



AJUNTAMENT DE ROQUETES

MEMÓRIA VALORADA

**RESTITUCION DE LAS INFRAESTRUCTURAS
MUNICIPALES DE CAMINOS DE PAVIMENTO NATURAL
DAÑOS PRODUCIDOS POR LA D.A.N.A.**

EL 31 DE OCTUBRE DE 2024

ROQUETES



AJUNTAMENT DE ROQUETES

RESTITUCIÓN DE CAMINOS MUNICIPALES DANA OCTUBRE 2024

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Roquetes. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE DC78C2241F844EF2A832665F89556448 i data d'emissió 21/01/2026 a les 20:57:19

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
Ginés Balastegui Zaragoza - DNI ** (SIG) el dia 09/04/2025 a les 09:47:37

MEMÓRIA



ÍNDICE

- 1. ANTECEDENTES.**
- 2. OBJETO DE LA MEMÓRIA.**
- 3. CONDICIONANTES Y ESTADO ACTUAL.**
- 4. DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS.**
- 5. RESIDUOS DE LA CONSTRUCCIÓN.**
- 6. PRESUPUESTO.**

A.- PRESUPUESTO Y MEDICIONES

B.- PLANOS.

C.- REPORTAJE FOTOGRÁFICO



1. ANTECEDENTES.

El 31 de octubre, se produjo un fuerte episodio de lluvias, a causa de la D.A.N.A, concentradas sobretudo entre la falda del macizo del Port y el nucleo de la población de Roquetes.

Aquesta fuerte lluvia (de más de 20 lts/m2 en media hora) se concentró más intensamente entre la zona de San Antonio y el Barranco de la Vall Cervera, actuando como aliviaderos de los excedentes.

En el caso del Barranco del Forcallet, esta avenida de agua ha producido la desaparición del camino. Otro tanto ha ocurrido en la zona del Reguers Nou, camino de Bandejats.

En el caso del camino de Poca Teula se produjo la recogida de las aguas superficiales al ser perpendicular al macizo del Port.

2. OBJETO DE LA MEMÓRIA.

El objeto de la presente memoria valorada es la de definir y valorar los trabajos de restitución de los caminos municipales afectados por los efectos de la D.A.N.A. del mes de octubre.

3. CONDICIONANTES Y ESTADO ACTUAL.

Actualmente esta red de caminos municipales ha quedado afectada, sobretudo por la influencia del proceso de transporte de agua hacia los diferentes puntos de acumulación.

Para la realización de los trabajos de la presente memoria existen los siguientes condicionantes:

- Relleno y nivelación de los diferentes tramos de caminos, ya que en algunos casos la cota actual està entre 20 cms i 100 cms por debajo de la cota natural.
- Facilitar la salida de las aguas de los caminos.

4. DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS.

A continuación se describen las diferentes actuaciones que forman parte de la memoria.



REPOSICIÓN:

La sección tipo de los viales sin pavimentar está compuesta por:

- Regularización en base zahorra artificial compactada, pudiendo ser reciclada.

5. RESIDUOS DE LA CONSTRUCCIÓN.

Esta obra no generará residuos ya que se procederá a la reutilización del material en la propia obra.

6. PRESUPUESTO.

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL	178.185,60 €
GASTOS GENERALES (13% s/ 178.185,60 €)	23.164,13 €
BENEFICIO INDUSTRIAL (6% s/ 178.185,60 €)	10.691,14 €
PRESUPUESTO DE GENERAL DE LICITACIÓN	212.040,87 €
IVA (21% s/ 212.040,87 €)	44.528,58 €
TOTAL PRESUPUESTO EJECUCIÓN POR CONTRATO	256.569,45 €

El presupuesto de ejecución por contrato (I.V.A. incluido) es de DOS CIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS SESENTA Y NUEVE CON CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS DE EURO

Roquetes, abril de 2025

Arquitecto Técnico Municipal

Ginés Balastegui Zaragoza

Núm. Colegiado 76



A.- PRESUPUESTO Y MEDICIONES

RESTITUCIÓN DE CAMINOS MUNICIPALES DANA OCTUBRE 2024

MEDICIONES

Obra 01 Presupuesto DANA 2024
Capítol 01 MOVIMIENTO DE TIERRAS Y REPOSICION

01.01.001 F921R01J m3 Subbase de zahorras artificial procedente de áridos reciclados de hormigón, con extendido y compactado del material al 98% del PM 6.200,00

Reguers Nou-Bandejats
Camino Poca Teula
Camino Forcallet

2.000,00	4,00	0,30		2.400,00
2.300,00	4,00	0,30		2.760,00
1.300,00	4,00	0,20		1.040,00

01.01.002 F221C472 m3 Excavación para caja de pavimento en terreno compacto (SPT 20-50), realizada con pala excavadora y carga directa sobre camión 120,00

Reguers Nou

300,00	4,00	0,10		120,00
--------	------	------	--	--------

01.01.003 F22B1101 m2 Escarificación y compactación del terreno natural hasta 30 cm de profundidad, con medios mecánicos 6.200,00

Bandejats-Reguers Nou
Poca Teula

300,00	4,00			1.200,00
1.250,00	4,00			5.000,00

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Roquetes. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE DC78C2241F844EF2A832665F89556448 i data d'emissió 21/01/2026 a les 20:57:19

RESTITUCIÓN DE CAMINOS MUNICIPALES DANA OCTUBRE 2024

PRESUPUESTO

				Precio	Medicion	Importe
	Obra	01	Presupuesto DANA 2024			
	Capítulo	01	MOVIMIENTO DE TIERRAS Y REPOSICION			
01.01	1 F921R01J	m3	Subbase de zahorras artificial procedente de áridos reciclados de hormigón, con extendido y compactado del material al 98% del PM	26,37 €	6.200,00	163.494,00 €
01.01	2 F221C472	m3	Excavación para caja de pavimento en terreno compacto (SPT 20-50), realizada con pala excavadora y carga directa sobre camión	13,73 €	120,00	1.647,60 €
01.01	3 F22B1101	m2	Escarificación y compactación del terreno natural hasta 30 cm de profundidad, con medios mecánicos	1,62 €	6.200,00	10.044,00 €
TOTAL						175.185,60 €
	Obra	01	Presupuesto DANA 2024			
	Capítulo	02	SEGURIDAD Y SALUD			
01.02	1 001SEG	P.A.	Partida alzada de Seguridad y salud	3.000,00 €	1,00	3.000,00 €
TOTAL						3.000,00 €
IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO :						178.185,60 €

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Roquetes. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE DC78C2241F844EF2A832665F89556448 i data d'emissió 21/01/2026 a les 20:57:19

RESTITUCIÓN DE CAMINOS MUNICIPALES DANA OCTUBRE 2024

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN POR CONTRATO

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL..... 178.185,60 €

13 % GASTOS GENERALES SOBRE 178.185,60..... 23.164,13 €

6 % BENEFICIO INDUSTRIAL SOBRE 178.185,60..... 10.691,14 €

Subtotal 212.040,87 €

21 % IVA SOBRE 212.040,87..... 44.528,58 €

TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE 256.569,45 €

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

DOS CIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS
SESENTA Y NUEVE CON CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS DE EURO

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Roquetes. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE DC78C2241F844EF2A832665F89556448 i data d'emissió 21/01/2026 a les 20:57:19



Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic custodiat per Ajuntament de Roquetes. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE DC7BC2241F844EF2A832665F89556448 i data d'emissió 21/01/2026 a les 20:57:19



SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
Ginés Balastegui Zaragoza - DNI ** (SIG) el dia 09/04/2025 a les 09:47:37



AJUNTAMENT
DE
ROQUETES

MEMORIA VALORADA:

RESTITUCION CAMINOS
D.A.N.A.

REGUERS NOU— BANDEJATS

ESCALA:

S/E

FECHA:

Abril 2025

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic custodiat per Ajuntament de Roquetes. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE DC7BC2241F844EF2A832665F89556448 i data d'emissió 21/01/2026 a les 20:57:19



SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
Ginés Balastegui Zaragoza - DNI ** (SIG) el dia 09/04/2025 a les 09:47:37



AJUNTAMENT
DE
ROQUETES

MEMORIA VALORADA:
RESTITUCION CAMINOS
D.A.N.A.

REGUERS NOU— BANDEJATS

ESCALA:
S/E
FECHA:
Abril 2025

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Roquetes. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE DC7BC2241F844EF2A832665F89556448 i data d'emissió 21/01/2026 a les 20:57:19



SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
Ginés Balastegui Zaragoza - DNI ** (SIG) el dia 09/04/2025 a les 09:47:37



AJUNTAMENT
DE
ROQUETES

MEMORIA VALORADA:

RESTITUCION CAMINOS
D.A.N.A.

REGUERS NOU— BANDEJATS

ESCALA:

S/E

FECHA:

Abril 2025

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Roquetes. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE DC7BC2241F844EF2A832665F89556448 i data d'emissió 21/01/2026 a les 20:57:19





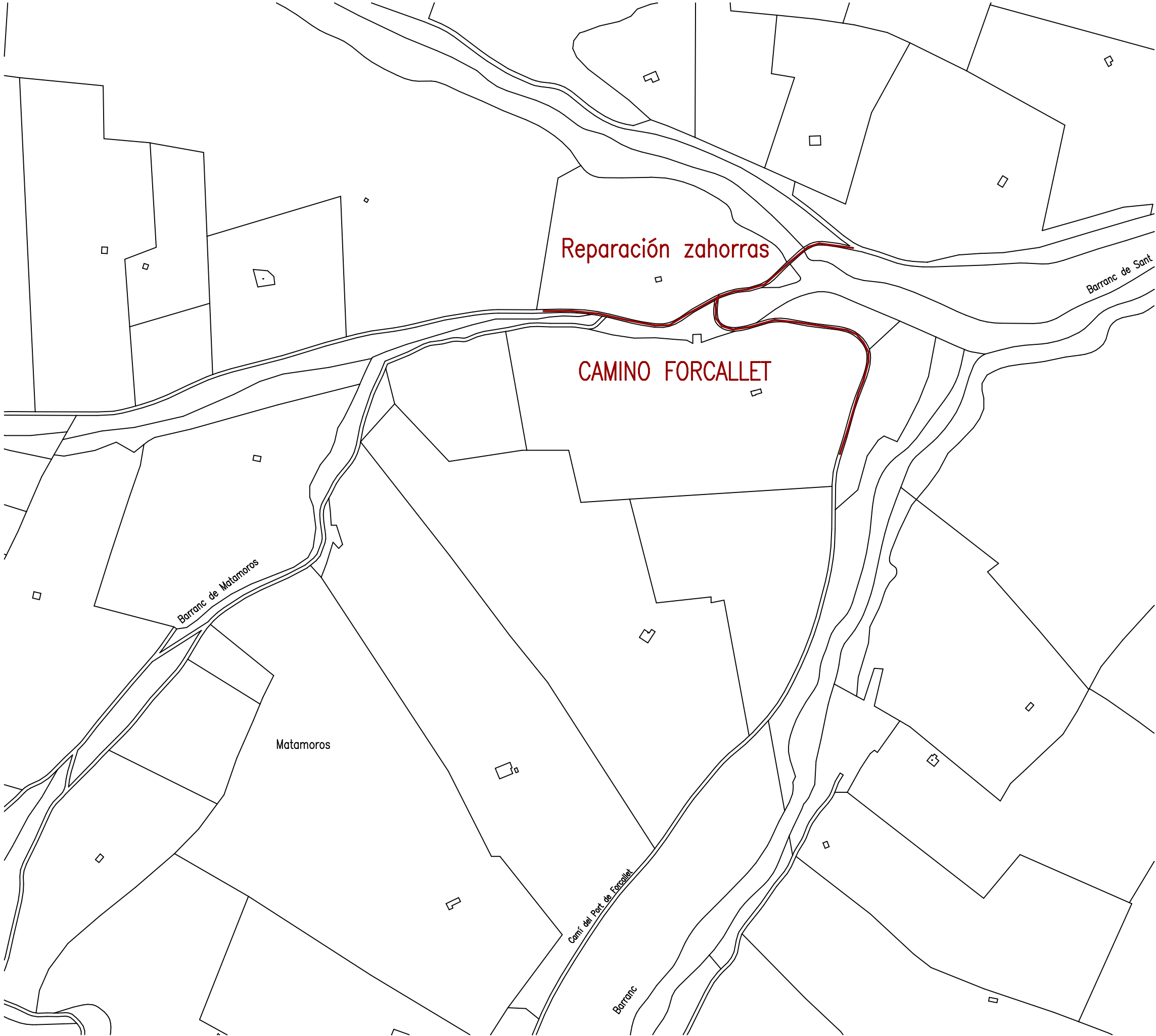
AJUNTAMENT
DE
ROQUETES

MEMORIA VALORADA:
RESTITUCION CAMINOS
D.A.N.A.

POCA TEULA

ESCALA:
S/E
FECHA:
Abril 2025

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Roquetes. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE DC7BC2241F844EF2A832665F89556448 i data d'emissió 21/01/2026 a les 20:57:19



AJUNTAMENT
DE
ROQUETES

MEMORIA VALORADA:
RESTITUCION CAMINOS
D.A.N.A.

FORCALLET

ESCALA:
S/E
FECHA:
Abril 2025



C.- REPORTAJE FOTOGRÁFICO



Camino del Forcallet







Camino de Bandejats - Reguers Nou



