



## SERVICIO TÉCNICO PARA LA REALIZACIÓN DE CLASIFICACION DE NUBES DE PUNTOS LIDAR TERCERA COBERTURA EN EL ÁMBITO DE ANDALUCÍA, GALICIA, PAIS VASCO Y LA RIOJA (3 lotes).

### PRESUPUESTO

El presupuesto se ha obtenido aplicando precios unitarios.

El presupuesto para la contratación de este servicio asciende a la cantidad máxima de:

**718.572,73 EUR (IVA incluido)**

De acuerdo con el siguiente detalle:

Superficie Lote 1 Galicia: **29.576,00 km<sup>2</sup>**

Superficie Lote 2 Zonas de Andalucía: **26.795,60 km<sup>2</sup>**

Superficie Lote 3 País Vasco y La Rioja: **12.278,00 km<sup>2</sup>**

### Explicación de precios

El precio unitario (sin IVA) establecido es el siguiente:

- Clasificación básica de nubes de puntos LiDAR: 8,64 EUR/km<sup>2</sup>

#### **LOTE 1: Galicia**

Se consideran:

- A Coruña (7.952 km<sup>2</sup>)
- Pontevedra (4.495 km<sup>2</sup>)
- Ourense (7.273 km<sup>2</sup>)
- Lugo (9.856 km<sup>2</sup>)

Precio euros/ km<sup>2</sup> sin IVA: **8.64 EUR/km<sup>2</sup>**

#### **LOTE 2: Zonas de Andalucía**

- Granada (13.290,60 km<sup>2</sup>)
- Jaén (13,61 km<sup>2</sup>)

Precio euros/ km<sup>2</sup> sin IVA: **8.64 EUR/km<sup>2</sup>**

**LOTE 3: País Vasco y La Rioja**

- País Vasco (7.233 km<sup>2</sup>)
- Jaén (5.045 km<sup>2</sup>)

Precio euros/ km<sup>2</sup> sin IVA: **8.64 EUR/km<sup>2</sup>****Presupuesto****LOTE 1: Galicia**Precio unitario: euros/ km<sup>2</sup> sin IVA: **8,64 EUR/km<sup>2</sup>**

Importe sin IVA (EUR)	IVA (EUR)	Importe con IVA (EUR)
255.536,64	53.662,69	309.199,33

Presupuesto base de licitación		Importe (EUR)
Costes directos		214.736,67
Costes indirectos	Costes generales (13%)	27.915,77
	Beneficio industrial (6%)	12.884,20
<b>Total Costes</b>		<b>255.536,64</b>

Anualidad	Pagos	%	Importe sin IVA (EUR)	IVA (EUR)	Importe con IVA (EUR)
2025	1º Abono a cuenta	20%	51.107,33	10.732,53	61.839,86
2026	2º Abono a cuenta	80%	204.429,31	42.930,16	247.359,47
	<b>TOTAL</b>		<b>255.536,64</b>	<b>53.662,69</b>	<b>309.199,33</b>

**LOTE 2: Zonas de Andalucía****Precio unitario: euros/ km<sup>2</sup> sin IVA: 8,64 EUR/km2**

Importe sin IVA (EUR)	IVA (EUR)	Importe con IVA (EUR)
232.243,20	48.771,07	281.014,27

Presupuesto base de licitación		Importe (EUR)
Costes directos		195.162,35
Costes indirectos	Costes generales (13%)	25.371,11
	Beneficio industrial (6%)	11.709,74
<b>Total Costes</b>		<b>232.243,20</b>

Anualidad	Pagos	%	Importe sin IVA (EUR)	IVA (EUR)	Importe con IVA (EUR)
2025	1º Abono a cuenta	20%	46.448,64	9.754,21	56.202,85
2026	2º Abono a cuenta	80%	185.794,56	39.016,86	224.811,42
	<b>TOTAL</b>		<b>232.243,20</b>	<b>48.771,07</b>	<b>281.014,27</b>

**Lote 3: País Vasco y La Rioja****Precio unitario: euros/ km<sup>2</sup> sin IVA: 8,64 EUR/km2**

Importe sin IVA (EUR)	IVA (EUR)	Importe con IVA (EUR)
106.081,92	22.277,20	128.359,12

Presupuesto base de licitación		Importe (EUR)
Costes directos		89.144,47
Costes indirectos	Costes generales (13%)	11.588,78
	Beneficio industrial (6%)	5.348,67
<b>Total Costes</b>		<b>106.081,92</b>



Anualidad	Pagos	%	Importe sin IVA (EUR)	IVA (EUR)	Importe con IVA (EUR)
2025	1º Abono a cuenta	20%	21.216,38	4.455,44	25.671,82
2026	2º Abono a cuenta	80%	84.865,54	17.821,76	102.687,30
	<b>TOTAL</b>		<b>106.081,92</b>	<b>22.277,20</b>	<b>128.359,12</b>

### TOTAL, LOTES

El presupuesto de licitación de servicios para la realización de clasificación de nubes de puntos LiDAR, correspondiente a la totalidad de los lotes, en las condiciones estipuladas en la documentación que se acompaña, se fija la cantidad máxima de adjudicación de **SETECIENTOS DIECIOCHO MIL QUINIENTOS SETENTA Y DOS EUROS CON SETENTA Y TRES CÉNTIMOS (718.572,73 €)** incluido el Impuesto sobre el Valor Añadido, según el siguiente desglose estimativo:

Superficie (km2)	Importe sin IVA (EUR)	IVA (EUR)	Importe con IVA (EUR)
68.649,60	593.861,76	124.710,97	718.572,73

Año	Pagos	%	Importe sin IVA (EUR)	IVA (EUR)	Importe con IVA (EUR)
2025	1º Abono a cuenta	20%	118.772,35	24.942,19	143.714,54
2026	2º Abono a cuenta	80%	475.089,41	99.768,78	574.858,19
	<b>TOTAL</b>		<b>593.861,76</b>	<b>124.710,97</b>	<b>718.572,73</b>

(Firmado digitalmente)

EL DIRECTOR DEL ORGANISMO AUTÓNOMO CENTRO NACIONAL  
DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

Emilio López Romero



ANEXO: CRONOGRAMA DISTRIBUCIÓN DE PAGOS

LOTES 1 Y 2

Lote 1	septiembre-25				octubre-25				noviembre-25				diciembre-25				enero-26				febrero-26				marzo-26				abril-26				mayo-26			
Entrega 20%																																				
Entrega 80%																																				
Revisión y subsanación																																				
Abonos a cuenta												1º																					2º			

LOTE 3

Lote 3	septiembre-25				octubre-25				noviembre-25				diciembre-25				enero-26				febrero-26				marzo-26				abril-26				mayo-26			
Entrega 20%																																				
Entrega 80%																																				
Revisión y subsanación																																				
Abonos a cuenta										1º																										