

**SEPARATA**  
**DEL TRAMO SOLUCIÓN AL TRÁFICO DURANTE LAS OBRAS O BYPASS DEL PROYECTO DE CONEXIÓN**  
**ENTRE LAS CARRETERAS A-138 Y A-139 POR PLAN. FASE I (SALINAS (A-138) – PLAN)**





**ÍNDICE**

1	OBJETO DE LA PRESENTE SEPARATA.....	5
2	PRESUPUESTO.....	6
3	DOCUMENTOS INCLUIDOS EN LA PRESENTE SEPARATA.....	6
4	PLANOS DE PLANTA Y SECCIÓN TIPO.....	7
5	PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL Y PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN.....	8

## MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA SEPARATA

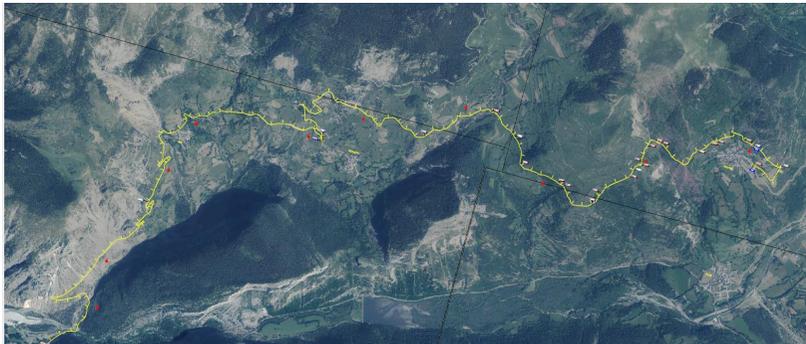
### 1 OBJETO DE LA PRESENTE SEPARATA

EL PROYECTO DE CONEXIÓN ENTRE LAS CARRETERAS A-138 Y A-139 POR PLAN. FASE I (SALINAS (A-138) – PLAN) tiene por objeto la definición y valoración, de las obras necesarias para la conexión de las carreteras A-138 y A-139, por Plan (Huesca), fase I Salinas – Plan, entre los valles de Chsítaiu y Benasque, mediante la actual carretera A-2609.

Las obras anteriormente indicadas, implica abordar uno de los aspectos más importantes de las obras, que es la Solución al Tráfico durante las obras: las intervenciones en los túneles existentes, para dotar a la carretera A-2609 de la sección anteriormente descrita, implica la realización de una serie de trabajos que, ni por su seguridad, ni por su ejecución con unos rendimientos razonables (3 turnos que completen 24 horas) y por tanto, minimización de costes para la Administración contratante, podrían ser realizados simultaneando de ningún modo dichas obras con el tráfico rodado habitual.

Es por ello, que de manera previa a la realización de las propias obras en el eje de la carretera A-2609, es preciso llevar a cabo la realización de una obra a modo de "bypass" que, partiendo del PK 5+415 de la carretera A-2609, e implantando en ese punto una glorieta que proporcione acceso a las localidades de Saravillo por una de sus salidas, y a Sin, Serveto y Gistaín por el otro ramal, permita disponer de una vía alternativa.

Esta vía alternativa, permitirá el acceso a las localidades de Sin, Serveto, Gistaín, San Juan de Plan y Plan, mientras se hallen en ejecución todas las obras correspondientes al tramo de la A-2609 entre los PK 5+980 y 7+420.



Las obras correspondientes a esta actuación previa se componen de a su vez de 4 partes

1. Parte 1: ejecución de la glorieta en PK 5+415 de la A-2609
2. Parte 2: mejora del tramo actualmente asfaltado entre la A-2609 y Sin y Serveto, de aproximadamente 5.360 metros.
3. Parte 3: acondicionamiento de la actual pista en tierras, de aproximadamente 6.160 metros.
4. Parte 4: tramo final de 708 metros dentro del núcleo de Gistaín, en el cual no se prevé intervención alguna.

Las actuaciones previstas en cada uno de los tramos descritos son las siguientes:

#### 🚧 Parte 1:

- o Glorieta en el PK 5+415: dispondrá de 4 entradas/salidas, las 2 propias de la carretera A-2609, una para el acceso a la carretera que lleva a Saravillo, y otra para el acceso a la carretera de Sin y Serveto. La glorieta contará con las siguientes dimensiones.
  - Arcén interior 0,25 m
  - Calzada anular 3,50 m
  - Arcén exterior 0,25 m
  - Diam. Exterior 32,00 m
  - Diam. Interior 24,00 m

#### 🚧 Parte 2: tramo 2 de 5.360 metros.

- o Generación de 10 sobreelevaciones en zonas concretas con peor disponibilidad de cruce en el momento de ejecución de las obras, con excavaciones puntuales previas, relleno con zahorra artificial y aglomerado posterior.
- o Colocación de una capa de mezcla bituminosa en caliente, AC16 Surf D, de espesor de 5 cm.
- o Repintado de la totalidad del eje en los 5.360 metros.
- o Reposición de la totalidad de la señalización vertical.
- o Desmontaje y renovación de 3.000 metros de barrera de seguridad.

#### 🚧 Parte 3: tramo 3 de 6.160 metros.

- o Limpieza y reperfilado de cuneta en 6.160 metros.

- Generación de un ancho neto adicional del orden de 1 metro, que permita la circulación de vehículos en 1 sentido, en condiciones de seguridad, tras la implantación de barrera de seguridad.
- Ejecución de 10 badenes de hormigón para paso de aguas de escorrentía de barrancos existentes.
- Ejecución de varias zonas puntuales de cunetas revestidas en zonas con dificultad para la evacuación de las aguas.
- Sostenimientos puntuales mediante muros de escollera, en las zonas de ampliación de la plataforma con mayor inestabilidad.
- Colocación de malla metálica de triple torsión para sujeción de materiales en zonas concretas tras la ampliación de la plataforma.
- Reciclado “in situ” con cemento del firme existente en la totalidad de la longitud, en un espesor de 20 cm.
- Colocación de una capa de mezcla bituminosa en caliente, AC16 Surf D, de espesor de 5 cm, que permita en invierno la realización de las labores de vialidad invernal.
- Pintado de la totalidad del eje en los 6.160 metros.
- Ejecución de la señalización vertical.
- Colocación de 6.160 metros de barrera de seguridad.

**Tramo 3 de 708 metros.**

- En principio no se prevé actuación alguna en este tramo urbano de la localidad de Gistaín.

## 2 PRESUPUESTO

El presupuesto de ejecución material del referido tramo asciende a **DOS MILLONES DOCE MIL SEISCIENTOS QUINCE EUROS CON NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS DE EURO (2.012.615,93 €)**

<b>CAPÍTULO 01</b>	<b>TRAMO Solución tráfico obras y glorieta Saravillo</b>	<b>2.012.615,93</b>
CAPÍTULO 01.01	EXPLANACIONES TRAMO PREVIO	133.677,90
CAPÍTULO 01.02	DRENAJE TRAMO PREVIO	120.322,80
CAPÍTULO 01.04	GEOTECNIA TRAMO PREVIO	212.418,00
CAPÍTULO 01.05	FIRMES TRAMO PREVIO	931.184,07
CAPÍTULO 01.06	SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y DEFENSA TRAMO PREVIO	483.457,90

CAPÍTULO 01.07	INTEGRACIÓN AMBIENTAL TRAMO PREVIO	83.111,68
CAPÍTULO 01.09	GESTIÓN DE RESIDUOS TRAMO PREVIO	19.678,44
CAPÍTULO 01.10	SEGURIDAD Y SALUD TRAMO PREVIO	28.765,14

Aplicada a dicha cantidad un 13% de gastos generales y un 6% de beneficio industrial, arroja un Presupuesto Base de Licitación sin IVA o Base Imponible de **DOS MILLONES TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL VEINTIOCHO EUROS CON NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS DE EURO (2.395.028,92 €)**.

Por último, aplicando el IVA vigente del 21%, que asciende a **QUINIENTOS DOS MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS CON SIETE CÉNTIMOS DE EURO (502.952,07 €)**, obtenemos un Presupuesto Base de Licitación de **DOS MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS OCHENTA EUROS CON NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS DE EURO (2.897.980,99 €)**.

## 3 DOCUMENTOS INCLUIDOS EN LA PRESENTE SEPARATA

Los documentos aportados son:

- Memoria descriptiva de la Separata
- Planos de planta y sección tipo
- Presupuesto de ejecución material
- Presupuesto base de licitación

Huesca, en la fecha de la firma electrónica

Por el Consultor, el Autor:

Por la Dirección de Proyecto:

**El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos. El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos.**

Fdo.: José Luis Pueyo Azón

Fdo.: Servando González García

Colegiado N.º 21.729

Colegiado N.º 12.033

#### 4 PLANOS DE PLANTA Y SECCIÓN TIPO



 <b>GOBIERNO DE ARAGON</b>	SUBDIRECCIÓN DE CARRETERAS DE HUESCA DEPARTAMENTO DE VERTEBRACIÓN DEL TERRITORIO, MOVILIDAD Y VIVIENDA	 AUTOR DEL PROYECTO SERVEDOR GONZALEZ GARCIA	 LA DIRECCIÓN DEL PROYECTO INGENIERO EN CARRETERAS C. Y P. SERVEDOR GONZALEZ GARCIA	ESCALAS <b>1:2000</b> LINEA 1 ORIGINAL	DENOMINACIÓN DE LA OBRA: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: CONEXIÓN ENTRE LAS CARRETERAS A-138 Y A-139 POR PLAN; FASE I (SALINAS (A-138) – PLAN). TRAMO: SALINAS (A-138) – PLAN	CLAVE AT-549-HU	N.º PLANO <b>2.7</b>	TÍTULO DEL PLANO <b>PLANTA ORTOFOTO CTRA PLAN-GISTAIN</b>	FECHA JUNIO 2023
				HOJA Nº 1 de 11					



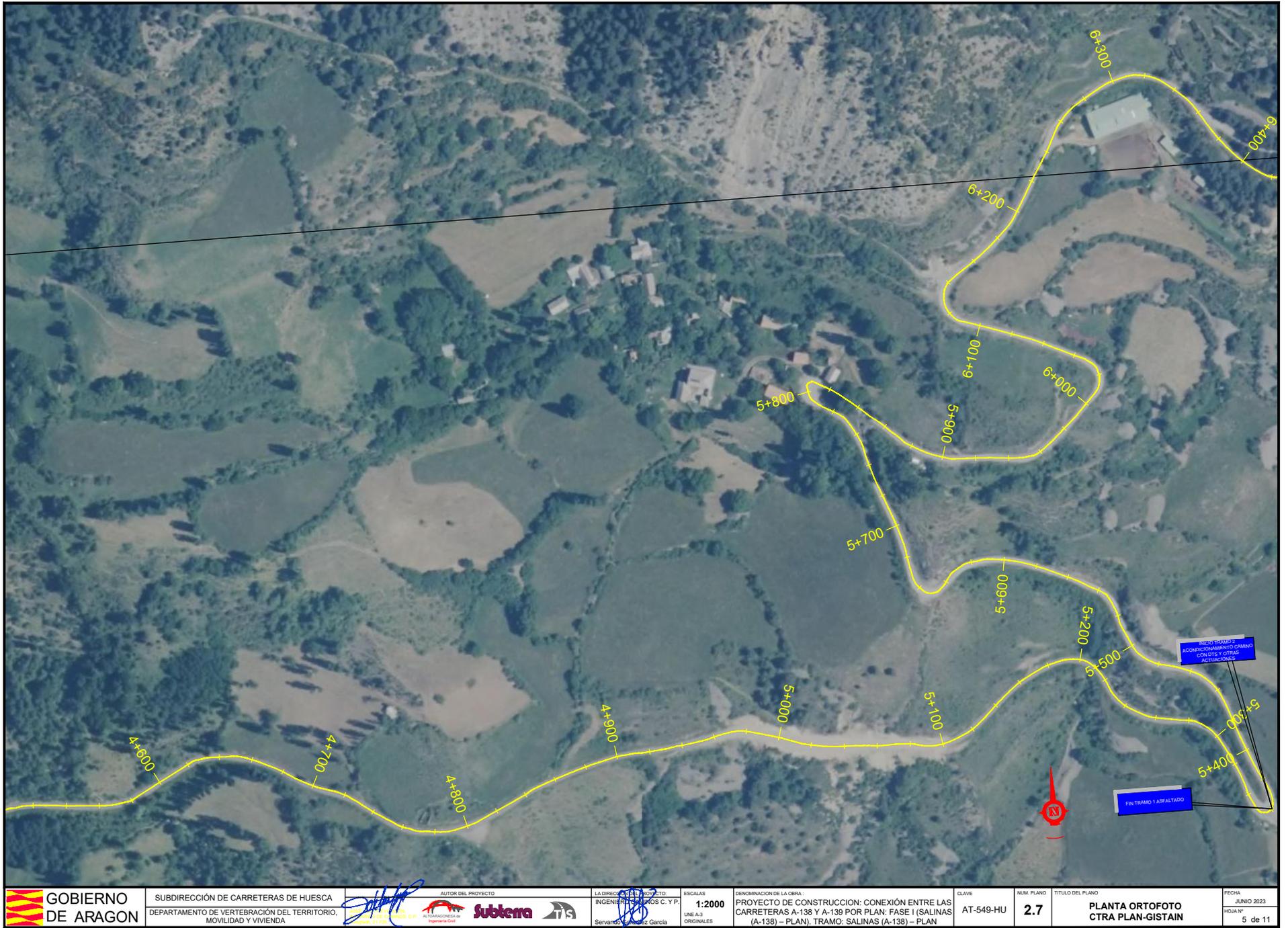
 <b>GOBIERNO DE ARAGON</b>	SUBDIRECCIÓN DE CARRETERAS DE HUESCA DEPARTAMENTO DE VERTEBRACIÓN DEL TERRITORIO, MOVILIDAD Y VIVIENDA	 AUTOR DEL PROYECTO	 LA DIRECCIÓN DEL PROYECTO INGENIERO TÉCNICO EN C. Y P. Servando Gonzalez Garcia	ESCALAS <b>1:2000</b> LINEA A-3 ORIGINAL	DENOMINACIÓN DE LA OBRA: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: CONEXIÓN ENTRE LAS CARRETERAS A-138 Y A-139 POR PLAN; FASE I (SALINAS (A-138) – PLAN). TRAMO: SALINAS (A-138) – PLAN	CLAVE AT-549-HU	N.º DEL PLANO <b>2.7</b>	TÍTULO DEL PLANO <b>PLANTA ORTOFOTO CTRA PLAN-GISTAIN</b>	FECHA JUNIO 2023 HOJA Nº 2 de 11
	 AL SERVICIO DE LA INGENIERÍA CIVIL								



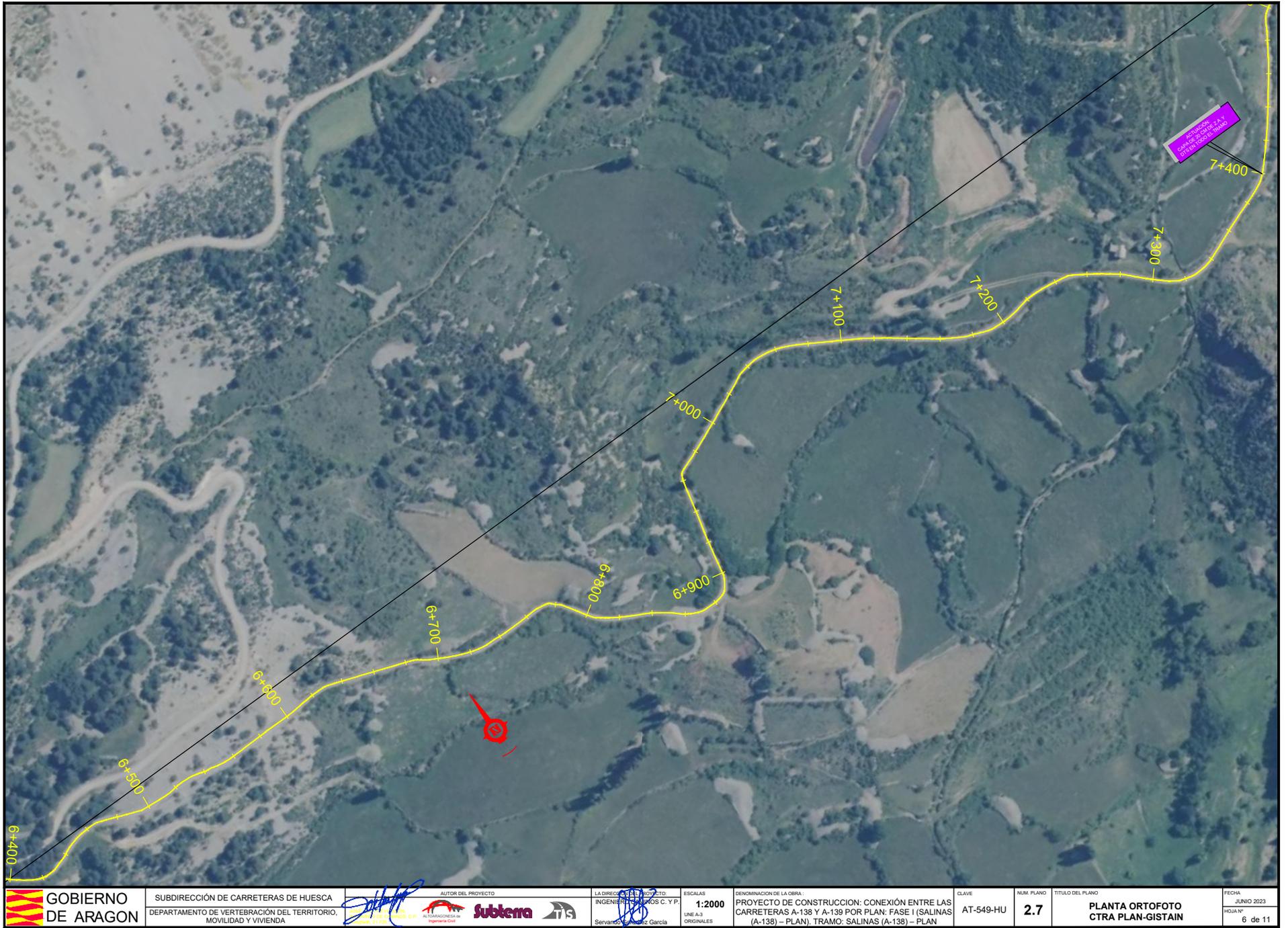
 <b>GOBIERNO DE ARAGON</b>	SUBDIRECCIÓN DE CARRETERAS DE HUESCA DEPARTAMENTO DE VERTEBRACIÓN DEL TERRITORIO, MOVILIDAD Y VIVIENDA	 AUTOR DEL PROYECTO J. LUIS PUEYO AZÓN, GERENTE	 LA DIRECCIÓN DEL PROYECTO INGENIERO TÉCNICO EN OBRAS DE C. Y P. Servando Gonzalez Garcia	ESCALAS <b>1:2000</b> LINEA 3 ORIGINALES	DENOMINACIÓN DE LA OBRA: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: CONEXIÓN ENTRE LAS CARRETERAS A-138 Y A-139 POR PLAN; FASE I (SALINAS (A-138) – PLAN). TRAMO: SALINAS (A-138) – PLAN	CLAVE AT-549-HU	N.º DE PLANO <b>2.7</b>	TÍTULO DEL PLANO <b>PLANTA ORTOFOTO CTRA PLAN-GISTAIN</b>	FECHA JUNIO 2023
									HOJA Nº 3 de 11



 <b>GOBIERNO DE ARAGON</b>	SUBDIRECCIÓN DE CARRETERAS DE HUESCA DEPARTAMENTO DE VERTEBRACIÓN DEL TERRITORIO, MOVILIDAD Y VIVIENDA	AUTOR DEL PROYECTO  SERVANDO GONZALEZ GARCÍA INGENIERO TÉCNICO EN OBRAS DE CARRETERAS C.O.P. Nº 1720 	LA DIRECCIÓN DEL PROYECTO INGENIERO TÉCNICO EN OBRAS DE CARRETERAS C. Y P. SERVANDO GONZALEZ GARCÍA	ESCALAS <b>1:2000</b> LINEA 3 ORIGINAL	DENOMINACIÓN DE LA OBRA: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: CONEXIÓN ENTRE LAS CARRETERAS A-138 Y A-139 POR PLAN; FASE I (SALINAS (A-138) – PLAN). TRAMO: SALINAS (A-138) – PLAN	CLAVE AT-549-HU	N.º PLANO <b>2.7</b>	TÍTULO DEL PLANO <b>PLANTA ORTOFOTO CTRA PLAN-GISTAIN</b>	FECHA JUNIO 2023 HOJA Nº 4 de 11
---	---	---	---	--	--	--------------------	-------------------------	--	---



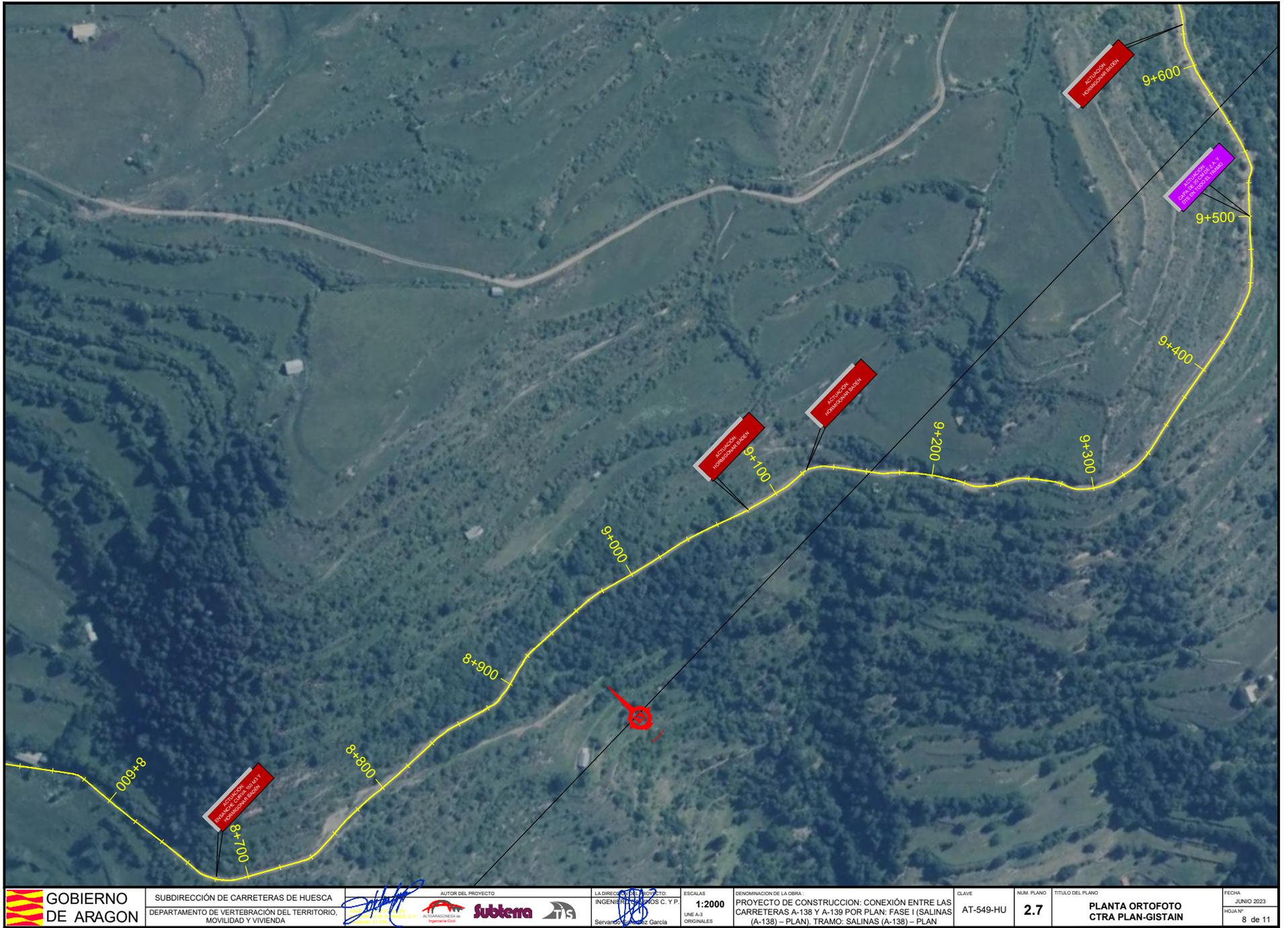
 <b>GOBIERNO DE ARAGON</b>	SUBDIRECCIÓN DE CARRETERAS DE HUESCA DEPARTAMENTO DE VERTEBRACIÓN DEL TERRITORIO, MOVILIDAD Y VIVIENDA	 AUTOR DEL PROYECTO SERVANDO GONZALEZ GARCIA INGENIERO DE OBRAS DE CARRETERAS Nº Colección: 1170	 ALTERNATIVA DE INGENIERIA CIVIL SUBTERRA	LA DIRECCIÓN DEL PROYECTO INGENIERO DE OBRAS DE CARRETERAS C. Y P. SERVANDO GONZALEZ GARCIA	ESCALAS <b>1:2000</b> LINEA A-3 ORIGINAL	DENOMINACIÓN DE LA OBRA: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: CONEXIÓN ENTRE LAS CARRETERAS A-138 Y A-139 POR PLAN; FASE I (SALINAS (A-138) – PLAN). TRAMO: SALINAS (A-138) – PLAN	CLAVE AT-549-HU	N.º DEL PLANO <b>2.7</b>	TÍTULO DEL PLANO <b>PLANTA ORTOFOTO CTRA PLAN-GISTAIN</b>	FECHA JUNIO 2023 FOLIO Nº 5 de 11
---	---	--	---	---	--	--	--------------------	-----------------------------	--	--



 <b>GOBIERNO DE ARAGON</b>	SUBDIRECCIÓN DE CARRETERAS DE HUESCA DEPARTAMENTO DE VERTEBRACIÓN DEL TERRITORIO, MOVILIDAD Y VIVIENDA	 AUTOR DEL PROYECTO SERVANDO GONZALEZ GARCIA INGENIERO DE OBRAS DE CARRETERAS C.O.P. Nº 21720	 COLABORADORES SUBTERRA ARA	LA DIRECCIÓN DEL PROYECTO INGENIERO DE OBRAS DE CARRETERAS C. Y P. SERVANDO GONZALEZ GARCIA	ESCALAS <b>1:2000</b> LINEA A-138 ORIGINAL	DENOMINACIÓN DE LA OBRA: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: CONEXIÓN ENTRE LAS CARRETERAS A-138 Y A-139 POR PLAN; FASE I (SALINAS (A-138) – PLAN). TRAMO: SALINAS (A-138) – PLAN	CLAVE AT-549-HU	NÚM. PLANO <b>2.7</b>	TÍTULO DEL PLANO <b>PLANTA ORTOFOTO CTRA PLAN-GISTAIN</b>	FECHA JUNIO 2023 HOJA Nº 6 de 11
---	---	---	---	---	--	--	--------------------	--------------------------	--	---



 <b>GOBIERNO DE ARAGON</b>	SUBDIRECCIÓN DE CARRETERAS DE HUESCA DEPARTAMENTO DE VERTEBRACIÓN DEL TERRITORIO, MOVILIDAD Y VIVIENDA	AUTOR DEL PROYECTO  SERVANDO GONZALEZ GARCÍA INGENIERO TÉCNICO EN OBRAS DE CARRETERAS Nº Colección: 21720	LA DIRECCIÓN DEL PROYECTO INGENIERO TÉCNICO EN OBRAS DE CARRETERAS Nº Colección: 21720 SERVANDO GONZALEZ GARCÍA	ESCALAS <b>1:2000</b> LINEA 1 ORIGINAL	DENOMINACIÓN DE LA OBRA: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: CONEXIÓN ENTRE LAS CARRETERAS A-138 Y A-139 POR PLAN: FASE I (SALINAS (A-138) – PLAN). TRAMO: SALINAS (A-138) – PLAN	CLAVE AT-549-HU	N.º DEL PLANO <b>2.7</b>	TÍTULO DEL PLANO <b>PLANTA ORTOFOTO CTRA PLAN-GISTAIN</b>	FECHA JUNIO 2023
									HOJA Nº 7 de 11



<b>GOBIERNO DE ARAGON</b>	SUBDIRECCIÓN DE CARRETERAS DE HUESCA DEPARTAMENTO DE VERTEBRACIÓN DEL TERRITORIO, MOVILIDAD Y VIVIENDA	AUTOR DEL PROYECTO SERVEDOR GONZALEZ GARCIA	LA DIRECCIÓN DEL PROYECTO INGENIERO TÉCNICO EN OBRAS C. Y P. SERVEDOR GONZALEZ GARCIA	ESCALAS <b>1:2000</b> LINEA 1 ORIGINALES	DENOMINACIÓN DE LA OBRA: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: CONEXIÓN ENTRE LAS CARRETERAS A-138 Y A-139 POR PLAN; FASE I (SALINAS (A-138) – PLAN). TRAMO: SALINAS (A-138) – PLAN	CLAVE AT-549-HU	N.º DEL PLANO <b>2.7</b>	TÍTULO DEL PLANO <b>PLANTA ORTOFOTO CTRA PLAN-GISTAIN</b>	FECHA JUNIO 2023
				HOJA Nº 8 de 11					



<b>GOBIERNO DE ARAGON</b>	SUBDIRECCIÓN DE CARRETERAS DE HUESCA DEPARTAMENTO DE VERTEBRACIÓN DEL TERRITORIO, MOVILIDAD Y VIVIENDA	AUTOR DEL PROYECTO	LA DIRECCIÓN DEL PROYECTO INGENIEROS C. Y P. Servando Gonzalez Garcia	ESCALAS <b>1:2000</b> LINEA 3 ORIGINALS	DENOMINACIÓN DE LA OBRA: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: CONEXIÓN ENTRE LAS CARRETERAS A-138 Y A-139 POR PLAN: FASE I (SALINAS (A-138) – PLAN). TRAMO: SALINAS (A-138) – PLAN	CLAVE AT-549-HU	N.º DEL PLANO <b>2.7</b>	TÍTULO DEL PLANO <b>PLANTA ORTOFOTO CTRA PLAN-GISTAIN</b>	FECHA JUNIO 2023
									HOJA Nº 9 de 11

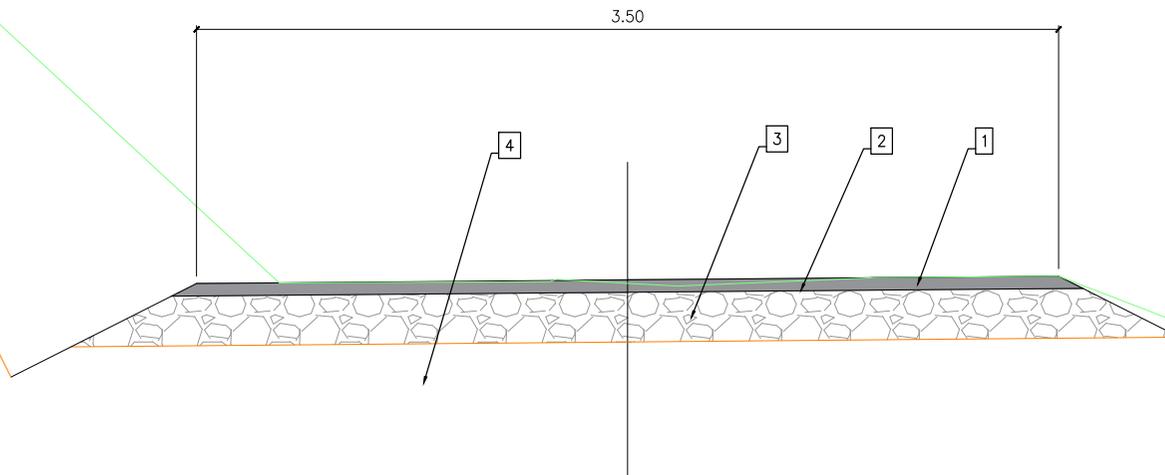




 <b>GOBIERNO DE ARAGON</b>	SUBDIRECCIÓN DE CARRETERAS DE HUESCA DEPARTAMENTO DE VERTEBRACIÓN DEL TERRITORIO, MOVILIDAD Y VIVIENDA	 AUTOR DEL PROYECTO SERVANDO GONZALEZ GARCIA INGENIERO DE CARRETERAS AL SERVICIO DE LA INGENIERIA CIVIL	 LA DIBUJANTE DEL PROYECTO INGENIERO DE CARRETERAS C. Y P. SERVANDO GONZALEZ GARCIA	ESCALAS <b>1:2000</b> LINEA A-1 ORIGINALES	DENOMINACIÓN DE LA OBRA: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: CONEXIÓN ENTRE LAS CARRETERAS A-138 Y A-139 POR PLAN; FASE I (SALINAS (A-138) – PLAN). TRAMO: SALINAS (A-138) – PLAN	CLAVE AT-549-HU	N.º DEL PLANO <b>2.7</b>	TÍTULO DEL PLANO PLANTA ORTOFOTO CTRA PLAN-GISTAIN	FECHA JUNIO 2023
				11 de 11					

TRAMO SOLUCIÓN AL TRÁFICO DURANTE OBRA

TRAMO 2  
 PISTA PK= 5+360,00 A 11+520



LEYENDA	
1	5cm M.B.C. AC-16 SURF D
2	RIEGO DE CURADO CON EMULSIÓN TERMOADHERENTE
3	20cm RECICLADO "IN SITU" DE FIRME EXISTENTE CON CEMENTO
4	TERRENO NATURAL

## 5 PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL Y PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN

**PRESUPUESTO**



## ÍNDICE

1. PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL .....6
2. PRESUPUESTO BASE LICITACIÓN .....7





## 1. PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

### PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

PROYECTO SALINAS - PLAN 2023 Version final 2023

CAPÍTULO	RESUMEN	IMPORTE	%
<b>CAPÍTULO 01</b>	<b>TRAMO Solución tráfico obras y glorieta Saravillo .....</b>	<b>2.012.615,93</b>	
CAPÍTULO 01.01	EXPLANACIONES TRAMO PREVIO .....	133.677,90	
CAPÍTULO 01.02	DRENAJE TRAMO PREVIO .....	120.322,80	
CAPÍTULO 01.04	GEOTECNIA TRAMO PREVIO .....	212.418,00	
CAPÍTULO 01.05	FIRMES TRAMO PREVIO .....	931.184,07	
CAPÍTULO 01.06	SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y DEFENSA TRAMO PREVIO .....	483.457,90	
CAPÍTULO 01.07	INTEGRACIÓN AMBIENTAL TRAMO PREVIO .....	83.111,68	
CAPÍTULO 01.09	GESTIÓN DE RESIDUOS TRAMO PREVIO .....	19.678,44	
CAPÍTULO 01.10	SEGURIDAD Y SALUD TRAMO PREVIO .....	28.765,14	
	<b>PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL .....</b>	<b>2.012.615,93</b>	

Asciende el presupuesto de ejecución material a la expresada cantidad de **DOS MILLONES DOCE MIL SEISCIENTOS QUINCE EUROS CON NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS DE EURO.**

**Huesca, en la fecha de la firma electrónica**

**Por el Consultor, el Autor:**  
**El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos.**

**Por la Dirección de Proyecto:**  
**El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos.**

**Fdo.: José Luis Pueyo Azón**  
**Colegiado N.º 21.729**

**Fdo.: Servando González García**  
**Colegiado N.º 12.033**

**2. PRESUPUESTO BASE LICITACIÓN****PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN**

PROYECTO SALINAS - PLAN 2023 Version final 2023

CAPÍTULO	RESUMEN	IMPORTE	%
CAPÍTULO 01	TRAMO Solución tráfico obras y glorieta Saravillo.....	2.012.615,93	11,15
	<b>PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL</b>	<b>2.012.615,93</b>	
	13,00 % Gastos generales	261.656,03	
	6,00 % Beneficio industrial	120.756,96	
	Suma GG y BI .....	382.412,99	
	<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA</b>	<b>2.395.028,92</b>	
	21% IVA .....	502.952,07	
	<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN</b>	<b>2.897.980,99</b>	

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de **DOS MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS OCHENTA EUROS CON NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS DE EURO (2.897.980,99 €)**.

Huesca, en la fecha de la firma electrónica

Por el Consultor, el Autor:                      Por la Dirección de Proyecto:  
El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos.    El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos.

Fdo.: José Luis Pueyo Azón  
Colegiado N.º 21.729

Fdo.: Servando González García  
Colegiado N.º 12.033