

NOTA INFORMATIVA SOBRE EL SOPORTE GRÁFICO DIGITAL AÑADIDO PARA EL CONCURSO

Está siendo realizado por los profesores José A. Suárez y Pelayo Glez.-Pumariega, ambos pertenecientes al grupo de investigación en Geomática, Topografía y Cartografía de la Universidad de Oviedo [Gtc] y consiste en:

- 1) Red de control métrico con precisión centimétrica del área de trabajo. Compuesta por unas 12 bases coordenadas referidas a ETRS 89, HUSO 30, que se hallan implantadas mediante clavos de acero de adecuada permanencia.
- 2) Levantamiento topográfico 3D [1:200] de la finca y de su entorno inmediato que posibilitan:
 - a. Su correcta delimitación para atender la coordinación realidad-catastro-registro de la misma en el contexto de la Ley 13/2015.
 - b. La descripción perimetral de edificios y cierres.
 - c. La ubicación de arbolado, registros, sumideros, bordillos, etc.
 - d. Su interrelación con la cartografía oficial, a todos los niveles.
- 3) Planos de detalle.
 - a. Planta/sección del edificio a cota 14.
 - b. Alzados.
 - c. Secciones verticales.
- 4) Alzados ortofotográficos de las fachadas del edificio.
- 5) Ortofotografía y fotografía antigua del emplazamiento y entorno.
- 6) Fotografías de detalles constructivos y ornamentales.
- 7) Anexo sobre toma de datos, formatos gráficos utilizados y precisiones esperables.

A modo de muestra de la documentación técnica que se está elaborando, se adjunta ahora una ortofotografía de la fachada principal del edificio "Las Colonias" en Salinas. Esta ortofoto, referenciada métricamente, tiene una resolución de 2 mm y se suministra en formatos ECW y JPG con referencia "mundo" asociada. Puede utilizarse en los entornos CAD habituales y facilita tanto la lectura de paramentos como su medición. El resto de la documentación está previsto que se publique en esta misma página el lunes, 4 de marzo de 2019.

En Avilés, a 26 de febrero de 2019

SAT concurso Las Colonias