
SERTOVIAL, S.A.
CURRICULUM DE EMPRESA

La empresa de servicios topográficos **SERTOVIAL, S.A.** se formó en el mes de **marzo de 1992**, y a lo largo de todo este tiempo sus actividades principales han sido la **Topografía**, la **Cartografía**, así como las **Asistencias Técnicas** a la ejecución de proyectos y obras de muy diversa índole. Dentro de las actividades desarrolladas hasta ahora cabe mencionar los siguientes trabajos:

- ⊕ Metrado, flechado de curvas, alineado de rectas, cálculo de curvas y hojas de 2 Km. de la **línea de ferrocarril de Monforte de Lemos - Vigo (180 Km.)**, para **COSFESA**, (Gerencia del Eje Noroeste - RENFE).
- ⊕ **Análisis métrico de la Cartografía Catastral Urbana de Oviedo, Trubia, Tudela, Veguín, Olloniego, Las Mazas, San Claudio, León y Santander (3.150 Has.)** para **Geotop S.A., Centro de Gestión Catastral y Cooperación Tributaria**
- ⊕ Reparcelación, digitalización y unificación de los sistemas de coordenadas empleados en las distintas fases (al menos 8) del **Proyecto del Polígono de “Aceña de Olga” en Lugo (68 Has.)** para la **Junta de Compensación** del polígono.
- ⊕ Cálculo, perfiles longitudinales y planta de todo el saneamiento del **Polígono de “Aceña de Olga” en Lugo (68 Has. y 64 colectores en total)**, introducción de la planta de todos los servicios urbanísticos en AutoCAD (abastecimiento de aguas, gas, red de pluviales, red de baja tensión, alumbrado público, red de media tensión, conductos, telefonía y telegrafía) según criterios de **Senén Prieto Ingeniería, S.L.** así como las mediciones y control de la ejecución (en los primeros 4 meses).
- ⊕ Cálculo, mediciones, definición geométrica y replanteos en la ejecución de la obra **Autopista de Atlántico A9, tramo: Caldas de Reis - Pontevedra (FR.1)** para **Huarte-Elsan U.T.E.**
- ⊕ Elaboración del **Parcelario de la Carretera de Arbo - As Neves** para **NorControl, S.A.**
- ⊕ Taquimétricos para **Proyectos de Áreas de Descanso (21)** para **NorControl, S.A.**



- ⊕ Replanteos en la ejecución de la obra [Vía rápida del Salnés](#) (3 meses) para **Salnés U.T.E. (Tecsa - Copasa)**
- ⊕ Definición geométrica, cálculo, y replanteos en la ejecución de la obra [Vía rápida del Barbanza, tramo: Rianxo – Boiro](#) (15 meses) para **Rianxo U.T.E. (Tecsa - Copasa)**
- ⊕ Replanteo de la [Ampliación del puerto de Portonovo](#), (6 meses) para **Portonovo U.T.E. (Vias y Construcciones – Copasa - Cuiña)**
- ⊕ Replanteos, perfiles transversales, perfil longitudinal y 50 taquimétricos para el [Proyecto de la A-6 Autovía del Noroeste, tramo: Nadela – Villartelín en Lugo \(21 Km.\)](#) para **UrbaConsult, S.A.**
- ⊕ Cartografía urbana en U.T.M. y a escala 1:250 (sobre 1 Km. de longitud) de la zona portuaria y primera línea de edificios, para la realización del [Proyecto del túnel y jardines de Montero Ríos](#) , a petición de la **Autoridad Portuaria de Vigo (Consortio de la Zona Franca)**.
- ⊕ Toma de datos del estado actual, cálculo de las zonas y superficies de fresado, replanteos de fresado y clavos de extendido, y mediciones en el [Recrecido de la pista del Aeropuerto de Peinador de Vigo](#) (3 meses) para **AEROVIGO U.T.E. (Huarte - Construcciones Crespo y Covsa)**.
- ⊕ Posicionamiento de las Balizas Out market y Middle market del sistema de aproximación del [Aeropuerto de Peinador de Vigo](#) para **Inster Instalaciones, S.A.**
- ⊕ Orientación, posicionamiento y replanteo del V.O.R. y "Teodolito" del sistema de aproximación del [Aeropuerto de Peinador de Vigo](#) en coordenadas ED-50 y WGS-84. Cálculo de la declinación magnética con 1' de precisión y replanteo de 16 rumbos de precisión a fecha dada para **Page Ibérica, S.A.**
- ⊕ Topografía en general en la obra de la [Circunvalación de Santiago](#) (8 meses), para **Santiago U.T.E. (Tecsa - Copasa)**.

- ⊕ Perfil longitudinal y taquimétricos de los emplazamientos de los depósitos, para el [Abastecimiento de aguas a Tui, Tomiño, O Rosal y A Guarda \(30 Km.\)](#) para **Miño U.T.E. (Huarte - Copasa)**.
- ⊕ Replanteos en la ejecución de la [Carretera Tui - Couso](#) (3 meses) para **COVSA (Construcciones Obras y Viales, S.A.)**
- ⊕ Parcelario del tramo [Baiñas – Brandomil de la carretera AC-440](#) para **NorControl, S.A.**
- ⊕ Topografía en general para el proyecto y la ejecución de la [Estación Depuradora de Aguas Residuales\) E.D.A.R. de Vigo](#), Depuradora del Lagares, para **Vigo U.T.E. (Huarte - Copasa)**
- ⊕ Asistencia técnica en la definición geométrica y topografía en general para la obra del [Corredor de alta velocidad de Escairón - Monforte](#) para **COPASA (Construcciones Paraño, S.A.)**
- ⊕ Asistencia técnica en la definición geométrica y topografía en general a la obra de la [Conexión de la vía rápida del Salnés con Cambados](#) para **COPASA (Construcciones Paraño, S.A.)**
- ⊕ Topografía en general y definición geométrica del [Puente internacional de Arbo](#) para **COPASA (Construcciones Paraño, S.A.)**
- ⊕ Topografía en general y definición geométrica de la [Conexión de la carretera PO-400 con el Puente Internacional de Arbo](#) para **COPASA (Construcciones Paraño, S.A.)**
- ⊕ Topografía en general del [Saneamiento integral de Gondomar \(1ª Fase\)](#) para **COPASA (Construcciones Paraño, S.A.)**
- ⊕ Plano topográfico para el [Camino de Santiago en la CN-120 de Palencia a León \(15 Km.\)](#) para **NorControl, S.A.**
- ⊕ [Amojonamiento de las canteras de Porriño \(415 hitos\)](#) para la **Asociación de Canteiros de Galicia y POCASA (Porriñesa de Canteiros S.A.)**.

- ⊕ Bases, replanteos, perfiles transversales, perfil longitudinal, taquimétricos y parcelario de la [Variante de Salvaterra de Miño](#) para **NorControl, S.A.**
- ⊕ Asistencia técnica a la ejecución de la obra del [Hospital Comarcal del Salnés en Villagarcía de Arousa](#) para **Salnés U.T.E. (Agromán - Malvar)**
- ⊕ Asistencia técnica a los [Aparcamientos subterráneos Robotizado y Plaza de la Estrella en Vigo](#), para **Dragados - Malvar U.T.E., Dragados y Construcciones, S.A.**
- ⊕ Asistencia técnica (Jefe de topografía, definición geométrica y oficina técnica) en el **tramo: [Rande – Puxeiros de la Autopista del Atlántico A-9](#)**, (44 meses) obra muy compleja con modificaciones de trazado muy importantes en los enlaces, 5 viaductos (Lagares de vigas y más de 300 metros, Candeán de arsas y más de 400 metros, Rabadeira 70 metros, Ramales 30 y 40 del E. Teis de unos 200 metros, postensados), tres falsos túneles (dos dobles, uno de ellos de 440 metros, prefabricado con un relleno sobre la clave de altura hasta 19 metros), un doble túnel de 900 metros, multitud de muros (varios prefabricados siendo el mayor de mas de 200 metros y alturas hasta 12 metros, de pilotes, pantallas, hormigón armado, tierra armada y ecológicos), 14 pasos superiores de losa postensada (de canto fijo y de canto variable), 4 pasos inferiores (cajones, pórticos, y con muros y apoyos centrales de pilotes), 2 peajes, múltiples protecciones de taludes – de desmonte y de terraplenes para **Rande U.T.E. (F.C.C., Huarte y OSSA).**
- ⊕ Elaboración de alrededor de 40 planos topográficos y replanteos en el proyecto y ejecución de [Gasolineras Shell](#) para **PROSERCO Ingeniería, S.L.**
- ⊕ Realización de 23 taquimétricos en la [Carretera N-120 en Pontevedra](#) para **PRODITEC, S.A.**
- ⊕ Topografía en general, oficina técnica y definición geométrica de la 1ª fase de la obra de [Urbanización del Puerto Pesquero de Vigo \(Zona Cofrivo\)](#) , con el encaje de todas las instalaciones, para **O.H.L.**
- ⊕ Topografía en general, oficina técnica y definición geométrica de la obra de [Enlace en Figueirido Fase II, de la carretera CN-150 y la autopista A9](#) para **COVSA (Construcciones Obras y Viales, S.A.)**

- ⊕ Topografía en general, oficina técnica y definición geométrica del trazado e instalaciones de la obra de [Urbanización “El Pombal” en Vigo](#) para COVSA (Construcciones Obras y Viales, S.A.)
- ⊕ Topografía en general, oficina técnica y definición geométrica de la obra del [Centro de Promoción y Animación al Deporte de Mondariz](#) para COVSA (Construcciones Obras y Viales, S.A.)
- ⊕ Topografía en general, oficina técnica y definición geométrica de la obra de [Reparación del puente sobre el río Umia en Pontearreas](#) para COVSA (Construcciones Obras y Viales, S.A.)
- ⊕ Topografía en general, oficina técnica y definición geométrica de la obra del [Puente sobre el río Deva en Cortegada](#) para COPASA (Construcciones Paraño, S.A.)
- ⊕ Asistencia técnica en los replanteos de la obra del [Ferrocarril Pontevedra - Marín](#) para COPASA (Construcciones Paraño, S.A.)
- ⊕ Asistencia técnica en los trabajos de [Estudio de ubicación de antenas para la red de microondas de Amena en las provincias de A Coruña, Santander y Ourense](#) para SIEMENS – Setelcomet, S.A.
- ⊕ Asistencia técnica en la digitalización del parcelario para la ubicación de un [Polígono Industrial en la zona de Salvaterra do Miño \(500.000 m²\)](#) para NorControl, S.A.
- ⊕ Control geométrico (nivelación) durante el inyectado de pilares en el [hipermercado Carrefour de Pontevedra](#) como refuerzo y protección por el paso del túnel del FF.CC. Pontevedra – Marín bajo el hiper, para NorControl, S.A.
- ⊕ Planta y perfil longitudinal del estado actual del [saneamiento y abastecimiento de 20 calles y travesías de Vigo](#), para SAMIL Ingeniería, S.A
- ⊕ Asistencia técnica en la [medida de acometidas y conexiones a la red de saneamiento de Vigo](#), (3 años), para Aqualia (FCC – Seragua U.T.E.)



- ⊕ Asistencia técnica de topografía en general en la obra de [Ampliación de la E.D.A.R. de Vigo](#), (Depuradora del Lagares) para **COPASA (Construcciones Paraño, S.A.)**
- ⊕ Asistencia técnica al [montaje de 3 robots y 2 máquinas de plumas de pintura de 8 módulos cada una](#) (DÜRR SPAIN, S.A.) en la nave de pintura de las instalaciones del grupo P.S.A. Peugeot–Citroën en Vigo (dos campañas), para **Montaxes Antepazo, S.L.**
- ⊕ Asistencia técnica (replanteo y mediciones) en el [sellado del vertedero de Vilagarcía](#), para **COPASA (Construcciones Paraño, S.A.)**
- ⊕ Toma de datos y replanteo de pilotes y cimentaciones en las instalaciones de [E.N.S.A. \(Estampaciones del Noroeste, S.A.\)](#), para **INCA Ingeniería y Arquitectura, S.L.**
- ⊕ Asistencia técnica topográfica y definición geométrica a la construcción del [Polígono Industrial de Arbo](#) para **COVSA (Construcciones Obras y Viales, S.A.)**
- ⊕ Asistencia técnica topográfica, oficina técnica, definición geométrica, y replanteos de los accesos, azud, canal de derivación 5 Km., cámara de carga, tubería forzada, central hidroeléctrica, emplazamientos, etc. en la construcción de la obra [“Salto de Gomit” en el río Mandeo en A Coruña](#) para **TASGA, S.L. (Técnicos Asociados Gallegos, S.L.)** y **COPASA (Construcciones Paraño, S.A.)**
- ⊕ Asistencia Técnica y análisis métrico de los anclajes de 180 pilares en [varias naves del Polígono Industrial de Coirós A Coruña](#), para **CorControl**
- ⊕ Asistencia técnica topográfica, definición geométrica y replanteos de la obra del [Eje Atlántico de Alta Velocidad en su tramo: Variante de Portas I \(Portela – Portas\) en Pontevedra](#) para **U.T.E. Portas (ALDESA Construcciones, S.A. – Obras Subterráneas – Tableros y Puentes, S.A. y Dicaminos)** 3 años.
- ⊕ Asistencia técnica topográfica y replanteos a la obra del [Eje Atlántico de Alta Velocidad en su tramo : Variante de Queixas \(Tardoia – Cerceda\) en A Coruña](#) para **U.T.E. Queixas (ALDESA Construcciones, S.A. – Obras Subterráneas – Tableros y Puentes, S.A. y Dicaminos)** 1 año

- ⊕ Asistencia técnica topográfica, definición geométrica y replanteos en la obra de la [1ª Fase de la ampliación del Parque Empresarial “Area 33” de Silleda – Pontevedra](#) para COVSA (Construcciones Obras y Viales, S.A.)
- ⊕ Asistencia técnica topográfica, definición geométrica y replanteos en la obra de la [“Central de Transportes de Pontecaldelas – Pontevedra”](#) para COVSA (Construcciones Obras y Viales, S.A.)
- ⊕ Asistencia técnica topográfica y replanteos a la obra de la [Pasarela peatonal sobre el río Lonia en Ourense](#) para COPASA (Construcciones Paraño, S.A.)
- ⊕ Asistencia técnica topográfica, replanteos y mediciones a la obra de la [Pasarela peatonal sobre el río Miño en Ourense](#) para COPASA (Construcciones Paraño, S.A.)
- ⊕ Asistencia técnica topográfica, replanteos y mediciones a la obra de [“Urbanización de viales en el Puerto Pesquero de Vigo”](#) para COVSA (Construcciones, Obras y Viales, S.A.)
- ⊕ Asistencia técnica topográfica y replanteos a la obra [“Proyecto Ejecutivo de Construcción de las naves modulares 3, 4 y 6 del Parque Tecnológico y Logístico de Vigo”](#) para FCC (Fomento de Construcciones y Contratas, S.A.).
- ⊕ Asistencia técnica topográfica, replanteos y mediciones a la obra [“Urbanización del entorno de la ampliación de las instalaciones del Instituto Ferial de Vigo \(IFEVD\)”](#) para COVSA (Construcciones, Obras y Viales, S.A.)
- ⊕ Asistencia técnica, a los replanteos de la obra [“Corredor del Morrazo, Tramo 1-2, Outeiro de Aviaador – Enlace con la PO-313”](#), para VIVIENDAS Y CERRAMIENTOS, COPASA, CORSAN-CORVIAN.
- ⊕ Asistencia técnica topográfica, replanteos y mediciones a la obra [“Ampliación de la terminal de contenedores de RENFE en Guixar - Vigo”](#) para COPASA (Construcciones Paraño, S.A.)

- ⊕ Asistencia técnica topográfica, definición geométrica, replanteos y mediciones de los accesos, azud, canal de derivación, túnel de 2000 metros, tubería forzada, emplazamientos, etc. en la construcción del [Aprovechamiento hidroeléctrico “Salto de San Xusto” en el río Lerez en Pontevedra](#) para TASGA, S.L. (Técnicos Asociados Gallegos, S.L.) y COPASA (Construcciones Paraño, S.A.)
- ⊕ Asistencia técnica topográfica, definición geométrica, replanteos y mediciones de la obra [“Aprovechamiento hidroeléctrico “Salto del Ramallal” en el río Verdugo en Pontevedra”](#) para CUADERNAS Y ARCOS, S.L.
- ⊕ Asistencia técnica, definición geométrica, replanteos y mediciones de la obra [“Aprovechamiento hidroeléctrico Salto en el río Oitaven en Pontevedra”](#), para CUADERNAS Y ARCOS, S.L.
- ⊕ Asistencia técnica, definición geométrica, replanteos y mediciones de la obra [“Aprovechamiento hidroeléctrico en el río Ocosito en San Felipe, Retalhuleu y El Palmar, Quetzaltenango, Guatemala”](#) para TÉCNICAS Y SERVICIOS ENERGÉTICOS DE GALICIA, S.L. (3 meses)
- ⊕ Asistencia técnica topográfica y replanteos a la obra de [“Proyecto de mejora del trazado, ampliación de la plataforma y reordenación de accesos. Carretera N-555 \(Pks 5+100 a 6+700\) Tramo: Carballal - Negros](#) para A.H.C.S.A. (Arias Hermanos Construcciones S.A.)
- ⊕ Asistencia técnica, definición geométrica, replanteos y mediciones de la obra [“Red Ferroviaria Interior del Puerto de Marín \(2ª Fase, 2ª Actuación\)”](#) para COPASA (Construcciones Paraño, S.A.)
- ⊕ Asistencia técnica, definición geométrica, replanteos y mediciones de la obra [“Vial de conexión del segundo cinturón de circunvalación de Vigo con el Polígono Industrial de Balaidos”](#) para COVSA (Construcciones, Obras y Viales, S.A.)
- ⊕ Asistencia técnica, definición geométrica, replanteos y mediciones de la obra [“Proyecto constructivo acondicionamiento de la carretera PO-250. Tramo: Pazos de Borbén – Fornelos de Montes”](#) para COVSA (Construcciones, Obras y Viales, S.A.)

- ⊕ Asistencia técnica, definición geométrica, replanteos y mediciones de la obra **“Proyecto constructivo acondicionamiento de la carretera PO-250. Tramo: Fornelos de Montes - Forzans”** para COVSA (Construcciones, Obras y Viales, S.A.)
- ⊕ Asistencia técnica, definición geométrica, elaboración de modelos digitales y mediciones de la obra **“Eje Atlántico de Alta Velocidad. Tramo: Vigo – Das Maceiras.”** para UTE VIGO-DAS MACEIRAS (FCC-ACCIONA)
- ⊕ Asistencia técnica, definición geométrica, replanteos y mediciones de la obra **“Proyecto constructivo de la Variante de Vilagarcía de Arousa, Tramo: Carril - Godos”** para U.T.E. AROUSA (COVSA, SERCOYSA y CRESPO)
- ⊕ Levantamiento topográfico del terreno natural entre los PP.KK. 0+000 y 2+300 de la obra **“V.A.C Tui – A Guarda. Tramo III: Enlace de Goian – Enlace de A Guarda”** para U.T.E. GOIAN (FCC-ATLANTICA)
- ⊕ Asistencia técnica, definición geométrica y replanteos de la obra **“Proyecto de ejecución de rehabilitación del Teatro/Cine Fraga para Centro Cultural CAIXAGALICIA en Vigo”** para ALDESA Construcciones, S.A.
- ⊕ Asistencia técnica, definición geométrica, replanteos y mediciones de la obra **“Proyecto de Urbanización. Finca Pizarro de Vigo”** para COVSA (Construcciones, Obras y Viales, S.A.)
- ⊕ Asistencia técnica y nivelación de precisión en el **“Control de movimientos de las presas de Forcadas, Cecebre, Con, Eiras y Baiona”** cada seis meses, para GESECO S.A.
- ⊕ Asistencia técnica, en la ejecución del **“Proyecto de acondicionamiento de los colectores generales e interceptores de la margen derecha del río Miño en Ourense. Tramo: Vinteun - Puente Nuevo”**, para COPASA (Construcciones Paraño, S.A.)
- ⊕ Asistencia técnica, definición geométrica, replanteos y mediciones de la obra **“Nova estrada Ponte Illa de Arousa – Xufre”** para COVSA (Construcciones, Obras y Viales, S.A.)

- ⊕ Asistencia técnica, definición geométrica, replanteos y mediciones de la obra **“Pasos peatonales inferiores (Pks 65+650 y 67+280) y caminos de servicio de la línea FFCC Redondela – Santiago. TM Valga (Pontevedra)”** para **COVSA (Construcciones, Obras y Viales, S.A.)**

- ⊕ Asistencia técnica y medición de pozos (2867 pozos) en varias zonas de la **red de colectores de saneamiento del T.M. de Vigo**, (Oct-2009 a Jul-2010), para **Aqualia (FCC – Seragua U.T.E.)**

Elaboración de múltiples **Informes Periciales** para **Abogados y Tribunales**

A los trabajos mencionados debemos añadir la realización de replanteos y tomas de datos (transversales, longitudinales, taquimétricos, parcelarios, mediciones, apoyo, deslindes, triangulaciones, poligonales de precisión, pruebas de carga, control de deformaciones de estructuras, etc., etc.) para, ayuntamientos, comunidades de montes, estudios de ingeniería, arquitectos, constructoras y consultores como **OHL, Proditec, Norcontrol, Geseco, Construcciones Mon, S.L., Viviendas y Cerramientos, Novorod, Dragados, F.C.C., Cuadernas y Arcos, Tasga, Aldesa, Covsa, Copasa, Tapusa, O.S.A., Inca Ingeniería, Indeza, etc.**



SERTOVIAL en la actualidad:

- ⊕ Asistencia técnica en la ejecución de la **“Campaña de nivelación de precisión y colimaciones en la presa de Touro”**, para **PHG, S.L. (Patrimonio Hidroeléctrico de Galicia, S.L.)**.
- ⊕ Asistencia técnica en la ejecución de la **“Campaña de nivelación de precisión y colimaciones en las presas de Cachamuiña, Castadón y Gudín”**, para **CIISA (Consulting e Ingeniería Internacional, S.A.)**.
- ⊕ Asistencia técnica a la obra **“Proyecto de trazado y construcción de la obra: V.A.C. de la Costa Norte. Variante de Ortigueira (Conexión AC101 – Espasante)”** para **Sociedad Anónima de Obras y Servicios (COPASA)**
- ⊕ Asistencia técnica, definición geométrica, replanteos y mediciones de la obra **“Nueva Estación Provisional de Viajeros en Guixar - Vigo”** para **Sociedad Anónima de Obras y Servicios (COPASA)**
- ⊕ Asistencia técnica, definición geométrica, replanteos y mediciones de la obra **“Proyecto constructivo acondicionamiento de la carretera PO-221. Tramo: Caldas - Moraña”** para **COVSA (Construcciones, Obras y Viales, S.A.)**
- ⊕ Asistencia técnica, definición geométrica, replanteos y mediciones de la obra **“Urbanización de la Plataforma Logística de Salvaterra – As Neves (PLISAN)”** para la **UTE COVSA - INDEZA**