



CTYG

**Calidad, Topografía
y Geomática, S.L.P.**

www.ctyg.es - info@ctyg.es

609 45 53 50

EQUIPOS TOPOGRÁFICOS

CTYG dispone de de los siguientes medios:

Ingeniero Técnico Topógrafo.

Ingeniero Superior en Geomática y Topografía.

G.P.S. Leica SR-1200 o SR-530 (RTK).

Estación total Leica TCR-407.

Nivel Geomax ZDL700 digital y nivel de Alta Precisión.

ISTRAM V.10 (ISPOL). Licencia N° 864

Leica Geo Office



Los principales trabajos que desarrollamos son:

Replanteos de obra

Mediciones y levantamientos Topográficos

Control de Calidad de Topografía

Deslindes de fincas

REPLANTEOS TOPOGRÁFICOS.

Movimientos de tierras



Desmontes, terraplenes,
aparcamientos, campos de
fútbol, naves...

Bordillos



Bordillos de calzada,
encintados, jardines...

Colectores



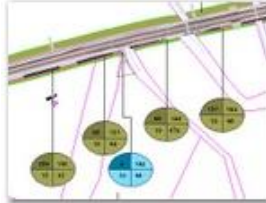
Replanteo, comprobación y
medición de colectores.

Caminos de Concentración



Ajuste del movimiento de

Expropiaciones



Replanteo de expropiaciones
y valoraciones.

Capas de Firmes



Refino explanación, capas de
zahorras, bordes aglomerado,
peraltes

Parques Solares



Zapatas, centros de
transformación...

Estructuras



Naves, Depósitos, Puentes...

Servicios y acometidas



Canalizaciones, acometidas

Líneas Eléctricas



Replanteos de apoyos de líneas
eléctricas

Levantamiento de perfiles
longitudinales para cálculos de
catenarias

tierras.

LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS

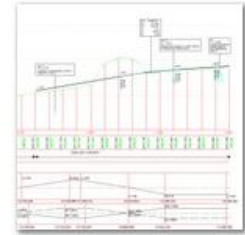
**Levantamiento de
fincas en coordenadas
UTM**



**Tecnología GNSS - SIST.
COOR. ETRS89**



Perfiles Longitudinales



**Medición instantánea de la
superficie y contraste con
registro y catastro.**

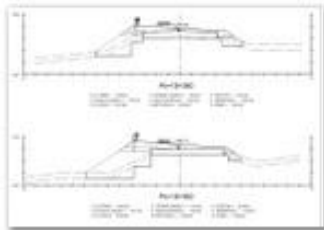
**Mediante observaciones GNSS
obtenemos las coordenadas en
tiempo Real.**

**Perfiles longitudinales de
carreteras, líneas eléctricas,
arroyos, cunetas...**

Perfiles Transversales

Reseñas de bases

**Nivelación de alta
precisión**



**Perfiles transversales de
carreteras, arroyos para
estudios hidrológicos...**

**Para poder localizar fácilmente
las bases del trabajo.**

**Mediante Nivel de alta precisión
se pueden obtener precisiones
de décimas de milímetro.**

**Medición de movimiento
de tierras**

Medición de acopios



**Cubicación y seguimiento del
movimiento de tierras.**

**Seguimiento de acopios en
plantas**

CONTROL DE CALIDAD

Comprobación de urbanizaciones



Bordillos, Rasantes de Explanación,
Farolas, Superficies de parcelas.....

Pruebas de Carga



Puentes, Obras de Fábrica, Naves...

Contamos con nivel de alta precisión y experiencia de más de quince años en la realización de control de calidad en urbanizaciones y carreteras, así como pruebas de carga de estructuras y viaductos.

DESLINDES DE FINCAS.



Estudio detallado de cada caso y primera valoración sin coste.



Estudio de la escritura, datos de concentración o planos antiguos.



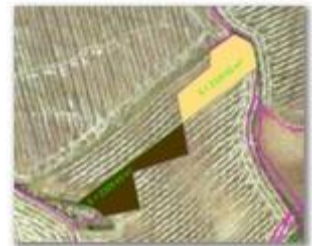
Levantamiento de la realidad



Encaje de los datos catastrales con la realidad



Realización del Deslinde
Informe pericial del trabajo.



Compensación de superficies para obtener lindes rectos con acuerdo entre los propietarios