



Govern d'Andorra

DISPOSITIU ESPECIAL DE TRÀNSIT HIVERN 2018-2019

Ministeri d'Ordenament Territorial
Ministeri Afers Social, Justícia i Interior
Andorra la Vella, 28 de novembre del 2018

DISPOSITIU ESPECIAL DE TRÀNSIT HIVERN 2018-2019

1.- Abast

- 1.- Festivitat de la Immaculada i Constitució Espanyola
- 2.- Festivitats de Nadal, Cap d'Any i Reis
- 3.- 14 setmanes d'hivern
- 4.- Festivitats de Setmana Santa

DISPOSITIU ESPECIAL DE TRÀNSIT HIVERN 2018-2019

2.- Calendari de Previsió

NOVEMBRE

Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Dijous	Dissabte	Diumenge
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

DESEMBRE

Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Dijous	Dissabte	Diumenge
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

GENER

Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Dijous	Dissabte	Diumenge
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

FEBRER

Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Dijous	Dissabte	Diumenge
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28			

MARÇ

Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Dijous	Dissabte	Diumenge
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

ABRIL

Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Dijous	Dissabte	Diumenge
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

- Afluència baixa
- Afluència moderada
- Afluència notable
- Afluència alta

DISPOSITIU ESPECIAL DE TRÀNSIT HIVERN 2018-2019

3.- Objectiu

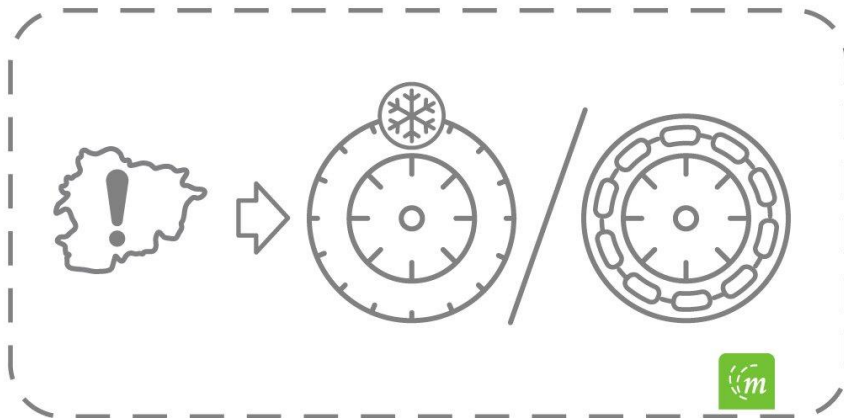


Govern d'Andorra

L'objectiu d'aquest dispositiu especial de trànsit, és el d'informar a través de diversos mitjans comunicatius, de les incidències de trànsit, així com de la previsió de nevades amb la finalitat d'informar a la població en general.

DISPOSITIU ESPECIAL DE TRÀNSIT HIVERN 2018-2019

4.- Comunicació a través de les Xarxes Socials



Community Manager Mobilitat:

Mobilitat disposa d'una acció comunicativa a través de les xarxes socials



DISPOSITIU ESPECIAL DE TRÀNSIT HIVERN 2018-2019

5.- Comunicació a través de WatsApp For Business



WhatsApp For Business

Mobilitat envia massivament la informació del trànsit i la previsió de nevades a través d'aquest nou canal

DISPOSITIU ESPECIAL DE TRÀNSIT HIVERN 2018-2019

6.- Comunicació a través de Ràdio i Televisió d'Andorra SA

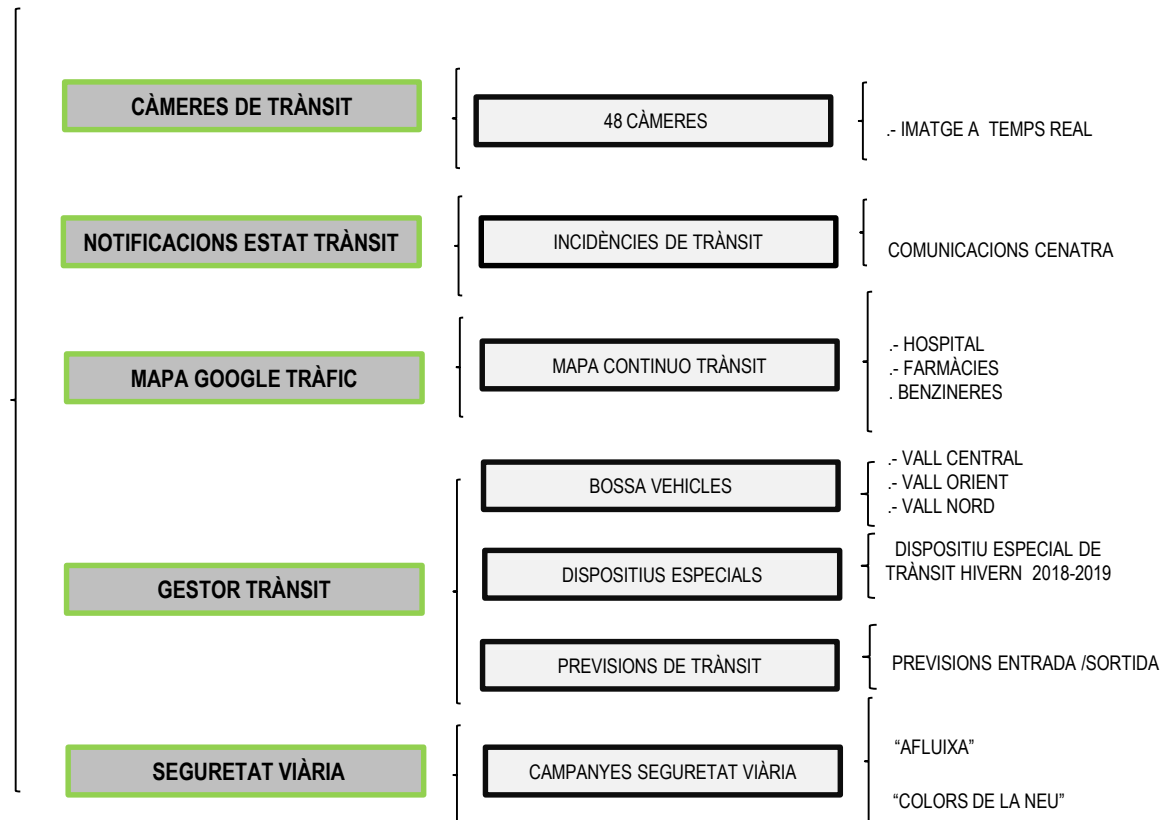


Ràdio i Televisió d'Andorra, SA

94.2 de la FM esdevé Info Trànsit

DISPOSITIU ESPECIAL DE TRÀNSIT HIVERN 2018-2019

7.- Comunicació a través de App Mobilitat Andorrana



DISPOSITIUS ESPECIAL DE TRÀNSIT HIVERN 2018-2019

8.- Informació CG2, rotonda de Sella



Panell informatiu CG2 a la sortida sud de la població de Canillo

DISPOSITIU ESPECIAL DE TRÀNSIT HIVERN 2018-2019

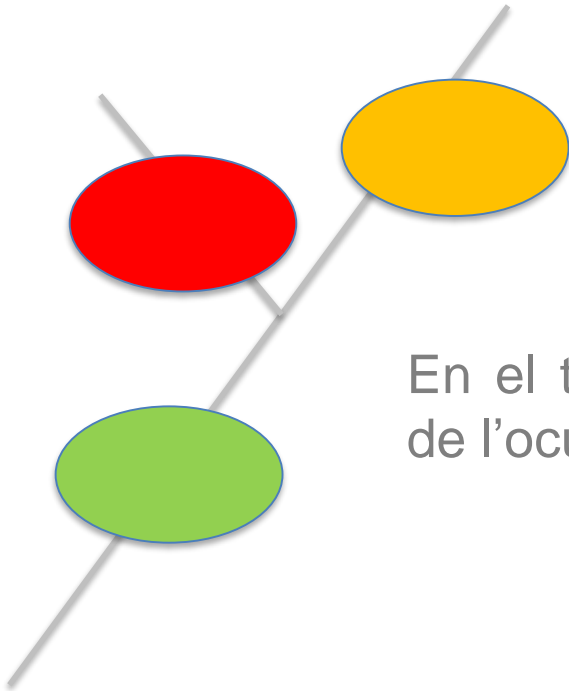
9.- Informació CG2, sortida Canillo



Nova càmera de control del trànsit,
complementària al panell informatiu

DISPOSITIU ESPECIAL DE TRÀNSIT HIVERN 2018-2019

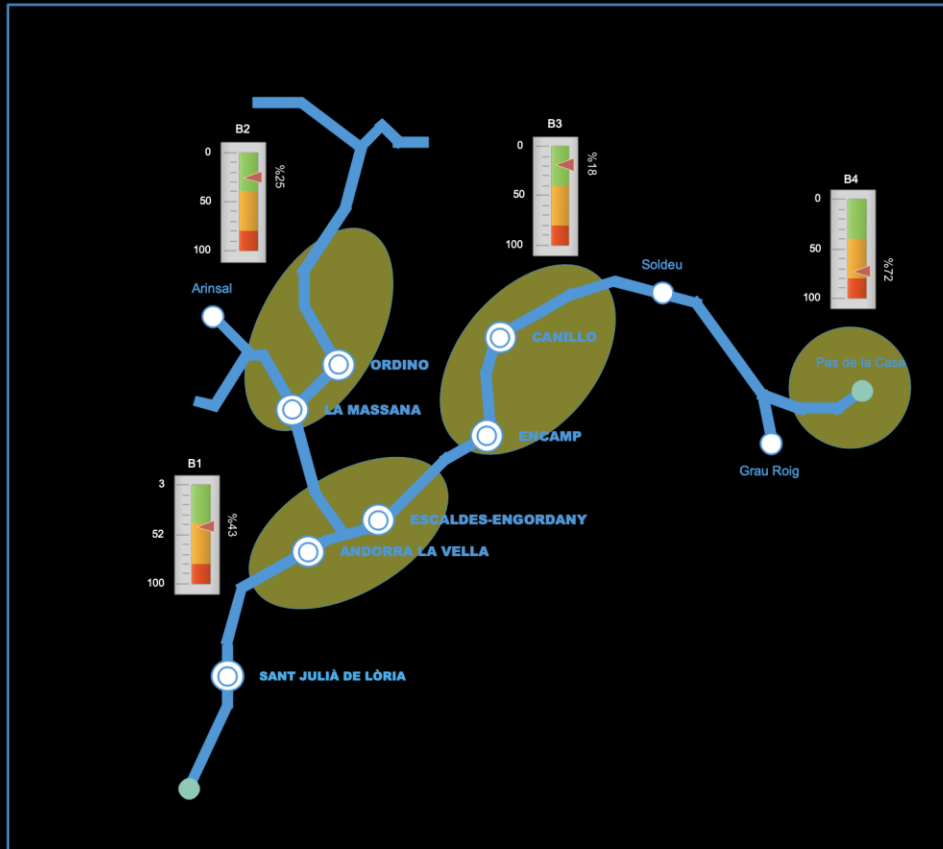
10.- Ocupació a temps real



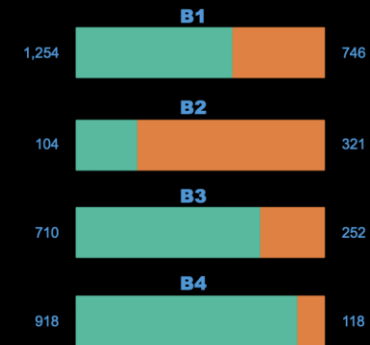
En el transcurs d'aquest hivern podrem donar informació de l'ocupació a través de "l'App de la Mobilitat Andorrana"

DISPOSITIU ESPECIAL DE TRÀNSIT HIVERN 2018-2019

VEHICLES VISITANTS



ESTIMACIÓ TOTAL BOSSES VEHICLES



VOLUM ENTRADES I SORTIDES

Captura de pantalla

DISPOSITIU ESPECIAL DE TRÀNSIT HIVERN 2018-2019

11.- Campanya de Seguretat Viària 2018-2019



La campanya de seguretat viària, organitzada conjuntament entre els dos ministeris, té una durada de sis (6) mesos repartida de la següent manera i s'inicia a principis de desembre:

- 2 mesos neu
- 2 mesos motos
- 2 mesos velocitat

DISPOSITIU ESPECIAL DE TRÀNSIT HIVERN 2018-2019

12.- Finalitat



- 1.- Augmentar la màxima fluïdesa del trànsit en hores punta
- 2.- Informar de l'estat del trànsit
- 3.- Coordinar la mobilitat

DISPOSITIU ESPECIAL DE TRÀNSIT HIVERN 2018-2019

13.- Estructuració del dispositiu





ANALISI DADES PREVISIÓ

ÀREA DE MOBILITAT
SERVEI DE POLICIA
CENATRA - COEX
PREVISIÓ METEO



Si escau activació
"Colors de la Neu"



Activació punts cadematge

COMUNICACIÓ DE DADES



SERVEIS DE CIRCULACIÓ
COMUNALS

94.2 INFO TRÀNSIT

COMMUNITY MANAGER
xarxes socials
App Mobilitat



ACTIVACIÓ DEL DISPOSITIU

DISPOSITIU ESPECIAL DE TRÀNSIT HIVERN 2018-2019

14.- Els Colors de la Neu

<p>NIVELL VERD NIVEL VERDE</p>  <p>Comença a nevar Comienza a nevar Il commence à neiger</p>	<ul style="list-style-type: none"> La circulació no es veu afectada. Cal extreure la producció. No sobrepasse la velocitat de 80 km/h. Estigueu atents a la informació meteorològica. Previdència en zones humides i les mitges de cel clar per la possible presència de gel. <p>La circulació no se ve afectada.</p> <ul style="list-style-type: none"> Conviene extremar la prudència. No sobrepasse la velocitat de 80 km/h. Està atenta al parir meteorològic. Previdència en zones humides i en nubes de cel despejades per la possible presència de helo. <p>La circulació n'est pas perturbée.</p> <ul style="list-style-type: none"> Redoubler de prudence. Ne pas dépasser la vitesse de 80 km/h. Être attentif à l'évolution de la météo. Prudence dans les zones humides et en cas de nuits sereines à cause de la possible présence de verglas.
<p>NIVELL GROC NIVEL AMARILLO NIVEAU JAUNE</p>  <p>Neu a la carretera Nieve en la calzada Neige sur la chaussée</p>	<ul style="list-style-type: none"> Ús de cadenes o pneumàtics especials a una velocitat màxima de 60 km/h. Es recomana als camions i vehicles articulats que no circulin. Disminueix la velocitat, especialment en corbes i trams inclinats. Eviteu qualsevol maniobra brusca i augmenteu la distància de seguretat. No continueu el viatge si el temps empitjora i no doneu l'equipament imprescindible (cadenes, roba d'àbric, etc.). <p>Use de cadenas o neumáticos especiales a una velocidad máxima de 60 km/h.</p> <ul style="list-style-type: none"> Se recomienda a los camiones y vehículos articulados que no circulen. Disminuya la velocidad, especialmente en curvas y tramos inclinados. Evite cualquier maniobra brusca y aumente la distancia de seguridad. No continúe el viaje si el tiempo empeora y no tiene el equipo imprescindible (cadenas, ropa de abrigo, etc.). <p>Usage des chaînes ou pneus spéciaux à une vitesse maximale de 60 km/h.</p> <ul style="list-style-type: none"> Il est conseillé aux camions et aux véhicules articulés de ne pas circuler. Réduire la vitesse, notamment dans les virages et les descentes. Éviter toute manœuvre brusquée et augmenter la distance de sécurité. Ne pas continuer le voyage si le temps se dégrade et l'on ne possède pas d'équipement spécifique (chaînes, vêtements chauds, etc.).
<p>NIVELL VERMELL NIVEL ROJO NIVEAU ROUGE</p>  <p>Carretera coberta de neu Carretera cubierta de nieve Chaussée couverte de neige</p>	<ul style="list-style-type: none"> Ús de cadenes o pneumàtics especials a una velocitat de 30 km/h. La obligatorietat de cadenes pels autobusos. Prohibició la circulació de transport de mercaderies de més de 3.500 kg de PMA. Si no es un cas de necessitat, ajornar el viatge. No avance el vehicle en un pendient o en lloc on dificulti la circulació. No avancem els vehicles immobilitzats si no tenim la seguretat de poder continuar la marxa. <p>Use de cadenas o neumáticos especiales a una velocidad de 30 km/h.</p> <ul style="list-style-type: none"> Use obligatoriamente de cadenas para los autobuses. Prohibición la circulación de vehículos de transporte de mercancías de más de 3.500 kg de PMA. Si no es un caso de necesidad, ajornar el viaje. No avance el coche en una pendiente o en lugares donde dificulte la circulación. No rebaje las vehículos inmovilizados sin tener la seguridad de poder continuar la marcha. <p>Usage des chaînes ou pneus spéciaux à une vitesse de 30 km/h.</p> <ul style="list-style-type: none"> Use obligatoire des chaînes pour les autobus. Il est interdit de circuler aux véhicules de transport de marchandises de plus de 3 500 kg de PMA. Sauf nécessité, il est préférable de reporter le voyage. Ne pas avancer la voiture sur une pente ou aux endroits où l'on gêne la circulation. Ne pas dépasser les voitures immobilisées si l'on n'est pas sûr de pouvoir continuer.
<p>NIVELL NEGRE NIVEL NEGRO NIVEAU NOIR</p>  <p>Carretera intransitable Calzada intransitable Chaussée impraticable</p>	<ul style="list-style-type: none"> Risqu de quedar-vos immobilitzats a la carretera durant períodes llargs de temps. En cas d'immobilització, economitzeu el combustible i no abandoneu el vehicle si no esteu segurs de trobar refugi. No deixeu el vehicle en llocs on pugui dificultar el pas de les màquines lívanes. <p>Risque de rester immobilisé longtemps sur la route.</p> <ul style="list-style-type: none"> En cas d'immobilisation, économiser le carburant et n'abandonner le véhicule que si l'on est sûr de trouver un refuge. Ne pas laisser la voiture dans les endroits où l'on risque de gêner le passage des chasse-neige.



RTVA
Ràdio i Televisió d'Andorra, SA



Instagram



WhatsApp
For Business



twitter




DISPOSITIU ESPECIAL DE TRÀNSIT HIVERN 2018-2019

15.- Obligatorietat de l'ús d'equipaments especials

1 de novembre - 15 de maig

Llei 2/2014 del 23 de gener de modificació del
Codi de la circulació del 10-06-1999



DISPOSITIU ESPECIAL DE TRÀNSIT HIVERN 2018-2019

16.- Identificació punts conflictius

Vall central

- .- rotonda Km 0
- .- rotonda Margineda
- .- travessia Sant Julià de Lòria

Vall del nord

- .- rotonda PK 0
- .- carrer del Valira
- .- rotonda Dama de Gel
- .- túnel del Pont Pla
- .- travessia de La Massana
- .- zona del Prat del Colat

Vall d'orient

- .- travessia de Soldeu
- .- aparcaments El Tarter
- .- travessia de Canillo
- .- rotonda del Funicamp

Fronteres

- .- frontera franco-andorrana
- .- frontera hispano-andorrana

DISPOSITIU ESPECIAL DE TRÀNSIT HIVERN 2018-2019

17.- COEX



El servei de treta de neu del COEX, està format per 32 conductors, 6 mecànics i 32 vehicles (llevaneus, saladores i turbines), amb un rati de 13,5 km / vehicle.

L'equip tècnic-humà està disponible les 24 h durant tota la temporada d'hivern.

DISPOSITIU ESPECIAL DE TRÀNSIT HIVERN 2018-2019

18.- Modelització del trànsit amb la previsió de “meteo.ad”



La modelització del trànsit s'efectua amb les previsions meteorològiques facilitades per “meteo.ad”

DISPOSITIU ESPECIAL DE TRÀNSIT HIVERN 2018-2019

19.- Previsió festivitats Immaculada

PREVISIÓ DADES DE TRÀNSIT

Festivitat Immaculada i constitució espanyola

DESEMBRE 2018

Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres	Dissabte	Diumenge
					1	2
3	4	5 X	6 X	7 X	8 X	9 X
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

Previsió Entrada de Vehicles: 88.000 Vehicles

61.200 frontera hispano andorrana / 26.800 frontera franco andorrana

DISPOSITIU ESPECIAL DE TRÀNSIT HIVERN 2018-2019

Horaris conflictius frontera hispano andorrana

	Dimecres 5/12	Dijous 6/12	Divendres 7/12	Dissabte 8/12	Diumenge 9/12
Entrada	19 h -21 h	10 h -14 h	10 h -14 h	10 h – 14 h	
Sortida		17 h – 20 h	17 h – 20 h	17 h – 20 h	11 h – 20 h

Horaris conflictius frontera franco andorrana

	Dimecres 5/12	Dijous 6/12	Divendres 7/12	Dissabte 8/12	Diumenge 9/12
Entrada				8 h – 13 h	8 h – 13 h
Sortida				15 h – 18 h	15 h – 18 h

DISPOSITIU ESPECIAL DE TRÀNSIT HIVERN 2018-2019

20.- Previsió festivitats nadalenques

PREVISIÓ DADES DE TRÀNSIT

Festivitats de Nadal, Cap d'Any i Reis

desembre 2018

Dilluns	Dimarts	Dimercres	Dijous	Divendres	Dissabte	Diumenge
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26 X	27 X	28 X	29 X	30 X
31 X						

gener 2019

Dilluns	Dimarts	Dimercres	Dijous	Divendres	Dissabte	Diumenge
	1 X	2 X	3 X	4 X	5 X	6 X
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

Previsió dades entrada de vehicles: 164.000 vehicles

114.800 frontera hispano andorrana / 49.200 frontera franco andorrana

DISPOSITIU ESPECIAL DE TRÀNSIT HIVERN 2018-2019

Horaris i dies conflictius frontera hispano andorrana

	DILLUNS 24/12	DIMECRES 26/12	DVENDRES 28/12	DIUMENGE 30/12	DILLUNS 31/12
Entrada	17 h – 21 h	11 h -14 h 16 h -21 h	9 h - 14 h	11 h - 13 h	17 h – 20 h
Sortida	17 h – 20 h	17 h – 20 h	17 h - 20 h	17 h -20 h	17 h -20 h

	DISSABTE 5/01	DILLUNS 7/01
Entrada	10 h – 12 h	
Sortida	17 h -20 h	10 h -18 h

DISPOSITIU ESPECIAL DE TRÀNSIT HIVERN 2018-2019

Horaris i dies conflictius frontera franco andorrana

	DILLUNS 24/12	DIMECRES 26/12	DVENDRES 28/12	DIUMENGE 30/12	DILLUNS 31/12
Entrada	9 h – 13 h	9 h -13 h	9 h - 13 h	9 h - 13 h	9 h – 13 h
Sortida	14 h – 20 h	14 h – 20 h	14 h - 20 h	14 h -20 h	14 h -20 h

DISPOSITIU ESPECIAL DE TRÀNSIT HIVERN 2018-2019

21.- Dispositiu caps de setmana i festius



14 Caps de Setmana
Vacances de Carnaval
Esdeveniments especials esquí

DISPOSITIU ESPECIAL DE TRÀNSIT HIVERN 2018-2019

22.- Previsió festivitats de Setmana Santa

PREVISIÓ DADES DE TRÀNSIT

Setmana Santa

Abril 2019

Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres	Dissabte	Diumenge
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18 X	19 X	20 X	21 X
22 X	23	24	25	26	27	28
29	30					

Previsió dades entrada de vehicles: 65.000 vehicles

45.000 per frontera hispano andorrana / 20.000 per frontera franco andorrana

DISPOSITIU ESPECIAL DE TRÀNSIT HIVERN 2018-2019

Horaris i dies conflictius frontera hispano andorrana

	DIJOURS 18/04	DIVENDRES 19/04	DISSABTE 20/04	DIUMENGE 21/04	DILLUNS 22/04
Entrada	10 h – 14 h	10 h -14 h	10 h - 14 h	10 h - 14 h	10 h – 14 h
Sortida	16 h – 20 h	16 h – 20 h	16 h - 20 h	16 h -20 h	16 h -20 h

DISPOSITIU ESPECIAL DE TRÀNSIT HIVERN 2018-2019

Horaris i dies conflictius frontera franco andorrana

	DIJOURS 18/04	DIVENDRES 19/04	DISSABTE 20/04	DIUMENGE 21/04	DILLUNS 22/04
Entrada	9 h – 13 h	9 h -13 h	9 h - 13 h	9 h - 13 h	9 h – 13 h
Sortida	14 h – 20 h	14 h – 20 h	14 h - 20 h	14 h -20 h	14 h -20 h

DISPOSITIU ESPECIAL DE TRÀNSIT HIVERN 2018-2019

23.- Balanç hivern 2017-2018

Entrada de 1.214.701 vehicles per la frontera hispano andorrana
Entrada de 473.248 vehicles per la frontera franco andorrana
Entrada total ambdues fronteres 1.687.949 vehicles





Govern d'Andorra

Amb la col·laboració de:



Àrea de mobilitat
Govern d'Andorra



Gràcies per la vostra atenció