



Uruguay



TEYMA



Información general

Presentes en Uruguay desde 1980

Ingeniería y Construcción

Más de 600 proyectos ejecutados en el área industrial, eléctrica, hidráulica, civil y arquitectura.

Operación y Mantenimiento

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



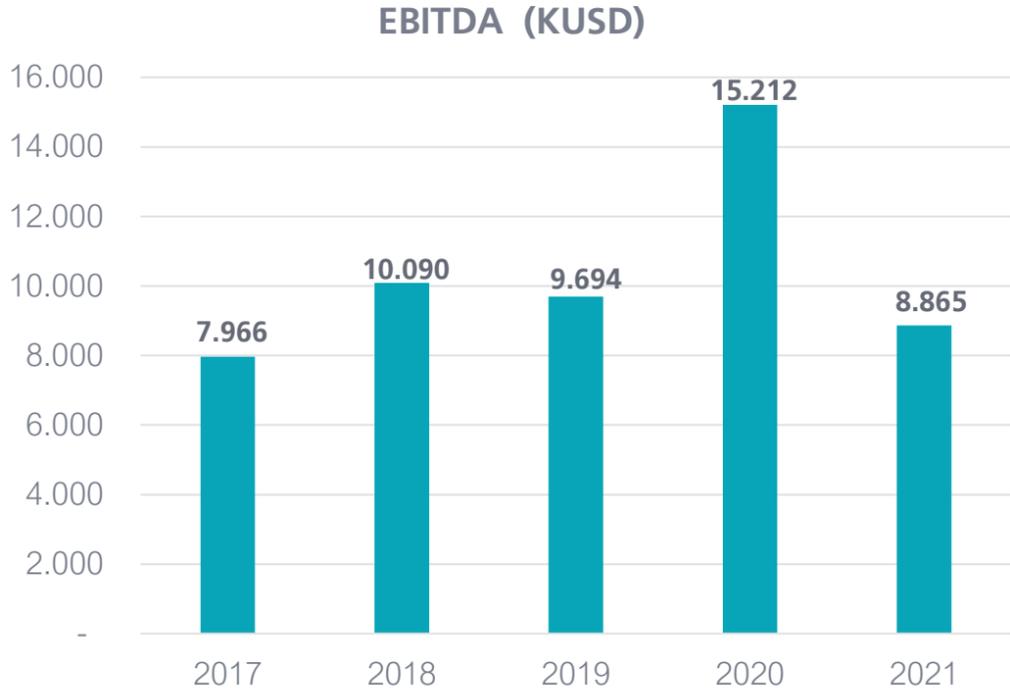
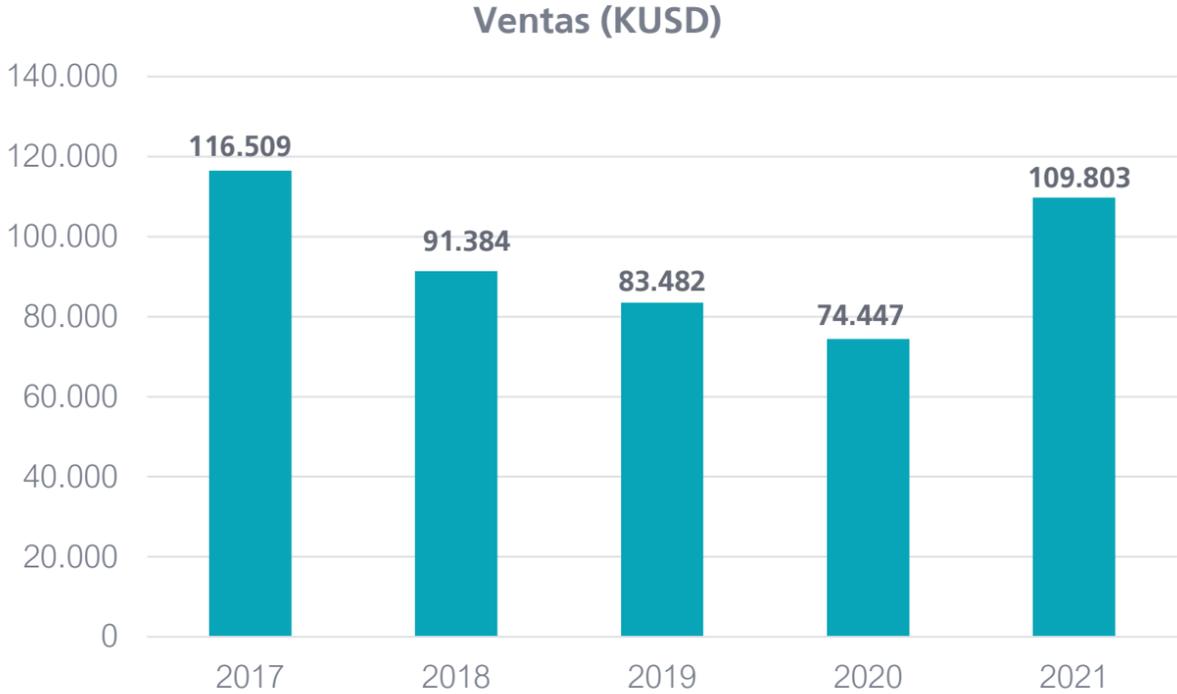
Forestal

Servicios de cosecha y extracción mecanizada.
Comercialización de biomasa.
Operaciones logísticas.

Medioambiente

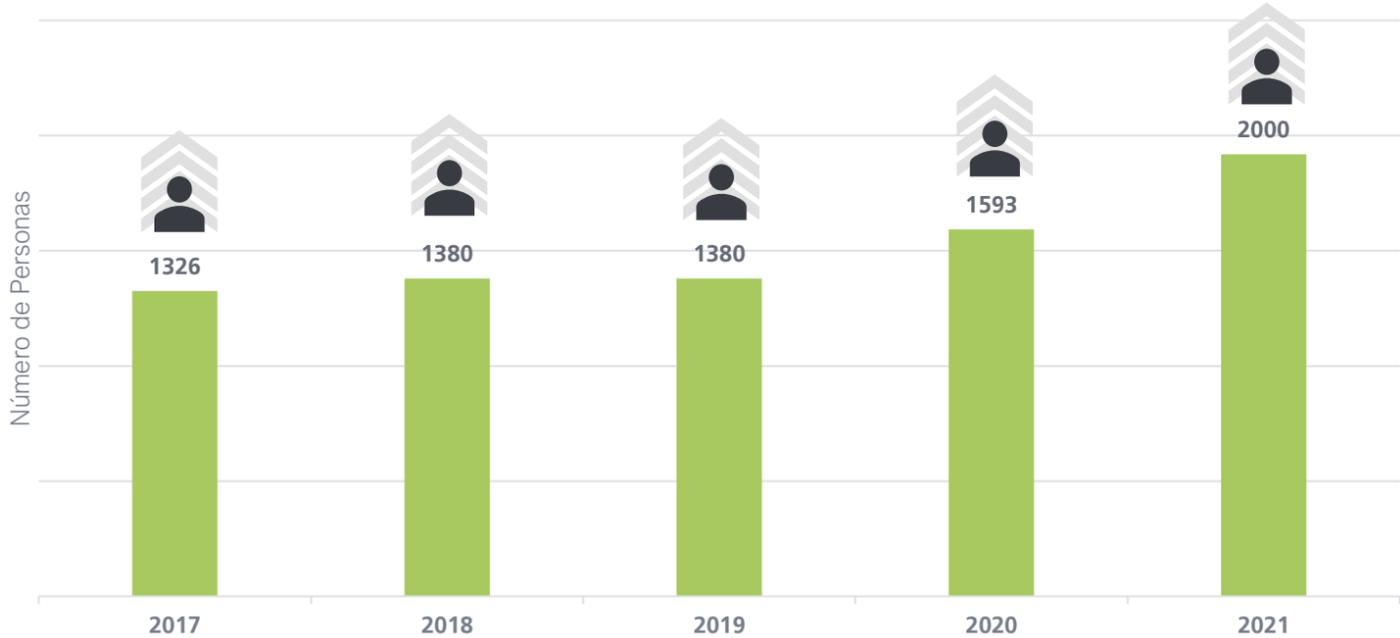
Recolección de residuos y su disposición final, servicio de limpieza de redes de saneamiento.

Información general. Presentes en Uruguay desde 1980



Nuestro mayor capital

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





Ingeniería y Construcción

- Más de 600 proyectos ejecutados

 Civiles y arquitectura: más de 600.000 m² construidos

 Agua y Saneamiento: 25 plantas de tratamiento y más de 1.200 Km de tubería tendidos

 Energía: Plantas de generación (254 MW), 35 estaciones de transformación y más de 1.000 Km de líneas de alta tensión

 Industria: Participación en los principales proyectos industriales del país (celulosa, cemento, bioetanol)



Parque eólico "Peralta" (50MW / 25 aerogeneradores)

Instalación de un parque eólico de 50MW y construcción de unidades complementarias destinadas a servicios varios
Contrato PPA

- ▶ Cliente: **Administración de Usinas y Transmisiones Eléctricas (UTE)**
- ▶ Monto de contrato: **USD 128 millones**
- ▶ Estado: **Finalizado en 2014**

Parque eólico "Talas de Maciel II" (50MW / 25 aerogeneradores)

Instalación de un parque eólico de 50MW y construcción de unidades complementarias destinadas a servicios varios
Contrato PPA

- ▶ Cliente: **Administración de Usinas y Transmisiones Eléctricas (UTE)**
- ▶ Monto de contrato: **USD 111 millones**
- ▶ Estado: **Finalizado en 2015**

Parque eólico "Palomas" (70MW / 35 aerogeneradores)

Instalación de un parque eólico de 50MW y construcción de unidades complementarias destinadas a servicios varios
Contrato de Leasing

- ▶ Cliente: **Administración de Usinas y Transmisiones Eléctricas (UTE)**
- ▶ Monto total de contratos: **USD 49 millones**
- ▶ Estado: **Finalizado en 2017**





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**



Estación convertidora 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 en 2012**



Estaciones de transformación de 500 kV

Obras civiles, montaje de todos los equipos, ensayos en sitio y la puesta en servicio de las estaciones.

- Cliente: **Administración de Usinas y Transmisiones Eléctricas (UTE)**
- Monto total de contratos: **USD 39 millones**
- Estado: **Finalizado en 2014**





Planta de bioetanol en Paysandú

Ingeniería y construcción de la primera planta de bioetanol del Uruguay (Capacidad: 70.000 m³ / año)

- Cliente: **Alcoholes del Uruguay (Alur)**
- Monto de contrato: **USD 85 millones**
- Estado: **Finalizado en 2014**

Planta de celulosa en Fray Bentos

Obras civiles de la planta química, las plantas de tratamiento de efluentes y del área de secado, instalación eléctrica e instrumentación de proceso (Capacidad de producción: 1.000.000 t/año)

- Cliente: **Botnia / Kemira**
- Monto de contrato: **USD 30 millones**
- Estado: **Finalizado en 2007**

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 en 2014**





Planta de cemento en Minas

Obras civiles y montajes electromecánicos para la construcción de una planta para fabricación de clinker

- Cliente: **Compañía Uruguaya de Cemento Portland (CUCPSA)**
- Monto de contrato: **USD 13 millones**
- Estado: **Finalizado en 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 en 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 en 2014**





Complejo multifuncional "Antel Arena"

Construcción del primer complejo multifuncional del Uruguay (40.500 m² edificados) destinado a acoger espectáculos deportivos, culturales y sociales.

- Cliente: **Antel**
- Monto de contrato: **USD 45 millones**
- Estado: **Finalizado en 2018**

Centro penitenciario

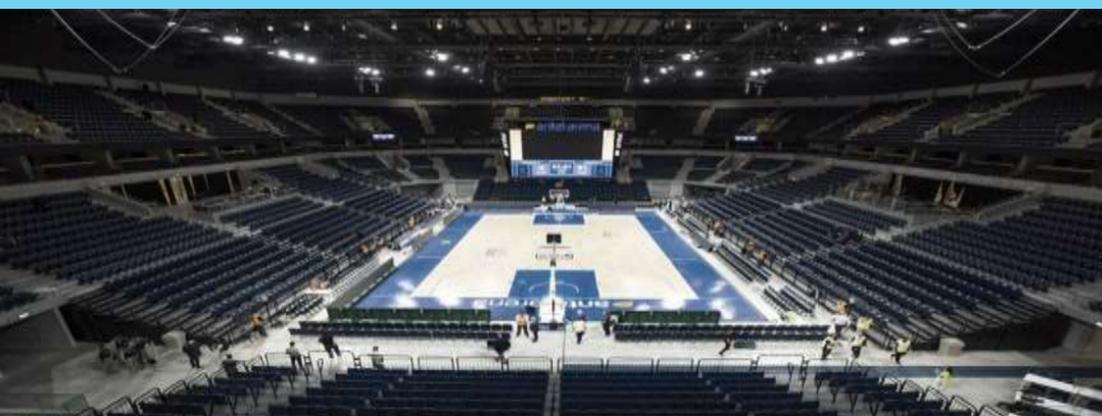
Proyecto ejecutivo, equipamiento y construcción de un centro penitenciario de 55.000 m², distribuidos en 29 edificios con todos los espacios y equipamientos necesarios para la resocialización

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

Centro de convenciones y predio ferial de Punta del Este

Proyecto ejecutivo y construcción de dos edificios con servicios integrales, destinados a centro de convenciones y predio ferial, para eventos de alta convocatoria a nivel nacional e internacional

- Cliente: **Intendencia de Maldonado**
- Monto de contrato: **USD 26 millones**
- Estado: **Finalizado en 2015**





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 86 millones**
- Estado: **En ejecución**



Planta de celulosa

Obras civiles de la estación de bombeo de agua bruta, de la planta de licor blanco y horno de cal, y obras civiles de parte de la planta de tratamiento de efluentes, que suman más de 32.000 m³ de hormigón in situ.

- Cliente: **UPM**
- Monto de contrato: **USD 42 millones**
- Estado: **En ejecución**



Playas de maniobra ferroviaria

Suministro e instalación de rieles, durmientes y balasto para conformar la superestructura de un total de 14 tramos de vía férrea, el suministro e instalación de 19 cambios de vía, pasos a nivel y la puesta en marcha de las instalaciones

- Cliente: **UPM**
- Monto de contrato: **USD 10 millones**
- Estado: **En ejecución**





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**
- 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**
- Monto de contrato: **USD 48 millones**
- Estado: **Finalizado en 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**
- Monto de contrato: **USD 8 millones**
- Estado: **Finalizado en 2009**





Operación y Mantenimiento

- Gestión de activos: plantas solares fotovoltaicas, parques eólicos, plantas de tratamiento de efluentes, facility management.
- 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 Río – 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

Facility Management

- Gestión integral de mantenimiento de la infraestructura civil, electromecánica y sistemas tecnológicos.
- Servicio de limpieza, gestión de residuos y control de plagas.





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





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.





Forestal

- + 600.000 mcs/año (Cosecha y extracción)
- + 6.000.000 mcs/año (Operaciones logísticas)
- + 50.000 ton/año (Chips para energía)



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

TEYMA