

MEMORIA DEL PLAN OPERATIVO DE VIALIDAD INVERNAL
(POVI) 2016-2017



ÍNDICE

1.- CALENDARIO CAMPAÑA VIALIDAD INVERNAL 2016-2017

2.- RESUMEN DE ACTIVIDADES. HECHOS MÁS RELEVANTES

3.- USO DE FUNDENTES

4.- AFECTACIÓN AL TRÁFICO

1.- CALENDARIO CAMPAÑA VIALIDAD INVERNAL 2016-2017

Inicio oficial de la campaña 2016-2017:

15 de noviembre de 2016

Fin oficial de la campaña 2016-2017:

15 de abril de 2017

Último día con temperaturas por debajo de 0°C:

2 de mayo de 2017

2.- RESUMEN DE ACTIVIDADES. HECHOS MÁS RELEVANTES

Se han producido un total de 62 episodios de meteorología adversa de los cuales 51 han correspondido a temperaturas negativas y 11 con episodios de nieve.

El primer episodio por nieve se produjo el domingo 16 de noviembre de 2016 cuando la cota de nieve se situó entre 800 y 900 metros y el último se produjo el 28 de abril de 2017.

El primer episodio por temperaturas bajas se produjo el 16 de noviembre de 2016 y el último se produjo el 1 de mayo de 2017.

La campaña ha durado un total de 176 días que, transformados en horas, han sido un total de 4.224 horas.

A lo largo de la campaña, la red de carreteras de Álava ha sufrido temperaturas por debajo de 0°C un total de 524 horas durante 51 días. Para minimizar las consecuencias del hielo se ha estado trabajando un total de 305 horas tanto en tratamientos preventivos como en curativos. Por episodios de nieve se han registrado un total de 366 horas, de las cuales se han trabajado 276 horas durante los 11 episodios que duraron 30 días. De los días que se previó nieve, en tan solo 4, la cota de nieve bajó de los 700 metros (23/11/16, 8/2/17, 4/3/17 y 25/3/17), contabilizándose un total de 37 horas en esta situación.

Durante toda la campaña se ha dispuesto de 4 camiones 6x6 equipados con cuchilla y extendedora de fundentes sólidos y líquidos disponibles las 24 horas del día para salir a carretera y atender cualquier incidencia relacionado con hielo y nieve y una persona encargada de coordinar los trabajos.

Horas trabajadas

Relación de horas trabajadas:

Coordinación de los equipos y trabajos realizados	2.609:15 horas
Equipos camiones quitanieves	3.123:15 horas
Equipos quitanieves dependientes de las Cuadrillas	634:17 horas

Actuaciones más relevantes

Episodio 3: día 23/11/2016

Mucha incertidumbre en este episodio. Euskalmet predice cota de nieve en torno a 900-1.100 con posibilidad de que se situé más baja en el este de Álava.

Se activa a las 6 AM. Cae mucha más nieve de lo previsto llegando hasta la cota 400 (hasta el cruce de Azkoaga) en Aramaio. Se concentran los medios disponibles hasta finalizar los trabajos.

Episodio 56: día 25/03/2017

Las predicciones del sábado 25/03/2017 daban por finalizado el episodio a las 18 horas porque la cota de nieve subía de la cota 1.000 y la precipitación se había reducido a cero. Se programó mantener los 2 equipos que coincidían con la finalización del turno y del episodio. La precipitación se mantuvo en los puertos de Herrera y Opakua con vehículos atrapados, obligando a una intervención amplia con más medios mecánicos.

Durante todas las activaciones se han atendido un total de 491 llamadas para informar a los usuarios de las carreteras sobre el estado de las mismas.

3.- USO DE FUNDENTES

Se han utilizado en la red viaria un total de 2.290,33 Tn de fundentes de los cuales 1.292,83 Tn eran de sal sólida y 997,50 Tn de salmuera. El 44 % de los fundentes utilizados en la carretera ha sido salmuera.

Consumo de fundentes durante la campaña

	2016-2017
CISTERNA	539,87 Tn
GRANEL	644,70 Tn
BIG-BAG (sacas de 1.200 kgs)	50,50 Tn
SACOS (25 kgs)	57,76 Tn

TOTAL SAL	1.292,83 Tn
SALMUERA	997,50 Tn
TOTAL	2.290,33 Tn

4.- AFECTACIÓN AL TRÁFICO

En este apartado, se recoge la afectación al tráfico de los episodios de hielo y nieve en la red viaria foral durante la campaña de vialidad invernal.

ABIERTA-PRECAUCIÓN / IREKITA, KONTUZ!

Carretera	Dirección	Horas
A-1 (BU)	IRUN - MADRID	207:05:23
A-1 (BU)	MADRID - IRUN	16:07:14
A-1 (IRUN)	IRUN - MADRID	47:07:29
A-1 (IRUN)	MADRID - IRUN	41:50:52
N-104	VITORIA-GASTEIZ - N-1	27:50:47
N-124	ARMIÑÓN-BRIÑAS	14:34:22
N-240	LEGUTIO	14:55:50
N-240	VITORIA-GASTEIZ	29:24:27
N-622	BILBAO	251:11:33
N-622	VITORIA-GASTEIZ	85:03:35
A-124 a	BRIÑAS-SAN VICENTE	8:26:06
A-132	PTO. AZAZETA	900:31:01
A-132	VIRGALA - (LP)	911:29:47
A-2120	ZAMBRANA-MIRANDA DE EBRO	14:34:37
A-2124	PTO. HERRERA	49:04:26
A-2124	PTO. VITORIA	114:52:13
A-2126	PTO. BERNEDO	185:06:41
A-2128	KONTRASTA-STA.CRUZ	117:38:14
A-2128	PTO. OPAKUA	28:59:53
A-2134	ESKALMENDI-ARCAUTE	27:47:58
A-2521	ALTUBE-LA BARRERILLA	40:23:19
A-2521	PTO. BARRERILLA	40:26:05
A-2620	PTO. KRUZETA	114:09:42
A-2622	PTO. LA HORCA	47:55:27
A-2622	PTO. LA TEJERA	174:22:14
A-2625	PTO. ORDUÑA	103:02:56
A-3002	VITORIA-LANDA	26:19:50
A-3012	VENTA EL PATIO-ARAIA	7:10:48
A-3014	OZAETA-LANDA	33:30:38
A-3100	VENTA EL PATIO-SALVA	14:53:26
A-3102	PTO. ZALDIARAN	115:12:40
A-3110	ILARRAZA-SALVATIERRA	34:04:50
A-3112	ALEGRIA-EGILETA	48:58:16

A-3114	MAESTU-ITURRIETA	130:12:01
A-3116	PTO. OPAKUA-LARRAONA	46:04:31
A-3118	S. VICENTE-SABANDO	112:55:54
A-3130	PEÑACERRADA-BERNEDO	24:30:18
A-3136	ANTOÑANA-BERNEDO	17:15:38
A-3202	PTO. RIBAS	51:43:51
A-3314	POBES-IZARRA	23:42:11
A-3318	SUBIJANA-CARCAMO	58:22:46
A-3600	LETONA-ALTO SANTO	44:28:14
A-3604	MENDIGUREN-MIÑANO	7:04:42
A-3608	APODAKA-OLLERIAS	25:00:19
A-3610	GOPEGUI-MURGIA	38:12:12
A-3612	BELUNZA-IZARRA	16:43:14
A-3941	OLAETA (ALTO OLAETA)	35:40:35
A-4133	OKINA	18:40:31
A-4338	VALDEREJO-LA HOZ	28:37:04
A-4416	ORO	25:18:59
A-623	LEGUTIO-OTXANDIO	17:09:25
A-624	PTO. ALTUBE	88:05:40
A-624	PTO. LAS TXOZAS	14:27:04
A-625	ORDUÑA-ARETA (LP)	24:16:45
A-627	URBINA-ARLABAN	8:18:03

ALERTA NIEVE/HIELO / KONTUZ! ELURRA/IZOTZA

<i>Carretera</i>	<i>Dirección</i>	<i>Horas</i>
A-1 (BU)	IRUN - MADRID	70:50:28
A-1 (BU)	MADRID - IRUN	69:59:43
A-1 (IRUN)	IRUN - MADRID	70:01:23
A-1 (IRUN)	MADRID - IRUN	70:01:08
A-124 a	BRIÑAS-SAN VICENTE	63:31:12
A-124 b	SAMANIEGO-LOGROÑO	71:57:18
A-132	ELORRIAGA-EGILETA	69:50:54
A-132	PTO. AZAZETA	1047:29:31
A-132	VIRGALA - (LP)	68:42:28
A-2120	ZAMBRANA-MIRANDA DE EBRO	68:47:38
A-2124	PTO. HERRERA	308:54:09
A-2124	PTO. VITORIA	189:52:26
A-2126	PTO. BERNEDO	73:16:01
A-2128	KONTRASTA-STA.CRUZ	200:44:45
A-2128	PTO. OPAKUA	1003:38:48
A-2134	ESKALMENDI-ARCAUTE	66:09:04
A-2521	PTO. BARRERILLA	68:49:53
A-2522	URQUILLO-ARETA	43:26:29
A-2620	IBARRA - (LP)	22:54:15
A-2620	PTO. KRUZETA	187:02:40

A-2622	PTO. LA TEJERA	168:32:01
A-2625	PTO. ORDUÑA	121:28:38
A-3102	PTO. ZALDIARAN	78:58:24
A-3130	PEÑACERRADA-BERNEDO	14:01:24
A-3136	ANTOÑANA-BERNEDO	13:10:11
A-3318	SUBIJANA-CARCAMO	0:10:24
A-3632	PTO. GARATE	68:53:39
A-3941	OLAETA (ALTO OLAETA)	14:28:01
A-4119	OTAZU-ARGANDOÑA	0:24:43
A-4124	MAESTU-SAN ROMAN C.	3:08:28
A-4133	OKINA	46:43:19
A-4415	MURGUIA-LUQUIANO	24:47:52
A-623	LEGUTIO-OTXANDIO	65:05:04
A-624	ALTO LA ENCINA - (LP)	68:40:00
A-624	LEZAMA-ARTZINIEGA	68:39:56
A-624	PTO. ALTUBE	99:36:57
A-624	PTO. LAS TXOZAS	68:53:29
A-625	ORDUÑA-ARETA (LP)	68:39:54
A-627	URBINA-ARLABAN	2:11:07
N-102	BURGOS	69:56:23
N-102	VITORIA-GASTEIZ	92:30:04
N-104	VITORIA-GASTEIZ - N-1	66:08:51
N-124	ARMIÑÓN-BRIÑAS	68:47:24
N-240	LEGUTIO	70:01:06
N-240	VITORIA-GASTEIZ	53:38:36
N-622	BILBAO	69:58:31
N-622	VITORIA-GASTEIZ	69:58:16

CADENAS /KATEEKIN

<i>Carretera</i>	<i>Dirección</i>	<i>Horas</i>
A-132	PTO. AZAZETA	16:58:57
A-2124	PTO. HERRERA	92:23:31
A-2124	PTO. VITORIA	10:00:09
A-2126	PTO. BERNEDO	24:47:10
A-2128	KONTRASTA-STA.CRUZ	2:14:44
A-2128	PTO. OPAKUA	109:51:44
A-2521	ALTUBE-LA BARRERILLA	4:19:38
A-2521	PTO. BARRERILLA	1:46:27
A-2620	PTO. KRUZETA	9:07:39
A-2622	PTO. LA HORCA	25:39:59
A-2622	PTO. LA TEJERA	6:32:16
A-2625	PTO. ORDUÑA	21:48:25
A-3102	PTO. ZALDIARAN	12:55:51
A-3114	MAESTU-ITURRIETA	17:24:51
A-3116	PTO. OPAKUA-LARRAONA	29:20:51

A-3118	S. VICENTE-SABANDO	39:30:10
A-3130	PEÑACERRADA-BERNEDO	3:14:14
A-3314	POBES-IZARRA	3:22:06
A-3316	ZUAZO-ARCHUA	10:20:17
A-3600	LETONA-ALTO SANTO	10:20:36
A-3608	APODAKA-OLLERIAS	5:16:45
A-3610	GOPEGUI-MURGIA	5:16:46
A-3612	BELUNZA-IZARRA	22:00:00
A-3941	OLAETA (ALTO OLAETA)	2:43:45
A-624	PTO. ALTUBE	8:31:26

CERRADA / ITXITA

<i>Carretera</i>	<i>Dirección</i>	<i>Horas</i>
A-132	PTO. AZAZETA	1:18:27
A-2124	PTO. HERRERA	29:41:24
A-2124	PTO. VITORIA	2:27:15
A-2128	PTO. OPAKUA	20:29:39
A-2622	PTO. LA HORCA	0:22:55
A-4338	VALDEREJO-LA HOZ	0:31:07

CERRADA ACCIDENTE / ITXITA, ISTRIPUAGATIK

<i>Carretera</i>	<i>Dirección</i>	<i>Horas</i>
A-627	URBINA-ARLABAN	2:53:17