



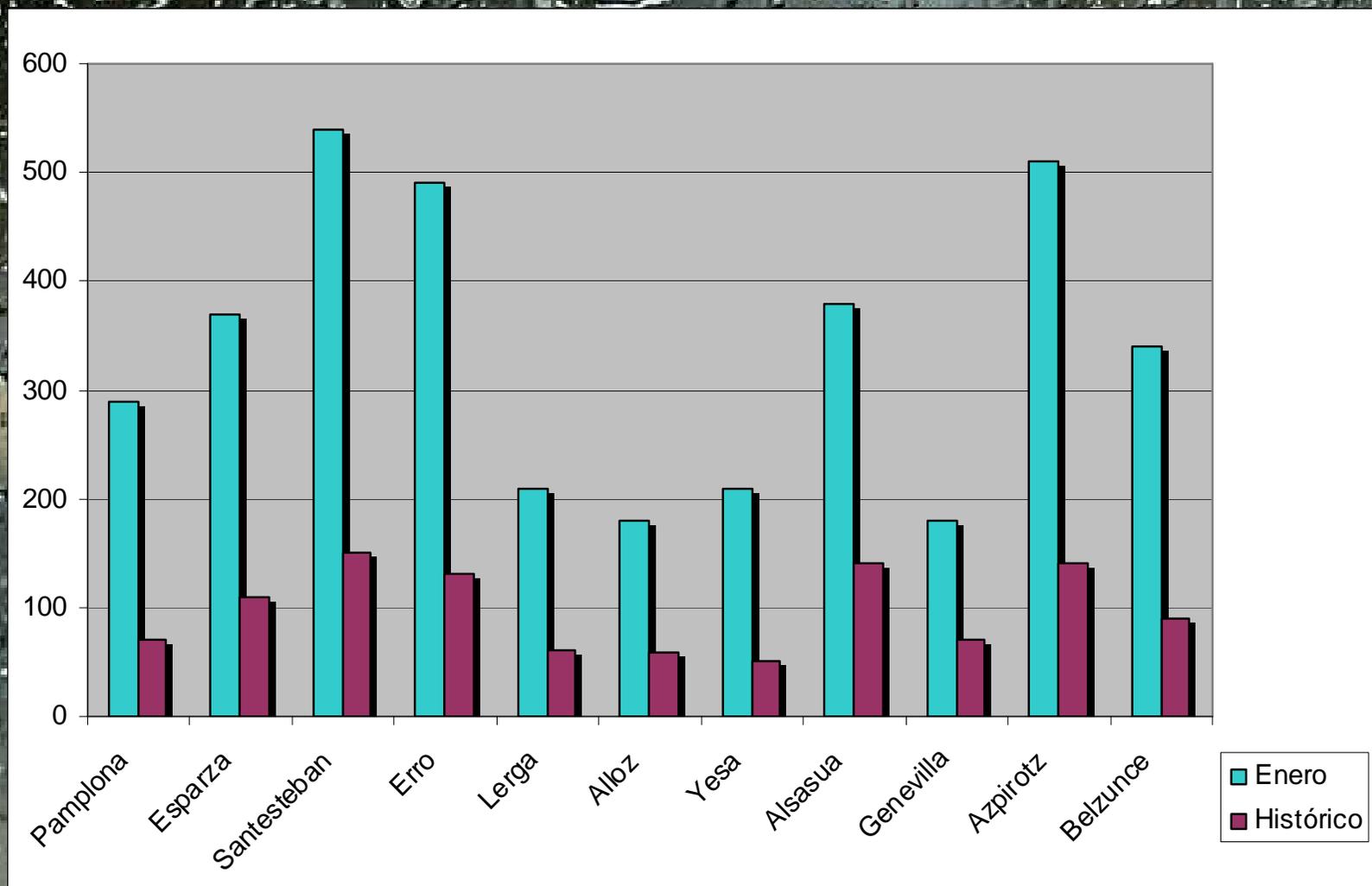
BALANCE OBRAS DE EMERGENCIA 2013



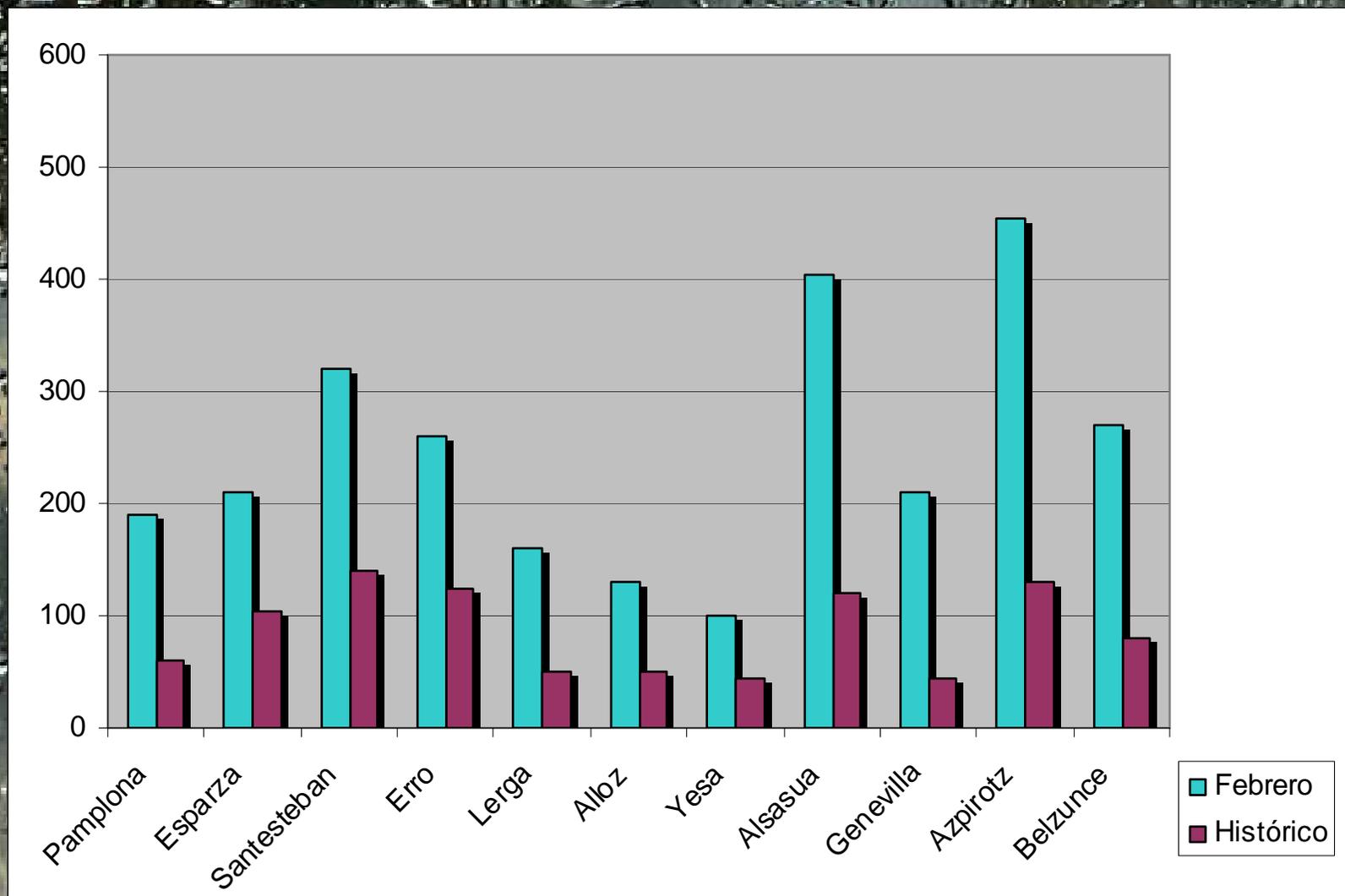
**REPARACIÓN DE DAÑOS EN LA RED DE
CARRETERAS DE NAVARRA**



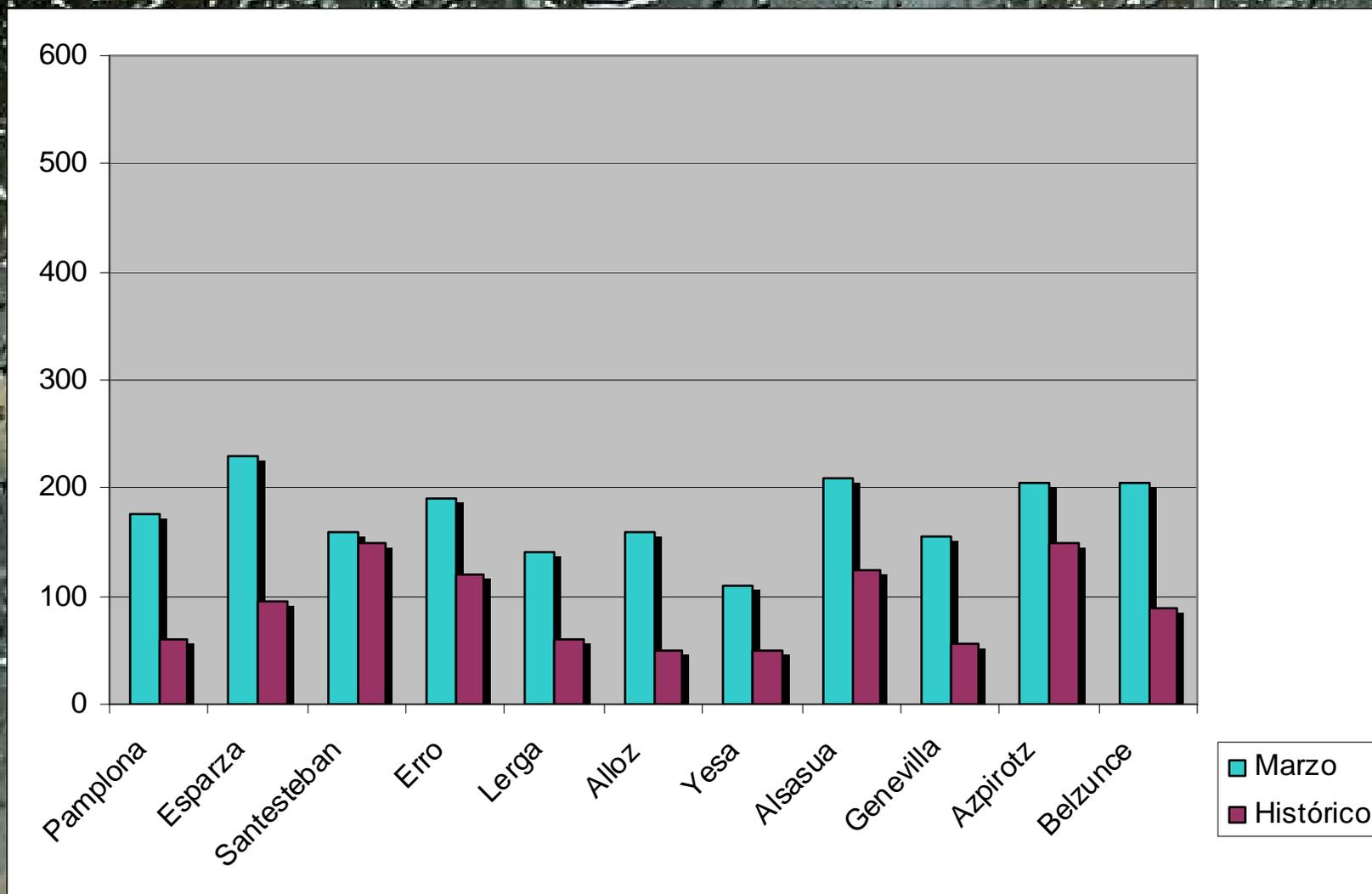
Precipitaciones acumuladas en estaciones (l/m²)



Precipitaciones acumuladas en estaciones (l/m²)



Precipitaciones acumuladas en estaciones (l/m²)



DAÑOS PRODUCIDOS EN LA RED DE CARRETERAS DE NAVARRA BALANCE



CUADRO RESUMEN

Afecciones y daños puntuales en la infraestructura	151	8.450.252,55 €
Daños generales en los firmes y pavimentos	56	9.319.778,24 €
	SUMA	17.770.030,79 €



COMPARATIVA HISTÓRICA

➤ Hay que remontarse a los años **2004** y **2007** para recordar otros episodios de graves daños en la red de carreteras motivados por fuertes tormentas e inundaciones.

Septiembre de 2004	5.781.790,58 €
Primer trimestre de 2007	4.884.000,00 €

2013 ➤ **17.770.030,79 €**



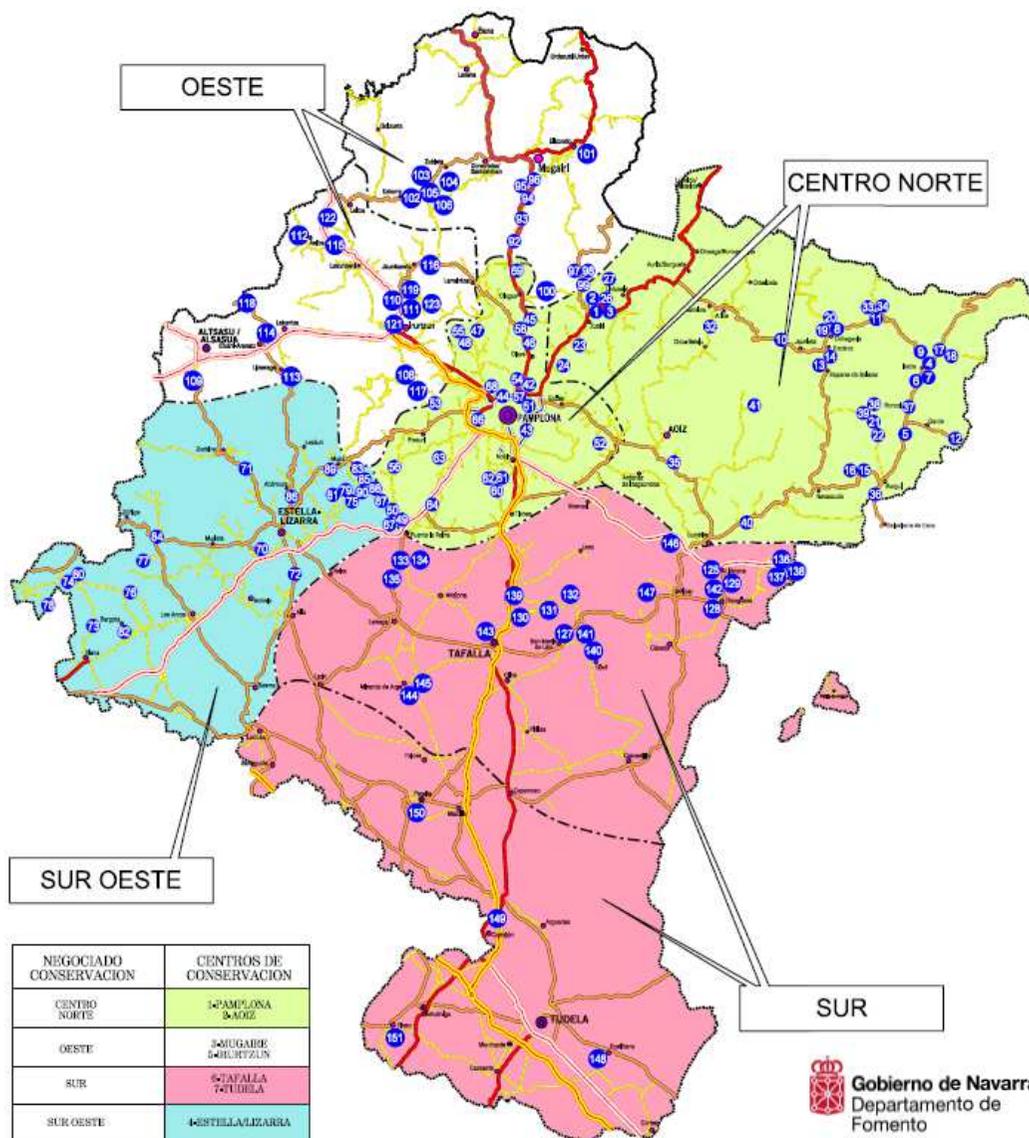
ACTUACIONES REALIZADAS

PROTOCOLO Y TIPO DE ACTUACIONES

- **De acción inmediata.** Señalización y desvíos para garantizar la seguridad vial. Limpiezas generalizadas y reposición localizada de elementos básicos de seguridad que afectan a la infraestructura (señales, barreras, pavimentos...).
- **De reparación.** Reparaciones provisionales para recuperar el servicio. Reparación y sostenimiento de taludes, reconstrucción de estructuras... Limpiezas en detalle de los sistemas de drenaje longitudinal y transversal.
- **De consolidación.** Obra nueva incluyendo modificación de trazado y rehabilitación de firmes.

REPARACIONES DE DAÑOS PUNTUALES

➤ Un total de **151 incidencias** identificadas y reparadas



➤ **Zonas** más afectadas: Norte y Zona Media

AFECCIONES POR DISTRITOS Y TIPOS DE VÍAS

CENTRO	Autopistas, autovías, vías desdobladas	Vías de Interés General y Altas prestaciones	Vías de Interés de la Comunidad Foral	Red Local	TOTAL AFECCIONES
Aoiz		3	16	22	41
Pamplona	4	1	1	22	28
Estella			4	18	22
Mugaire		6	4	6	16
Irurtzun	1		5	11	17
Tafalla			8	15	23
Tudela		1		3	4
TOTALES	5	11	38	97	151

AFECCIONES POR CENTROS Y COSTES TOTALES

CENTRO	Número total de afecciones	Importe Total Reparaciones, IVA incluido
Aoiz	41	1.290.836,09
Pamplona	28	1.573.849,06
Estella	22	2.463.843,10
Mugaire	16	1.679.878,93
Irurtzun	17	395.853,00
Tafalla	23	893.121,70
Tudela	4	152.870,67
TOTALES	151	8.450.252,55

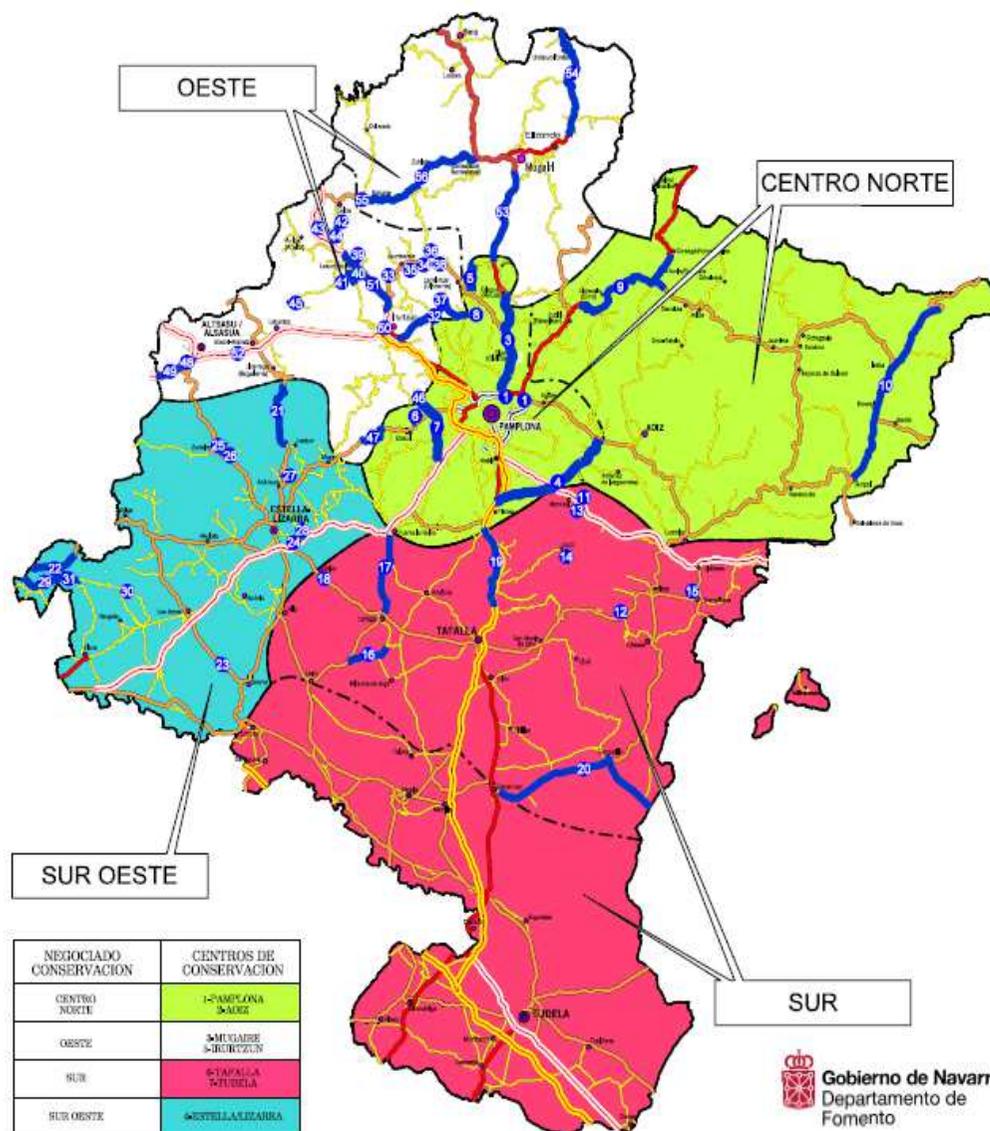
PRINCIPALES INTERVENCIONES POR COSTE ECONÓMICO

Nº	Fecha	Municipio	CARRETERAS	P.K.	Importe Miles de €
1	14-abr-13	ARRAITZ	N-121-A (Pamplona- Behobia) Belate	27+940	1.444,42
2	10-feb-13	ABÁRZUZA	NA-120 Estella-Beasáin	6+000	551,71
3	14-feb-13	EZCABARTE	PA-30 Ronda Pamplona (escollera Arre)	11+500	543,34
4	09-feb-13	GUIRGUILLANO	NA 7040 Puente La Reina - NA 700	8+400	677,68
	09-feb-13	GUIRGUILLANO	NA 7041 Echarren de Guirguillano	0 a 2+100	
5	08-feb-13	MIRANDA DE ARGA	NA-6100, Carrascal - Marcilla II (Vergalijo)	27+100	355,65
6	09-feb-13	JUSLAPEÑA	NA-4222 Beorburu	0+150	293,98
7	10-feb-13	ESTERIBAR	NA-2339 Ilurdotz	2+390	253,55
8	11-feb-13	UJUÉ	NA-5310 Ujué	6+000	139,18
9	25-ene-13	OCHAGAVÍA	NA-140 Burguete - Isaba	35+825	126,87
10	30-ene-13	FUNES	NA-6631 Variante de Funes	0+300	117,01

CONSERVACIÓN Y REPARACIÓN DE FIRMES

DATOS GENERALES

➤ Un total de **198 km** de la red reasfaltados



➤ **109.700 toneladas** de aglomerado asfáltico necesarias

ACTUACIONES POR TIPO DE VÍAS

CENTRO	Autopistas, autovías, vías desdobladas	I.G. y Altas prestaciones	I.C. Foral	Red Local	TOTAL AFECCIONES
Pamplona	1	2	1	4	8
Aoiz			2		2
Tafalla		1	3	6	10
Estella			3	8	11
Irurtzun			2	14	16
Autovías	5				5
Mugairi		2	2		4
TOTALES	6	5	13	32	56

RESUMEN POR CENTROS DE CONSERVACIÓN

CENTRO	Número total de afecciones	Importe Total Reparaciones, IVA incluido
Pamplona	8	1.118.822,41
Aoiz	2	1.452.848,84
Tafalla	10	1.911.403,29
Estella	11	999.999,96
Irurtzun	16	1.786.999,98
Autovías	5	1.203.000,00
Mugairi	4	904.999,98
TOTALES	56	9.378.074,46

GRACIAS

