



Estudio JIB
INGENIEROS AGRIMENSORES

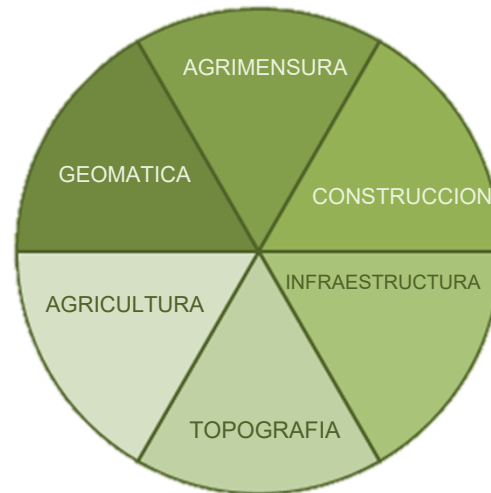


Juan Ignacio Beyhaut
INGENIERO AGRIMENSOR

www.jib.uy

¿QUIÉNES SOMOS?

Nuestro Estudio es dirigido por el Ingeniero Agrimensor Juan Ignacio Beyhaut, se instala formalmente en el año 2008 luego de un interesante y variado ejercicio de la profesión desde sus inicios en el año 2004.



Encontramos en la Agrimensura una forma de intervenir en el territorio, sirviendo de soporte para que otras profesiones puedan generar una sinergia productiva para los clientes y usuarios finales.



TOPOGRAFIA Y AFINES



Contamos con Receptores de Navegación Satelital en Tiempo Real (GNSS RTK), Drones (UAV – Unmanned Aerial Vehicle), Aviones Tripulados, Estaciones Totales Robóticas, Escáner 3D y Ecosonda de Precisión.

**AGRIMENSURA TRADICIONAL – CONSTRUCCION E
INFRAESTRUCTURA – AGRICULTURA – GEOMATICA – TOPOGRAFIA**



PARQUES EOLICOS

Trabajos de Asesoramiento e Infraestructura, en proyectos de Implantación de Parques Eólicos.

Se destacan los trabajos realizados en

- Parque Eólico Valentines (Treinta y Tres, 70 MW),
- Parque Eólico 18 de julio (Rocha, 10 MW),
- Parque Eólico Sierra de Caracoles (Maldonado, 10 MW),
- Parque Eólico Estación Pintado (Florida, 90 MW),
- Parques Eólicos en Argentina.



PARQUES EOLICOS

ACTIVIDAD EN ARGENTINA

LA CASTELLANA

LEVALLE

PEHUEN – CO

CHUBUT



PAMPA 1

MIRAMAR

HERCULES



PARQUES EOLICOS

TRABAJOS EN URUGUAY

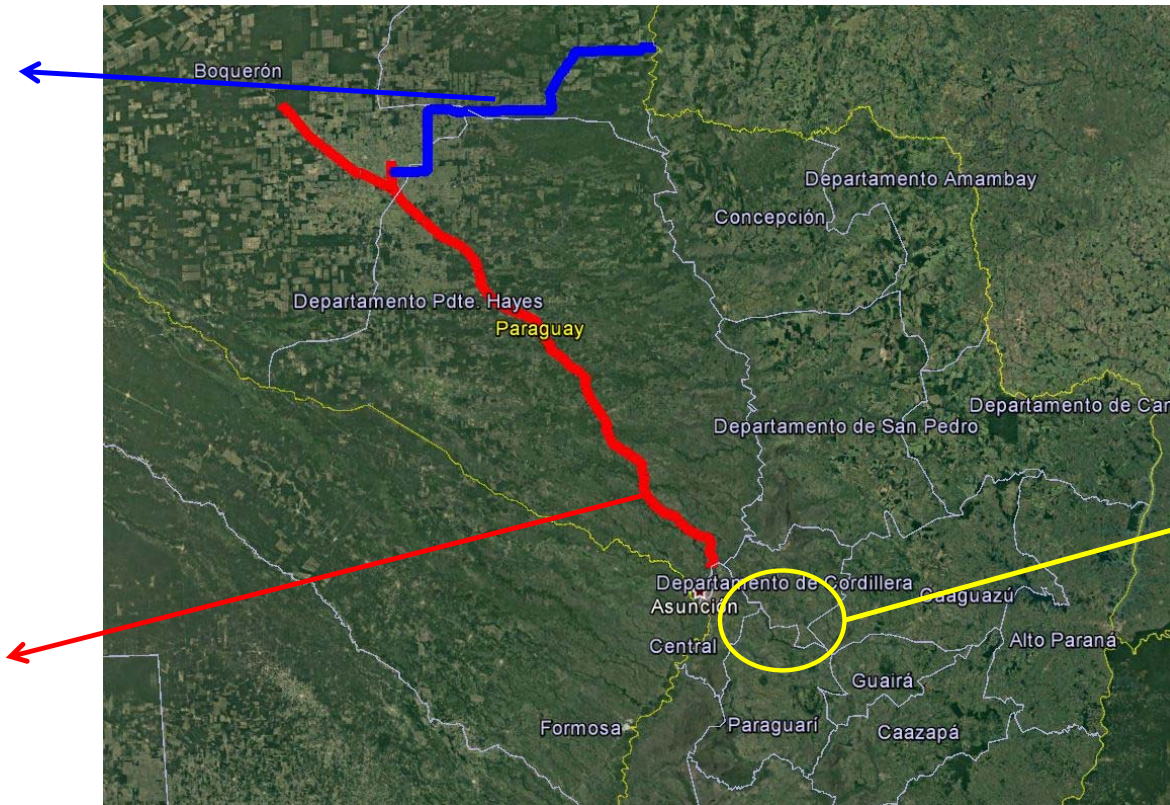


- Estudio de Límites legales, Servidumbres de Paso, Servidumbre de Electrificación.
- Relevamientos topográficos con UAV y GNSS para viabilidad de Implantación del Proyecto
- Estudio de puntos críticos de rutas para traslado de piezas de aerogenerador
- Replanteos y Relevamientos Topográficos con GNSS de caminos internos, plataformas y aerogeneradores
- Control y nivelación de Anchor Cage
- Control de nivelación para montaje de tramos de la estructura del aerogenerador

RUTAS VIALES

ACTIVIDAD EN PARAGUAY

Ruta Bioceánica
Proyecto de 270 km
Vuelo Fotogramétrico y
Nivelación Ortométrica



Ruta N° 9
Proyecto de 370km
Vuelo Fotogramétrico y
Nivelación Ortométrica

Bypass de Ruta
N° 2 y N° 7

RUTAS VIALES

TRABAJOS EN PARAGUAY



Topografía inicial para estudio de Proyecto

Control de Avance de Obra

Vuelo Fotogramétrico sobre Ruta

Nivelación Ortométrica sobre ruta



MINERIA

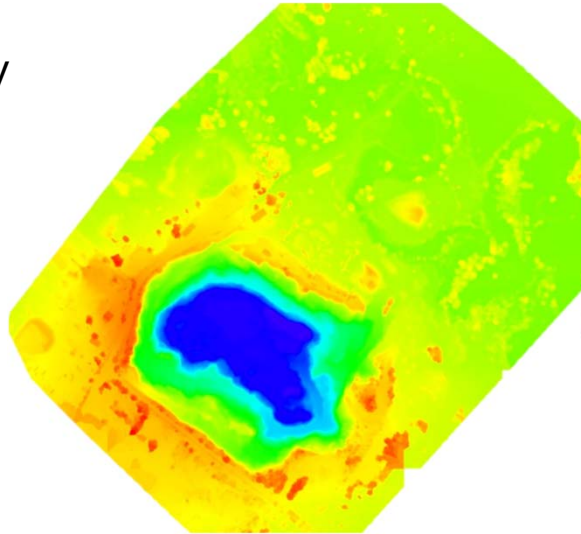
TRABAJOS EN PARAGUAY Y URUGUAY

Relevamiento plan altimétrico con GNSS y UAV

Relevamiento de Topografía Inicial

Confección de plano de Labores, Deslinde y
Solicitud de Explotación para DINAMIGE

Calculo de Volumen extraído

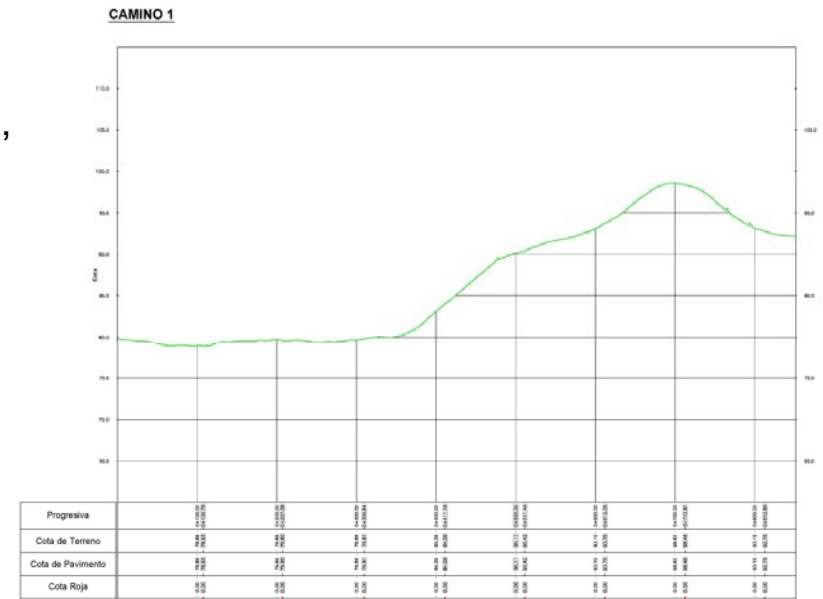


MINERIA

CANTERA EN EXPLOTACION – PERFILES DE CAMINOS



Ortofoto de la Cantera activa,
con Planimetría de los
Caminos



CAMINO 1
Escala horizontal = 1:2000
Escala vertical = 1:200

Perfil Longitudinal de Camino



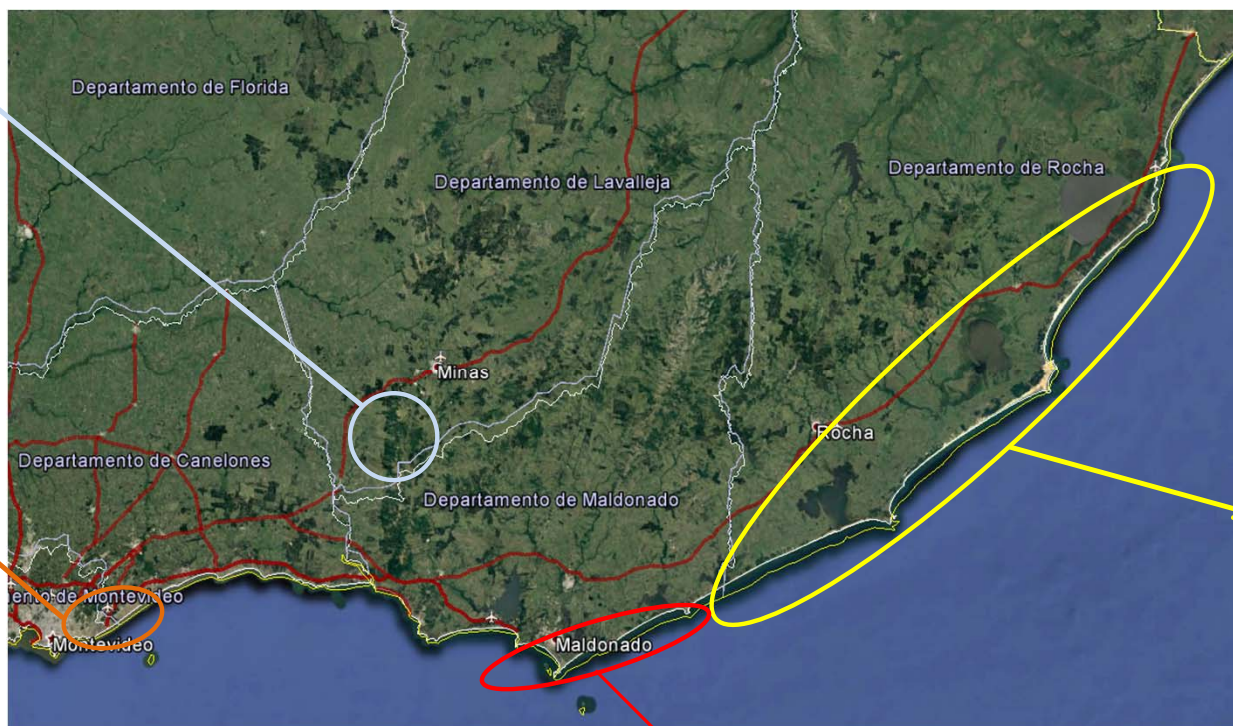
URBANIZACIONES

FRACCIONAMIENTO URBANO Y RURAL

Urbanización de
Chacras en Las
Sierras

Barrios Privados
de La Tahona

Urbanizaciones
en Carrasco,
Parque Miramar
y Ciudad de la
Costa



Balnearios de Rocha

Punta del Este – La
Barra – José Ignacio



URBANIZACIONES

FRACCIONAMIENTO URBANO Y RURAL



- Confección de planos de Mensura
- Tramites en dependencias del Estado
- Amojonamiento de Lotes
- Estudio de viabilidad económica
- División de Chacras
- Proyectos de Edificios
- Estudio de valor de Tierra

URBANIZACIONES

FRACCIONAMIENTOS EN PROPIEDAD HORIZONTAL



- Confección de Plano proyecto
- Tramites en dependencias del Estado
- Confección de Plano de Fraccionamiento en PH definitivo
- Elaboración de Declaración Jurada de Caracterización Urbana

FORESTACION

CARTOGRAFIA FORESTAL



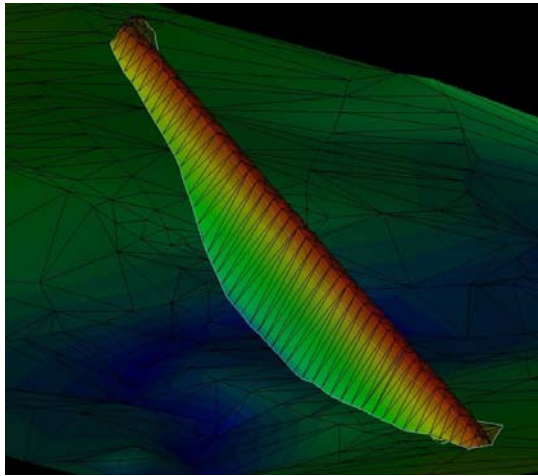
Tareas Realizadas en los departamentos de Canelones, Cerro Largo, Lavalleja, Rocha, Rivera y Tacuarembó

- Relevamiento de campo utilizando tecnología UAV y GNSS
- Generación de Ortomosaico y Curvas de Nivel
- Procesamiento de Datos y Confección de Capas para SIG
- Rodalización de Áreas Efectivas
- Más de 8.000 Hectáreas Relevadas.

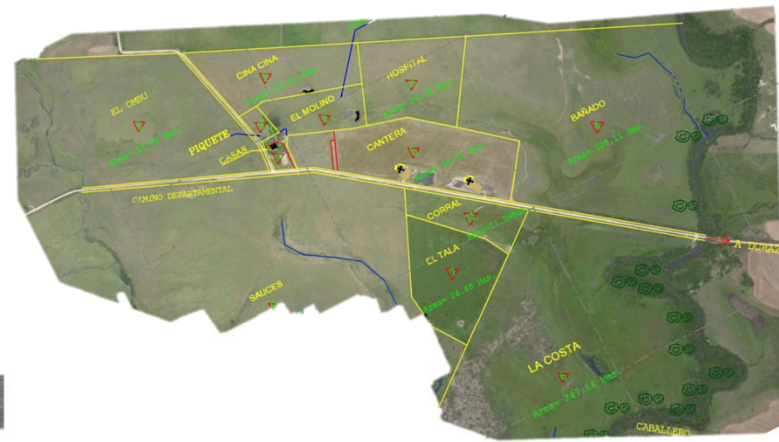


AGRICULTURA

TRABAJOS EN PARAGUAY Y URUGUAY



- Relevamiento de Potreros y Áreas Agrícolas.
- Cartografía Agrícola en SIG
- Represa de Riego - Fiscalización de Obra durante la Construcción y Calculo de Volúmenes de Movimiento de Suelos para el terraplén.
- Proyecto e implantación de pivots de riego

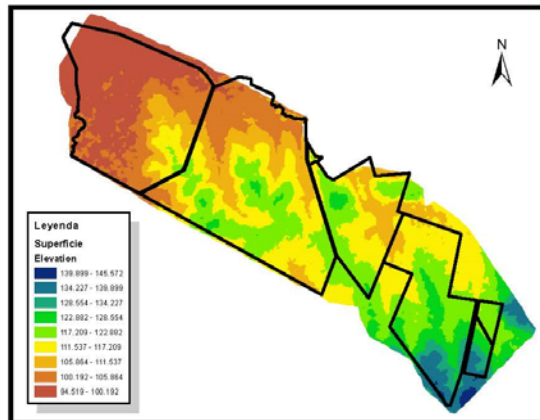


AGRICULTURA

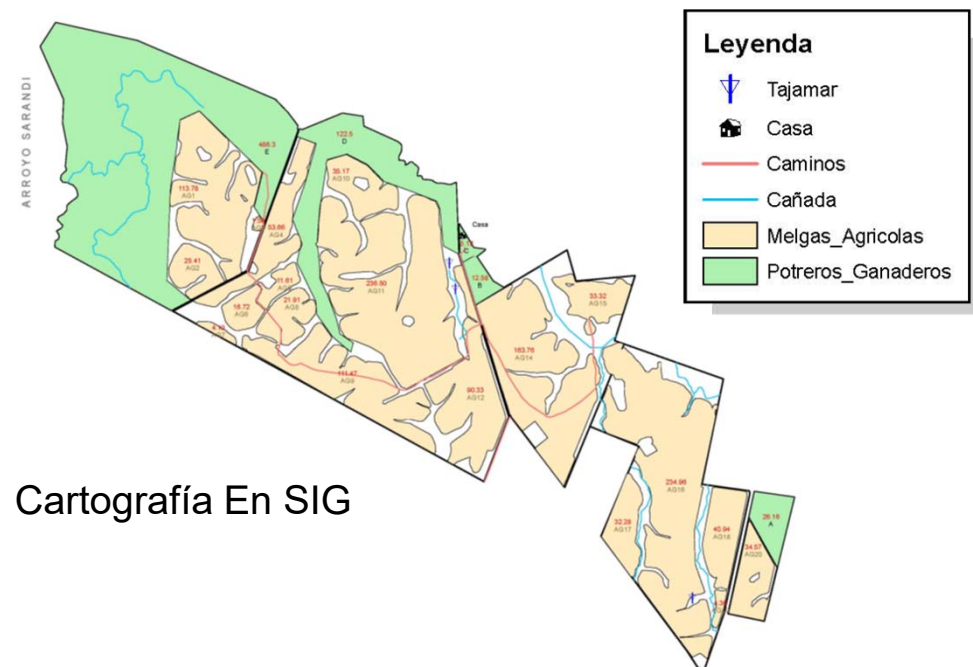
CARTOGRAFIA DE POTREROS



Ortomosaico



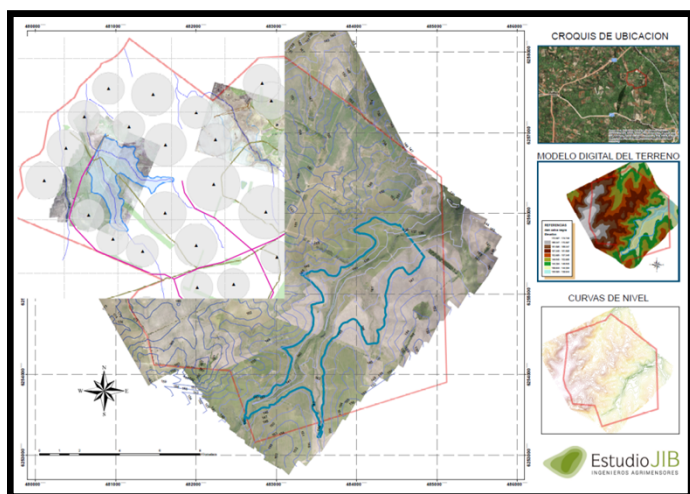
Modelo Digital de Terreno



Cartografía En SIG

AGRICULTURA

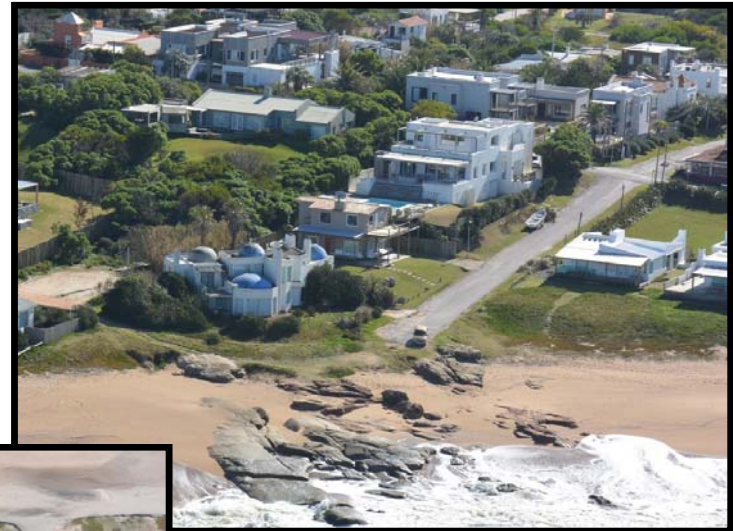
REPRESAS Y PIVOTS DE RIEGO



- Ortomosaico y Curvas de Nivel
- Estudio e Implantación de Represa
- Diseño e Implantación de Pivots



FOTOGRAFÍAS AÉREAS IMÁGENES PANORÁMICAS



ESTUDIO JIB – INGENIEROS AGRIMENSORES



www.jib.uy