



**CONTRATO DE SERVICIOS PARA LA REALIZACIÓN DEL VUELO LIDAR QUE PERMITA  
LA OBTENCIÓN DE INFORMACIÓN ALTIMÉTRICA EN EL ÁMBITO DE LA COMUNIDAD  
AUTÓNOMA DE ARAGÓN SUR**

**PRESUPUESTO**

El presupuesto se ha obtenido aplicando precios unitarios.

El presupuesto para la contratación de este servicio asciende a la cantidad máxima de:  
238.963,26 euros (IVA incluido)

de acuerdo con el siguiente detalle:

Zona: **Aragón Sur**

Superficie zona km<sup>2</sup>: **12.579 km<sup>2</sup>**

Precio euros/ km<sup>2</sup> sin IVA: **15,70 €/km<sup>2</sup>** desglosados según se detalla:

- Vuelo lidar densidad 1 pto/m<sup>2</sup> 10,99 €/km<sup>2</sup>
- Subsanción de incidencias 4.71 €/km<sup>2</sup>

Superficie (Km2)	Precio €/km2	Importe	21 % IVA	TOTAL (€)
12.579 km <sup>2</sup>	15,70	<b>197.490,30</b>	<b>41.472,96</b>	<b>238.963,26</b>

ANUALIDAD	CERTIFICACIONES	%	Importe	21 % IVA	TOTAL (€)
2017	1ª Certificación	70 %	138.243,21	29.031,07	167.274,28
2018	2ª Certificación	30 %	59.247,09	12.441,89	71.688,98
	<b>TOTAL</b>		<b>197.490,30</b>	<b>41.472,96</b>	<b>238.963,26</b>

Madrid, 30 de marzo de 2017

**EL DIRECTOR DEL CENTRO NACIONAL  
DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA**



Fdo.: Emilio López Romero

CORREO ELECTRÓNICO:

consulta@cniq.es

General Ibáñez de Ibero, 3  
28003 MADRID  
TEL.: +34 91 597 97 88  
FAX: +34 91 597 97 73