



NUESTRA TRAYECTORIA

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



## ÍNDICE

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| 2021/2020       | <b>2</b>  |
| 2019            | <b>3</b>  |
| 2018            | <b>5</b>  |
| 2017            | <b>7</b>  |
| 2016/2015       | <b>9</b>  |
| Anteriores 2015 | <b>10</b> |



📍 ARGENTINA

# Nuestra trayectoria

Algunos de nuestros clientes

2020/21

| Cliente                                                                                                                                                                                                                                                      | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Area /Tecnologia Aplicada                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
|  Santa Fe, Argentina<br><br><a href="http://www.terminal6.com.ar">www.terminal6.com.ar</a> | <b>PROYECTO "T6 ROSARIO SANTA FE"</b><br>Relevamiento 3D DT-240 Extracción Crown Relevamiento 3D con láser scanner. Objetivo medir deformaciones de eje, paredes y 10 niveles de platea.                                                                                                                                                                        | Industria Petrolera/Gasífera<br>Láser scanner 3D                                       |
|  Santa Fe, Argentina<br><br><b>INGENIERIA AGREST SRL</b>                               | <b>PROYECTO "T6 ROSARIO SANTA FE"</b><br>Relevamiento 3D Planta de extracción DSMEG. En ambiente explosivo con tratamiento de solvente hexano sin detener la producción de la planta. Duración del relevamiento 4 días Sup. aprox. 8000m2 Entregable Nube de puntos 3d con 1mm precisión para posterior modelado conforme a obra de ingeniería.                 | Industria Petrolera/Gasífera<br>Láser scanner 3D                                       |
|  Depto. Los Andes Salta- Argentina<br>                                                 | <b>PROYECTO "PAD DE LIXIVIACIÓN"</b><br>Para Manfield en proyecto Lindero. Inspección topográfica de obra. Ejecución de valle de lixiviación. Relevamiento, replanteo y cubicación. (duración aprox. 1 año).                                                                                                                                                    | Minería<br>Topografía convencional                                                     |
|  Rosario de Lerma Salta-Argentina<br>                                                  | <b>PROYECTO "RUTA PROVINCIAL N°23"</b><br>Relevamiento topográfico sobre 12km de ruta, líneas eléctricas telefónicas, fibra óptica, alambrados, límites entre propiedades, puentes, alcantarillas y toda obra de arte existente. Colocación de mojones de H° p/control c/chapa de acero y teton de nivelación, Curvas de nivel, planialtimetría. Fotogrametría. | Vial<br>Topografía convencional<br>GPS<br>Fotogrametría vuelo UAV<br>Diciembre 2020    |
|  San Antonio de Los Cobres Salta Argentina<br>                                         | <b>PROYECTO "MINA CANARIA"</b><br>Replanteo de vértices esquinero propiedad minera en sistema de coordenadas Argentinas Posgard 07.                                                                                                                                                                                                                             | Minería<br>Topografía convencional<br>GPS<br>Fotogrametría vuelo UAV<br>Diciembre 2020 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
|  Olacapato chico Salta Argentina<br><br> | <b>PROYECTO APERTURA LEAT 345 KV ALTIPLANO-ANDES ET LA PUNA</b><br>Paneles Solares para el sistema interconectado. Puna Salteña. Posicionamiento de todos los interruptores del GIS. Nivelación de pernos, motores y todo lo relativo a la parte eléctrica. (Precisión de décima de milímetro) Nivelación y alineación para colocación de puentes grúas, hormigón y montaje de toda la planta. Centrado de torres de 500kw, en retenciones y suspensiones (precisión milimétrica). | Generación eléctrica<br>Microgeodesia<br>Topografía convencional                |
|  Los Andes Salta Argentina<br>                                                                                          | <b>PROYECTO POZUELOS</b><br>Inspección topográfica de obra de desarrollo minero. laboratorio y planta para procesamiento de litio. Montaje de estructura metálica de cierre, posicionamiento, centrado de pernos, bombas motores eléctricos y resto de detalles de planta industrial. Construcción de pozas piloto. Superf. Aprox. 20Ha.                                                                                                                                           | Minería<br>Microgeodesia<br>Topografía convencional<br>Fotogrametría vuelos UAV |

2019

| Cliente                                                                                                                                                                                                         | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Area /Tecnologia Aplicada                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
|  Salar del Hombre Muerto<br>          | Servicio de planialtimetría sobre 2 Ha en Posco. cuadrícula de 20 mts x 20 mts y puntos GPS Geodésico en RTK , vinculación al sistema Nacional, orto mosaico                                                                                                                                                                                                            | Minería<br>Fotogrametría UAV y Top. Convencional                                 |
|  Central Puerto Rosario, Santa Fe<br> | ZONA PUERTO: Relevamiento 3D con Laser Scanner Modelo tridimensional nueve de puntos. 1600 hectareas, Modelo 3D nube de puntos +Foto 360 (por cada posición de escaneo). Formato digital 3D. Relevamiento con Drone (Fotogramétrico) y apoyo de marcas de terreno georeferenciadas Modelo 3D nube de puntos + OrtoFoto escala real + Modelo de malla 3D Formato digital | Combustible biodisel<br>Fotogrametría-UAV<br>Top. Convencional y Lase Scanner 3D |



## 2019

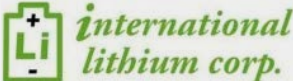
|                                                                                                                         | Cliente                                                                                                                                                                 | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Area /Tecnologia Aplicada                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|  Olacapato, Salta                    |                                                                                      | Sub estación eléctrica LAT 220Kv.- Instalación de Paneles solares-Inspección topográfica permanente de obra para caminos, sub estación eléctrica y de montaje, movimiento de suelos, bases de fundación y montaje para torres de alta tensión. desde el comienzo hasta su conclusión (aprox. 24 meses de ejecución) | <b>Redes Electricas</b><br><br>Topografía Convencional |
|  Salar de Diablillos, Salta          |   | Servicio topográfico para Implantación de planta de encalado.                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Minería</b><br>Topografía Convencional              |
|  Mina Cerro Vanguardia, Santa Cruz.  |                                                                                      | <b>DIQUE DE COLA</b><br>Levantamiento Fotogramétrico con multi rotor sobre un área aproximada de 273 has.                                                                                                                                                                                                           | <b>Minería</b><br>Fotogrametría Vuelo UAV              |
|  Olacapato, Salta                  |                                                                                    | Topografia aplicada al movimiento de suelo sobre sub estación-caminos-cerco perimetral- Sobre subestación.                                                                                                                                                                                                          | <b>Minería</b><br>Topografía Convencional              |
|  Mina Veladero, Pcia. De San Juan  |                                                                                    | Relevamiento 3D con Laser Scanner de Balde (Cucharon) pala Komatsu Volumen: 40 m3 aprox.. Y todo objeto observado a simple vista.- Modelo 3D NUBE de puntos +Foto 360 Modelo de Malla formato STL.                                                                                                                  | <b>Minería</b><br>Laser Scanner 3d                     |
|  Tolar, Grande salta.              |                                                                                    | Relevamiento planialtimetrico sobre salar de Arizaro, para estudio de futura pista de aterrizaje TACA TACA.                                                                                                                                                                                                         | <b>Minería</b><br>Fotogrametría Vuelo uav              |
|  Ciudad Aut. De Bs As              |                                                                                    | Servicio topográfico. Relevamiento de 15 puntos de control para amarre de foto satelital. Desde Olacapato a Tolar Grande.                                                                                                                                                                                           | <b>Minería</b><br>Topografía Convencional              |
|  Rio Santa Ana Provincia de Jujuy. |                                                                                    | Por Revelamiento Fotogrametrico, sobre Rio Santa Ana Provincia de Jujuy.                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Hidráulica</b><br>Fotogrametría Vuelo UAV           |
|  Dpto Rivadavia Salta              |                                                                                    | Relevamiento para trabajos de mensura, 640.000 Ha para reubicacion de familias criollas ex lotes fiscales 55 y 14. Lugar Santa-Victoria Este                                                                                                                                                                        | <b>Mensuras</b><br>Topografía Convencional             |



2018

|                                                                                                                       | Cliente                                                                               | Descripción                                                                                                                                                                                                                                     | Area /Tecnologia Aplicada                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Campo Santo, Salta                |    | Verificación topográfica comienzo de obra de contratista, Supervisión y control. Relevamiento microgeodésico de turbina a gas para cambio de de fuelle y posterior puesta en marcha.                                                            | Tendido de redes<br>Microgeodesia<br>Topografía convencional                                |
|  Tostado y Sta. Margarita Santa Fe |    | Relevamiento planialtimétrico sobre 70 km del ramal "TOSTADO-STA. MARGARITA" reconstrucción a nuevo "obra Belgrano cargas", relevamiento de toda obra de arte, vías, topobatimetría de causas de ríos, etc.                                     | Vías de comunicación<br>Topografía convencional<br>Batimetría                               |
|  Salar de Diablillos, Salta        |    | Relevamiento sobre 80 Has, poza de litio, taludes perimetrales y fondo de poza. Perfiles y pendiente dominante.                                                                                                                                 | <b>Minería</b><br>Topografía convencional                                                   |
|  Neuquén                         |  | Inspección técnica topográfica de Obra Movimiento de suelo. 12 meses                                                                                                                                                                            | <b>Minería</b><br>Topografía convencional                                                   |
|  Neuquén                         |  | Relevamiento fotogramétrico con UAV (vehículo aéreo no tripulado) sobre 330 Has. En la Pcia de Neuquén. Modelo 3D de terreno                                                                                                                    | <b>Minería</b><br>Fotogrametría UAV                                                         |
|  Salta Capital                   |  | <b>SHOPING ALTO NOA</b><br>Relevamiento con Laser Scanner 3D de sector rampa de ingreso, área para ampliar la estructura metálica paramontaje de aire acondicionado. Modelo 3D de sector en todas las plantas hasta salida a cubierta superior. | <b>Obra civil</b><br>LASER<br>SCANNER 3D                                                    |
|  Dpto Rinconada, Jujuy           |  | Replanteo de bases y puntos varios de estructura para soporte de domo en Mina Pirquitas Jujuy                                                                                                                                                   | <b>Minería</b><br>Minería Top.<br>Convencional                                              |
|  Dpto Rinconada, Jujuy           |  | Relevamiento topográfico de precisión sobre 8 km del mineralducto en Mina Pirquitas, levantamiento de puntos fijos, zona de bombas, poligonal de base                                                                                           | <b>Minería</b><br>Fotogrametría UAV<br>Topografía convencional                              |
|  Ciudad Aut. De Bs As            |  | Relevamiento con Laser Scanner 3D de la totalidad del edificio del "HOTEL PLAZA" de Bs As, plantas, fachadas, terrazas, ingeniería inversa, confección de planos de detalle de todo el edificio. Planos en Cad y volumetrías                    | <b>Arquitectura</b><br>LASER<br>SCANNER 3D<br>Topografía convencional<br>Ingeniería inversa |

2018

|                                                                                                                               | Cliente                                                                                                                  | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Area /Tecnologia Aplicada                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
|  Pastos Grandes<br>Los Andes-Salta           | <br>PROYECTO PASTOS GRANDES S.A.        | Levantamiento Planialtimetrico con UAV sobre 120 Ha en Pastos Grandes, curvas de nivel y volumetria de terreno.                                                                                                                                                                                                           | <b>Minería</b><br>Fotogrametría<br>UAV                                  |
|  Salar de Llullaillaco<br>Salta              |                                         | Planialtimetría Con uso de sensores remotos (foto satelitales) sobre 15000 y 25000 Ha sobre Salar de Llullaillaco. Modelo curvas de nivel. Proyecto Mariana                                                                                                                                                               | <b>Minería</b><br>Fotogrametría<br>UAV                                  |
|  Chirete,<br>Los Blancos                     |                                         | Planialtimetría en area de CHIRETE. Replanteo de estacas sobre picada semi abierta de 4 km, colocacion de estacas sobre eje longitudinal para referencia de movimiento de suelo                                                                                                                                           | <b>Petroleras</b><br>Topografía<br>convencional<br>Fotogrametría-UAV    |
|  Central Puerto<br>Lujan de Cuyo,<br>Mendoza | <br>INGENIERIA AGREST SRL              | Relevamiento con laser scanner 3D, de 2central puerto" de Lujan debCuyo, modelado de soidos 3D, modelado en cad                                                                                                                                                                                                           | <b>Planta Industrial</b><br>LASER<br>SCANNER 3D                         |
|  Mar del Plata,<br>Bs. As.                 |                                       | Relevamiento con laser scanner 3D, de una maquina empaquetadora de papas fritas PEPSICO modelado en cad-modelado de solidos 3D                                                                                                                                                                                            | <b>Planta Industrial</b><br>LASER<br>SCANNER 3D                         |
|  Salar de Llullaillaco,<br>Salta           |                                       | Curvas de nivel de sector de aprox. 600km2 con modelos DEM para comienzo de análisis de proyecto de ubicación                                                                                                                                                                                                             | <b>Minería</b><br>Procesamiento<br>soft                                 |
|  Rio Grande,<br>Jujuy                      | <b>SNOPEK CARLOS<br/>MANUEL</b>                                                                                          | Levantamiento fotogrametrico con vuelcos UAV sobre 120 Ha sobre "Rio Grande". Modelo digital del terreno, orto foto, modelo DEM y curvas de nivel                                                                                                                                                                         | <b>Hidráulica</b><br>Fotogrametría<br>UAV                               |
|  Salta Capital                             |                                       | Levantamiento planialtimetrico con UAV sobre cerro 20 de Febrero                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Telecomunicaciones</b><br>Topografía<br>convencional                 |
|  Olacapato,<br>Salta                       | <br>INGENIERÍA · TRAZADO · TOPOGRAFÍA | Relevamiento topográfico para la empresa Española encargada de la sub estacion electrica para colocacion de paneles solares. Confección y colocacion de puntos fijos atados a la red geodesica Argentina. Medicion de catenarias proximas a las torres. Relevamiento de banquetas, calzadas apoyos y demas obras de arte. | <b>Energía eléctrica</b><br>Fotogrametría<br>UAV y Top.<br>Convencional |





## 2017

|                                                                                     | Cliente                                        | Descripción                                                                         | Area /Tecnologia Aplicada                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Sta. Victoria Este<br>Dto. Rivadavia,<br>Salta | <b>FUNDACIÓN<br/>SALTA<br/>PROGRESA</b>                                             | Relevamiento topográfico para mensuras individuales sobre terrenos fiscales 55 y 14 para familias criollas y originarias. Aprox. 60 lotes. Presentación hasta aprobación de Planos de mensura                                                       |
|  | Ciudad Aut.<br>de Bs As                        | <b>PATH — URBAN</b>                                                                 | Relevamiento con Laser scanner 3D del ZOOLOGICO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES . Totalidad de los edificios (exterior e interior), Obras de arte y jardines. Ingeniera Inversa, planos de planta-corte-fachadas. Digitalización de modelos 3D         |
|  | San Antonio de<br>Los Cobres,<br>Salta         |  | Confección de red de primer orden amarrada a red Geodesica, construcción y colocación de mojones de Hormigón                                                                                                                                        |
|  | Dragones,<br>Salta                             |  | Replanteo de red de cloacal del pueblo de Dragones. Nivelación de eje de calles, demarcación de perímetro de planta depuradora, demarcación de ejes de laguna, curvas de nivel                                                                      |
|  | Salar de<br>Hombre<br>Muerto,<br>Catamarca     | <b>GALAXY</b>                                                                       | Relevamiento planialtimétrico sobre 3000Ha. Densidad de 40 Ptos. Por Ha. Confección de mojones según especificaciones del comitente, colocación de mojones. Confección de nueva red de puntos fijos enlazados. Curvas de nivel nube de puntos en 3D |

## 2017

|                                                                                       | Cliente                                    | Descripción                                                                           | Area /Tecnologia Aplicada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Parque<br>industrial,<br>Salta             |  | Relevamiento Planialtimétrico sobre 55 Ha de cantera de explotación de mineral, levantamiento de canales, acequias, escorrerías, etc. Pilas de acopio y accidentes topográficos. Curvas de nivel y modelado 3D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|  | Salar de<br>Hombre<br>Muerto,<br>Catamarca |  | Relevamiento topográfico sobre 35 km para proyecto de acueducto "Rio los Patos". Creación de una red de apoyo geodésica como punto de partida. Relevamiento y monumentación en terreno de puntos vinculados a la red POSGAR 2007 con precisión subcentimétrica, aplicación y uso los puntos la red RAMSAC. Relevamiento hasta 50 m del eje y trazado de perfiles transversales. Relevamiento de cursos de agua, gasoducto existente, alcantarillas, viviendas existentes y cualquier otra obra de arte existente en el lugar. Relevamiento fotográfico para memoria. Colocación de Apeox. 80 mojones de H° |
|  | Salar de<br>Diablillos,<br>Salta           |  | Relevamiento topográfico de piletas de salmuera. 80 has. Obtención de pendiente dominante, taludes y fondo de pileta. Perfiles transversales y longitudinal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |



2017

|                                                                                                                       | Cliente                                                                               | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                  | Area /Tecnologia Aplicada                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
|  Chirete-<br>Los Blancos,<br>Salta |    | Relevamiento planialtimetrico sobre 7 km de picada semia-abierta. Perfil longitudinal y transversales. Curvas de nivel y modelado DEM. Relevamiento de base de pozo y pozo existente. Caminos de acceso, amojonamiento de vertices y picadas para maquinaria | <b>Petroleras</b><br>Topografía convencional                     |
|  Salar de<br>Diablillos,<br>Salta  |    | Replanteo confección y colocación de mojones reglamentados para propiedad minera                                                                                                                                                                             | <b>Minería</b><br>Topografía Convencional                        |
|  Volcan,<br>Jujuy                  | <b>SNOPEK CARLOS<br/>MANUEL</b>                                                       | Relevamiento fotogrametrico sobre 290 Ha de predios privados para estudio de proyectos                                                                                                                                                                       | <b>Mensuras</b><br>Vuelo UAV                                     |
|  Salta<br>Capital                |  | Relevamiento topográfico general de planta industrial<br><br>Relevamiento fotogrametrico                                                                                                                                                                     | <b>Planta industrial</b><br>Topografía Convencional<br>Vuelo UAV |

2016/15

|                                                                                                                           | Cliente                                                                             | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Area /Tecnologia Aplicada                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|  Ciudad Aut. de Bs As                    | <b>M2*BIM</b>                                                                       | Relevamiento con laser scanner 3D de la totalidad el del edificio perteneciente a la EMBAJADA DE EEUU, PALACIO BOSCH, lugar de residencia del embajador en Argentina. Ingeniería inversa de todas las plantas, salones, molduras y detalles. Modelado 3D, planos en Cad.                                                                                                                                                                                                         | <b>Arquitectura</b><br>LASER<br>SCANNER 3D      |
|  Cuesta del Obispo, Salta                | <b>SETEC SRL</b>                                                                    | Relevamiento planialtimetrico sobre 17 km en tramo de ruta 33 sector "Cuesta del Obispo" Puentes, causes de agua, alcantarillas, y toda obra de arte existente. Relevamiento exhaustivo de 4 puentes Determinando la pendiente de fondo de cauce desde 300m aguas arriba hasta 100m aguas debajo de la posición prevista para la estructura, relevando para ellos el fondo del cauce. Conocer la sección transversal del cauce sobre el eje de la estructura, y en los perfiles. | <b>Red vial</b><br>Topografía<br>Convencional   |
|  Salar de Arizaro Puna de Atacama, Salta |   | Control Planialtimétrico construcción trinchera o cava para deposito de basura. Aprox. 2500m2 con todo lo que la compone. Taudes, pendientes, fondo, etc. en proyecto de explotacion minera "Rio Grande"                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Minería</b><br>Topografía<br>Convencional    |
|  Cafayate, Salta                       | <b>ANDES CONSULTORA SRL</b>                                                         | Relevamiento planialtimetrico sobre 6 km del Rio Lorohuasi. Traza de 160 perfiles transversales y curvas de nivel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Hidráulica</b><br>Topografía<br>Convencional |
|  Salta Capital                         |  | Control de verticalidad de columnas de estructura.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Obra civil</b><br>Microgeodesia              |
|  Campana, Bs. As.                      | <b>Raybite INGENIERIA</b>                                                           | Relevamiento de 1150 pilotes existentes de estructura de sosten de Koker para horno de destileria de combustible en planta AXION. Relevamiento de niveles de calles y obras arte                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Petrolera</b><br>Microgeodesia               |
|  Yuto y Oran, Salta                    | <b>CO AS CONSULTORES ASOCIADOS SRL</b>                                              | Relevamiento planialtimetrico sobre 2 propiedades de aprox. 40 Ha. Curvas de nivel y modelos DEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Mensuras</b><br>Topografía<br>Convencional   |
|  San Juan de Dios San Pedro-Jujuy      | <b>XALAPEÑO SA</b>                                                                  | Relevamieto general para proyecto hidraulico en finca "Las Lauras"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Hidráulica</b><br>Topografía<br>Convencional |





2016/15

|                                                                                                                           | Cliente                                                                               | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                             | Area /Tecnologia Aplicada                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
|  Ciudad Aut. de Bs. As.                | <b>M2*BIM</b>                                                                         | Relevamiento con laser scanner 3D de 25.000 m2 de edificios antiguos para confección de planos de ingeniería inversa, para su reciclaje. Plantas, cortes volumétricos y demás detalles en Cad.                                                                                          | <b>Arquitectura</b><br>LASER<br>SCANNER 3D                |
|  Salar del Hombre Muerto, Catamarca  | <b>GALAXY</b>                                                                         | Relevamiento planialtimétrico con vuelos UAV sobre 270 Ha de proyecto minero. Modelo Dem y curvas de nivel                                                                                                                                                                              | <b>Minería</b><br>Fotogrametría<br>UAV                    |
|  Los Menucos, Rio Negro              |  | Curvas de nivel y volumetría a partir de modelos DEM, para el posterior análisis de sector de proyecto minero                                                                                                                                                                           | <b>Minería</b><br>Procesamiento de Soft                   |
|  Aeropuerto de Jujuy                 | <b>indra</b>                                                                          | Relevamiento planialtimétrico de pista de aterrizaje de Aeropuerto de Jujuy.                                                                                                                                                                                                            | <b>Pistas de aterrizaje</b><br>Topografía<br>Convencional |
|  San Salvador de Jujuy               |  | Scaneo de detalle para obtención de moldes para réplicas de ESTATUAS DE LOLA MORA ubicadas en el palacio de gobierno de la Pcia. de Jujuy. Obtención de ingeniería inversa en modelado 3D de sólidos, con detalles milimétricos.                                                        | <b>Obras de arte</b><br>LASER<br>SCANNER 3D               |
|  Campo Duran Salta/Tte Fraga Formosa |  | Relevamiento y replante Gasoducto GNEA para la Empresa servicios Vertua sobre una longitud de 230 km que une las localidades de Campo Duran y la Prov de Formosa, colocación de puntos fijos , relevamiento de traza, replanteo de traza, confección de planos y cálculos topográficos. | <b>Gasoducto</b><br>LASER<br>SCANNER 3D                   |

## Anteriores del 2015

|                                                                                                                                                                                                                                        | Cliente                                                                               | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                | Area /Tecnología Aplicada                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
|  Salta Capital                                                   |    | Relevamiento planialtimétrico de camino desde ruta 26 hasta entrada a vertedero. Perfiles, volumetría de caminos, Planta de tratamiento y vertedero.                                                                                                                       | <b>Carreteras</b><br>Topografía Convencional               |
|  Campo Santo, Salta                                              |    | Relevamiento de detalle de tanque de agua pesada. Modelado 3D para análisis de deformaciones                                                                                                                                                                               | <b>Control de Deformaciones</b><br>Topografía Convencional |
|  Tartagal, Salta                                                 |    | Relevamiento de tanque de almacenamiento.                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Control de Deformaciones</b><br>Topografía Convencional |
|  Campo Santo, Salta                                              |    | Levantamiento de 23 puntos de control ubicados dentro de edificios en central. Traspaso a mojones de control. Apreciación de centesima demilímetro.                                                                                                                        | <b>Líneas eléctricas</b><br>Microgeodesia                  |
|  Salta Capital                                               |  | Relevamiento y replanteo de pista de aterrizaje del Aeropuerto de Salta                                                                                                                                                                                                    | <b>Aeropuertos</b><br>Topografía Convencional              |
|                                                              |  | Relevamiento topográfico para confección de planos de expropiación sobre ruta                                                                                                                                                                                              | <b>Mensuras</b><br>Topografía Convencional                 |
|  San Antonio de Los Cobres, Salta                            |  | Relevamiento topográfico de Cantera Anta y Gaseta. Planialtimetría y curvas de nivel                                                                                                                                                                                       | <b>Minería</b><br>Topografía Convencional                  |
|  Río Turbio, Sta. Cruz                                       |  | Relevamiento microgeodesico de la CENTRAL TERMICA DE RIO TURBIO. Montaje de 2 turbinas gas, adaptadas a carbón. Nivelación, centración y montaje (microgeodesia en centésimas de milímetros) Centrado de ejes de turbina y generador (con error de milésima de milímetro). | <b>Generación eléctrica</b><br>Microgeodesia               |
|  Salar del Hombre Muerto Antofagasta de La Sierra Catamarca  |  | Relevamiento topográfico de Planta en Poreycto FENIX                                                                                                                                                                                                                       | <b>Minería</b><br>Topografía Convencional                  |
|  Guemes, Salta                                               |  | Relevamiento planialtimétrico de bloques, en minas La Casacada y Don Roberto. Georeferenciación de 30 perforaciones existentes.                                                                                                                                            | <b>Minería</b><br>Topografía Convencional                  |
|  Cafayate Salta                                              |  | Relevamiento topográfico planialtimétrico sobre río Yacohuasi. Curvas de niveles, perfiles transversales y longitudinal                                                                                                                                                    | <b>Hidráulica</b><br>Topografía Convencional               |

## Anteriores del 2015

|                                                                                                                       | Cliente                                                                             | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Area /Tecnologia Aplicada                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
|  Salta, Argentina                    |    | Relevamiento planialtimétrico para construcción de asfalto sobre Aprox. 17 Ha de predio. Replanteo de base de columnas premoldeadas de galpón y verticalización de las mismas.                                                                                                                                                                              | <b>Construcción civil</b><br>Topografía Convencional |
|  Salta, Argentina                    | VARIOS                                                                              | Relevamientos varios para planos de mensura de distintos clientes. Curvas de nivel para inundabilidad. Loteos, cordón cuneta, demarcación de lotes.                                                                                                                                                                                                         | <b>Mensuras</b><br>Topografía convencional           |
|  Salta, Argentina                    |    | Relevamiento de eje de boca calle a eje de bocacalle, del recorrido de recolección de residuos de toda la ciudad de Salta Aprox. 9500 cuadras. Para dirimir conflicto contractual Agrotecnica/Municipalidad de Salta. Bajada de datos y verificación de formula contractual de cuadras.                                                                     | <b>Relevamiento</b><br>Topografía Convencional       |
|  Catamarca, Argentina              |   | Mina Subterránea-Relevamiento topográfico de la totalidad de las galerías en explotación-Traslación de red de ptos. Fijos de red Posgard al interior de Mina- Confección de planos p/cubicación de mov. de suelo. Relev. En Sup. De totalidad del pueblo existente. Adiestramiento de personal de mina al uso de Instrumentos (Est. Total y GPS geodésico). | <b>Minería subterránea</b><br>Topografía subterránea |
|  Caimancito, Argentina             |  | Relevamiento de caminos de mantenimiento -Relev. de línea de producción-Pozos y demás obras de arte para proyecto.                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Petroleras</b><br>Topografía Convencional         |
|  Calafate, Argentina               |  | Relevamiento planialtimétrico de 400Ha p/loteo y 100 Ha de campo de golf. Desarrollo de todo el proyecto-Cordón cuneta-fibra óptica-Línea de gas-eléctrica.cloaca-estaqueo y amojonamiento de lotes- 18 meses.                                                                                                                                              | <b>Loteos</b><br>Topografía Convencional             |
|  Guemes, Argentina                 |  | Relevamiento planialtimétrico para montaje de galpones para criadero de pollos. Curvas de nivel sobre terreno para inundabilidad.                                                                                                                                                                                                                           | <b>Relevamiento</b><br>Topografía Convencional       |
|  Salta, Jujuy Argentina            |  | Relevamiento de distintos arrollos y ríos para protección de gasoductos, perfiles transversales para desarrollo de curvas de nivel. Relev. Para finales de obra de las colchonetas y gaviones colocados.                                                                                                                                                    | <b>Relevamiento</b><br>Topografía Convencional       |
|  J.V.Gonzalez, Talavera, Argentina |  | Relevamiento sobre 130 km de vías del ramal C13.Declinacion de los rellenos de formación, relev. De obras de arte. Planialtimetría.                                                                                                                                                                                                                         | <b>Lineas Férreas</b><br>Topografía Convencional     |
|  Aguaray, Argentina                |  | Relevamiento de puntos fijos para Reacondicionamiento de gasoducto que une Campo Durand con Aguaray                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Gasoductos</b><br>Topografía Convencional         |





## Anteriores del 2015

| Cliente                                           |  | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Area /Tecnologia Aplicada                                                                 |
|---------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Salta, Argentina                                  |  | Posicionamiento de puntos fijos para replanteo de galpon. Demarcacion de perimetro de alambrado de egido urbano. Verificación de nivelacion de predio para evacuación de aguas.                                                                                                                                                                       | <b>Obra Civil</b><br>Topografía convencional                                              |
| Salar de Pocitos, Salta, Argentina                |  | Minería subterránea-Topografía general de obra 15 meses. Direccion de tuneles de explotación minera a mas de 70 m de prof. Traslado de puntos fijos dentro de tuneles. Relevamiento de mas de 10 mil Ha. Relev. De pozos de perforacion. Ingeniería de minas.                                                                                         | <b>Minería subterránea</b><br>Topografía subterránea                                      |
| Salar del Hombre Muerto                           |  | Inspección Topografica de obra sobre movimiento de suelo y construcción de pozas para litio.                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Minería</b><br>Topografía convencional                                                 |
| Salar de Pocitos                                  |  | Locación de obra de relevamiento de planta industrial p/posterior confección de planos vinculación a red de primero orden IGN                                                                                                                                                                                                                         | <b>Minería</b><br>Topografía convencional                                                 |
| Aguaray-Bolivia<br>Campo Durant<br>límite Bolivia |  | GNEA- Lotes fiscales 14 y 55-Ruta 54 y 51- y Límite con Formosa- Levantamiento planialtimétrico de línea de tendido de gasoducto y posicionamiento de red de 1º orden c/mojones de Hº sobre 230km de gasoducto. 6 meses                                                                                                                               | <b>Gasoductos</b><br>Gasoductos<br>Topografía convencional<br>Fotogrametría<br>Vuelos UAV |
| Salar de Olaroz, Jujuy                            |  | Microgeodesia para posicionamiento de bombas, motores, pin.ping- Escaneo 3 D de planta para pconfeccion de planos de ingeniería inversa.                                                                                                                                                                                                              | <b>Minería</b><br>Topografía convencional<br>Escaner laser 3D                             |
| Salta                                             |  | Relevamiento planialtimétrico sobre canal calle corrientes.                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Relevamiento</b><br>Topografía convencional                                            |
| Los Blancos                                       |  | Relevamiento dos Traza de 23km y 9 km para realizar un camino de acceso a un pozo de perforacion, se realizaron perfiles transversales y un longitudinal, mas las memorias de calculo, curvas de nivel y estaqueado.                                                                                                                                  | <b>Petrolera</b><br>Topografía convencional                                               |
| Campo Santo, Salta                                |  | Inspección de topografía en la construcción de Planta Generadora, Subestación eléctrica 345 Kva. Y LAT 345 kv Salta- Chile sobre 408 km. Supervisión topográfica de todas las empresas contratistas y subcontratistas de la obra. Duración 18 meses                                                                                                   | <b>Generación eléctrica</b><br>Topografía Convencional                                    |
| Cafayate, Pampa Grande                            |  | Estudio Topográfico para la construcción empale Línea Alta Tension 132kv, entre las localidades de Finca Pampa Grande y Cafayate Salta sobre un total de 80 km, para la empresa EDESA. Inspección Topografía.                                                                                                                                         | <b>Línea de tendido eléctrico</b><br>Topografía Convencional                              |
| Mauritania<br>Senegal<br>Africa del Norte         |  | Estudio Topográfico para factibilidad de construcción de distintas rutas sobre Ciudades y Pueblos pertenecientes al los países Mauritania y Senegal. Relevamiento planialtimetrico sobre de trazas entre ambos Países aprox. 850 km. tareas de relevamiento de campo, procesamiento en gabinete y entrega de planos Para la Empresa Italiana Citalia. | Topografía Convencional                                                                   |
| El Tunal, Salta                                   |  | Relevamiento planialtimetrico sobre 100 has para curvas de nivel, no inundabilidad, para trazado de proyecto de planta de amonio, trazado y replanteo general de calles y sectores de planta industrial.                                                                                                                                              | <b>Minería</b><br>Topografía Convencional                                                 |
| Salta, Capita                                     |  | Relevamiento planialtimétrico sobre construcción de Av. Bolivia, replanteo de la totalidad de puentes y alcantarillas de desagues y toda obra de arte.                                                                                                                                                                                                | <b>Carreteras</b><br>Topografía Convencional                                              |





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