

**Servicio de adquisición, mantenimiento y automatización de bases topográficas y cartográficas mediante medios aéreos no tripulados.**

**TIERRA-2**

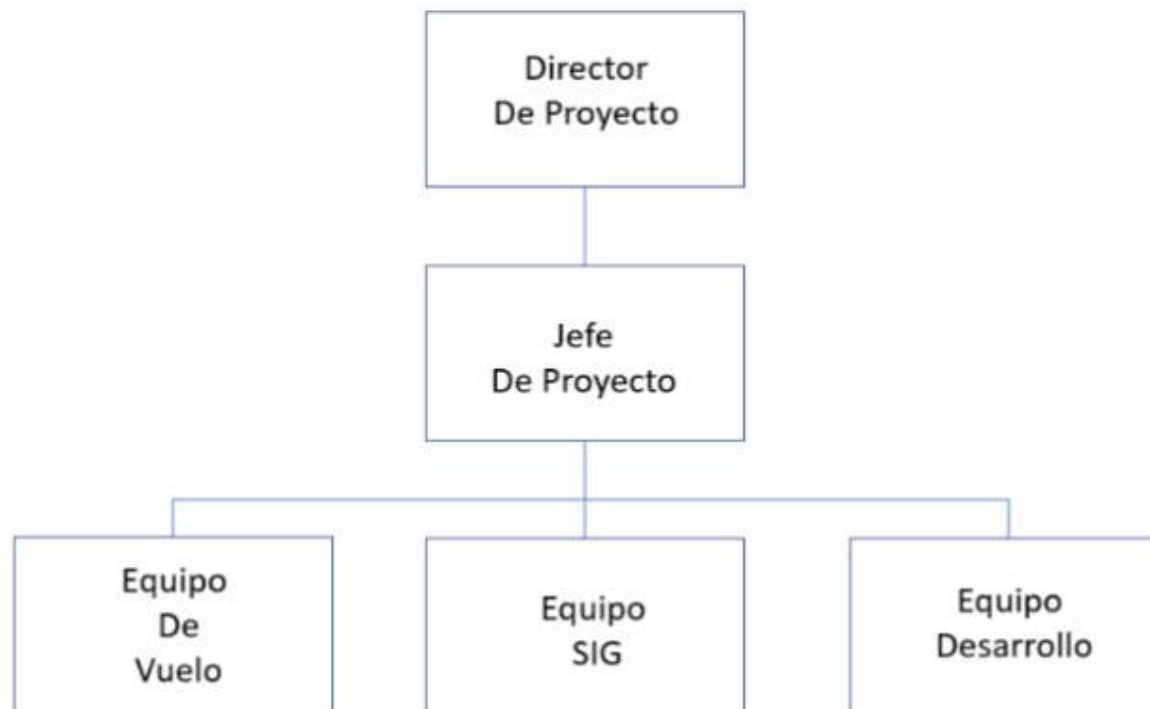
## Empresas de la UTE CIVIL UAV,S INITIATIVE TIERRA 2:

**EPTISA Tecnologías de la Información SA (EPTISA TI).**

**Services Research & Mapping Consulting SL (SRM Consulting).**

**CERES Gestión Sectorial SL.**

## Composición Equipo UTE CIVIL UAV,S INITIATIVE TIERRA 2:

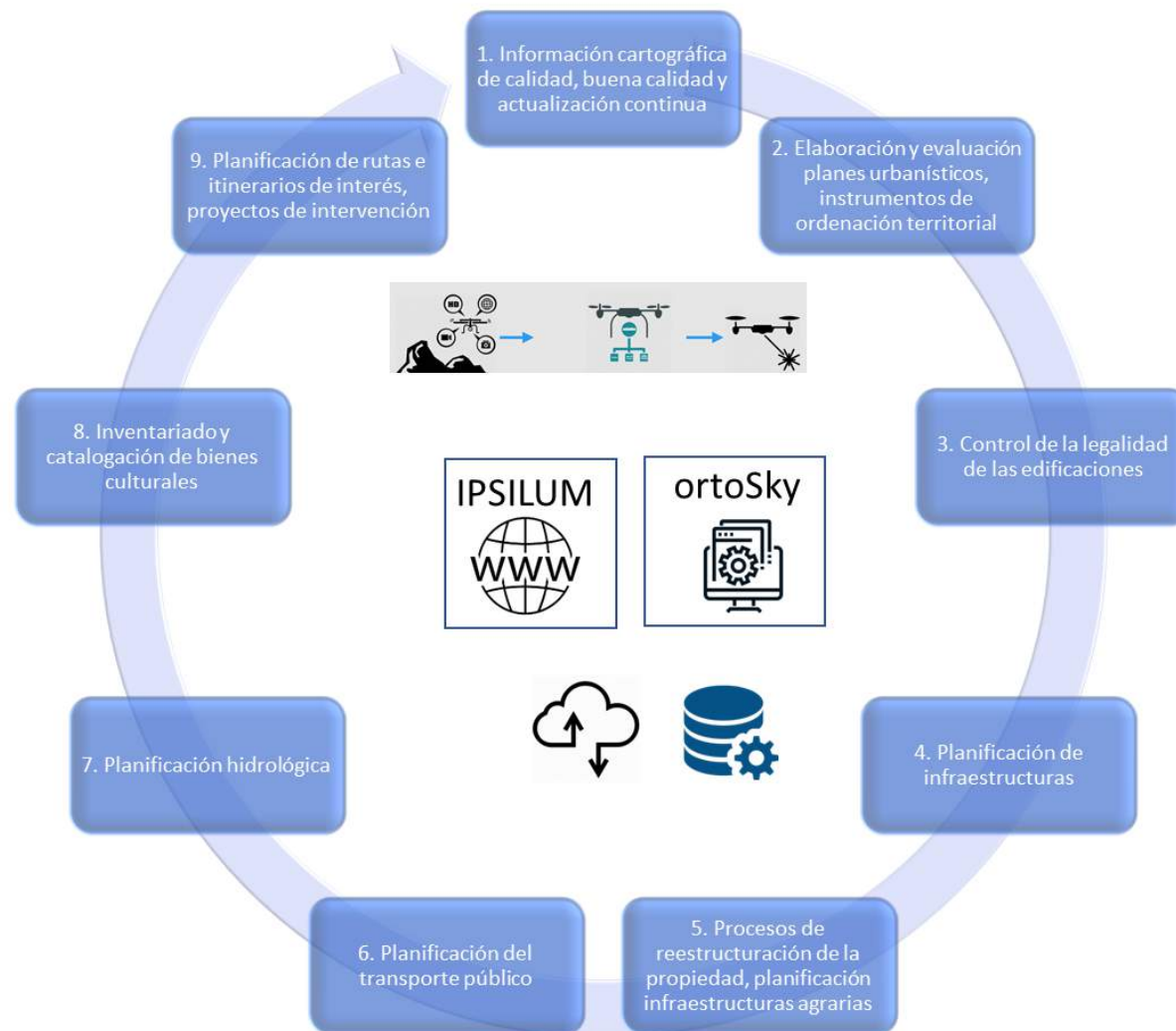


## Desglose de de trabajos:

### Soluciones



Funcionalidades  
Funcionalidades Transversales  
Procedimientos



## Desglose de trabajos:

## Ejemplo sobre la solución “Planificación de Infraestructuras”

### Soluciones Funcionalidades



### Funcionalidades Transversales Procedimientos

F4-1	Planificación y gestión de misiones de UAV
F4-2	Descarga de información obtenida por UAV
F4-3	Capacidad de realizar proceso de aerotriangulación
F4-4	Fotogrametría asistida
F4-5	Agregación de múltiples datos
F4-6	Uso de video georreferenciado para fotointerpretación
F4-7	Cartografiado de infraestructuras existentes
F4-8	Cartograficado de los servicios e instalaciones relacionadas
F4-9	Estado de conservación
F4-10	Captura tridimensional de taludes e información relacionada
F4-11	Captura tridimensional de pendientes
F4-12	Obtención de altura de vegetación por LiDAR o pares estereoscópicos Recopilación de datos a partir de bases de datos alfanuméricas externas
F4-13	

## Desglose de trabajos:

Soluciones

Funcionalidades

Funcionalidades Transversales



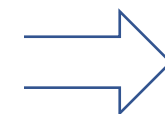
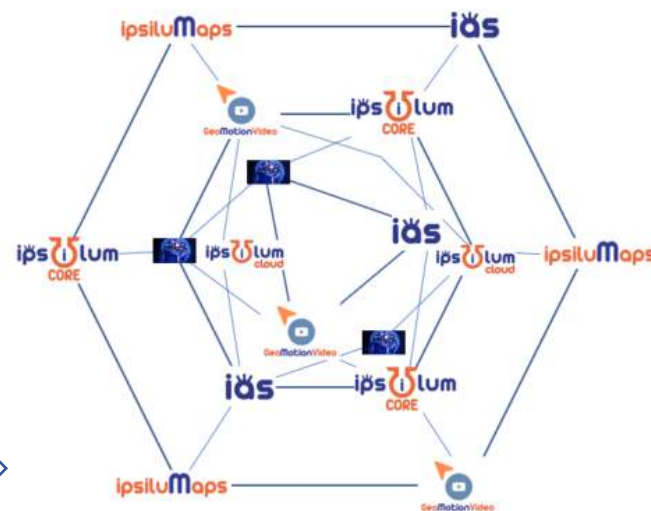
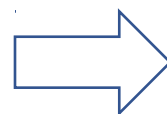
Procedimientos

FICHA DE FUNCIONALIDAD TRANSVERSAL	
<b>Código</b>	FT01
<b>Título</b>	Planificación y gestión de misiones de UAV
<b>Descripción</b>	Comprobación visual del posicionamiento automático de los Waypoints

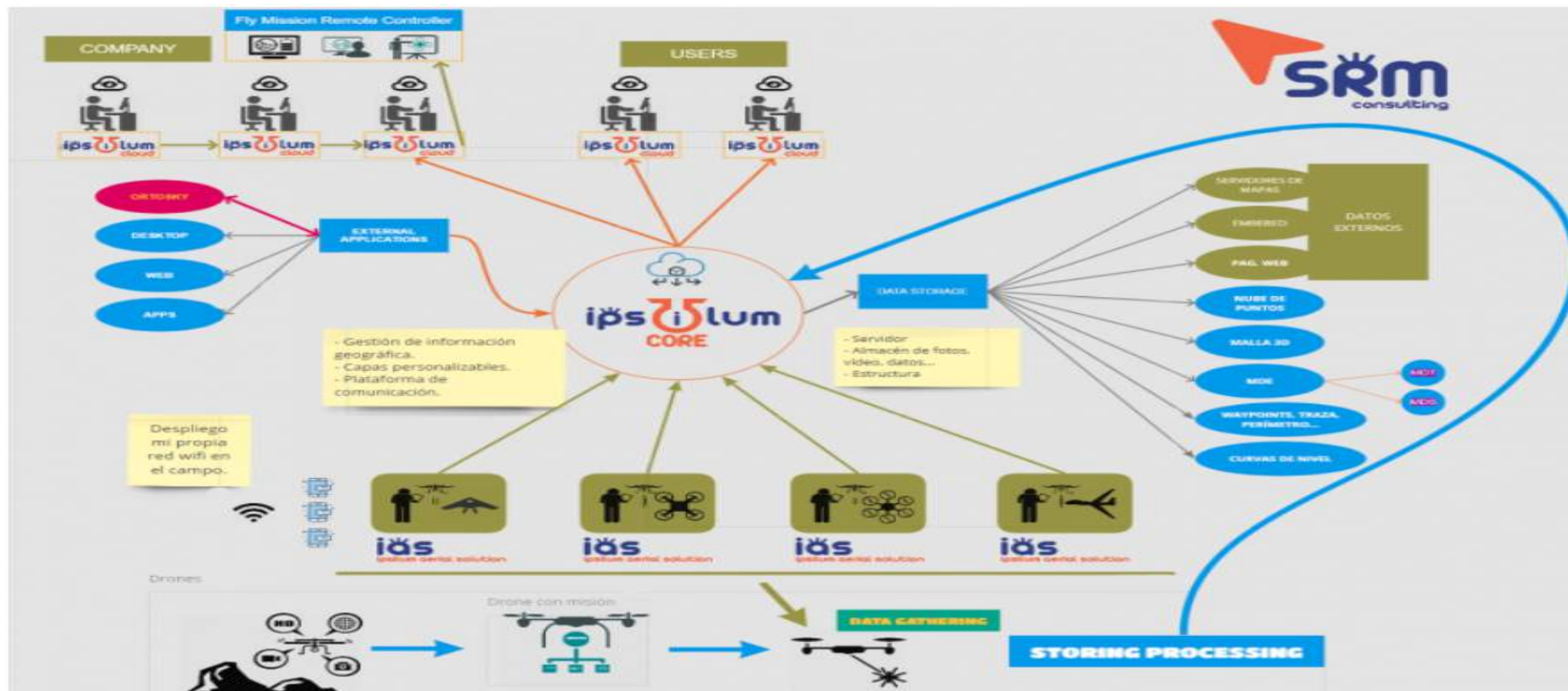
Ficha de funcionalidades específica		
<b>Código/s</b>	F1-1, F2-1, F3-1, F4-1, F5-1, F6-1, F7-1, F8-1, F9-1	
	F1-1 Planificación y gestión de misiones de UAV	
	F2-1 Planificación y gestión de misiones de UAV 1	
	F3-1 Planificación y gestión de misiones de UAV	
	F4-1 Planificación y gestión de misiones de UAV	
	F5-1 Planificación y gestión de misiones de UAV	
	F6-1 Planificación y gestión de misiones de UAV	
	F7-1 Planificación y gestión de misiones de UAV	
	F8-1 Planificación y gestión de misiones de UAV	
<b>Descripción</b>	F9-1 Planificación y gestión de misiones de UAV	
<b>Entrada</b>	Definición de zonas de vuelo y requisitos	
<b>Salida</b>	FT02. Proc ALM-01 Almacenamiento con IAS	ALM-01

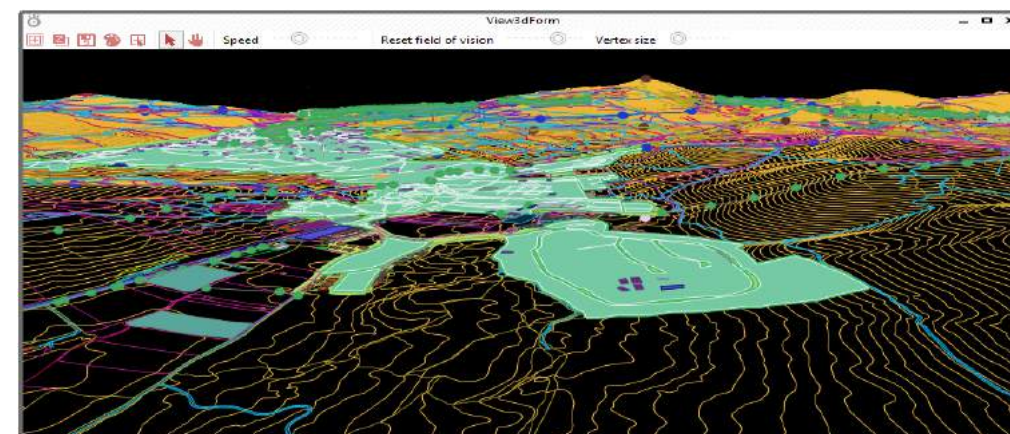
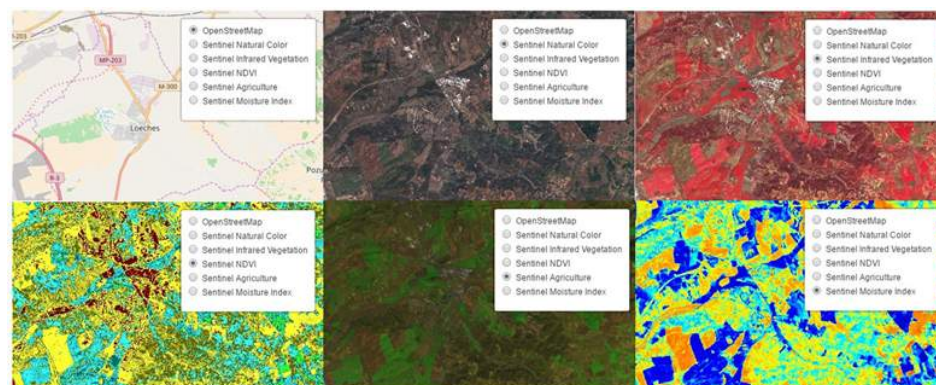
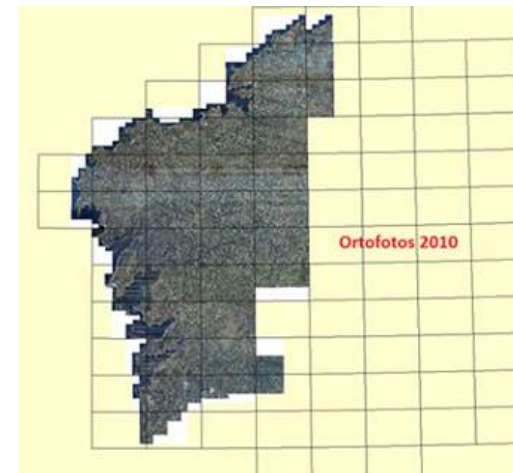
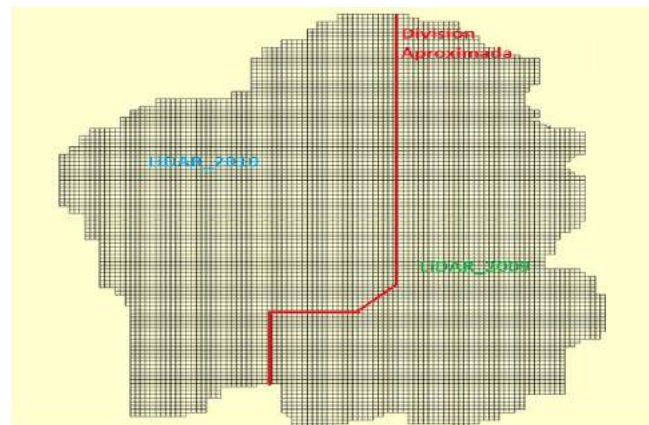




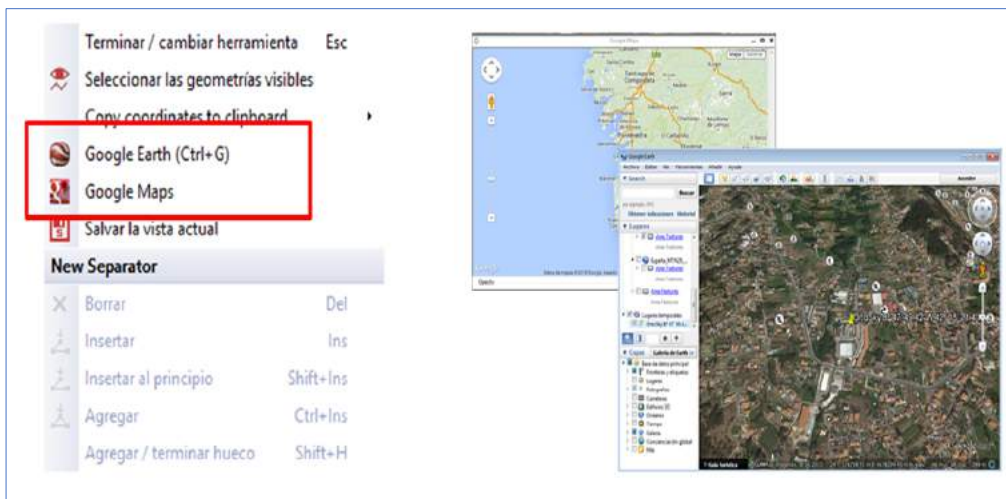




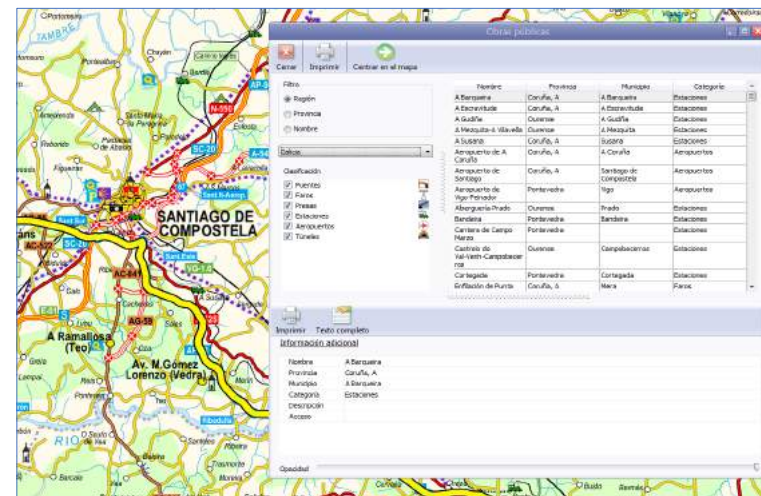
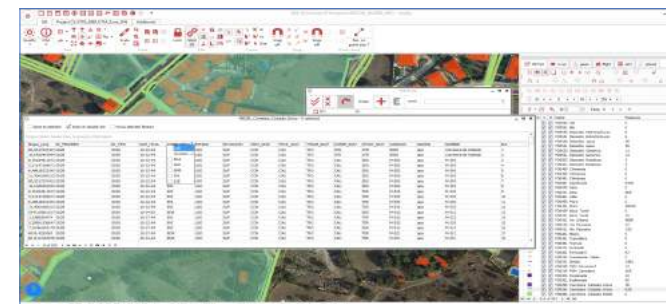








Attributes	
Profile	
ID	76
COMPONENT	BCA (Borde case)
ESTADO	ABN (Abandonado)
IDIOMA	GLG (Gallego)
SITUACION	ELE (Elevado)
id_fenomen	ELE (Elevado)
id_tipo	SCL (Sin clasificar)
NOMBRE	SUB (Soterrado)
num_hoja	IVAD (En Vado)







Unión Europea  
Fondo Europeo  
de Desarrollo Regional  
"Una manera de hacer Europa"



XUNTA  
DE GALICIA



# FIN

