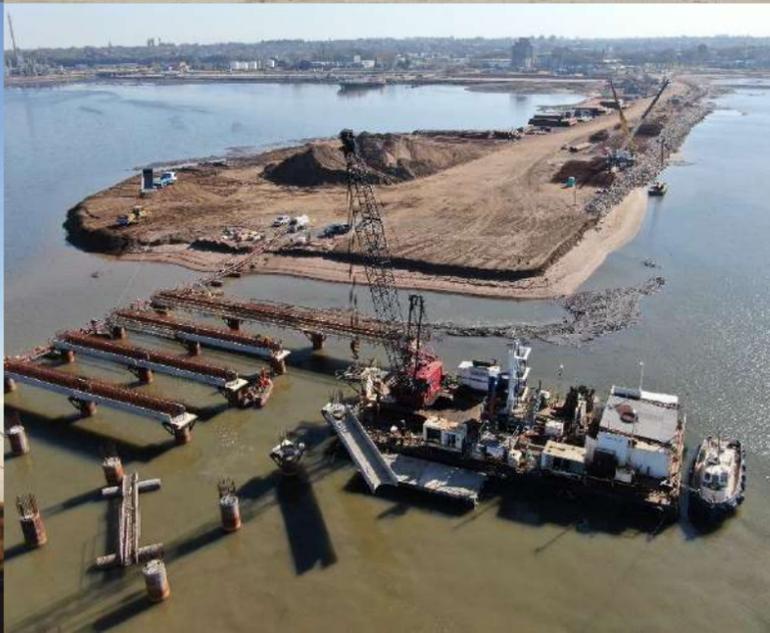




Uruguay



TEYMA



# Información general

Presentes en Uruguay desde 1980

## Forestal

Más de **25 años** de trayectoria.

**Servicios forestales de cosecha y extracción mecanizada:** más de 4 millones de m<sup>3</sup> cosechados.

**Comercialización de biomasa**

**Operaciones logísticas** más de 6 millones de m<sup>3</sup> gestionados por año.

## Operación y Mantenimiento

**Gestión de activos:** plantas solares fotovoltaicas, parques eólicos, plantas de tratamiento de efluentes, edificios singulares.

Puesta en marcha de instalaciones.  
Ensayos eléctricos y termografías.



## Construcción

Más de **40 años** de presencia en Uruguay.

Más de **500 proyectos** ejecutados en el área industrial, eléctrica, hidráulica y civil (550.000 m<sup>2</sup> construidos).

Más de **800 millones de dólares** ejecutados en contratos tipo EPC.

## Medioambiente

**18 años** de experiencia en gestión de residuos e higiene urbana.

Recolección de residuos domiciliarios y su disposición final. Población servida:

**150.000 habitantes residentes.**

Servicio de:

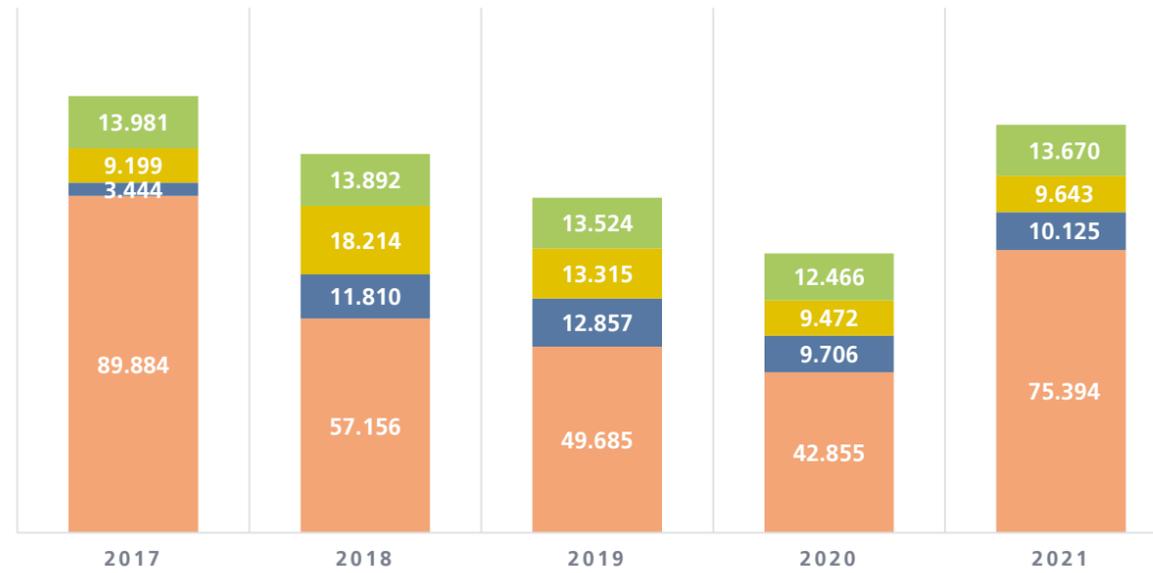
- Limpieza de redes de saneamiento.
- Gestión de residuos comerciales e industriales.
- Recolección y transporte de residuos sanitarios comunes



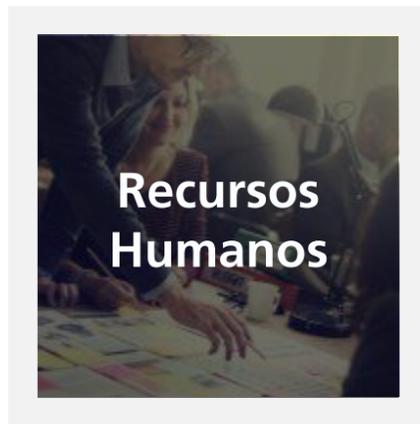
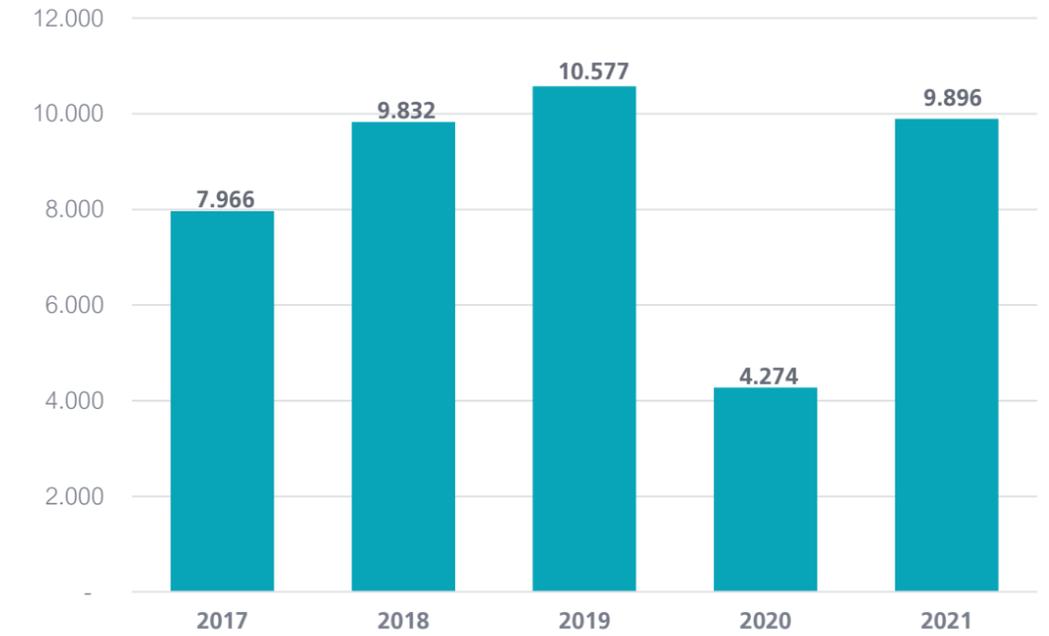
## Información Económica

### Ventas (KUSD)

Construcción O&M Forestal Medioambiente



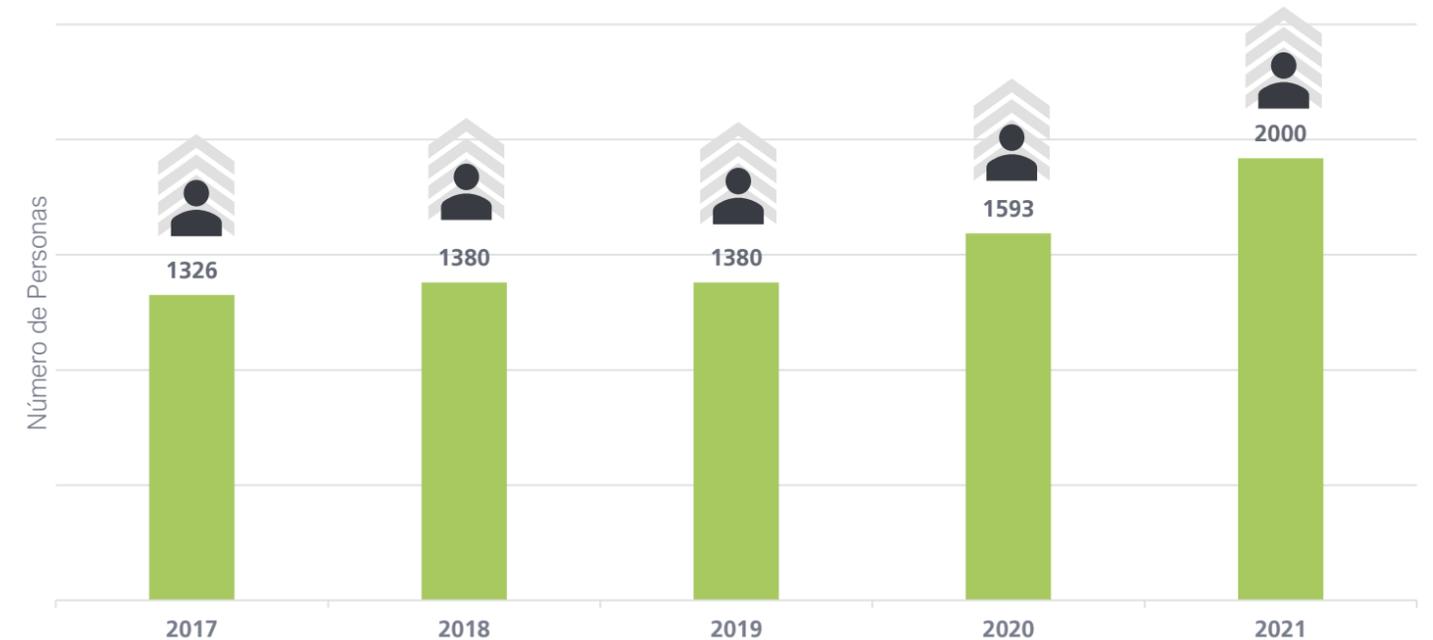
### EBITDA (KUSD)



## Recursos Humanos

### Nuestro mayor capital

- Total de empleados: 2.000
- Técnicos: 350
- Personal operativo: 1.650





## Construcción

- Más de 500 proyectos ejecutados y más de 550.000 m<sup>2</sup> construidos
- 25 plantas de tratamiento y más de 1.200 Km de tubería tendidos
- 80 estaciones de transformación y más de 1.000 Km de líneas de alta tensión



## Complejo multifuncional "Antel Arena"

Construcción del primer complejo multifuncional del Uruguay (40.500 m<sup>2</sup> edificados) destinado a acoger espectáculos deportivos, culturales y sociales.

- Cliente: **Antel**
- Monto de contrato: **USD 45 millones**
- Estado: **Finalizado (Noviembre de 2018)**

## Centro penitenciario

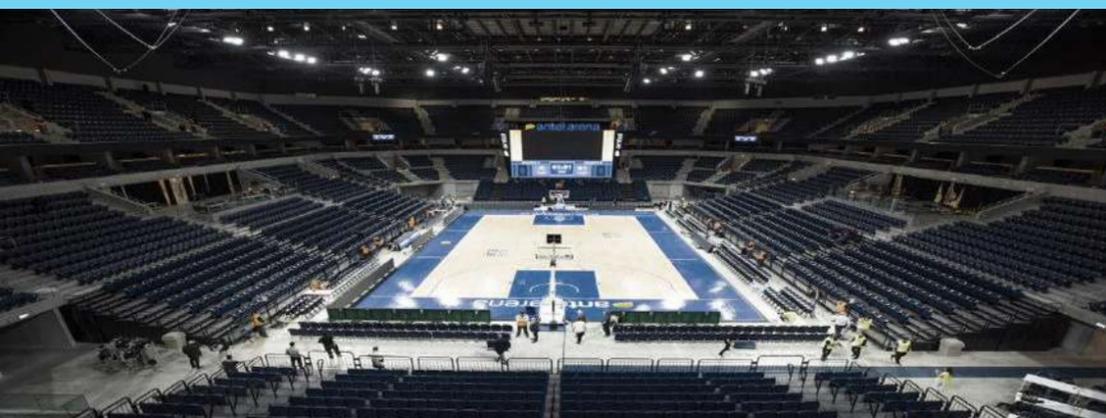
Proyecto ejecutivo, equipamiento y construcción de un centro penitenciario de 55.000 m<sup>2</sup>, distribuidos en 29 edificios organizados como un pequeño núcleo urbano con todos los espacios y equipamientos necesarios para la resocialización

- Cliente: **Ministerio del Interior**
- Monto de contrato: **USD 100 millones**
- Estado: **Finalizado (Diciembre de 2017)**

## Puerto pesquero Capurro

Proyecto ejecutivo y construcción de 1.000 m de muelles sobre pilotes, con sus obras de abrigo, atraque y defensa, con capacidad simultánea para amarre y servicio de un mínimo de 50 buques pesqueros

- Cliente: **Administración Nacional de Puertos (ANP)**
- Monto de contrato: **USD 94 millones**
- Estado: **En ejecución**



# Obras hospitalarias



## Sanatorio Casmu

Terminación de los niveles de internación 4 y 5 que incluye obras de albañilería, carpintería de madera, carpintería en aluminio, vidrios, pintura, acondicionamiento térmico, eléctrico, lumínico, sanitario y gases medicinales

- Cliente: **Casmu**
- Monto de contrato: **USD 3,3 millones**
- Estado: **En ejecución**

## Hospital Central de las FF.AA.

Obras civiles e instalaciones de un edificio de 7.500 m<sup>2</sup>, distribuido en 7 niveles, 6 destinados a internación, con salas dobles y 6 sectores de enfermería, y uno destinado a centro de tratamiento intensivo.

- Cliente: **Fuerzas Armadas (FF.AA)**
- Monto de contrato: **USD 13 millones**
- Estado: **Finalizado (Diciembre de 2015)**

## Sanatorio "Oscar Magurno Souto"

Construcción de edificio de 26.000 m<sup>2</sup> distribuido en 12 niveles incluyendo 52 salas de internación, enfermería, salas de higiene ambiental, salas de máquinas, azotea técnica y helipuerto.

- Cliente: **Asociación Española Primera de Socorros Mutuos**
- Monto de contrato básico: **USD 15 millones**
- Estado: **Finalizado**



# Obras eléctricas



## Parques eólicos

Instalación de dos parques eólicos de 50MW y uno de 70MW, y construcción de unidades complementarias destinadas a servicios varios

- Cliente: **Administración de Usinas y Transmisiones Eléctricas (UTE)**
- Monto total de contratos: **USD 288 millones**
- Estado: **Finalizados**

## Estación convertora de frecuencia de 500 kW en Melo

Ingeniería y construcción de todas las obras civiles asociadas, el montaje de equipos suministrados por Areva, ensayos en sitio y puesta en servicio de la estación

- Cliente: **Areva T&D**
- Monto de contrato: **USD 27 millones**
- Estado: **Finalizado (Diciembre de 2012)**

## Subestación GIS de alta tensión en José Ignacio

Ingeniería y construcción de obras civiles, montaje de equipos y tableros, cableados, conexiones, ensayos previos a la puesta en funcionamiento y puesta en servicio.

- Cliente: **Administración de Usinas y Transmisiones Eléctricas (UTE)**
- Monto de contrato: **USD 7,5 millones**
- Estado: **En ejecución**





## Planta de celulosa en Conchillas

Obras civiles y montajes electromecánicos de las 6 islas de proceso de la planta de celulosa de Montes del Plata (Capacidad de producción: 1.300.000 t/año)

- Cliente: **Andritz Pulp Technology**
- Monto de contrato: **USD 180 millones**
- Estado: **Finalizado (Mayo de 2008)**

## Planta de cemento en Minas

Obras civiles, montajes electromecánicos, instrumentación y control para la modernización y ampliación de la capacidad de la planta (1.000 t/día).

- Cliente: **Administración Nacional de Combustibles, Alcohol y Portland (Ancap)**
- Monto de contrato: **USD 52 millones**
- Estado: **Finalizado (Octubre de 2015)**

## Planta de cemento en Paysandú

Obras civiles, instalación y montaje de los equipos para el cambio de combustible para los hornos de clinker de la fábrica, planta de tratamiento y tareas complementarias.

- Cliente: **Administración Nacional de Combustibles, Alcohol y Portland (Ancap)**
- Monto del contrato: **USD 36 millones**
- Estado: **Finalizado (Octubre de 2014)**



# Obras hidráulicas



## Saneamiento Zona B3, Ciudad de la Costa

Construcción de red de saneamiento, sustitución de líneas de agua potable, construcción de dos sistemas de bombeo y reemplazo del pavimento existente en el área intervenida.

- Cliente: **Administración de las Obras Sanitarias del Estado (OSE)**
- Monto de contrato: **USD 12 millones**
- Estado: **En ejecución**



## Sexta línea de bombeo

Proyecto ejecutivo y construcción de la cañería de aducción, de distribución y obras complementarias destinadas a mejorar el abastecimiento de agua potable del "Sistema Metropolitano"

- Cliente: **Administración de las Obras Sanitarias del Estado (OSE)**
- Monto de contrato: **USD 48 millones**
- Estado: **Finalizado (Agosto 2012)**



## Planta potabilizadora de Aguas Corrientes

Obra civil e instalaciones electromecánicas para la ampliación y rehabilitación de la planta de potabilización de Aguas Corrientes.

- Cliente: **Administración de las Obras Sanitarias del Estado (OSE)**
- Monto de contrato: **USD 8 millones**
- Estado: **Finalizado (Setiembre 2009)**





## Medioambiente

- Más de 18 años brindando servicios de gestión de residuos e higiene urbana



## Recolección, transporte y gestión de residuos asimilables a domiciliarios y de producción

- Residuos con destino a disposición final.
- Residuos reciclables
- Residuos especiales

## Limpieza y mantenimiento de la red de alcantarillado

- Limpieza y desatasco de redes de saneamiento público con equipos de Alto Vacío (> 685 mm Hg - 90%) y agua a alta presión (300 bar a 170 litros/minutos).
- Uso de camiones combinados de alto vacío y alta presión, camiones de dragado y equipos estacionarios equipados con lanzas y punteros para diferentes trabajos, bombas de desplazamiento positivo, etc.

## Servicio de desinfección de espacios públicos

Respuesta a la situación de emergencia sanitaria nacional en el marco de la pandemia de COVID-19

- Desinfección de espacios públicos y uso recurrente por parte de la población.
- equipo
- camiones con sistema de presurización de agua
- Adición de desinfectantes autorizados por la autoridad sanitaria.





## Servicio de limpieza urbana – barrido, limpieza y lavado de mercados urbanos

- Barrido del espacio público destinado al desarrollo del mercado urbano
- Ensacado y gestión de residuos
- Lavado a presión de toda la zona donde se desarrolló el mercado urbano

## Limpieza integral de edificios singulares

- Servicio de limpieza integral de todas las áreas internas abiertas al público: salas de espera, salas de embarques, SSHH, patios y circulaciones externas.
- Limpieza de oficinas, zonas productivas y de servicios
- Desinfección de zonas de alta circulación de público y oficinas.

## Mantenimiento de áreas verdes

- Mantenimiento de áreas verdes en zonas de parking y de acceso y circulación de público





## Recolección y tratamiento de residuos peligrosos

Recolección y tratamiento de residuos de terminal, los cuales deben de ser gestionados como residuos peligroso.

- Sistema de contenerización diferenciada y trazable
- Recolección en camiones y vehículos especializados
- Tratamiento de los residuos de terminal
- Gestión del residuo del tratamiento

## Gestión integral de residuos de obra civil (ROC)

- Servicio integral de limpieza para áreas internas: oficinas, SSHH, comedores, salas de trabajo y reuniones, patios y circulaciones externas.
- Limpieza de oficinas operativas, áreas de producción y servicio
- Desinfección de áreas con alta circulación de personal.
- Mantenimiento de zonas verdes en zonas de aparcamiento, acceso y circulación pública

## Operación de relleno sanitario de residuos industriales

Operación y mantenimiento integral de Rellenos Sanitarios para Residuos Industriales Peligrosos y No Peligrosos

- Registro y control de los residuos a eliminar.
- Definición de plan anticipado.
- Compactación y cobertura diaria de residuos.
- Registro y control de acceso de personas.
- Implementación del Plan de Monitoreo y Control Ambiental
- Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.





## Operación y Mantenimiento

- Gestión de activos: plantas solares fotovoltaicas, parques eólicos, plantas de tratamiento de efluentes, edificios singulares.
- Puesta en marcha de instalaciones. Ensayos eléctricos y termografías.



## Parques eólicos

- Servicio integral de operación y mantenimiento de los activos
- Servicio de O&M de subestación y red interna y caminería.
- Servicio de respuesta 24/7
- PE Peralta – 50 MW
- PE Talas de Maciel II – 50 MW
- PE Luz de Rio – 50 MW
- PE Luz de Loma – 21 MW
- PE Luz de Mar – 18 MW
- PE Carapé I y II – 90 MW

## Parques solares fotovoltaicos

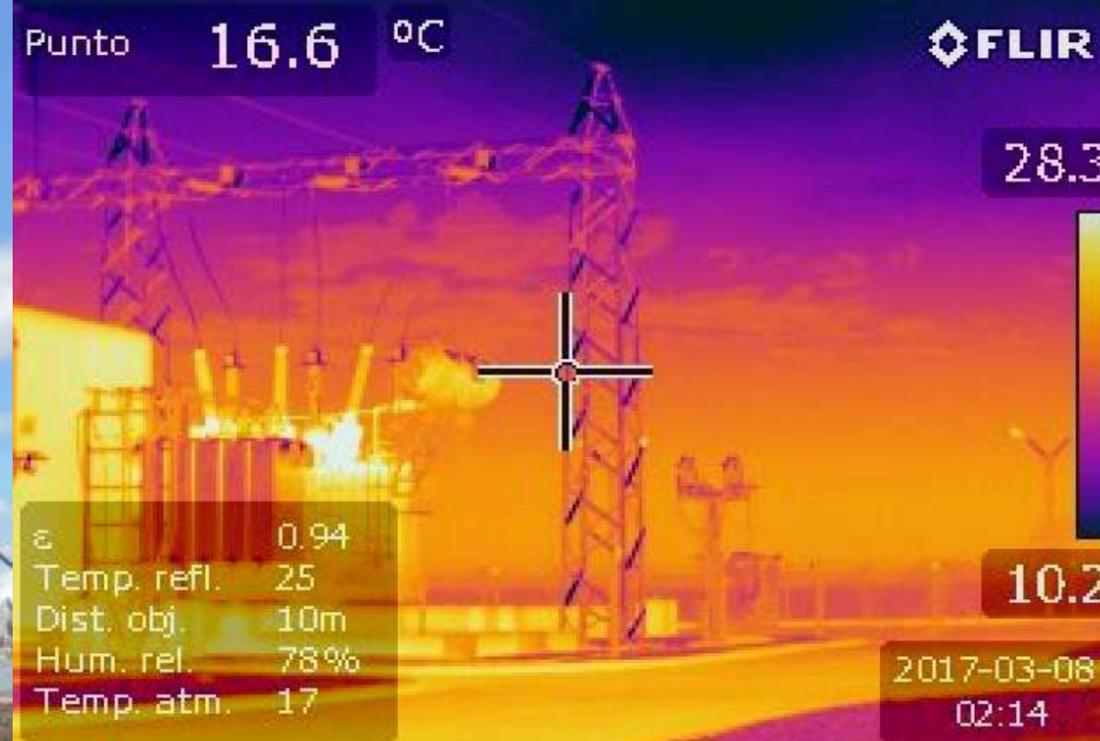
- Servicio integral de operación y mantenimiento de los activos
- Servicio de O&M de paneles, red eléctrica, caminería y vegetación.
- Servicio de respuesta 24/7
- Raditon – 9,47 MWp
- Menafra Solar – 25,7 MWp
- Arapey Solar – 12,85 MWp
- Petilcoran – 11,29 MWp
- Fenima – 11,29 MWp
- Dicano – 13,71 MWp

## Edificios singulares

- Gestión integral de edificios singulares asegurando niveles de servicio.
- Mantenimiento de la infraestructura civil, electromecánica y sistemas tecnológicos.
- Servicio de limpieza, gestión de residuos y control de plagas.
- Gestión de servicios de alimentación y lavandería industrial



# Operación y Mantenimiento



## Mantenimiento electromecánico

Servicio de mantenimiento de subestaciones, redes eléctricas e instalaciones

- Mantenimiento en red distribución de UTE
- Mantenimiento del subestaciones MT y AT hasta 150 kV para clientes públicos y privados
- Mantenimiento eléctrico de plantas de acopio de grano – Cargill
- Mantenimiento de Pasos a Nivel del área metropolitana para AFE

## Ensayos eléctricos

Servicio de ensayos de redes e instalaciones eléctricas

- Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo en subestaciones e instalaciones eléctricas varias
- Servicios de comisionamiento y puesta en marcha
- Servicios de ensayos eléctricos
- Servicio de ensayos eléctricos en infraestructura de potencia.
  - Transformadores
  - Protecciones
  - Cables

## PTAR y saneamiento

O&M de plantas de tratamiento de efluentes y servicio de mantenimiento de redes de saneamiento

- Contratos con OSE e IM
- Actividades de Operación, mantenimiento preventivo y correctivo

### Planta tratamiento Aceguá

- O&M planta de tratamiento de aguas residuales Aceguá para OSE

### Mantenimiento colectores IM

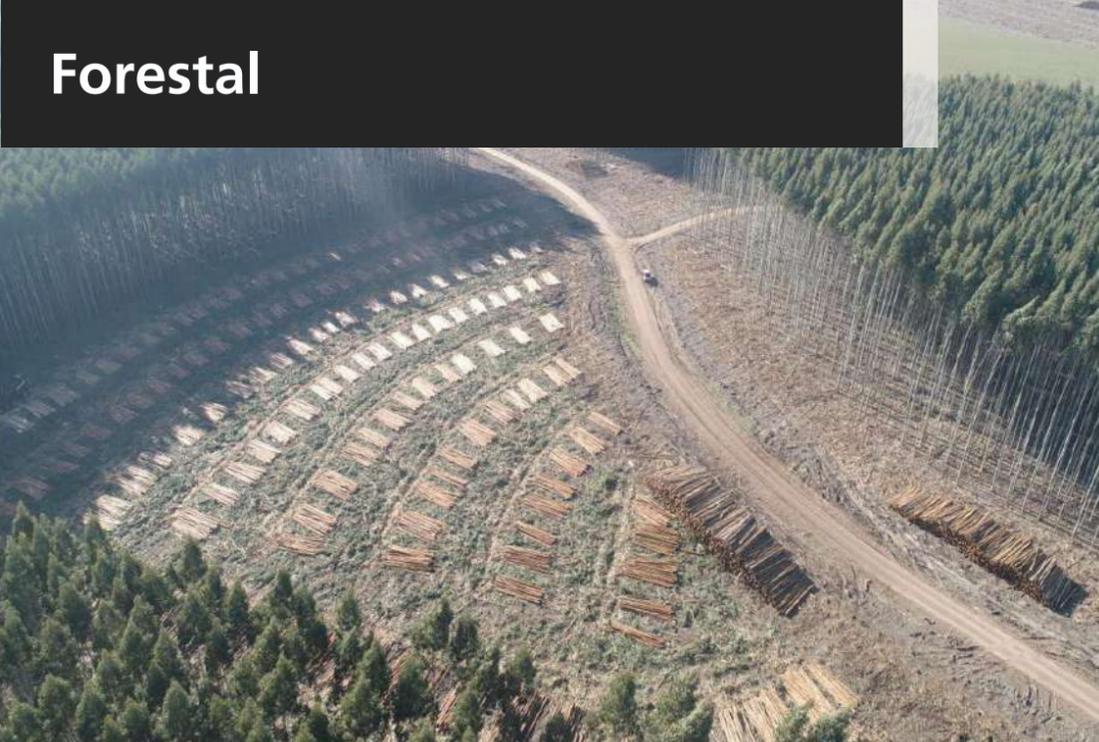
- Mantenimiento colectores de saneamiento para la Intendencia de Montevideo





## Forestal

- Más de 4.000.000 m<sup>3</sup> cosechados
- Comercialización de biomasa
- Más de 6.000.000 m<sup>3</sup> gestionados al año



## Cosecha y extracción de madera 100% mecanizada

- Corte de madera en pie, a medida, con equipos forestales de última generación como Harvester y Feller Buncher.
- Extracción con Forwarder de la madera cortada hasta borde de camino, dispuesta en pilas.

## Operación de playas de acopio de madera

A través de nuestra subsidiaria STF Logística se realiza la operación de las playas de acopio situadas en M´Bopicuá y Punta Pereira.  
Principales tareas: descarga de camiones, carga y descarga de barcazas, gestión del acopio, y alimentación de chipera de la planta industrial.

## Suministro de biomasa para energía

A través de nuestra subsidiaria GESA se suministra chip (astillas de madera) para generación de energía en industrias.  
Esto incluye todas las etapas del proceso: llegada de rolos a la planta de chipeado, manejo del stock de rolos, chipeado y suministro de los chips a la industria.





Gracias

**Tú  
Primero**  
Comprometidos  
con la **seguridad** y **salud**

[www.teyma.com](http://www.teyma.com)

**TEYMA**