

GRUPO PIETROBONI
**60 años
de experiencia**

Somos un grupo empresario de origen familiar, nacido en Entre Ríos, que se desarrolla en distintos rubros de la construcción, ejecutando proyectos desde hace más de 60 años.

Nuestra vasta experiencia y el know how adquirido nos han permitido diversificar la cartera de negocios, ofreciendo soluciones integrales de ingeniería, planificación y ejecución de proyectos.

Nos destacamos en los rubros de minería, infraestructura, aeropuertos, arquitectura y comunicaciones.



Servicios de **construcción e ingeniería**



Obras

Minería | Infraestructura | Aeropuertos
Arquitectura | Comunicación

Ingeniería

Ingeniería Conceptual | Anteproyecto
Proyecto | Ingeniería de Detalle
Estudios complementarios

Concesiones, mantenimientos y otros servicios

Servicios de Concesión | Servicios
de Mantenimiento | Vial
Campamentos | Servicios
Ferroviarios | Desarrollo Inmobiliario

Nuestros valores

Estamos comprometidos Nos sentimos parte de un mismo equipo. Formar parte de él nos enorgullece. Nos hacemos responsables de lo que hacemos.

Resolvemos Somos proactivos y ágiles en llevar soluciones. Seguimos los temas hasta el final.

Tenemos empuje Vamos para adelante. Le ponemos energía al trabajo.

La gente nos importa Somos compañeros y nos tratamos bien. Si alguien tiene un problema, lo apoyamos y acompañamos.

Actuamos con humildad Buscamos desempeñar nuestro trabajo sin soberbia. Pensamos que los demás siempre tienen algo para aportar.

Empresas del grupo



Minería, Energía,
Aeropuertos, Infraestructura
Ferroviaria, Vial, Hidráulica



Concesionaria vial



Servicios
de Ingeniería



Telecomunicaciones,
Obras Urbanas



Servicios
Ferroviarios



Concesionaria vial

Números de Grupo Pietroboni

FACTURACIÓN PROMEDIO ANUAL **U\$S 200.000.000.** COLABORADORES **+1.500**

ANTECEDENTES **ACUMULADOS:**

MOVIMIENTO DE SUELO

25 millones m³

LÍNEAS ELÉCTRICAS

+40 km

GEOTEXTIL
Y GEOMEMBRANA

**9 millones
m²**

HORMIGÓN

230 mil m³

FIBRA ÓPTICA

+500 km

CAMINERÍA

+4 mil km

ARQUITECTURA

90 mil m²

VÍAS DE FERROCARRIL

+250 km

PUENTES

**+6 mil
mts**

Seguridad, higiene y medio ambiente



-Seguridad y bienestar de los trabajadores

Nuestra principal prioridad es garantizar un entorno de trabajo seguro y saludable para todos nuestros empleados y colaboradores, mediante capacitaciones y equipo de protección personal.

-Gestión de riesgos y prevención de accidentes

Identificamos, evaluamos y mitigamos los riesgos potenciales en el lugar de trabajo. A través de una gestión proactiva de riesgos y la participación activa de nuestros empleados, buscamos prevenir accidentes y lesiones en todo momento

-Gestión de residuos y prácticas sostenibles

Nos esforzamos por reducir, reciclar y reutilizar los materiales en nuestros proyectos de construcción. Implementamos prácticas de gestión de residuos eficientes y promovemos tecnologías y procesos sostenibles en todas nuestras operaciones.

Gestión de la Calidad



-Sistema de Gestión Integrado de la Calidad

Desde la fase de planificación hasta la finalización del proyecto, integramos procedimientos y controles de calidad para garantizar que se cumplan las especificaciones y requisitos del cliente.

-Inspecciones y pruebas regulares

Realizamos inspecciones y pruebas regulares durante todas las fases del proyecto para identificar y corregir cualquier problema de calidad de manera oportuna.

-Selección cuidadosa de materiales y contratistas

Trabajamos con proveedores y contratistas confiables que cumplen con nuestros estándares de calidad y estamos comprometidos con la selección de materiales de la más alta calidad para garantizar la durabilidad y seguridad de nuestras obras.

Mejora continua, capacitación y concientización del personal

Política de responsabilidad social empresarial (RSE)



Cada obra o servicio a brindar será concebido como una oportunidad para generar un **impacto positivo** en nuestro ámbito de acción, trabajando de manera articulada con nuestros grupos de interés, tales como las comunidades de los lugares donde opera la empresa, los proveedores y el ámbito educativo, tanto local como el vinculado a la formación de los profesionales que integran la organización.

Líneas de abordaje:

- Contacto con Comunidades Locales.
- Colaboración con Proveedores Locales.
- Contratación de Recursos Humanos Locales.
- Colaboración con Instituciones Educativas y Sociales.

GRUPO PIETROBONI

Líneas de negocio

Obras

Servicios
de Ingeniería

Concesiones, Mantenimientos
y Otros Servicios

GRUPO PIETROBONI
Obras





180 hectáreas de piletas
de concentración de Halita

2da etapa



Salar Tres Quebradas,
Catamarca

Minería

Grupo Pietroboni | Obras

Halita 1

Cliente: Liex S.A. (Zijin Mining)

Resumen Ejecutivo

El proyecto consistió en la continuidad del sistema de construcción de piletas de concentración de halita, incorporando mejoras en la ingeniería que se tradujeron en una mayor eficiencia en el uso de los recursos, una reducción de costos en los muros de contención y una optimización en el transporte de materiales.

■ ROTURA DE COSTRA SUPERFICIAL

2,07 millones de m³

■ CONSTRUCCIÓN DE MUROS
EXTERNOS E INTERNOS

162 mil m³

■ CONSTRUCCIÓN DE CAPA BASE

374 mil m³

■ COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL
Y GEOMEMBRANA

1,78 millones m²



210 hectáreas de piletas
de concentración de Halita

3er etapa



Salar Tres Quebradas,
Catamarca

Minería

Grupo Pietroboni | Obras

Halita 2

Cliente: Liex S.A. (Zijin Mining)

Resumen Ejecutivo

Consistió en una continuación de la 2da etapa, manteniendo los procedimientos constructivos logrados.

ROTURA DE COSTRA SUPERFICIAL

2,19 millones de m³

CONSTRUCCIÓN DE MUROS
EXTERNOS E INTERNOS

95 mil m³

CONSTRUCCIÓN DE CAPA BASE

330 mil m³

COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL
Y GEOMEMBRANA

2,1 millones m²



Obra civil y montaje de estructura metálica

**Edificio Pipe
Gallery**



Güemes, Prov.
de Salta

Cliente: Ganfeng Lithium (Litio Minera Argentina)

Resumen Ejecutivo

Dentro del Parque Industrial de Güemes, se empezaron los trabajos de la obra civil de la estructura de hormigón correspondiente a la futura Pipe Gallery donde irán instalados diversos procesos de la Planta de producción de Litio.

ESTRUCTURA METÁLICA

430 tn

HORMIGÓN ESTRUCTURAL

843 m³

EXCAVACIÓN PARA FUNDACIONES

7 mil m³

ARMADURA

60 tn

Estación Transformadora de 132 KV

Construcción, provisión
y montaje



Concepción del Uruguay,
Entre Ríos.



Cliente: ENERSA

Resumen Ejecutivo

La obra abarcó la ejecución de ingeniería de detalle, construcción de obras civiles, servicios necesarios para la provisión de todo el equipamiento y el montaje electromecánico total.

Puesta en servicio comercial en todos los sistemas y la realización de los ensayos finales correspondientes a la construcción de la estación transformadora sur de 132/33/13,2 kv



Mejoramiento de Vías

Sector km 1536,2 / km 1539,5
y km 1542,6 / km 1566,10 Ramal
C14 Línea Belgrano



 *Tolar Grande,
Provincia de Salta*

Cliente: Belgrano Cargas y Logística
Sociedad Anónima

Resumen Ejecutivo

La obra consistió en el mejoramiento de vías con cambio total de rieles, desde el km 1536,200 al km 1539,500 y del km 1542,600 al km 1566,100 del Ramal C14 – Provincia de Salta – Línea Belgrano, totalizando 26,800 km.

 RETIRO DE VÍAS

26,8 km

 ARMADO Y MONTAJE DE VÍAS

26,8 km



Renovación de infraestructura de vías

en ramal Tostado



Tostado, Provincia
de Santa Fe

Cliente: Administración de Infraestructuras Ferroviarias Sociedad del Estado

Resumen Ejecutivo

La obra en cuestión corresponde a la renovación y mejoramiento de vías de trocha métrica dentro del Tramo 05 del Ferrocarril Belgrano, la cual está actualmente operativa, cuya superestructura está compuesta por durmientes de madera, juntas eclisadas y balasto de piedra.

Dentro de la traza se encuentran alcantarillas, pasos a nivel y desvíos los cuales deben ser reacondicionados.

Renovación de infraestructura de vías en ramal cl2 Renglón 5 Metán - Joaquín V. González



Cliente: Administración de Infraestructuras Ferroviarias Sociedad del Estado



Resumen Ejecutivo

La obra consistía en la renovación total de vías, dentro del terreno ferroviario existente, entre Metán (prog. Km. 979+000) y Joaquín V. González (prog. Km. 1081+500), que comprenden 104,921 km de longitud.

Provincia
de Salta

PUENTES

3

CONSTRUCCIÓN DE VÍAS

104,92 km

MOVIMIENTO DE SUELO

949 mil m³



Renovación de infraestructura de vías

en ramales C y C8 Tramo 2 Metán – Rosario de la Frontera



Cliente: Belgrano Cargas y Logística
Sociedad Anónima

Resumen Ejecutivo

La obra consistía en la colocación de tramos de vía nuevos, obras hidráulicas y obras civiles. Está comprendida por el ramal C entre las estaciones de Pozo del alto (km 781,7) y el empalme c/c8 (km 738,1), el ramal C8 desde el empalme c/c8 hasta Rosario de la frontera (km 939,0), y el ramal C desde Rosario de la Frontera hasta Metán (km 976,5).



Cliente: Administración de Infraestructuras Ferroviarias Sociedad del Estado

Resumen Ejecutivo

Construcción de trazas nuevas del tramo 2 del Proyecto Circunvalar de la ciudad de Santa Fe de la Veracruz para el ferrocarril general Manuel Belgrano. Dicho tramo tiene su origen al oeste de la estación Empalme San Carlos en la progresiva PKPr 17+589, 15 y se extiende hasta la progresiva PKPr 33+100.

Proyecto “Circunvalar”

Circunvalación ferroviaria de
Santa Fe. Tramo 2.



Provincia de Santa Fe

■ PUENTES
3

■ LONGITUD DE VIADUCTO
800 ml

■ MOVIMIENTO DE SUELO
500 mil m³



Ruta Nacional N° 14 Tramo II

Provincia
de Entre Ríos



Cliente: Dirección Nacional de Vialidad

Resumen Ejecutivo

Obra básica de pavimentación. Consistió en la duplicación de calzada, con un ancho de coronamiento de 11,30 m, compuesto por calzada pavimentada de 7,30m de ancho, banquina externa de 3 m (2,5 m pavimentada y 0,50 m recubierta de suelo pasto) y banquina interna de 1 m recubierta con suelo pasto. Las obras más representativas realizadas fueron: desbosque, terraplenes, bases asfálticas, carpeta de rodamiento asfáltica, obras de arte, puentes, colocación de barandas y señalización. Premiada por la Asociación Argentina de Carreteras como "Obra Vial del año" en 2013.

PUENTES

2

HORMIGÓN PARA OBRAS DE ARTE

7 mil m³

CONCRETO ASFÁLTICO

219 mil tn

MOVIMIENTO DESUELO

972 mil m³

Ampliación de capacidad del corredor de la Ruta Nacional N° 19

Provincia
de Córdoba



Movimiento de Suelo e Infraestructura Vial



Grupo Pietroboni | Obras

Cliente: Dirección Nacional de Vialidad

Resumen Ejecutivo

Esta obra contempló la construcción de la Autopista de la Ruta Nacional N° 19 en el tramo comprendido entre la Cañada Jeanmaire y la localidad de Arroyito siendo la longitud de este tramo de 57,80 Km. Premiada por la Asociación Argentina de Carreteras como “Obra Vial del año” en 2021.

PUENTES

2

CONCRETO ASFÁLTICO

365 mil tn

MOVIMIENTO DESUELO

6 millones m³

HORMIGÓN PARA OBRAS DE ARTE

26 mil m³



Construcción de segunda calzada ONU C 4.11 Ruta Nacional N° 34 TR



Provincia
de Santa Fe

Cliente: Dirección Nacional de Vialidad

Resumen Ejecutivo

La obra consiste en la duplicación de calzadas de la Ruta Nacional N° 34 entre los kilómetros 188,68 y 246,57 incluyendo una variante en la localidad de Rafaela (entre los km. 213,95 y 230,43 de la traza actual) en donde se construirán las dos calzadas nuevas en una extensión de 18,1 km.

PUENTES

11

CONCRETO ASFÁLTICO

350 mil tn

HORMIGÓN PARA OBRAS DE ARTE

13 mil m³

MOVIMIENTOS DE SUELO

1,7 millones m³



Cliente: CVU/MTOP

Resumen Ejecutivo

Diseño, Construcción, Rehabilitación, Mantenimiento y Financiamiento vial de la Ruta N°5, entre las progresivas 69 K000 y 95 K200, pasando por los pueblos de Mendoza, Mendoza Chico y llegando hasta Florida. Se divide en un primer componente que contempla la duplicación de calzada en una extensión de 26.200 metros, construido íntegramente de hormigón, un segundo componente que contempla la rehabilitación de la traza existente y, un tercer componente, que implica el mantenimiento de ambas trazas por el período de 10 años.

CONTRATO EPC



Duplicación de calzada y construcción de autovía

 Departamento de Florida

■ PUENTES

■ LONGITUD

■ MOVIMIENTO DESUELO

■ HORMIGÓN DE CALZADA

4

26,6 km

800 mil m³

100 mil m³



Rehabilitación integral y mantenimiento de Ruta 3

 Litoral Del Uruguay

Movimiento de Suelo e Infraestructura Vial

Grupo Pietroboni | Obras



Cliente: CVU/MTOP

Resumen Ejecutivo

Consistió en la Rehabilitación de la Ruta 3, desde el Acceso a la Represa Salta Grande hasta el límite con Bella Unión, rehabilitando el tramo entre el acceso a la represa y Colonia Palma.

Según el nivel de deterioro de la calzada se ejecutaron diferentes soluciones: sellado de fisuras y bacheo; fresado de la capa de rodadura y ejecución de una nueva capa de mezcla asfáltica; y reciclado integral del paquete existente recapado con mezcla asfáltica. De los 120 km del tramo total, se intervinieron 90 km.

Se realizó la señalización Y el mantenimiento de la traza bajo el cumplimiento de niveles de servicio.

 BACHEO

9 mil m³

 LONGITUD

136 km

 CONCRETO ASFÁLTICO

123 mil tn



Mejora de áreas rurales productivas zona VII Lote C



Provincia de Entre Ríos

Cliente: Dirección Provincial de Vialidad de Entre Ríos

Resumen Ejecutivo

La obra consistió en la construcción de una calzada de ripio sobre la ruta provincial N 19 en un tramo de 49.370,09 metros de longitud. A lo largo de este tramo se construyeron dos puentes de hormigón, uno sobre el arroyo San Antonio con una longitud de 60 metros, y el otro sobre el río Gualeguay con una longitud de 720 metros.

CONSTRUCCIÓN
DEL PUENTE

780 m

HORMIGÓN
PARA PUENTE

7 mil m³

MOVIMIENTO DE SUELO

667 mil m³



Construcción de Av. Costanera Isla del Puerto

Concepción del Uruguay,
Provincia de Entre Ríos

Cliente: Dirección Provincial de Vialidad de Entre Ríos

Resumen Ejecutivo

La obra consistió en la ejecución de Avenida Costanera frente al río Uruguay en la Isla del Puerto. La vinculación se realizó a través de un puente de 210 metros de longitud total, con 7 vanos de 30m. La avenida se desarrolló en una longitud de unos 3 km, e incluyendo el camino de acceso, puente y pasarela peatonal para llegar al Faro Stella Maris. La longitud total del recorrido es de unos 4 km. También se realizaron veredas, bicisendas, paralización y obras de infraestructura (construcción del portal de ingresos, locales, baños).

■ PUENTES

1

■ CONCRETO ASFÁLTICO

11 mil tn

■ MOVIMIENTO DESUELO

2 millones m³

■ HORMIGÓN PARA OBRAS DE ARTE

3 mil m³



Cliente: Dirección de Hidráulica de Entre Ríos

Resumen Ejecutivo

La obra consistió en la construcción de un terraplén de defensa contra inundaciones con elementos viales y arquitectónicos, que incluyen una estación de bombeo con su correspondiente compuerta para evacuación de agua. Asimismo se sustituyó el canal a cielo abierto existente por un conducto pluvial.

Defensa contra inundaciones

Zona Norte

Concepción del Uruguay,
Provincia de Entre Ríos

CAPACIDAD DE EVACUACIÓN
ESTACIÓN DE BOMBEO

8 m³/s

HORMIGÓN

5 mil m³

CONCRETO ASFÁLTICO

10 mil tn

MOVIMIENTO DE SUELO

218 mil m³



Cliente: Dirección de Hidráulica de Entre Ríos

Resumen Ejecutivo

La obra consiste en la ejecución de un terraplén de Defensa conformando un anillo que encierra el 90% de la población urbana de la localidad, encerrando el cerro poblacional actual y terraplenes de Defensa provisorios.

MOVIMIENTO DE SUELO

1 millón m³

HORMIGÓN

6 mil m³

CAPACIDAD DE EVACUACIÓN
ESTACIÓN DE BOMBEO

+3.2 m³/s

Defensa contra inundaciones Villa Paranacito

 VillaParanacito,
Provincia de Entre Ríos



Gasoducto Troncal

Cliente:

Compañía Entrerriana de Gas S.A. - Gobierno de Entre Ríos

Resumen Ejecutivo

La obra consistió en la provisión, construcción, instalación y puesta en servicio de un conducto de 179km.

Contempló la instalación de válvulas de derivación, montaje y puesta en servicio de dos trampas scrapers y de plantas de regulación de presión.

● LONGITUD

● PULGADAS

● CIUDADES

179 km

6" a 16"

12



Provincia de Entre Ríos



Extensión Gasoducto Troncal ROU

Cliente:

Adm. Nacional de Usinas y Transmisiones Eléctricas (UTE)

Resumen Ejecutivo

Extensión del gasoducto troncal de Entre Ríos y el cruce del gasoducto a la República Oriental del Uruguay, a través del Río Uruguay.

● LONGITUD

● PULGADAS

9,1 km

16"



Departamento de Paysandú



Reacondicionamiento Integral de la Pista de Atletismo

Centro de Educación Física N°3 "Prof. La Nasa"

 *Concepción del Uruguay,
Provincia de Entre Ríos*

Cliente: Ministerio de Planeamiento,
Infraestructura y Servicios de Entre Ríos

Resumen Ejecutivo

Comprendió el reacondicionamiento integral de la Pista de Atletismo existente en el Centro de Educación Física N° 3 de la ciudad de Concepción del Uruguay, según el proyecto que modifica la traza, adaptándola a las exigencias reglamentarias de la IAAF para una pista clase 2, con la construcción de una base portante de asfalto y la terminación de piso sintético, comprendiendo la ejecución de todas las partes y obras nuevas necesarias con sus instalaciones auxiliares internas y externas, indispensables para el deporte.

 HORMIGÓN

 SUPERFICIE CUBIERTA

 MOVIMIENTO DE SUELO

3 mil m³

3 mil m²

2 mil m³



Plan Maestro de Agua

 Concepción del Uruguay,
Provincia de Entre Ríos

Cliente: Obras Sanitarias Entre Ríos (OSER)

Resumen Ejecutivo

La obra consistió en la optimización de la red de distribución y obras conexas a Cisterna 2, impulsión, Cisterna 3 y construcción de Tanque Elevado nº 3. Renovación del sistema de bombeo en Planta Potabilizadora, cisternas 2 y 3.

CAÑERÍA
PVC

14 mil ml

HORMIGÓN

1.318 m³

MOVIMIENTO DE SUELO

16 mil m³

PAVIMENTO
ASFÁLTICO

3 mil m²

PAVIMENTO
HORMIGÓN

4 mil m²



CONTRATO EPC

Aeropuerto Internacional de Concordia



Concordia, Provincia
de Entre Ríos

Cliente: Unidad Ejecutora Provincial de Entre Ríos

Resumen Ejecutivo

Contrato llave en mano de diseño y construcción para la ampliación y renovación integral de la parte existente de un aeropuerto internacional, tanto en términos de la pista como de las instalaciones.

Lado Aire

2.000 m² de pista + calle de rodaje 14.400 m²
+ Plataforma para aeronaves+
Balizamiento + Señalización horizontal

Lado Tierra

- Torre de control
- Edificio Anexo: 560 m²
- Terminal de pasajeros: 2.450 m²
- Edificio de PSA: 470 m²
- SEI (Contra Incendio): 220 m²
- Área técnica (instalaciones): 450 m²
- Planta de combustible: 3 Tk (70.000 Litros)

MOVIMIENTO DE SUELO

325 mil m³

SUPERFICIE CUBIERTA

4 mil m²

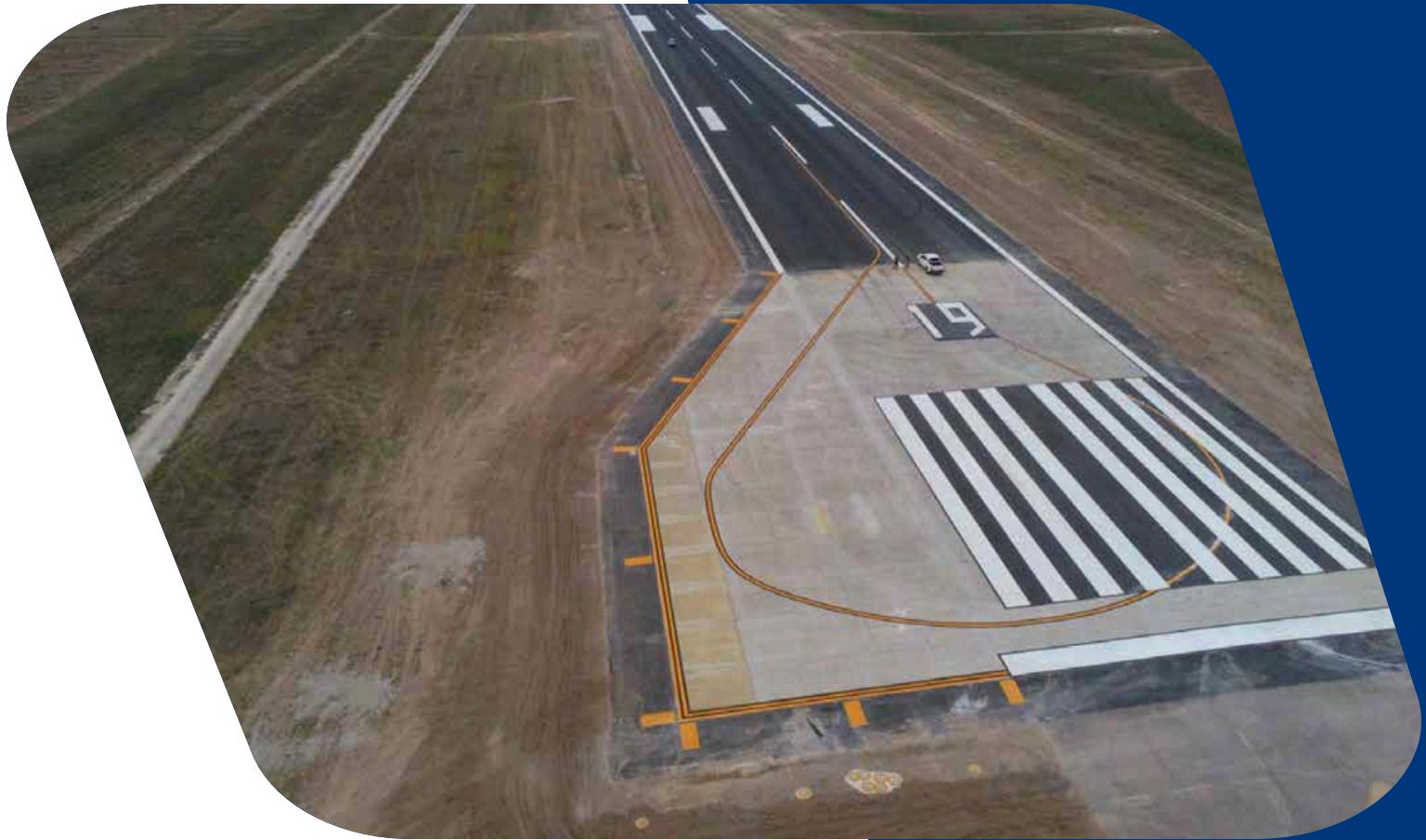
HORMIGÓN

7 mil m³

ESTRUCTURA METÁLICA

12 mil tn

88 tn



Aeropuerto Internacional de Termas de Río Hondo

 Río Hondo, Provincia
de Santiago del Estero

Cliente: Aeropuertos Argentina 2000

Resumen Ejecutivo

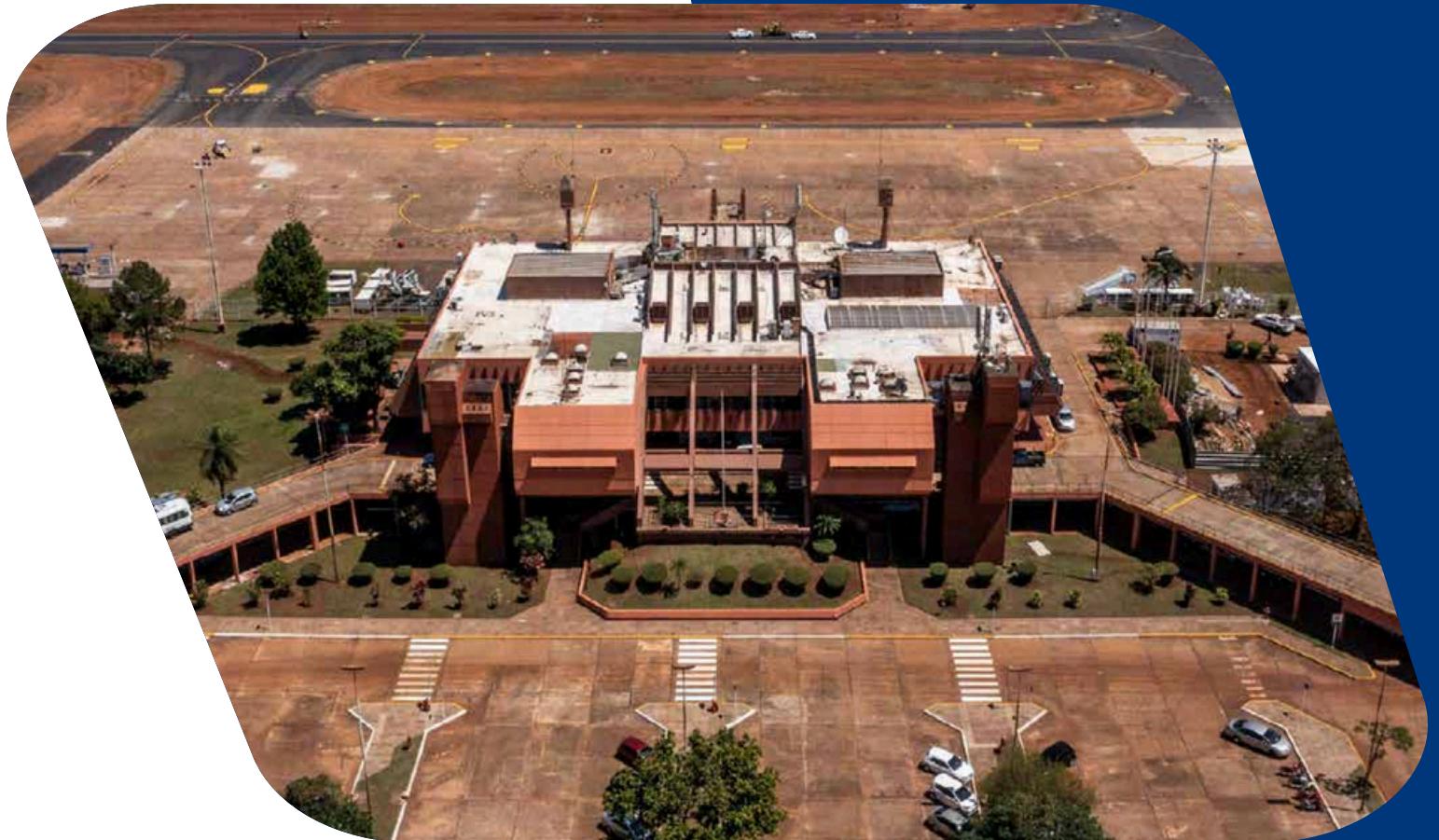
Esta obra consistió en el reacondicionamiento y ampliación del Lado Aire de un aeropuerto internacional en un plazo de 4 meses. Las tareas realizadas fueron la repavimentación de pista y márgenes, ampliación de dársenas de giro en cabeceras, la repavimentación de la calle de rodaje Alfa y sus márgenes, y por último la rehabilitación y ampliación de la plataforma comercial, lo que incluye la reconstrucción de un sector.

 HORMIGÓN

 CARPETA ASFÁLTICA

1.558 m³

21 mil tn



Aeropuerto Internacional de Posadas



Posadas, Provincia
de Misiones

Cliente: Aeropuertos Argentina 2000

Resumen Ejecutivo

Esta obra consistió en el reacondicionamiento y ampliación del Lado Aire de un aeropuerto internacional en un plazo de 4 meses. La ejecución se dividió en 2 proyectos y las tareas realizadas fueron las siguientes:

Proyecto PSS 413

- Pavimento Flexible
- Pavimento Rígido
- Reconstrucción de márgenes y zona antichorro
- Rehabilitación de plataforma
- Construcción de drenes

Proyecto PSS 534

- Obras en franja de pista
- Obras en franja de rodaje
- Vinculación con sumideros existentes
- Readecuación del terraplén del VOR

HORMIGÓN

CARPETA ASFÁLTICA

4 mil m³

47 mil tn



Restauración y puesta en valor Ex Central Caseros

Cliente: Ministerio de Planeamiento, Infraestructura y Servicios de la Provincia de Entre Ríos

Resumen Ejecutivo

La obra comprende la recuperación y refuncionalización de la ex Central Caseros. Alberga museos, sala de grabado, áreas de exposición y un auditorio multipropósito apto para la actuación de las orquestas sinfónicas y de cámara, obras teatrales y de revista, con una capacidad de 562 espectadores. Donde funcionaban los viejos talleres y almacenes de la antigua usina se crearán espacios para el aprendizaje y esparcimiento a través de talleres y gabinetes. Al tratarse de un edificio de valor histórico y patrimonial se mantendrá y preservará la envolvente exterior, realizando las tareas de restauración de los parámetros verticales.

Concepción del Uruguay,
Provincia de Entre Ríos

HORMIGÓN
1.187 m³

SUPERFICIE CUBIERTA
4.780 m³



Instalación de cables de Fibra Óptica

Departamento de
Montevideo Rou

Comunicación

Grupo Pietroboni | Obras

Cliente: ANTEL

Resumen Ejecutivo

Contratación de trabajos de instalación de redes, ampliaciones y reposiciones de fibra óptica hasta el hogar en el departamento de Montevideo y departamentos limítrofes.

 ENTERRADO

69 mil m

 AÉREO

158 mil m

 MURAL

18 mil m

Comitente: ANTEL

Resumen Ejecutivo

Instalación de cable de fibra óptica para enlace Tres Árboles, Paso de los Toros.

 ENTERRADO

118 mil m



Tres Árboles,
Paso de los Toros



PSFV San Javier y Firmat

6 Mw c/u - Modalidad EPC



Cliente: Coral Energia S.A.

Resumen Ejecutivo

El proyecto comprende la ejecución integral de dos PSFV de 6 MW cada uno, abarcando obras hidráulicas, caminos internos y la construcción de fundaciones específicas para la instalación. Incluye el hincado y montaje de trackers, instalación de paneles FV y seriado de strings. Se consideran edificios y casillas de guardia, así como el edificio CMM. Se prevé la provisión, acopio y montaje de celdas CMM, celdas de interconexión, cables DC/AC BT/AC MT y fibra óptica, con su correspondiente tendido. El alcance contempla la instalación de puesta a tierra, protección contra rayos, auxiliares de campo y alimentación de trackers. Finalmente, se contempla el montaje de estaciones de potencia, conexionado eléctrico y pruebas funcionales para su correcta integración a la red.

- Montaje de Trackers
- Provision y Acopio de Cableado
- Tendido de Cables
- Hincado
- Obras Hidráulicas y Caminos
- Edificios casillas de Guardia

- Paneles y Seriado de Strings
- Provision y Acopio de Celdas
- Montaje de Estaciones de Potencia
- Fundaciones
- Edificio CMM

Ruta Nacional N° 51 – Tramo II Provincia de Salta

Ingenieria y Construccion



Mina La Poma - Alto Chorrillo
Salta.



Movimiento de Suelo e Infraestructura Vial



Cliente: Direccion Nacional de Vialidad

Resumen Ejecutivo

El proyecto abarcó la ejecucion de la ingenieria de detalle y la construccion de traza nueva, incluyendo transporte de material, voladura, construccion de obras de arte, gaviones y pavimentacion. La construccion de este tramo es fundamental para el considerada la "Ruta Minera de la Puna" por el cual se llega a los principales proyectos mineros del pais.

Pavimento Asfaltico

19.592 Tn

Excavacion

460.000 m³

Mov. de Suelo

275.000 m³



CONSTRUCCIÓN DE PUENTE QUERPON Y OBRAS DE PROTECCIÓN



Lambayeque - Peru

Cliente:

IIRSA Norte S.A.

Resumen Ejecutivo

Se trata de la construcción de un puente de 262 metros de largo, dividido en 4 tramos donde los Tramos I y IV tienen una luz de 55 metros cada uno, mientras que los tramos II y III de 76 metros cada uno, diseñado con una estructura moderna de vigas tipo cajón multicelda de concreto postensado. Los estribos 1 y 2 se realizan con terraplen de acceso mediante sistema de tierra armada.

Luz Total

262 metros lineales

M3 de Hº Total

5.160 m3

Movimiento de Suelo

95.000 m3

Tramos

4 tramos

Tn de Acero Estructural

610 Tn

GRUPO PIETROBONI

Servicios de Ingeniería



Servicios de Ingeniería es una Unidad de Negocios del Grupo Pietroboni.

Cuenta con bases operativas en distintas regiones, lo que nos permite tener presencia y estructura sólida, logrando agilizar las tareas de relevamiento necesarias. Dada nuestra amplia experiencia en análisis y ejecución, logramos estudiar con una visión integradora los distintos proyectos en los que trabajamos.

**Abarcando desde la logística integral para
materializar la obra hasta el análisis de
impacto económico.**

3 países

Argentina, Uruguay y Perú

+45 profesionales

Somos un equipo multidisciplinario que desarrolla soluciones de diferentes rubros

+30

Proyectos ejecutivos

Dado el know how y la vasta experiencia en la elaboración de proyectos de obras propias, desarrollamos una unidad de negocios para brindar soluciones en proyectos de vías de comunicación, energía, estructuras, hidráulica y saneamiento ambiental.

+10

Laboratorios

Contamos con laboratorios de suelo, asfalto y hormigón, montadas y operativos. Además con 16 equipos de topografía operando en la región

Nuestros Servicios



Relevamiento

- Relevamiento topográfico
- Geotécnica (Estudios de suelos)
- Estudios de campo
- Relevamiento de interferencias

Ingeniería Conceptual

- Estudios previos de viabilidad e informativos
- Estudios de prefactibilidad y factibilidad
- Análisis de Alternativas y Planes Estratégicos
- Estudios económico-financieros

NUESTROS SERVICIOS

Diseño de proyectos

- Anteproyectos
- Proyecto ejecutivo
- Ingeniería de detalle
- Cálculo hidrológico
- Diseño hidráulico
- Estudios para el control de erosión y defensas costeras
- Sistemas de drenaje
- Diseño y Cálculo de fundaciones
- Diseño estructural
- Diseño estructural de puentes viales y ferroviarios
- Diseño geométrico rural y urbano
- Diseño planialtimétrico
- Proyectos de trazado y construcción
- Diseño de paquete estructural
- Diseño de arquitectura básica y de detalle
- Memoria de cálculo
- Memoria de detalle
- Memoria constructiva
- Cómputo
- Presupuesto
- Especificaciones técnicas

Estudios complementarios

Programa de seguridad e higiene

Estudios socioeconómicos

Estudios de tránsito

Evaluación de estado del pavimento Ingeniería ambiental

Planificación (Equipos / Mano de obra / Insumos)

Adaptación de proyectos a normativa nacional

Análisis estratégico de metodología constructiva y Materiales (económico/financiero) Modelado 3D y metodología BIM

Rubros

Vial

Vial en Alta Montaña

Ferroviario

Estructural Puentes

Estructural Civil (Edilicias)

Saneamiento

Infraestructura para Minería

Hidráulico

Aeroportuario (tierra y aire)

Telecomunicaciones (Fibra óptica)

Parques Eólicos

Parques Solares

CLIENTE: DNV
Salta, Argentina

Ruta Nacional N°51

Proyecto ejecutivo de obra básica y pavimento considerando una nueva traza respecto a la actual (18 km).

- Pavimento
- Drenajes
- Obras de Arte
- Señalización vertical y horizontal
- Coordinación de estudios previos
- Gestión ambiental
- Gestión económico-inversión

18 km Sobre nueva traza



34 Alcantarillas

800 mil m³ desmonte

CLIENTE: UEP Concordia, Entre Ríos,
Argentina

Aeropuerto Comodoro Pierrestegui

Diseño, Construcción y Readecuación.
Proyecto ejecutivo e ing. de detalle. Nueva
terminal de pasajeros; adecuación y extensión
de la pista principal, vialidades y obras de
drenaje; torre de control; demoliciones, reub.
y readec. de edificios o instalaciones;
adecuación de redes sanitarias;
reconstrucción del cerco perimetral; ejecución
de todas las obras complementarias
asociadas a brindar seguridad y nuevos
edificios PSA y oficinas ANAC. Gestión de
Aprobaciones.



2 mil m

ampliacion de pista

2 mil m²

Terminal de pasajeros

Edificios anexos PSA, SEI,
torre de control, planta de
combustible, áreas técnicas
Calle de rodaje, plataforma.

CLIENTE: MTOP
Florida, Uruguay



CREMAF Ruta 5, Tramo 1

Proyecto Ejecutivo de duplicación
de calzada (autovía) y verificación y
rehabilitación de tramo existente
(26 km)

- Pavimentos nuevos tradicionales de hormigón y repavimentación con metodología Whitetopping
- Drenajes
- Bicisendas
- Obras de Artes
- Puentes
- Pasajes Peatonales y de Ganados
- Señalización horizontal y Vertical
- Iluminación
- Proyecto Ejecutivo
- Gestión de aprobaciones

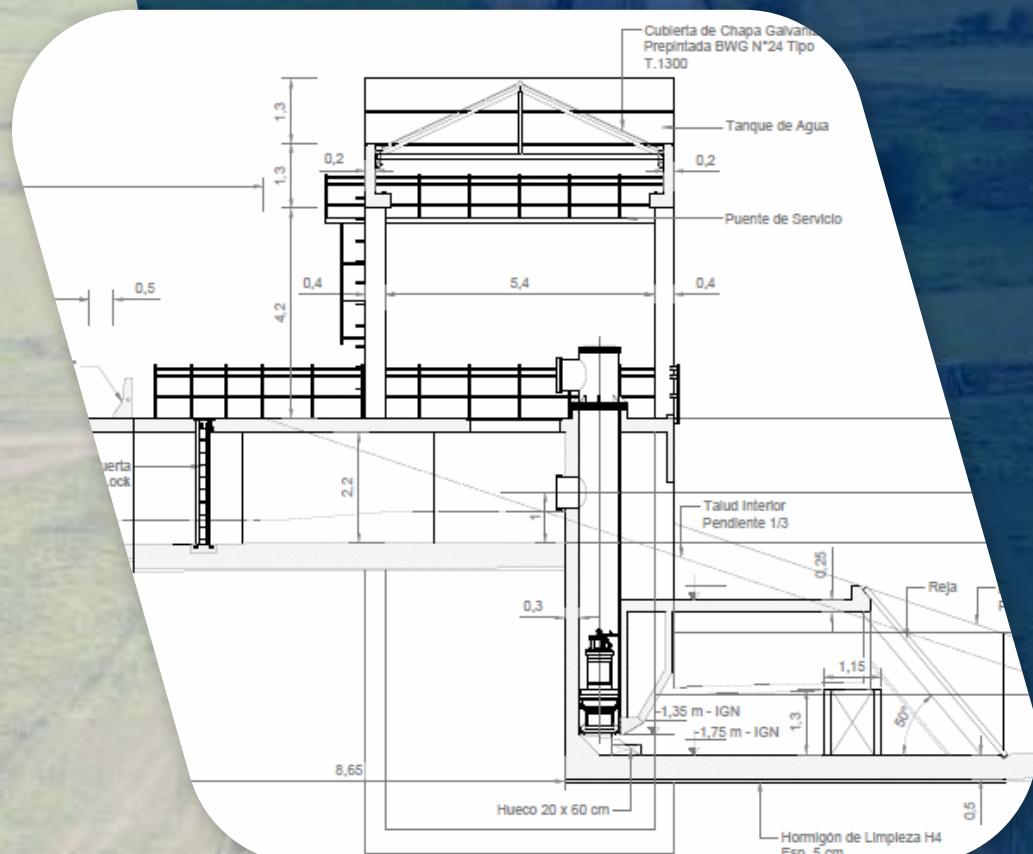


**CLIENTE: DPH-ER Villa Paranacito,
Entre Ríos, Argentina**

Defensa contra inundaciones al Casco Urbano

Se realizó el Proyecto Ejecutivo para la ejecución de un terraplén de Defensa conformando un anillo que encierra el 90% de la población urbana de la localidad, encerrando el cerro poblacional actual y terraplenes de Defensa provisorios. El mismo incluía:

- Tablestacado
- Terraplén con refulado
- Estación de bombeo + compuertas
- Estudios: Hidráulico, Geotécnico, Modelación Hidrodinámica
- Bidimensional, Elaboración de Plan de Acción durante la Emergencia (P.A.D.E.).
- Iluminación



4 km

de defensa contra
inundaciones mediante
terraplén

1 km

de defensa contra
inundaciones mediante
muros de contención

- Compuertas móviles en intersecciones.
- 700m de Protección costera mediante tablestacas.
- Estación de bombeo con 4 bombas de 0,8m³/s.
- Caminería, desagües y cloacas dentro de la ciudad.

GRUPO PIETROBONI

Concesiones, Mantenimientos y otros servicios



A través de Carreteras Centrales de Argentina el Grupo Pietroboni operó la concesión del Corredor Vial N° 4, manteniendo las rutas nacionales más relevantes de la región central de Argentina en las provincias de Santa Fe, Entre Ríos y Córdoba. La concesión implicó la ejecución de las tareas de conservación y mantenimiento, así como también la prestación de los servicios al usuario, la explotación por el sistema de cobro de peaje y la construcción y mantenimiento de importantes obras tendientes a mejorar la seguridad vial de las rutas que conforman el Corredor Vial N° 4.

5
cabinas
de peaje

+1000 km
mantenimiento
de rutas sobre
4 rutas nacionales

+300 km
rehabilitación de ruta

+100 km
de autopistas
construïdas



A través de Conexión del Alto Delta S.A., el Grupo Pietroboni gestiona y opera la concesión vial del Corredor del Alto Delta, un corredor estratégico y compacto que vincula las provincias de Santa Fe y Entre Ríos mediante el Puente Rosario–Victoria, una de las infraestructuras más relevantes del sistema vial argentino. La concesión comprende la administración integral del corredor, incluyendo la ejecución de las tareas de conservación y mantenimiento de la traza, la prestación de los servicios de operación y atención al usuario, la asistencia permanente a la circulación y la gestión del sistema de cobro de peaje.

1

cabina de peaje

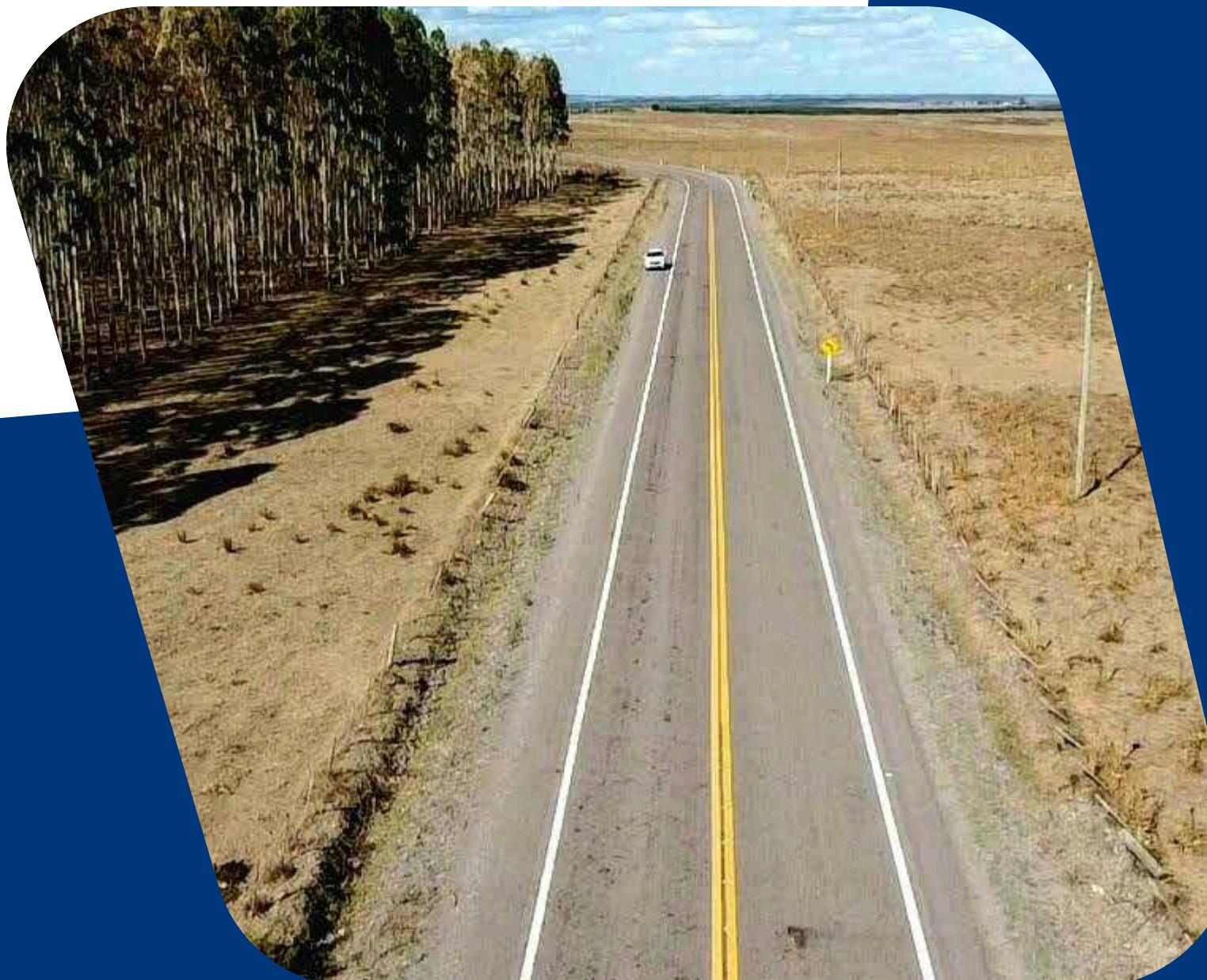
Mantenimiento y puesta en valor del balizamiento fluvial aledano al puente

+60 km

rehabilitación de ruta, operación y mantenimiento



Conexión
Alto Delta S.A.



Mantenimiento CREMAF Ruta 5

Cliente: Corporación Vial del Uruguay (cvu)

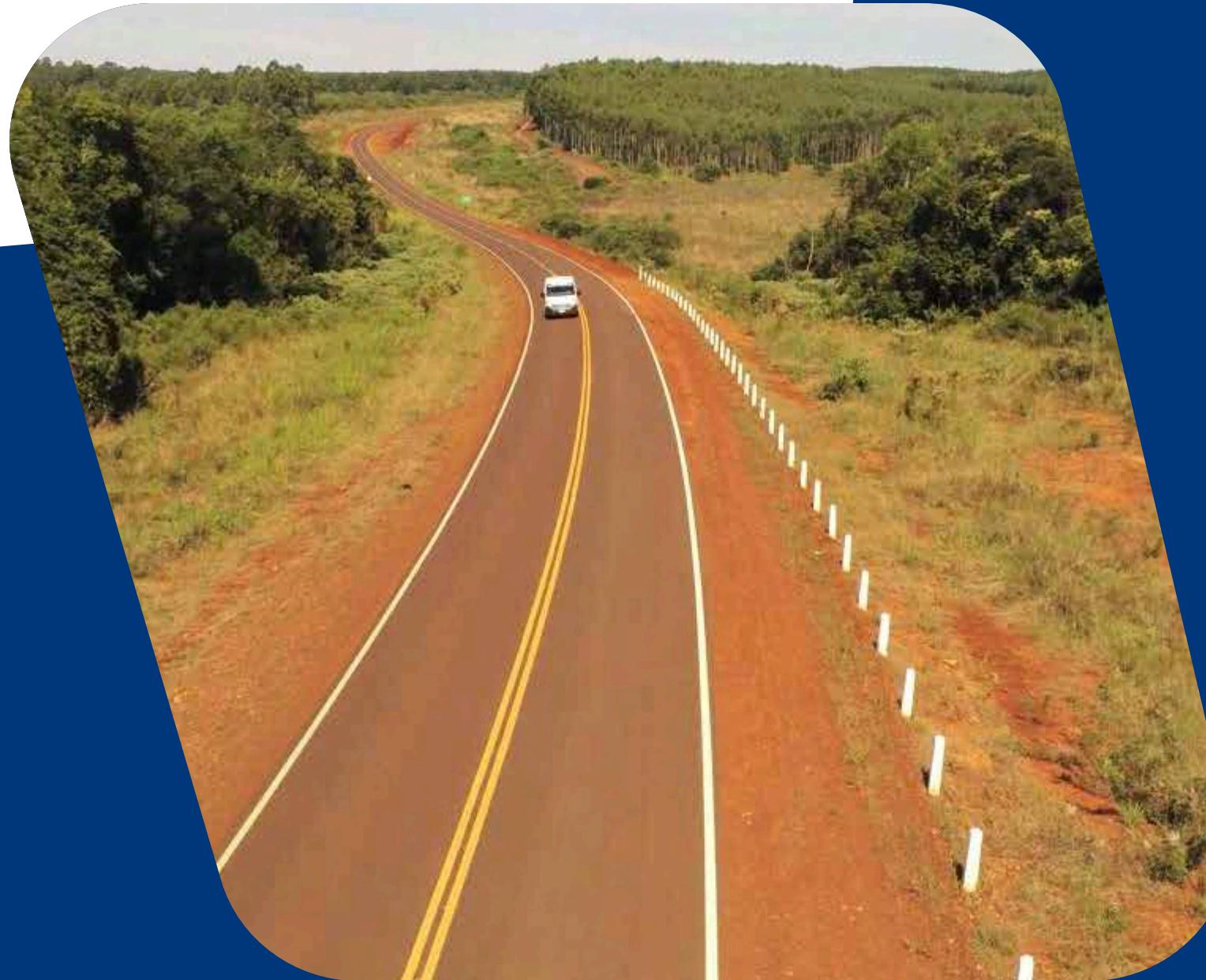
Contempla el Diseño, Construcción, Rehabilitación, Mantenimiento y Financiamiento de la Infraestructura de Ruta 5 entre las Progresivas 69k00 - 95k350. Período de mantenimiento: 10 años. Se divide en 3 Componentes: A) Construcción de vía nueva (Plazo 18 meses) B) Rehabilitación de la vía existente (Plazo 24 meses); C) Mantenimiento por Niveles de Servicio de los tramos nuevos y existentes (Plazo 10 años).



Mantenimiento Ruta 3 Uruguay

Cliente: Corporación Vial del Uruguay (cvu)

Tramo Norte: Mantenimiento por Niveles de Servicio del Tramo Salto - Bella Unión hasta Diciembre de 2025 y la Ejecución de obras en Ruta 30 y Empalme de Ruta 3 y Ruta 3. Tramo Sur: Mantenimiento por niveles de Servicio del Tramo Ruta 24 (San Manuel) - Ruta 26 hasta Diciembre de 2025 y la Ejecución de obras de rehabilitación de banquinas en ese mismo tramo.



Malla 513 C

**Cliente:
Dirección Nacional de Vialidad (DNV)**

Tramo: Ruta Nacional N° 12, Acceso a Galarza, Intersección RN N° 131 y RP N° 32 El plan de trabajos contempla el mantenimiento de la traza durante la obra y posteriormente con su finalización. Plazo: 6 años

Traslado, montaje e Infraestructura total de campamentos



- **Logística a sitio**
- *Desarrollo y construcción de infraestructuras*
- **Montaje de módulos**
- *Construcción de las obras anexas*
- **Desarrollo de obras eléctricas**
- *Desarrollo y construcción de obras hídricas*
- **Desarrollo y construcción de plantas de potabilización de agua**
- *Desarrollo y construcción de plantas de tratamiento de líquidos cloacales*



El Grupo Pietroboni ofrece servicios ferroviarios a través de su empresa Mercoferro. Esta empresa cuenta con equipamiento especializado para el rubro ferroviario y brinda los siguientes servicios:

- Mantenimiento, construcción y reparación de infraestructura ferroviaria
- Asistencia técnica a quienes operen sistemas de transporte ferroviario de pasajeros y/o carga
- Alquiler de equipos para el rubro ferroviario

GRUPO PIETROBONI

Nuestros Equipos de Trabajo



36

Excavadoras



28

Motoniveladoras



22

**Cargadoras
Frontales**



48

**Compactadores
Lisos y PC**



45

**Camión tipo
Tatu y Batea
Volcadora**



8

Topadores



7

Reclamadoras



2

**Camiones
fuera de ruta**

NUESTRAS OFICINAS Dónde estamos



Esmeralda 1042, Of. 901

C.A.B.A. (1007)
Argentina



J. J. Bruno 2725

Concepción del Uruguay (3260)
Entre Ríos, Argentina
📞 +54 3442 44-2525



Córdoba 538, Piso 2 "B"

Paraná (3100)
Entre Ríos, Argentina



Av. de las Américas 2451

Paysandú (60000)
República Oriental del Uruguay
📞 +598 4720 2198



www.lppietroboni.com.ar



info@lppietroboni.com.ar



¡Mirá nuestro videos!