

Plan de Protección Civil del Municipio de Ávila

GUIA DE RESPUESTA N° 1

NEVADAS Y HELADAS



Ayuntamiento
de Ávila
Del Rey - De los Reyes - De los Castellanos

ÁVILA 2016 – 2017

Plan de Protección Civil del Municipio de Ávila

GUIA DE RESPUESTAS N° 1

NEVADAS Y HELADAS

VALORES CLIMATOLÓGICOS NORMALES

Mes	T	TM	Tm	R	H	DR	DN	DT	DF	DH	DD	I
Enero	3.0	7.6	-1.6	34	78	5.9	4.5	0.1	4.5	20.1	5.4	133
Febrero	4.3	9.4	-0.8	24	72	5.0	4.3	0.1	2.3	16.4	5.1	154
Marzo	6.7	12.6	0.8	23	63	4.2	2.3	0.3	1.5	12.6	6.8	212
Abril	8.5	14.3	2.7	40	63	7.8	2.2	0.8	1.2	6.6	4.4	223
Mayo	12.5	18.5	6.4	55	59	9.0	0.4	2.1	1.0	1.7	3.4	253
Junio	17.4	24.6	10.2	33	51	4.7	0.0	2.6	0.6	0.1	7.9	312
Julio	20.6	28.5	12.6	12	43	1.9	0.0	1.9	0.3	0.0	15.0	353
Agosto	20.2	27.9	12.4	19	45	2.6	0.0	2.0	0.3	0.0	12.0	322
Septiembre	16.5	23.4	9.6	30	56	4.4	0.0	1.4	0.7	0.3	7.9	244
Octubre	11.4	16.9	5.9	53	69	7.6	0.1	0.4	1.3	1.7	4.9	182
Noviembre	6.4	11.2	1.7	48	78	7.1	1.9	0.1	3.4	11.5	4.3	131
Diciembre	4.0	8.4	-0.4	42	79	6.7	3.2	0.0	4.1	16.3	4.6	117
Año	11.0	17.0	5.0	416	63	66.9	20.2	11.7	22.1	87.5	-	-

Leyenda

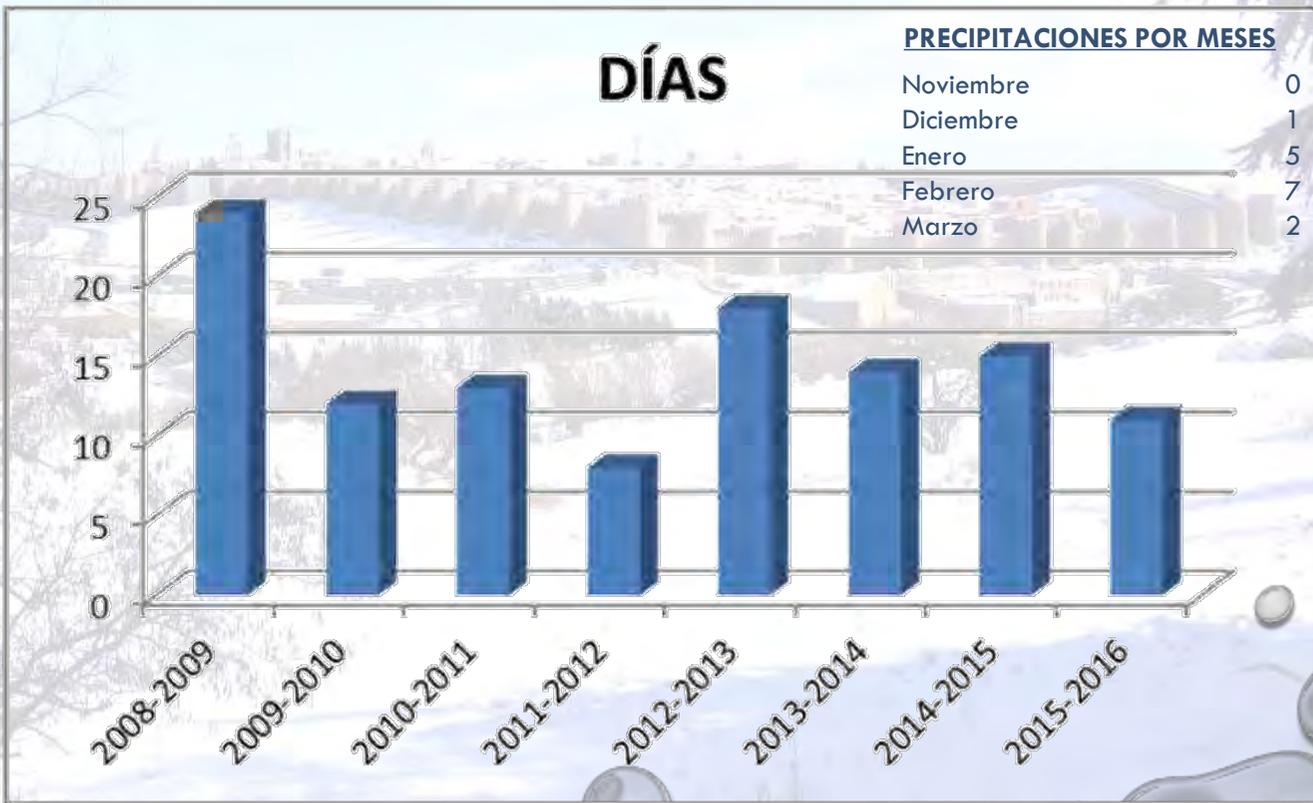
- T Temperatura media mensual/anual (°C)
- TM Media mensual/anual de las temperaturas máximas diarias (°C)
- Tm Media mensual/anual de las temperaturas mínimas diarias (°C)
- R Precipitación mensual/anual media (mm)
- H Humedad relativa media (%)
- DR Número medio mensual/anual de días de precipitación superior o igual a 1 mm
- DN Número medio mensual/anual de días de nieve**
- DT Número medio mensual/anual de días de tormenta
- DF Número medio mensual/anual de días de niebla
- DH Número medio mensual/anual de días de helada
- DD Número medio mensual/anual de días despejados
- I Número medio mensual/anual de horas de sol

Plan de Protección Civil del Municipio de Ávila

GUIA DE RESPUESTAS N° 1

NEVADAS Y HELADAS

DÍAS DE ACTUACIÓN EN AÑOS ANTERIORES

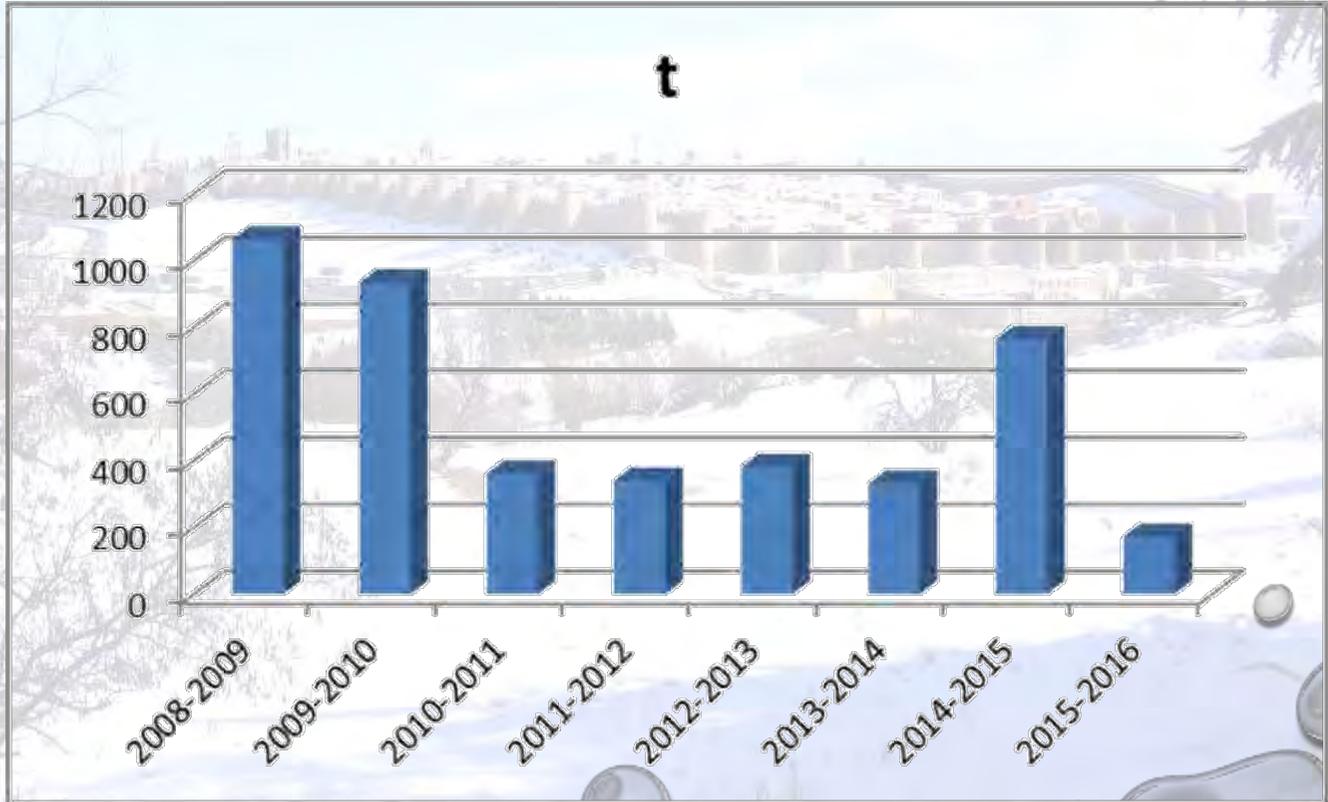


Plan de Protección Civil del Municipio de Ávila

GUIA DE RESPUESTAS N° 1

NEVADAS Y HELADAS

TONELADAS DE SAL UTILIZADAS EN AÑOS ANTERIORES

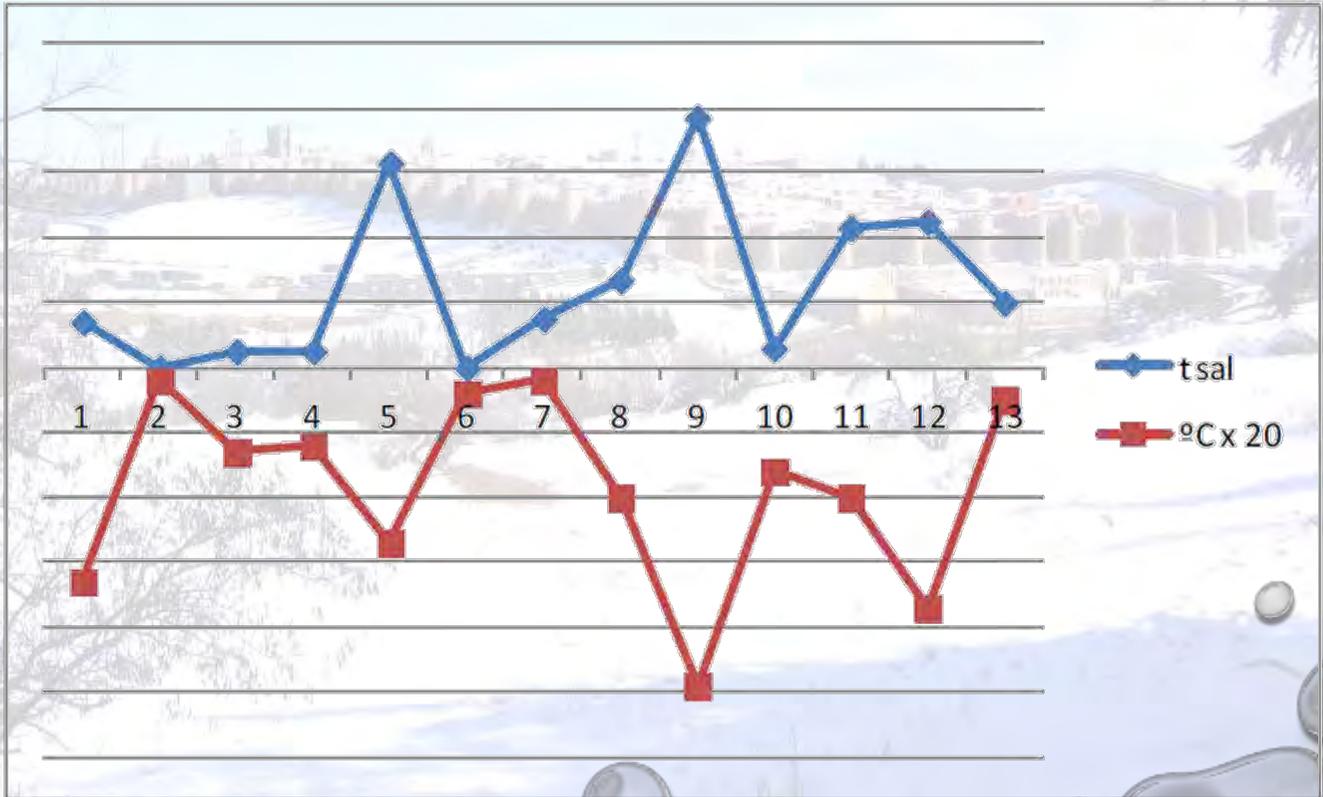


Plan de Protección Civil del Municipio de Ávila

GUIA DE RESPUESTAS N° 1

NEVADAS Y HELADAS

Con las estadísticas de la temporada 2012 – 2013, se puede observar que la cantidad de sal a verter tiene una clara relación con la temperatura ambiente.

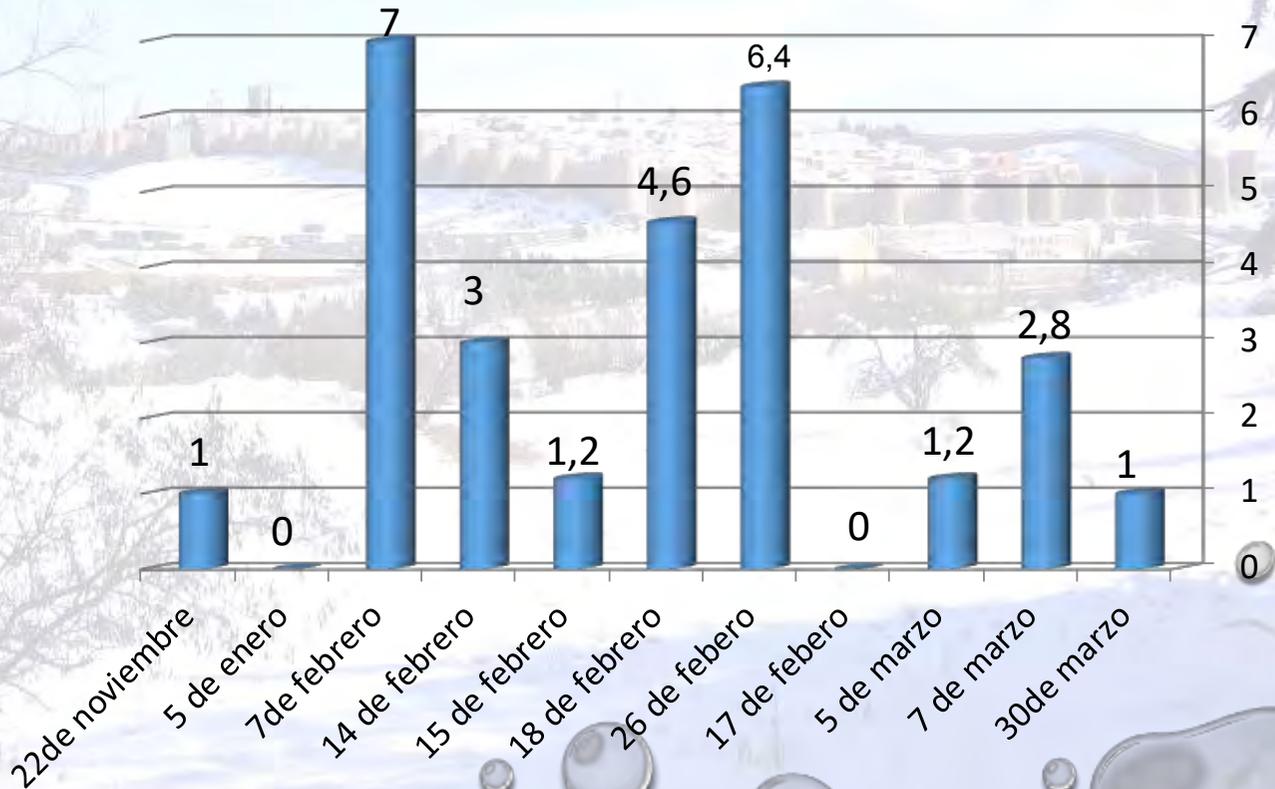


Plan de Protección Civil del Municipio de Ávila

GUIA DE RESPUESTAS N° 1

NEVADAS Y HELADAS

PRECIPITACIONES 2014-2015 en l/m²

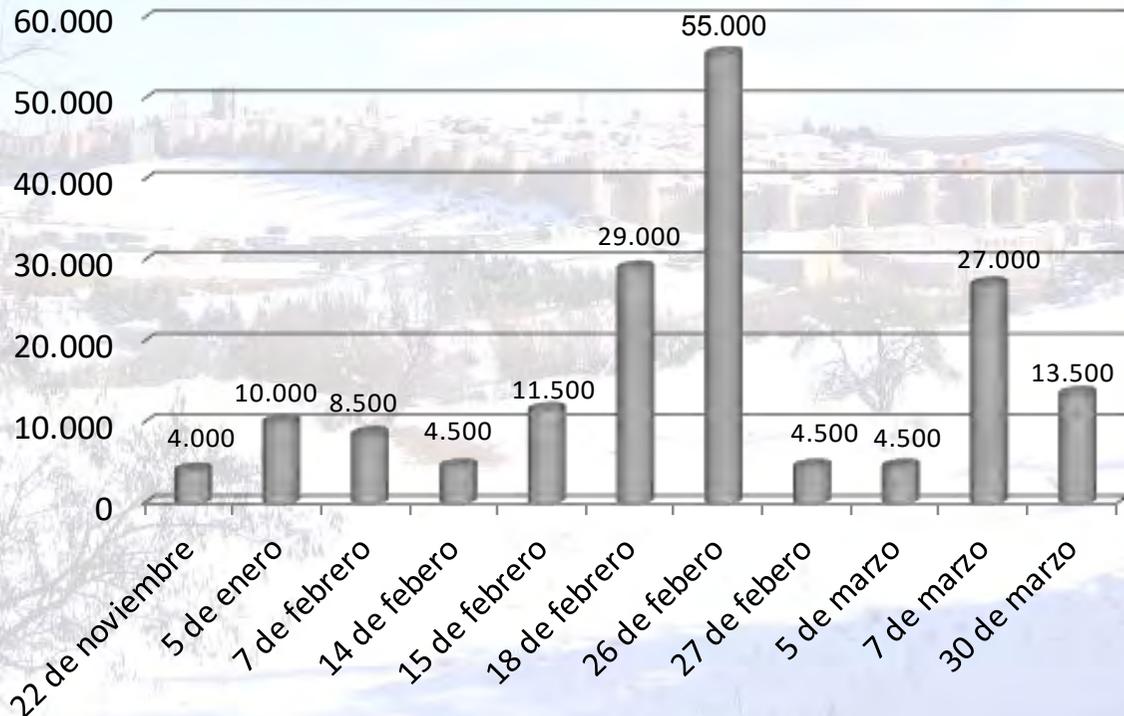


Plan de Protección Civil del Municipio de Ávila

GUIA DE RESPUESTAS N° 1

NEVADAS Y HELADAS

SAL ESPARCIDA 2015-2016 en kg



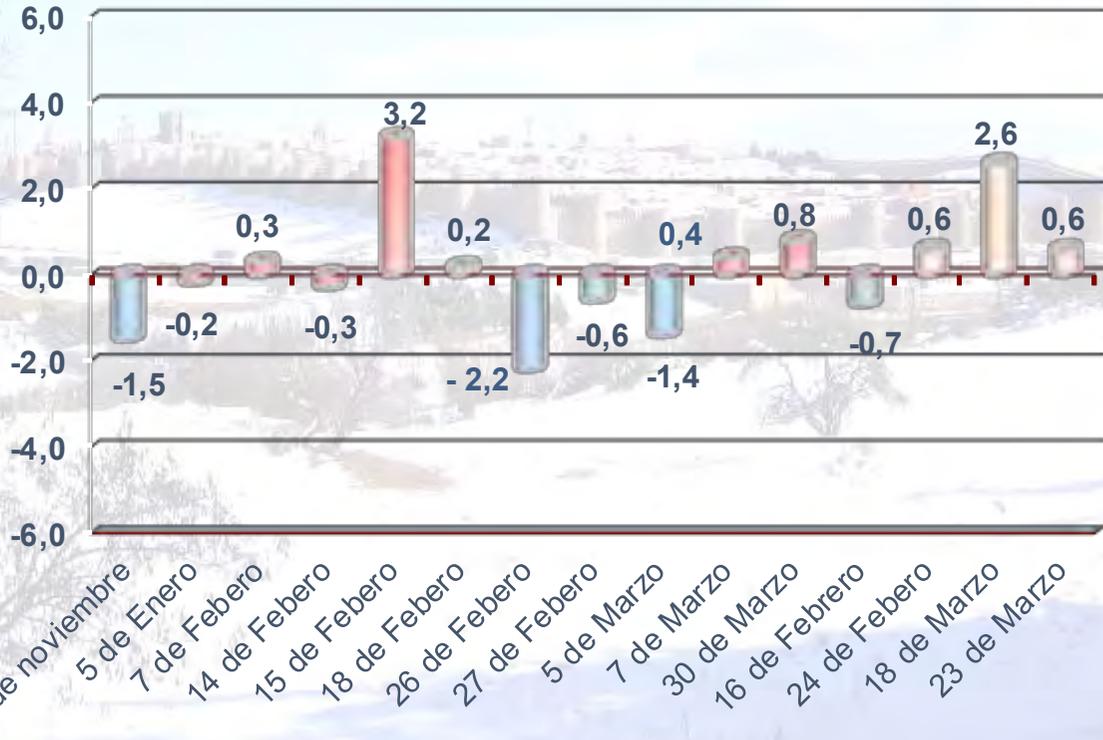
TOTAL SAL ESPARCIDA 172.000 kg

Plan de Protección Civil del Municipio de Ávila

GUIA DE RESPUESTAS N° 1

NEVADAS Y HELADAS

TEMPERATURAS MÍNIMAS



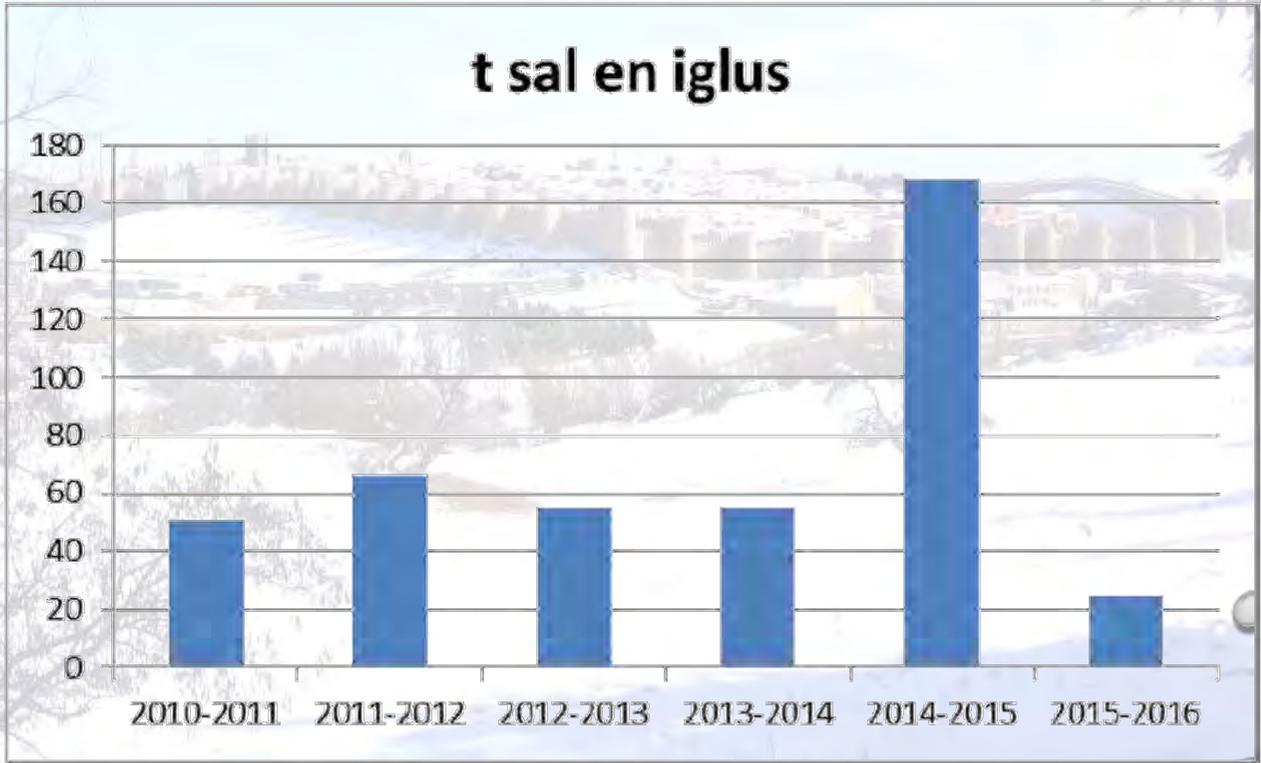


Plan de Protección Civil del Municipio de Ávila

GUIA DE RESPUESTAS N° 1

NEVADAS Y HELADAS

GASTO DE SAL EN IGLUS CAMPAÑA 2015-2016



Ayuntamiento
de Ávila
Del Rey. 13000 Leales por las Castillas



TOTAL SAL EN IGLUS 24.500 Kg.

Plan de Protección Civil del Municipio de Ávila

GUIA DE RESPUESTAS N° 1

NEVADAS Y HELADAS

INICIO DE LA CAMPAÑA COLOCACION DE IGLUS

Durante los primeros días del mes de noviembre se instalaron los 27 contenedores, llenándose de sal con 24.000 kg, con unos 900 kg en cada uno de los contenedores.



El día 3/02/16 se rellenan con 4.500 kg.

El día 1/03/16 se rellenan con 15.000 kg.

Retirada de iglú - 19.000 kg

Lo que supone un total 24.500 kg.

Se recomienda la adquisición de contenedores de sal

Plan de Protección Civil del Municipio de Ávila

GUIA DE RESPUESTAS N° 1

NEVADAS Y HELADAS

2.^a.- Durante el día 5/01/16 se tuvo una precipitación de nieve inapreciable y una temperatura mínima de $-0,2^{\circ}\text{C}$. Sal esparcida por FCC 4.500 kg, Sal esparcida por parque móvil 5.500 kg (cargada). No se activó el plan. Anillo de seguridad, puntos varios y Cabalgata de Reyes.

FENÓMENO - NEVADAS.

ACUMULACIÓN DE NIEVE: 5 CM.

NIVEL: AMARILLO.

ÁMBITO GEOGRÁFICO: ÁVILA (SISTEMA CENTRAL); SALAMANCA (SISTEMA CENTRAL); SEGOVIA (SISTEMA CENTRAL).

HORA DE COMIENZO: 10:00 HORA OFICIAL DEL 05/01/2016.

HORA DE FINALIZACIÓN: 20:00 HORA OFICIAL DEL 05/01/2016.

PROBABILIDAD: 40%-70%.

COMENTARIO: COTA DE LA NIEVE IRA BAJANDO HASTA LOS 800 METROS.



Plan de Protección Civil del Municipio de Ávila

GUIA DE RESPUESTAS N° 1

NEVADAS Y HELADAS

3.ª.- Durante el día 7/02/16 se tuvo una precipitación de 7 l/m² y una temperatura mínima de 0,3 °C. Sal esparcida por FCC 4.500 kg, Sal esparcida por parque móvil 4.000 kg. Se activó el plan a la 1.00. Noche del 6 al 7 anillo de seguridad y prioritarios.

SIN ALERTA



Plan de Protección Civil del Municipio de Ávila

GUIA DE RESPUESTAS N° 1

NEVADAS Y HELADAS

4.ª.- Durante el día 14/02/16 se tuvo una precipitación de 3 l/m² y una temperatura mínima de -0,3. °C. Sal esparcida por FCC 4.500 kg, Sal esparcida parque móvil 0 kg. Hora de inicio 11:25 horas.

AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGÍA
 MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y POLÍTICA AGROPECUARIA
 C. ZONA SUR: CASTILLA Y LEÓN
 PLATAFORMA CENTRAL C.A. S. R. L.
 BUETIO A LAS 09:18 HORA OFICIAL DEL 13/02/2016
 VALLIO HASTA LAS 09:00 HORA OFICIAL DEL 15/02/2016

ESTACION: 03 Avila - Aviles, M. B. (03)
 032. SER. DE LA NEV. ED. EN
 SERVICIO
 02 Inst. 0000070610047032
 Fecha: 15/02/2016 10:27:40

FENOMENO(1) - NEVADAS
 ACUMULACION DE NEVADA: 12 HORAS - 49 MM
 NIVEL GEOGRAFICO: BURGOS (IBERICA); LEÓN (CORDELLERA CANTABRICA); SALAMANCA (SISTEMA CENTRAL); SEGOVIA (SISTEMA CENTRAL); SORIA (SISTEMA CENTRAL); ZAMORA (SANTARTE).
 HORA DE COMIENZO: 09:00 HORA OFICIAL DEL 13/02/2016.
 HORA DE FINALIZACION: 09:00 HORA OFICIAL DEL 14/02/2016.
 PROBABILIDAD: 100-100.

FENOMENO(2) - NEVADAS
 ACUMULACION DE NEVADA: 8 CM.
 NIVEL GEOGRAFICO: AVILA (SISTEMA CENTRAL); BURGOS (CORDELLERA CANTABRICA); LEÓN (CORDELLERA CANTABRICA); PALENCIA (CORDELLERA CANTABRICA); SALAMANCA (SISTEMA CENTRAL); SEGOVIA (SISTEMA CENTRAL); SORIA (SISTEMA CENTRAL); ZAMORA (SANTARTE).
 HORA DE COMIENZO: 06:30 HORA OFICIAL DEL 14/02/2016.
 HORA DE FINALIZACION: 00:00 HORA OFICIAL DEL 15/02/2016.
 PROBABILIDAD: 100-700.

FENOMENO(3) - NEVADAS
 ACUMULACION DE NEVADA: 2 CM.
 NIVEL GEOGRAFICO: AVILA (NEBATA); LEÓN (IBERICA); SALAMANCA (SISTEMA CENTRAL); SORIA (SISTEMA CENTRAL); ZAMORA (SANTARTE).
 HORA DE COMIENZO: 09:30 HORA OFICIAL DEL 14/02/2016.
 HORA DE FINALIZACION: 01:00 HORA OFICIAL DEL 15/02/2016.
 PROBABILIDAD: 400-700.

FENOMENO(4) - NEVADAS
 ACUMULACION DE NEVADA: 3 CM.
 NIVEL GEOGRAFICO: BURGOS (IBERICA); LEÓN (CORDELLERA CANTABRICA); SALAMANCA (SISTEMA CENTRAL); SEGOVIA (SISTEMA CENTRAL); SORIA (SISTEMA CENTRAL); ZAMORA (SANTARTE).
 HORA DE COMIENZO: 11:00 HORA OFICIAL DEL 14/02/2016.
 HORA DE FINALIZACION: 01:00 HORA OFICIAL DEL 15/02/2016.
 PROBABILIDAD: 400-700.

FENOMENO(5) - VIENTOS
 VACHOS MAXIMOS: 80 KM/H.
 NIVEL GEOGRAFICO: AVILA (SISTEMA CENTRAL); BURGOS (IBERICA); LEÓN (CORDELLERA CANTABRICA); PALENCIA (CORDELLERA CANTABRICA); SALAMANCA (SISTEMA CENTRAL); SEGOVIA (SISTEMA CENTRAL); SORIA (SISTEMA CENTRAL); ZAMORA (SANTARTE).
 HORA DE COMIENZO: 09:00 HORA OFICIAL DEL 13/02/2016.
 HORA DE FINALIZACION: 00:00 HORA OFICIAL DEL 15/02/2016.
 PROBABILIDAD: 400-700.

FENOMENO(6) - VIENTOS
 VACHOS MAXIMOS: 80 KM/H.
 NIVEL GEOGRAFICO: AVILA (SISTEMA CENTRAL); BURGOS (CORDELLERA CANTABRICA); LEÓN (CORDELLERA CANTABRICA); PALENCIA (CORDELLERA CANTABRICA); SALAMANCA (SISTEMA CENTRAL); SEGOVIA (SISTEMA CENTRAL); SORIA (SISTEMA CENTRAL); ZAMORA (SANTARTE).
 HORA DE COMIENZO: 08:00 HORA OFICIAL DEL 13/02/2016.
 HORA DE FINALIZACION: 06:00 HORA OFICIAL DEL 14/02/2016.
 PROBABILIDAD: 400-700.

FENOMENO(7) - VIENTOS
 VACHOS MAXIMOS: 70 KM/H.
 NIVEL GEOGRAFICO: AVILA (NEBATA); BURGOS (IBERICA); LEÓN (CORDELLERA CANTABRICA); PALENCIA (NEBATA); SALAMANCA (NEBATA); SEGOVIA (NEBATA); SORIA (NEBATA); ZAMORA (IBERICA).
 HORA DE COMIENZO: 18:00 HORA OFICIAL DEL 13/02/2016.
 HORA DE FINALIZACION: 06:00 HORA OFICIAL DEL 14/02/2016.
 PROBABILIDAD: 400-700.

Página 1



Plan de Protección Civil del Municipio de Ávila

GUIA DE RESPUESTAS N° 1

NEVADAS Y HELADAS

5.ª.- Durante el día 15/02/16 se tuvo una precipitación de 1,2 l/m² y una temperatura mínima de 3,2 °C. Sal esparcida por FCC 9.500 kg, Sal esparcida parque móvil 2.000 kg. Hora de inicio 22 horas día 14.

FENOMENO(5) - NEVADAS.
ACUMULACION DE NIEVE: 2 CM.
NIVEL: AMARILLO.
AMBITO GEOGRAFICO: BURGOS (NORTE, CONDADO DE TREVINO).
HORA DE COMIENZO: 15:00 HORA OFICIAL DEL 14/02/2016.
HORA DE FINALIZACION: 00:00 HORA OFICIAL DEL 15/02/2016.
PROBABILIDAD: 40%-70%.
COMENTARIO: COTA DE NIEVE: DE 900 M BAJANDO A 700 M EN LA TARDE NOCHE.

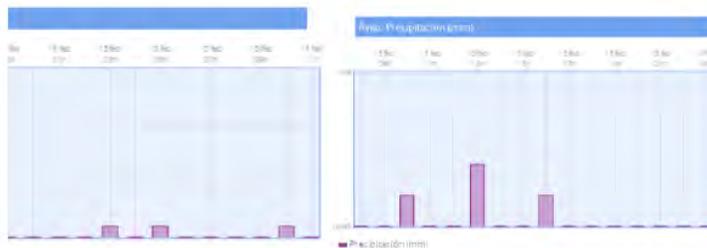
FENOMENO(6) - NEVADAS.
ACUMULACION DE NIEVE: 4 CM.
NIVEL: AMARILLO.
AMBITO GEOGRAFICO: AVILA (MESETA); LEON (BIERZO); SEGOVIA (SISTEMA).
HORA DE COMIENZO: 00:00 HORA OFICIAL DEL 15/02/2016.
HORA DE FINALIZACION: 00:00 HORA OFICIAL DEL 16/02/2016.
PROBABILIDAD: 40%-70%.
COMENTARIO: COTA DE NIEVE: DE 600 A 800 M BAJANDO A 400 M POR LA TARDE.

FENOMENO(7) - NEVADAS.
ACUMULACION DE NIEVE: 12 CM.
NIVEL: AMARILLO.
AMBITO GEOGRAFICO: AVILA (SISTEMA CENTRAL); SEGOVIA (SISTEMA CENTRAL).
HORA DE COMIENZO: 00:00 HORA OFICIAL DEL 15/02/2016.
HORA DE FINALIZACION: 00:00 HORA OFICIAL DEL 16/02/2016.
PROBABILIDAD: 40%-70%.
COMENTARIO: COTA DE NIEVE: DE 500 A 800 M BAJANDO A 400 M POR LA TARDE.

FENOMENO(8) - NEVADAS.
ACUMULACION DE NIEVE: 15 CM.
NIVEL: AMARILLO.
AMBITO GEOGRAFICO: SORIA (IBERICA).
HORA DE COMIENZO: 00:00 HORA OFICIAL DEL 15/02/2016.
HORA DE FINALIZACION: 00:00 HORA OFICIAL DEL 16/02/2016.
PROBABILIDAD: 40%-70%.
COMENTARIO: COTA DE NIEVE: DE 500 A 800 M BAJANDO A 400 M POR LA TARDE.

FENOMENO(9) - NEVADAS.
ACUMULACION DE NIEVE: 15 CM.
NIVEL: AMARILLO.
AMBITO GEOGRAFICO: ZAMORA (SANABRIA).
HORA DE COMIENZO: 00:00 HORA OFICIAL DEL 15/02/2016.
HORA DE FINALIZACION: 19:00 HORA OFICIAL DEL 15/02/2016.
PROBABILIDAD: 40%-70%.
COMENTARIO: COTA DE NIEVE: DE 500 A 800 M BAJANDO A 400 M POR LA TARDE.

FENOMENO(10) - VIENTOS.
SACAS MAXIMAS: 80 KM/H.
NIVEL: AMARILLO.
AMBITO GEOGRAFICO: AVILA (MESETA, SUR); BURGOS (NORTE, MESETA); LEON (BIERZO, MESA); PALENCIA (MESETA); SALAMANCA (MESETA, SUR); SEGOVIA (MESETA); VALLADOLID; ZAMORA (MESETA).
HORA DE COMIENZO: 11:00 HORA OFICIAL DEL 14/02/2016.
HORA DE FINALIZACION: 18:00 HORA OFICIAL DEL 14/02/2016.
PROBABILIDAD: 40%-70%.
COMENTARIO: VIENTOS DEL NOROESTE TENDIENDO AL NORTE O NROESTE.



Plan de Protección Civil del Municipio de Ávila

GUIA DE RESPUESTAS N° 1

NEVADAS Y HELADAS

6.ª.- Durante el día 18/02/16 se tuvo una precipitación de 4,6 l/m² y una temperatura mínima de 0,2°C. Sal esparcida por FCC 19.000 kg, Sal esparcida parque móvil 10.000 kg. Hora de inicio 17.30 horas.

NEVIL: ANAHELLO.
 AMBITO GEOGRAFICO: BURGOS (CORDILLERA CANTABRICA); LEON (CORDILLERA CANTABRICA); PALENCIA (CORDILLERA CANTABRICA).
 HORA DE COMIENZO: 20:00 HORA OFICIAL DEL 17/02/2016.
 HORA DE FINALIZACION: 00:00 HORA OFICIAL DEL 18/02/2016.
 PROBABILIDAD: 400-700.
 CONCEPTO: COTA DE NIEVE DE 500 METROS.

FENOMENO(S) - NEVADAS.
 ACOPLACION DE NIEVE: 5 CM.

NEVIL: ANAHELLO.
 AMBITO GEOGRAFICO: ZAMORA (SABARRIA).
 HORA DE COMIENZO: 20:00 HORA OFICIAL DEL 17/02/2016.
 HORA DE FINALIZACION: 00:00 HORA OFICIAL DEL 18/02/2016.
 PROBABILIDAD: 400-700.
 CONCEPTO: COTA DE NIEVE DE 500 METROS.

FENOMENO(S) - NEVADAS.
 ACOPLACION DE NIEVE: 5 CM.

NEVIL: ANAHELLO.
 AMBITO GEOGRAFICO: AVILA (MESTA); LEON (MESTA); PALENCIA (MESTA); SALAMANCA (MESTA); VALLADOLID; ZAMORA (MESTA).
 HORA DE COMIENZO: 20:00 HORA OFICIAL DEL 17/02/2016.
 HORA DE FINALIZACION: 00:00 HORA OFICIAL DEL 18/02/2016.
 PROBABILIDAD: 400-700.
 CONCEPTO: COTA DE NIEVE DE 500 O 600 METROS.

FENOMENO(S) - NEVADAS.
 ACOPLACION DE NIEVE: 5 CM.

NEVIL: ANAHELLO.
 AMBITO GEOGRAFICO: AVILA (SISTEMA CENTRAL); BURGOS (SISTEMA CENTRAL); SOBRAYA (SISTEMA CENTRAL); SORIA (SISTEMA CENTRAL).

www.aytoavila.es

HORA DE COMIENZO: 20:00 HORA OFICIAL DEL 17/02/2016.
 HORA DE FINALIZACION: 00:00 HORA OFICIAL DEL 18/02/2016.
 PROBABILIDAD: 400-700.
 CONCEPTO: COTA DE NIEVE DE 500 O 600 METROS.

FENOMENO(S) - NEVADAS.
 ACOPLACION DE NIEVE: 4 CM.

NEVIL: ANAHELLO.
 AMBITO GEOGRAFICO: BURGOS (MESTA); SORIA (MESTA); SORIA (MESTA).
 HORA DE COMIENZO: 20:00 HORA OFICIAL DEL 17/02/2016.
 HORA DE FINALIZACION: 00:00 HORA OFICIAL DEL 18/02/2016.
 PROBABILIDAD: 400-700.
 CONCEPTO: COTA DE NIEVE DE 500 O 600 METROS. EN SITIO SOMA 14 PONER SAL BALANCA LOCALMENTE ACOPLACIONES DE 5 CM.

FENOMENO(S) - TEMPERATURAS BAJAS.

NEVIL: ANAHELLO.
 AMBITO GEOGRAFICO: AVILA (MESTA); BURGOS (MESTA); COMBA DE TRAYNO; MESTA); LEON (CORDILLERA CANTABRICA); PALENCIA (MESTA); SOBRAYA (MESTA); SORIA (MESTA).
 HORA DE COMIENZO: 00:00 HORA OFICIAL DEL 17/02/2016.
 HORA DE FINALIZACION: 18:00 HORA OFICIAL DEL 17/02/2016.
 PROBABILIDAD: 400-700.

FENOMENO(S) - TEMPERATURAS BAJAS.

NEVIL: ANAHELLO.
 AMBITO GEOGRAFICO: ZAMORA (SABARRIA).
 HORA DE COMIENZO: 00:00 HORA OFICIAL DEL 17/02/2016.

Ávila. Temperatura (°C)



Ávila. Precipitación (mm)



Plan de Protección Civil del Municipio de Ávila

GUIA DE RESPUESTAS N° 1

NEVADAS Y HELADAS

7.^a- Durante el día 26/02/16 se tuvo una precipitación de 6,4 l/m² y una temperatura mínima de -2,2 °C. Sal esparcida por FCC 31.000 kg, Sal esparcida parque móvil 24.500 kg. Hora de inicio 18 horas.

Para su conocimiento y efectos copiosos, le participo que la Agencia Estatal de Meteorología:

FENÓMENO - NEVADAS

ACUMULACIÓN DE NIEVE: 12 CM

NIVEL AMARILLO

ÁMBITO GEOGRÁFICO: ÁVILA (SISTEMA CENTRAL) SALAMANCA (SISTEMA CENTRAL)

HORA DE COMIENZO: 18:00 HORA OFICIAL DEL 26/02/2016

HORA DE FINALIZACIÓN: 00:00 HORA OFICIAL DEL 27/02/2016

PROBABILIDAD: 40%-70%

COMENTARIO: COTA DE NIEVE DE 1300 BAJANDO A 600 O 900 METROS

FENÓMENO - NEVADAS

ACUMULACIÓN DE NIEVE: 2 CM

NIVEL AMARILLO

ÁMBITO GEOGRÁFICO: ÁVILA (MESETA)

HORA DE COMIENZO: 15:00 HORA OFICIAL DEL 26/02/2016

HORA DE FINALIZACIÓN: 00:00 HORA OFICIAL DEL 27/02/2016

PROBABILIDAD: 40%-70%

COMENTARIO: SE PUEDEN PRODUCIR NEVADAS DÉBILES EN ÁREAS DE MESETA PRO

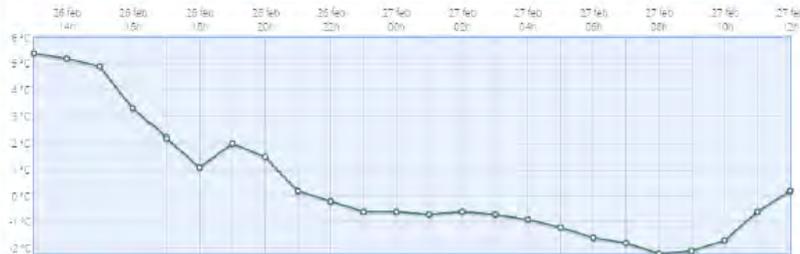
Saludos:

Transmisión: La Subdelegada del Gobierno en Ávila, M^a Ángeles Ortega Rodríguez

• Fenómenos previstos:

Nivel de riesgo	Riesgo
Fenómeno	 nevadas acumulación de nieve: 12 cm
Ámbito Geográfico	Sistema Central
Hora de comienzo	venerdì, 26 febrero 2016 a las 18:00 hora oficial
Hora de finalización	domingo, 27 febrero 2016 a las 00:00 hora oficial
Probabilidad	40%-70%
Comentario	Cota de nieve de 1300 bajando a 600-900 metros

Ávila. Temperatura (°C)



■ Temperatura (°C)

Ávila. Precipitación (mm)



■ Precipitación (mm)

Plan de Protección Civil del Municipio de Ávila

GUIA DE RESPUESTAS N° 1

NEVADAS Y HELADAS

8.^a.- Durante el día 27/02/16 se tuvo una precipitación de 0 l/m² y una temperatura mínima de -0,6 °C. Sal esparcida por FCC 4.500 kg. Sal esparcida parque móvil 0 kg. Hora de inicio 23 horas.

MAÑANA 27/02/2016:

FENÓMENO-NEVADAS.

ACUMULACION DE NIEVE: 5 CM.

NIVEL: AMARILLO.

ÁMBITO GEOGRÁFICO: ÁVILA (SISTEMA CENTRAL).

HORA DE COMIENZO: 18:00 HORA OFICIAL DEL 27/02/2016.

HORA DE FINALIZACIÓN: 00:00 HORA OFICIAL DEL 28/02/2016.

PROBABILIDAD: 40%-70%.

Saludos

Transmitase: La Subdelegada del Gobierno en Ávila, M^a Ángeles Ortega Rodríguez

Safael Aramendi Sánchez

Temple de Riesgos Naturales. Unidad de Protección Civil

Subdelegación del Gobierno en Ávila

Tel: 920215147

safael.aramendi@segp.munipg.es

* Participación prevista:

Nivel de riesgo:	Riesgo ●
Fenómeno:	● Nevada Acumulación de nieve: 5 cm
Ámbito Geográfico:	Sistema Central
Hora de comienzo:	Sábado 27 febrero 2016 a las 18:00 hora oficial
Hora de finalización:	domingo 28 febrero 2016 a las 00:00 hora oficial
Probabilidad:	40%-70%

Ávila. Temperatura (°C)



Ávila. Precipitación (mm)



Plan de Protección Civil del Municipio de Ávila

GUIA DE RESPUESTAS N° 1

NEVADAS Y HELADAS

9.ª.- Durante el día 05/03/16 se tuvo una precipitación de 1,2 l/m² y una temperatura mínima de -1,4 °C. Sal esparcida por FCC 4.500 kg, Sal esparcida parque móvil 0 kg. Hora de inicio 22 horas.

ACUMULACION DE NIEVE: 6 CM.
 NIVEL: AMARILLO.
 AMBITO GEOGRAFICO: AVILA (SISTEMA CENTRAL).
 HORA DE COMIENZO: 07:00 HORA OFICIAL DEL 05/03/2016.
 HORA DE FINALIZACION: 00:00 HORA OFICIAL DEL 06/03/2016.
 PROBABILIDAD: 40%-70%.
 COMENTARIO: COTA DE LA NIEVE DE 900 A 1100 METROS.
 Saludos.

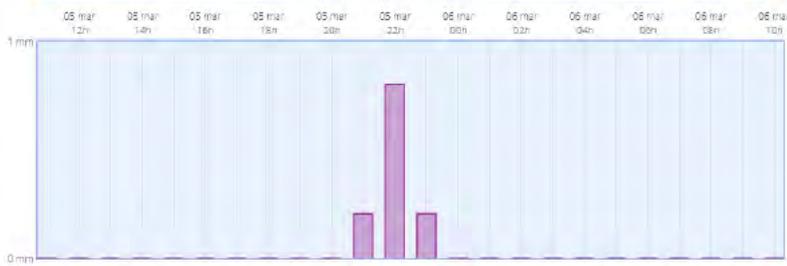
Nivel de riesgo	Riesgo ●
Fenómeno	● Nevadas. Acumulación de nieve: 6 cm
Ámbito Geográfico	Sistema Central
Hora de comienzo	sábado, 05 marzo 2016 a las 07:00 hora oficial
Hora de finalización	domingo, 06 marzo 2016 a las 00:00 hora oficial
Probabilidad	40%-70%
Comentario	Cota de la nieve de 900 a 1100 metros

Ávila. Temperatura (°C)



■ Temperatura (°C)

Ávila. Precipitación (mm)



■ Precipitación (mm)



Plan de Protección Civil del Municipio de Ávila

GUIA DE RESPUESTAS N° 1

NEVADAS Y HELADAS

10.^a.- Durante el día 07/03/16 se tuvo una precipitación de 2,8 l/m² y una temperatura mínima de 0,4 °C. Sal esparcida por FCC 18.000 kg, Sal esparcida parque móvil 9.000 kg. Hora de inicio 22 horas día 6.

FENOMENO(4) - NEVADAS
 ACUMULACION DE NIEVE: 8 CM.
 NIVEL: AMARILLO
 AMBITO GEOGRAFICO: AVILA (SISTEMA CENTRAL)
 HORA DE COMIENZO: 00 00 HORA OFICIAL DEL 07/03/2016.
 HORA DE FINALIZACION: 21 00 HORA OFICIAL DEL 07/03/2016.
 PROBABILIDAD: 40%-70%
 COMENTARIO: COTA DE LA NIEVE DE 1000 A 800 METROS.

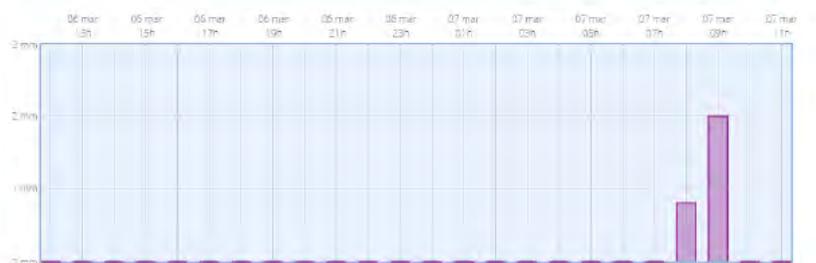
Nivel de riesgo	Riesgo ●
Fenómeno	● Nevadas: Acumulación de nieve: 8 cm
Ámbito Geográfico	Sistema Central
Hora de comienzo	lunes, 07 marzo 2016 a las 00:00 hora oficial
Hora de finalización	lunes, 07 marzo 2016 a las 21:00 hora oficial
Probabilidad	40%-70%
Comentario	Cota de la nieve de 1000 a 800 metros

Nivel de riesgo	Riesgo ●
Fenómeno	● Viento: Ráfaga máxima: 80 km/h
Ámbito Geográfico	Sistema Central
Hora de comienzo	lunes, 07 marzo 2016 a las 09:00 hora oficial
Hora de finalización	lunes, 07 marzo 2016 a las 18:00 hora oficial
Probabilidad	40%-70%

Ávila. Temperatura (°C)



Ávila. Precipitación (mm)



Plan de Protección Civil del Municipio de Ávila

GUIA DE RESPUESTAS N° 1

NEVADAS Y HELADAS

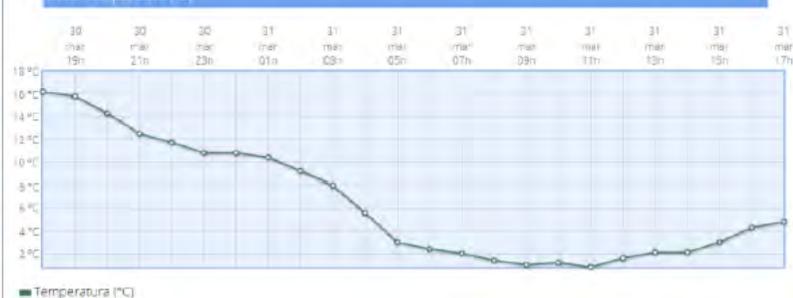
11.^a- Durante el día 30/03/16 se tuvo una precipitación de 1 l/m² y una temperatura mínima de 0,8 °C. Sal esparcida por FCC 10.500 kg, Sal esparcida parque móvil unos 3.000 kg. Hora de inicio 22 horas día 30.

FENOMENO(S) - NEVADAS.
 ACUMULACION DE NIEVE: 8 CM
 NIVEL: AMARILLO.
 AMBITO GEOGRAFICO: AVILA (SISTEMA CENTRAL).
 HORA DE COMIENZO: 00:00 HORA OFICIAL DEL 31/03/2016.
 HORA DE FINALIZACION: 10:00 HORA OFICIAL DEL 31/03/2016.
 PROBABILIDAD: 40%-70%.
 COMENTARIO: COTA DE LA NIEVE BAJANDO HASTA LOS 700 METROS DE MADRUGADA.

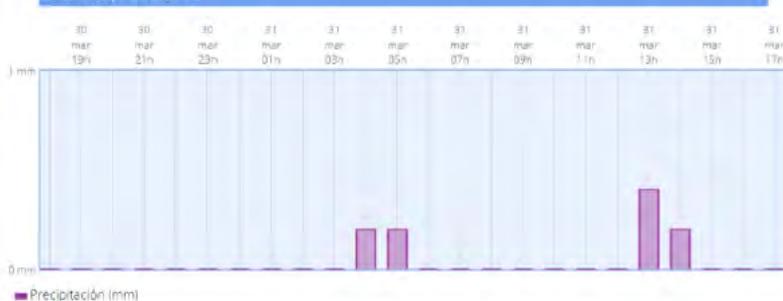
Nivel de riesgo	Riesgo ●
Fenómeno	● Nevado. Acumulación de nieve: 8 cm
Ámbito Geográfico	Sistema Central
Hora de comienzo	Jueves, 31 marzo 2016 a las 00:00 hora oficial
Hora de finalización	Jueves, 31 marzo 2016 a las 10:00 hora oficial
Probabilidad	40%-70%
Comentario	Cota de la nieve bajando hasta los 700 metros de madrugada.

Nivel de riesgo	Riesgo ●
Fenómeno	● Viento. Rachas máximas: 20 km/h
Ámbito Geográfico	Sistema Central
Hora de comienzo	Jueves, 31 marzo 2016 a las 00:00 hora oficial
Hora de finalización	Jueves, 31 marzo 2016 a las 12:00 hora oficial

Avila. Temperatura (°C)



Avila. Precipitación (mm)





Plan de Protección Civil del Municipio de Ávila

GUIA DE RESPUESTAS N° 1

NEVADAS Y HELADAS

ACTIVACIÓN DEL PLAN. FASES

PREEMERGENCIA

Protocolo de “Predicción meteorológica en Castilla y León.

Nivel Amarillo

El Coordinador de Medios y el responsable de FCC valoraran:

1. Seguimiento de la Prealerta
2. Preventivo en anillo de seguridad con un 1 esparcidor de FCC.

Nivel Naranja

El Coordinador de Medios y el responsable de FCC valoraran:

1. Preventivo en anillo de seguridad con de 1 esparcidor de sal de FCC.
2. Preventivo en Recorridos Principales (un esparcidor de FCC y otro el Parque Móvil)



Plan de Protección Civil del Municipio de Ávila

GUIA DE RESPUESTAS N° 1

NEVADAS Y HELADAS

INTERVENCIONES ESPECIFICAS.

Respecto a las Situaciones.

		SITUACIONES		
RIESGO	CRITERIOS	Situación 0	Situación 1	Situación 2
NIEVE	Noviembre-Abril	Entre 0 y 5 l/m ²	Entre 5 y 20 l/m ²	Más de 20 l/m ²
HIELO	Noviembre-Abril	Entre -8° C y -12° C	Entre -12° C y -16° C	Más de -16° C



Plan de Protección Civil del Municipio de Ávila

GUIA DE RESPUESTAS N° 1

NEVADAS Y HELADAS

OPERATIVO BÁSICO ANTE EMERGENCIAS

SITUACIÓN 0 – se activa **NIVEL 0** de Emergencia.

(Nevadas entre 0 y 5 l/m²)

El Coordinador de Medios informa al Director del Plan y activa a:

FCC (4+2 maquinas quitanieves)

Parque Móvil (3 maquinas quitanieves)

Protección Civil (1 maquinas quitanieves)

Plan de Protección Civil del Municipio de Ávila

GUIA DE RESPUESTAS N° 1

NEVADAS Y HELADAS

SITUACIÓN 1 – se activa **NIVEL 1** de Emergencia.

(Nevadas entre 5 y 20 l/m²)

El Director del Plan decreta el Nivel 1 de la emergencia y activa el CECOP.

Personal y maquinaria interviniente de:

FCC	(4+2 maquinas quitanieves)
Parque Móvil	(3 maquinas quitanieves)
Protección Civil	(1 maquinas quitanieves)
Bomberos.	(1+2 cuchillas quitanieves)



Plan de Protección Civil del Municipio de Ávila

GUIA DE RESPUESTAS N° 1

NEVADAS Y HELADAS

SITUACIÓN 2 – se activa **NIVEL 2** de Emergencia.

(Nevadas de más de 20 l/m²)

El Director del Plan decreta el Nivel 2 de la emergencia y activa el CECOP.

- Formación de la mesa de crisis.
- Personal y maquinaria interviniente de:

FCC (4+2 maquinas quitanieves)

Parque Móvil (3+2+1 maquinas quitanieves)

Protección Civil (1 maquinas quitanieves)

Bomberos. (1+2 cuchillas quitanieves)

Refuerzo con maquinaria de empresas privadas.



ACTUACIONES DE LOS GRUPOS DE ACCIÓN



Plan de Protección Civil del Municipio de Ávila

GUIA DE RESPUESTAS N° 1

NEVADAS Y HELADAS

ITINERARIOS DE URGENCIA

Itinerario ANILLO DE SEGURIDAD.

3 maquinas x 34 km. = 102 km.

Itinerario Acceso a Hospitales Ntra. Sra. de Sonsoles, Centro de Salud Estación, Hospital Provincial y Centro de Salud de Don Jesús Jiménez. M-1

1 maquinas x 14 km. = 14 km.

URGENCIAS 116 Km.



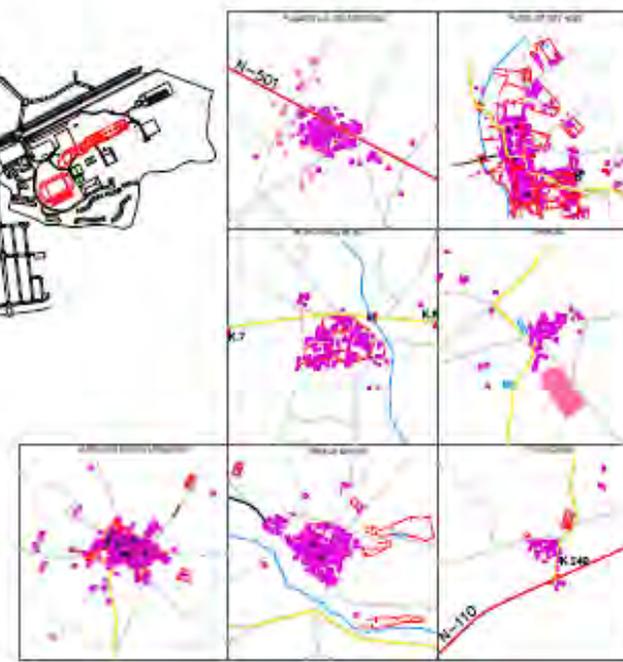
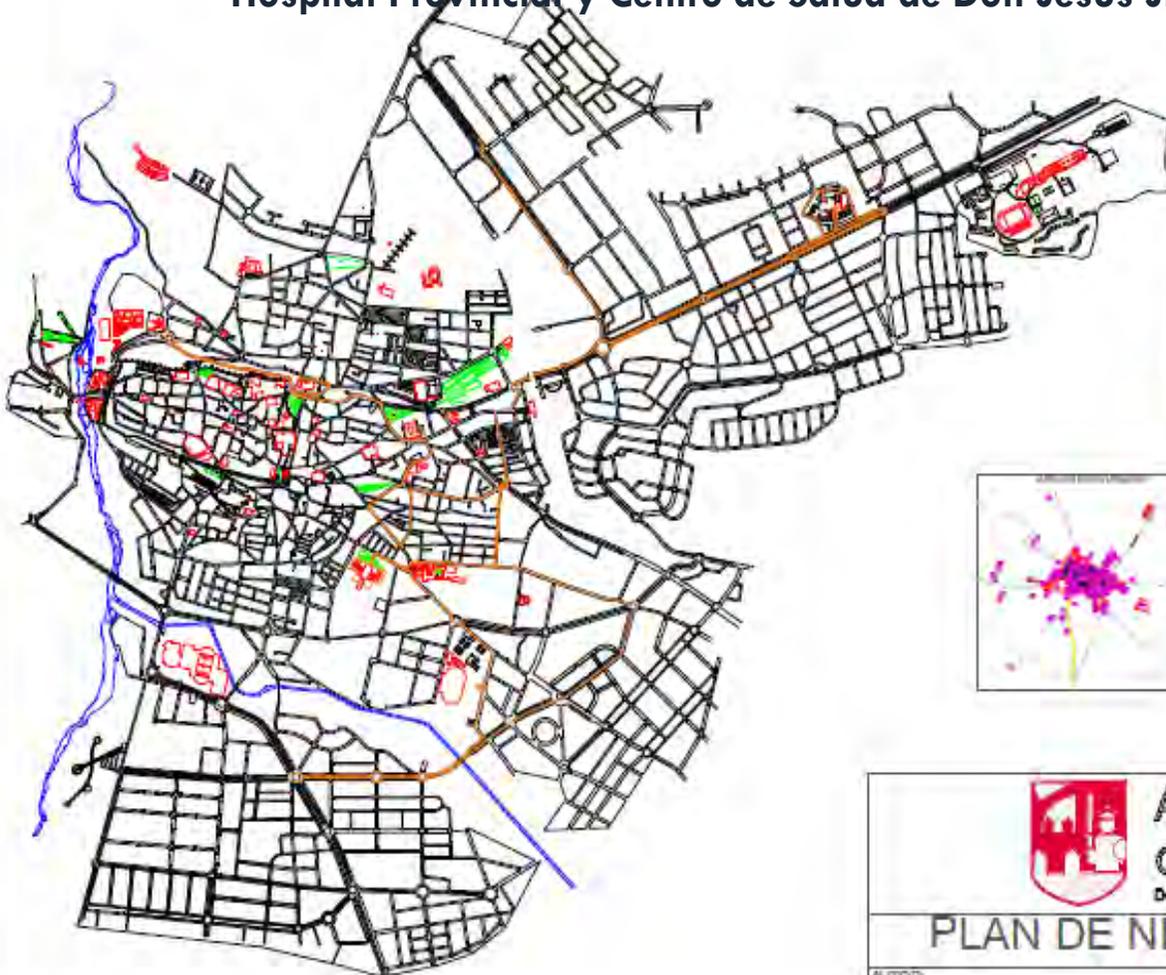
Ayuntamiento
de Ávila

Del Rey - De los Leones - De los Caballeros

PLAN DE NEVADAS 2013-2014

AUTOR: ALFREDO DELGADO GONZALEZ		FECHA: ENERO 2014
ESCALA: 1:20,000	TÍTULO: ANILLO DE SEGURIDAD	PLANO Nº 1

Itinerario Acceso a Hospitales Ntra. Sra. de Sonsoles, Centro de Salud Estación, Hospital Provincial y Centro de Salud de Don Jesús Jiménez. M-1



**Ayuntamiento
de Ávila**

Del Rey - De los Leales - De los Caballeros

PLAN DE NEVADAS 2013-2014

AUTOR	ALFREDO DELGADO GONZALEZ	FECHA:	ENERO 20
ESCALA:	1:20.000	TITULO:	RECORRIDO PROTECCION CIVIL
		PLANO Nº	2



Plan de Protección Civil del Municipio de Ávila

GUIA DE RESPUESTAS N° 1

NEVADAS Y HELADAS

ITINERARIOS PRIORITARIOS

Itinerario PRIORITARIO 1 (Hospital) ZONA NORTE

Itinerario PRIORITARIO 2 (BURGOHONDO)

Itinerario PRIORITARIO 3 (ALPARGATA)

Itinerario PRIORITARIO 4 (MURALLAS)

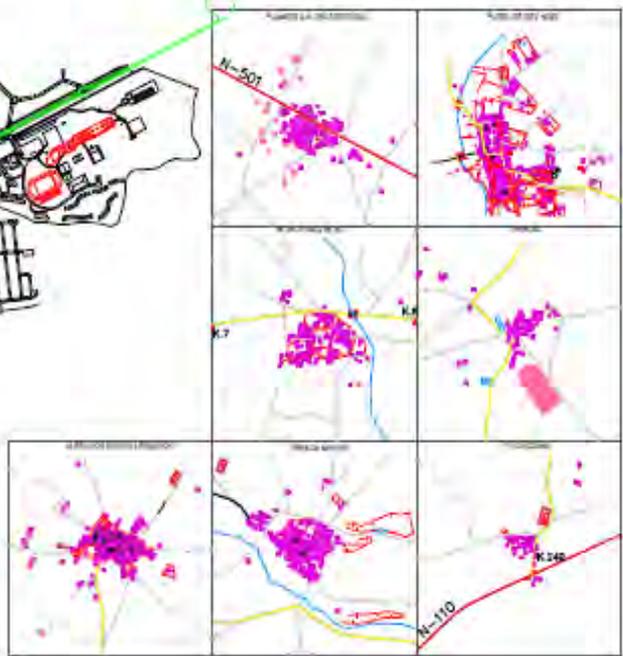
Itinerario PRIORITARIO 5 (VALLE AMBLES)

Itinerario PRIORITARIO 6 (Polg. Ind. HERVENCIAS - CAMINEROS)

Itinerario PRIORITARIO 7 (HERVENCIAS – TIRO PICHON)

Prioritarios 150 Km.





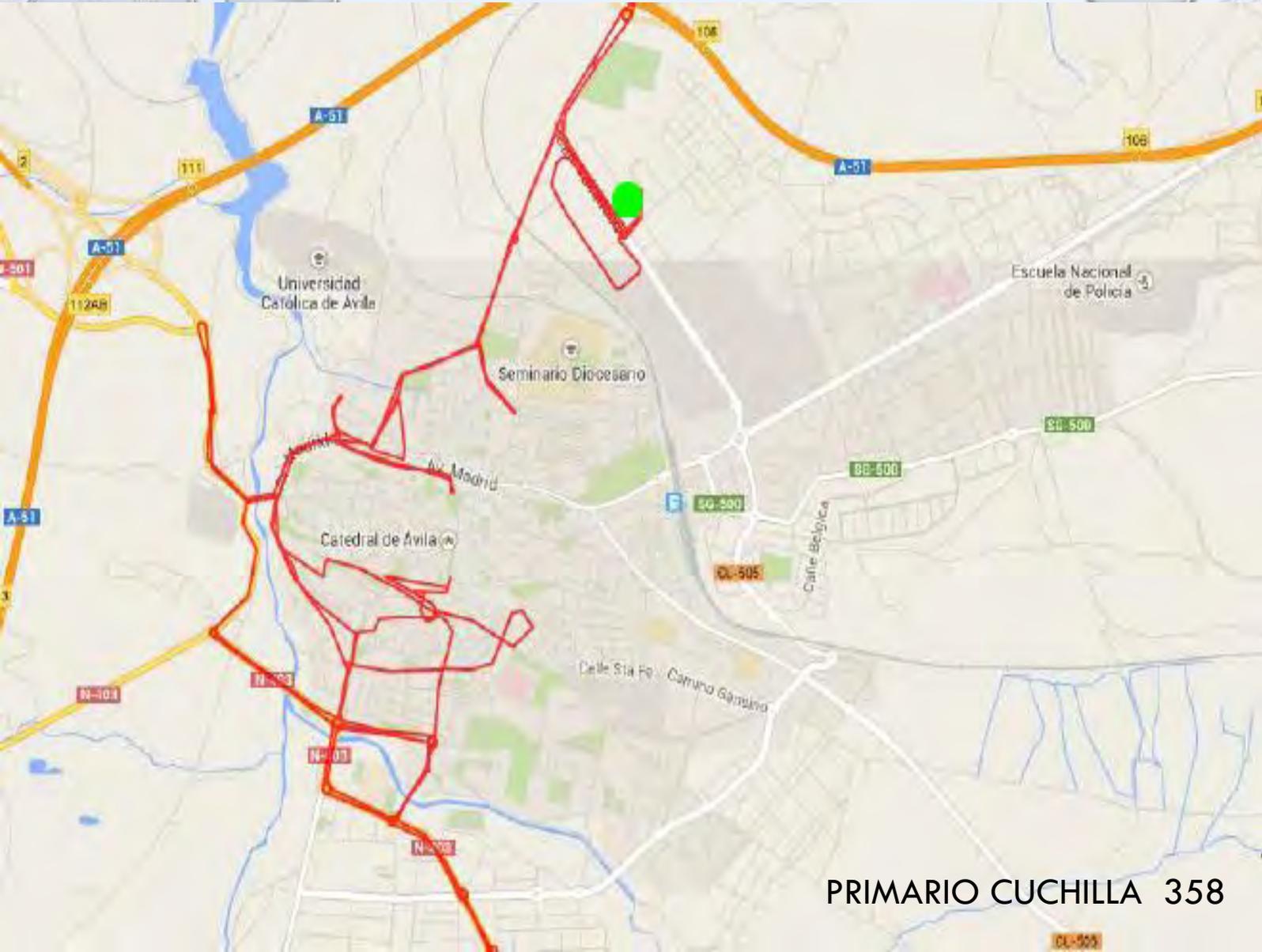
**Ayuntamiento
de Ávila**
Del Rey - De los Leales - De los Caballeros

PLAN DE NEVADAS 2013-2014

AUTOR: ALFREDO DELGADO GONZALEZ		FECHA: ENERO 2014
ESCALA: 1:20.000	TITULO: RECORRIDOS VEHICULOS FCC	PLANO Nº: 3



Modificación de enero/2015



Universidad Católica de Avila

Seminario Diocesano

Av. Madrid

Catedral de Avila

Escuela Nacional de Policia

PRIMARIO CUCHILLA 358



Universidad Católica de Avila

Seminario Diocesano

Escuela Nacional de Policía

Catedral de Avila

Calle Belgica

Calle Santa

PRIMARIO CUCHILLA 357



Plan de Protección Civil del Municipio de Ávila

GUIA DE RESPUESTAS N° 1

NEVADAS Y HELADAS

ITINERARIOS SECUNDARIOS

Itinerario SECUNDARIO 1- ZONA NORTE

Itinerario SECUNDARIO 2- BURGOHONDO

Itinerario SECUNDARIO 3- UNIVERSIDAD

Itinerario SECUNDARIO 4- DIFICIL ACCESO

**Itinerario SECUNDARIO 5- POLÍGONOS INDUSTRIALES, EL PINAR,
CAMINEROS, VICOLOZANO Y BRIEVA**

**Itinerario SECUNDARIO 6- HERVENCIAS, TIRO PICHON, BERNUY Y
URRACA MIGUEL**

**Itinerario SECUNDARIO 7- RONDA VALLE AMBLÉS ALDEA DEL REY,
NARRILLOS Y ALAMEDILLA**

Secundarios 146 Km

Total Km. 446





SECUNDARIO F-1 (CUÑA 359)



SECUNDARIO F-2 CUCHILLA 358



SECUNDARIO F-3 CUCHILLA 357



SECUNDARIO F-4 ESPARCIDOR 351



Universidad Católica de Ávila

Seminario Diocesano

Catedral de Ávila

Escuela Nacional de Policía

Av. Madrid

50-500

50-500

Carre. Belgica

CL-505

Carre. Santa

Camino Garzino

A-51

A-51

A-51

106

112AB

N-403

N-403

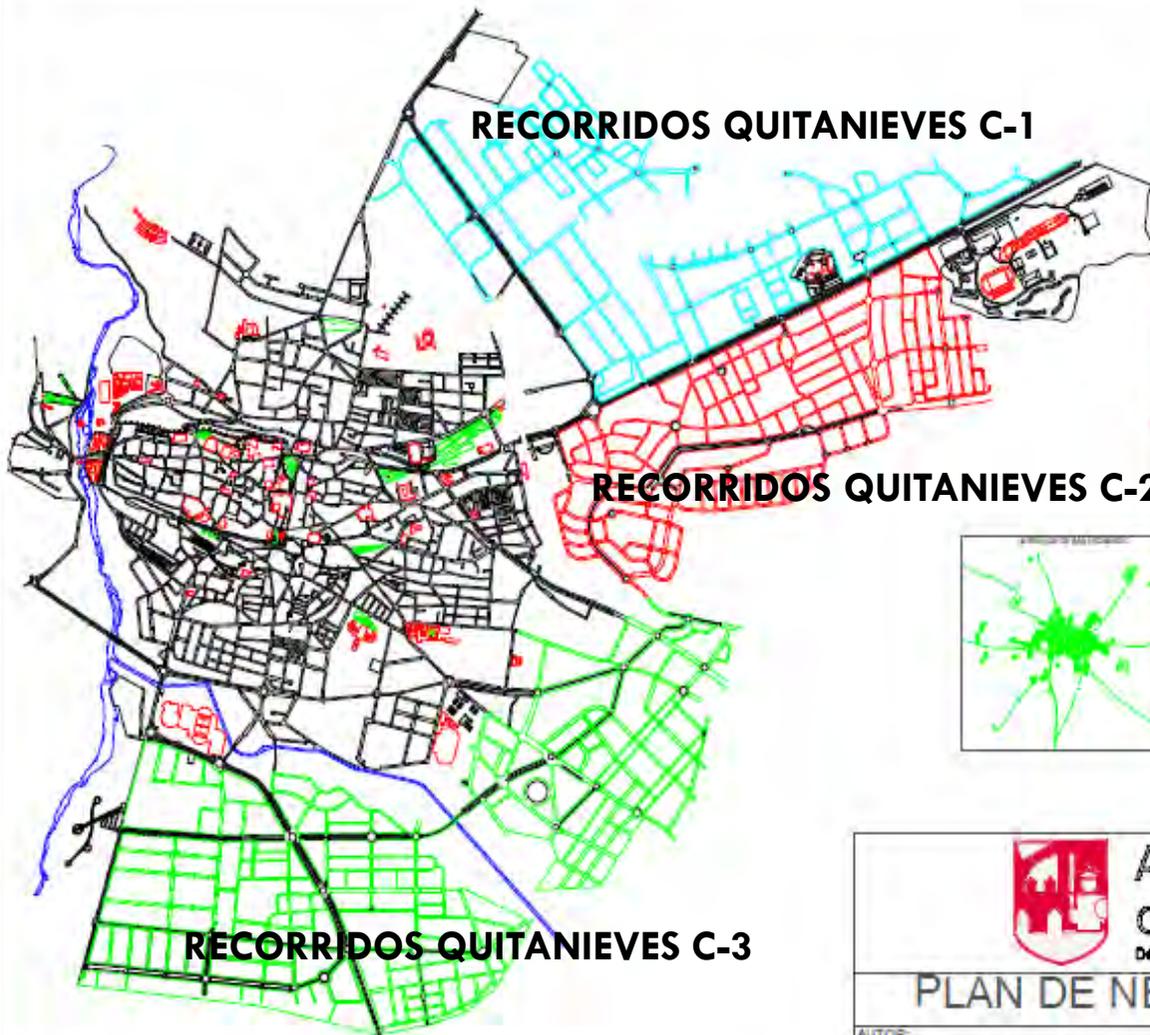
N-403

N-403

AV-500

CL-305

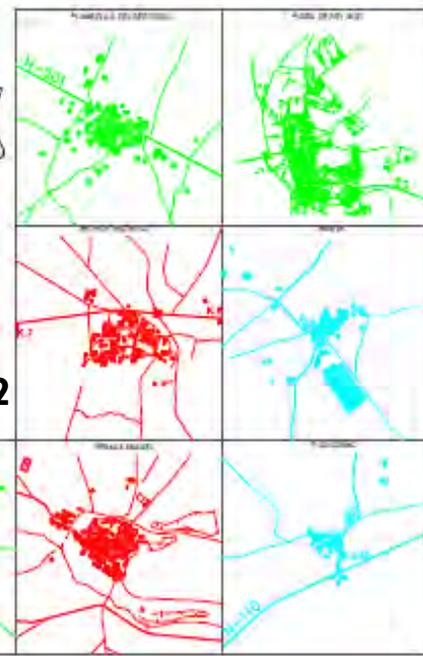
SECUNDARIO F-4 ESPARCIDOR 351



RECORRIDOS QUITANIEVES C-1

RECORRIDOS QUITANIEVES C-2

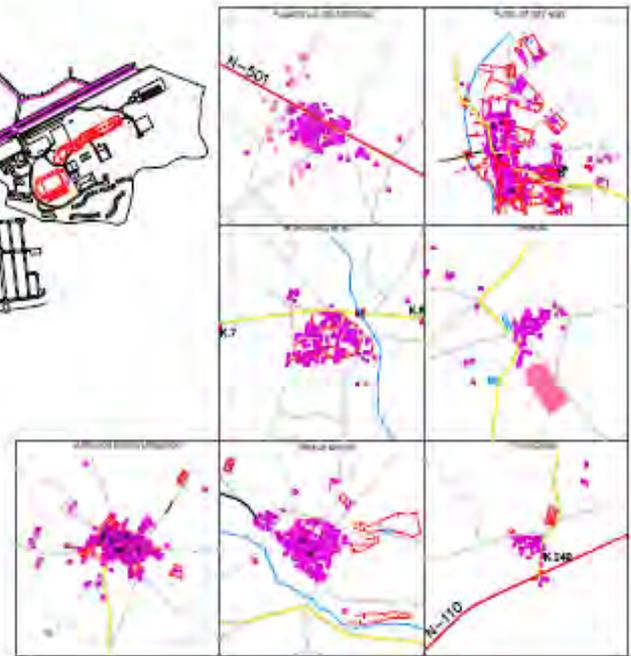
RECORRIDOS QUITANIEVES C-3



**Ayuntamiento
de Ávila**
Del Rey · De las Lanzas · De los Caballeros

PLAN DE NEVADAS 2013-2014

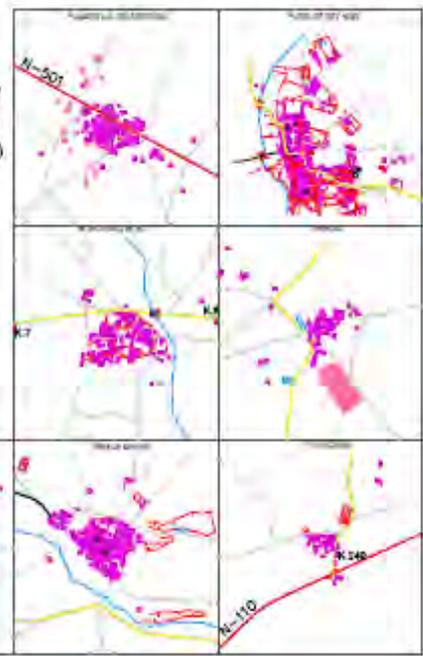
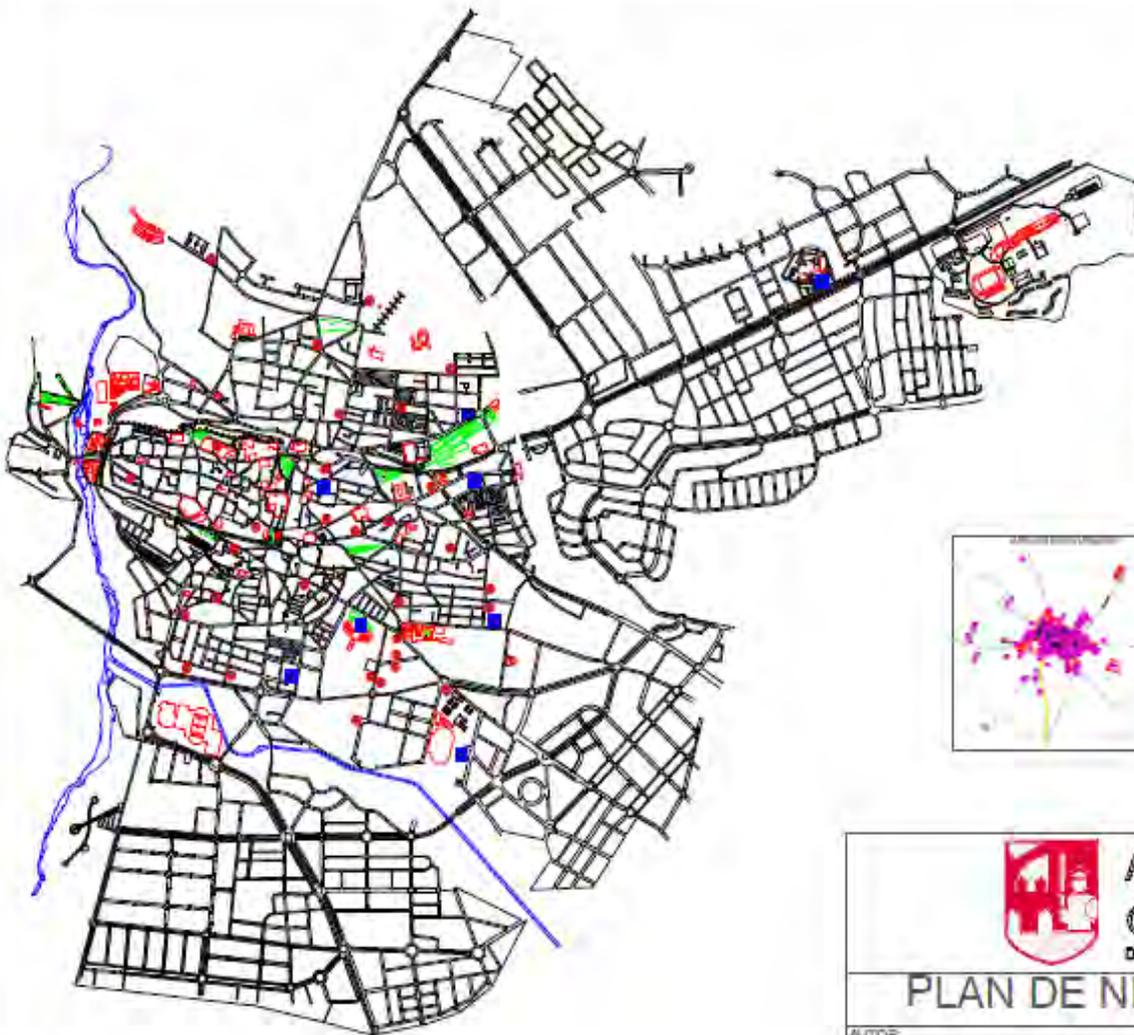
AUTOR: ALFREDO DELGADO GONZALEZ		FECHA: ENERO 2014
ESCALA: 1:20.000	TÍTULO: ZONAS VEHICULOS PARQUE MOVIL	PLANO Nº: 4



**Ayuntamiento
de Ávila**
Del Rey - De los Leales - De los Caballeros

PLAN DE NEVADAS 2013-2014

AUTOR: ALFREDO DELGADO GONZALEZ		FECHA: ENERO 2014
ESCALA: 1:20.000	TITULO: RECORRIDOS BARREDORAS	PLANO Nº: 6



**Ayuntamiento
de Ávila**
Del Rey - De los Leales - De los Caballeros

PLAN DE NEVADAS 2013-2014

AUTOR: ALFREDO DELGADO GONZALEZ		FECHA: ENERO 2014
ESCALA: 1:20.000	TITULO: CENTROS ESCOLARES Y DE SALUD	PLANO Nº: 8

DISTRITOS DE LIMPIEZA MANUAL

LEGENDA DE LOS DISTRITOS

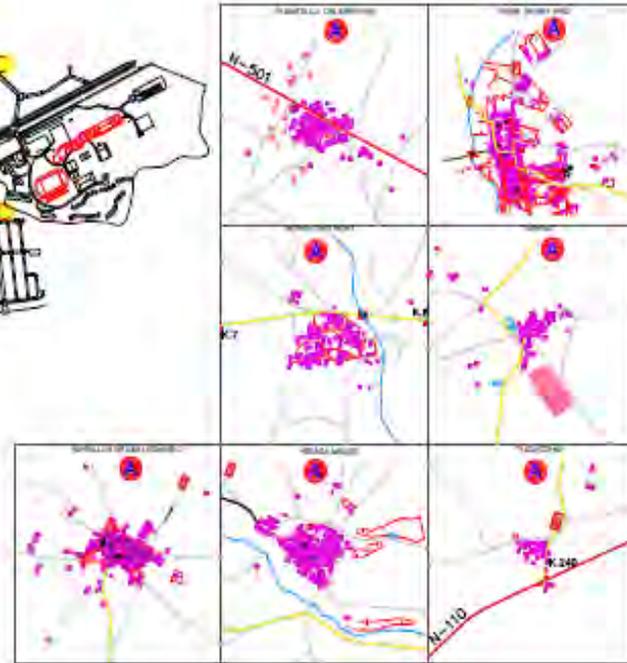
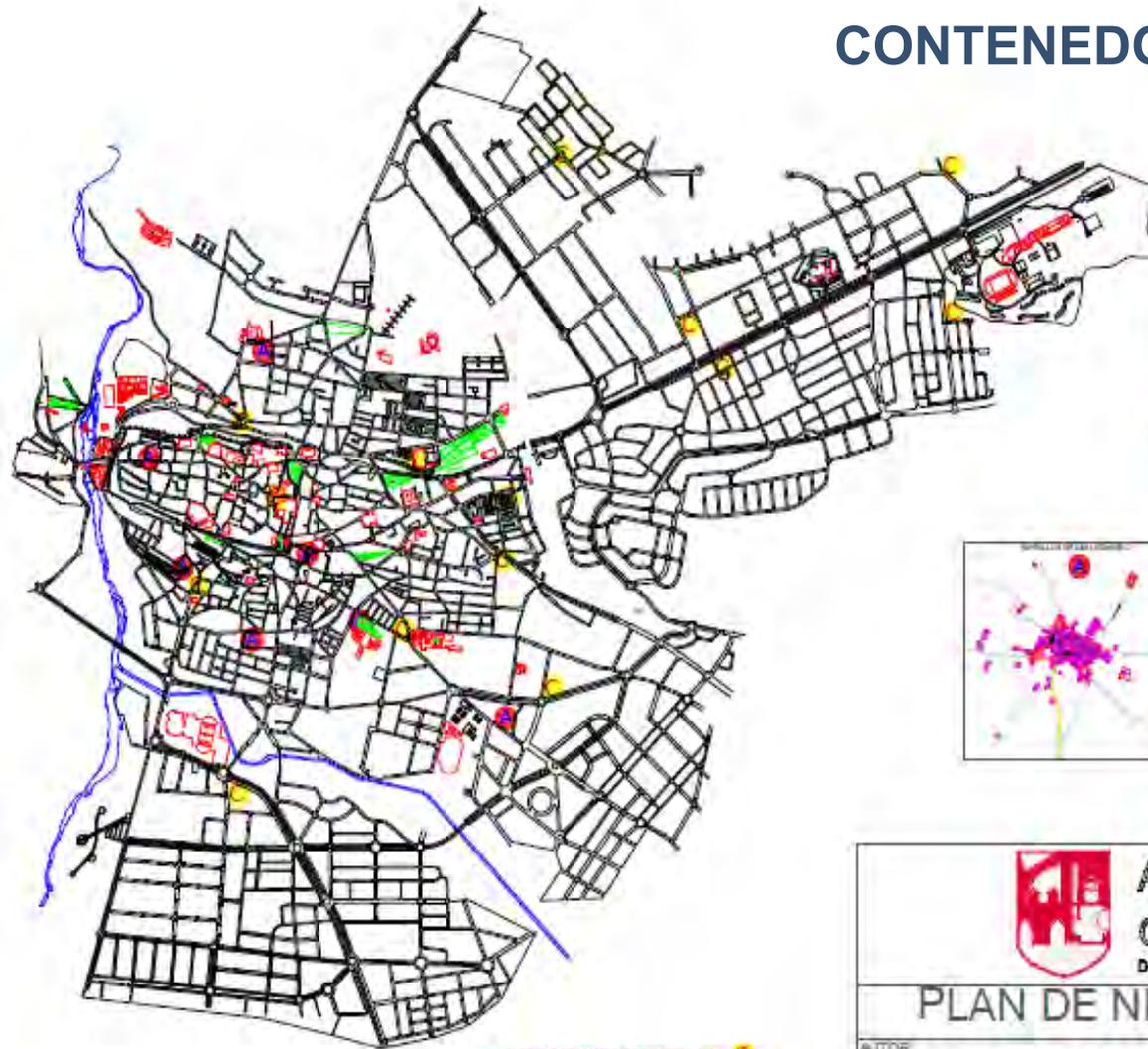
Color	Nombre del Distrito
[Color 1]	DISTRITO 1
[Color 2]	DISTRITO 2
[Color 3]	DISTRITO 3
[Color 4]	DISTRITO 4
[Color 5]	DISTRITO 5

[Grid 1]
[Grid 2]
[Grid 3]
[Grid 4]
[Grid 5]
[Grid 6]
[Grid 7]
[Grid 8]
[Grid 9]
[Grid 10]
[Grid 11]
[Grid 12]
[Grid 13]
[Grid 14]
[Grid 15]
[Grid 16]
[Grid 17]
[Grid 18]
[Grid 19]
[Grid 20]
[Grid 21]
[Grid 22]
[Grid 23]
[Grid 24]
[Grid 25]
[Grid 26]
[Grid 27]
[Grid 28]
[Grid 29]
[Grid 30]
[Grid 31]
[Grid 32]
[Grid 33]
[Grid 34]
[Grid 35]
[Grid 36]
[Grid 37]
[Grid 38]
[Grid 39]
[Grid 40]
[Grid 41]
[Grid 42]
[Grid 43]
[Grid 44]
[Grid 45]
[Grid 46]
[Grid 47]
[Grid 48]
[Grid 49]
[Grid 50]
[Grid 51]
[Grid 52]
[Grid 53]
[Grid 54]
[Grid 55]
[Grid 56]
[Grid 57]
[Grid 58]
[Grid 59]
[Grid 60]
[Grid 61]
[Grid 62]
[Grid 63]
[Grid 64]
[Grid 65]
[Grid 66]
[Grid 67]
[Grid 68]
[Grid 69]
[Grid 70]
[Grid 71]
[Grid 72]
[Grid 73]
[Grid 74]
[Grid 75]
[Grid 76]
[Grid 77]
[Grid 78]
[Grid 79]
[Grid 80]
[Grid 81]
[Grid 82]
[Grid 83]
[Grid 84]
[Grid 85]
[Grid 86]
[Grid 87]
[Grid 88]
[Grid 89]
[Grid 90]
[Grid 91]
[Grid 92]
[Grid 93]
[Grid 94]
[Grid 95]
[Grid 96]
[Grid 97]
[Grid 98]
[Grid 99]
[Grid 100]



* La información de este mapa es de carácter informativo y no debe ser utilizada para fines legales.

CONTENEDORES DE SAL



COMPOSICIONES AMIGAS EN VIA PUBLICA



SALVACIONES DE VIDUOS



**Ayuntamiento
de Ávila**

Del Rey - De los Leones - De los Caballeros

PLAN DE NEVADAS 2013-2014

AUTOR:

ALFREDO DELGADO GONZALEZ

FECHA:

ENERO 2014

ESCALA:

1:20.000

TITULO:

DISTRIBUCION DE SAL

PLANO Nº:

7



Plan de Protección Civil del Municipio de Ávila

GUIA DE RESPUESTAS N° 1

NEVADAS Y HELADAS

UBICACIÓN CONTENEDOR DE SAL

ÁVILA- CAPITAL

- 1ª GLORIETA URB. “EL PINAR”.
- CENTRO COMERCIAL “EL BULEVAR”- PATRIM. HUMANIDAD
- C/ CASTILLA Y LEÓN – AVDA. ESPAÑA.
- C/ GLORIA FUERTES
- 1ª GLORIETAAGUSTIN RDEZ SAHAGUN – “MERCADONA”
- C/ HORNOS CALEROS – P. SAN ROQUE
- PL. DE GRANADA
- PL. ADOLFO SUAREZ
- C/ BATALLA DE ALFAMBRA – PATIOS
- AVDA. MADRID (ESTACIÓN DE AUTOBUSES)
- PL. DE SAN NICOLÁS
- CTRA. DE SONSOLES (SABECO)
- GLORIETA C/ ENCARNACIÓN – SAN MARTÍN
- POLÍGONO VICOLOZANO
- PUENTE ADAJA
- PL. SAN ESTEBAN
- AVDA. INMACULADA
- C/ CASTILLA
- PL. VIRREINA MARÍA DAVILA
- NTRA SEÑORA DE SONSOLES
- C/ DALIA

BARRIOS ANEXIONADOS

- ALDEA DEL REY NIÑO
- VICOLOZANO
- BRIEVA
- URRACA MIGUEL
- ALAMEDILLA DEL BERROCAL
- NARRILLOS DE SAN LEONARDO
- BERNUY SALINERO

Ayuntamiento
de Ávila
Del Rey, 13000 Leales de las Escaleras



Contenedor 900 litros





Plan de Protección Civil del Municipio de Ávila
GUIA DE RESPUESTAS N° 1
NEVADAS Y HELADAS

MEDIOS Y RECURSOS



Plan de Protección Civil del Municipio de Ávila

GUIA DE RESPUESTAS N° 1

NEVADAS Y HELADAS



ACOPIO DE SAL

A granel 400.000 Kg.

En sacas de 1.000 kg 220.000 kg.

Total Sal..... 620.000 kg.



MAQUINARIA SERVICIO DE LIMPIEZA (FCC)

FCC-1

FCC-2

FCC-3

FCC-4



FCC-5

FCC-6



MAQUINARIA PARQUE MOVIL



PM-3

PM-2

PM-1

RETIRADA DE NIEVE EN LOS PUNTOS CRÍTICOS







Plan de Protección Civil del Municipio de Ávila

GUIA DE RESPUESTAS N° 1

NEVADAS Y HELADAS



Ayuntamiento
de Ávila
Del Rey, 150 años de las Escaleras





Plan de Protección Civil del Municipio de Ávila

GUIA DE RESPUESTAS N° 1

NEVADAS Y HELADAS

RELACIÓN DE PERSONAL

• CECOP	10
• PERSONAL FCC	32
• POLICÍAS	LOS QUE POR TURNO CORRESPONDAN
• BOMBEROS	12
• PROTECCIÓN CIVIL	6
• PARQUE MOVIL	7
• OBRAS	20
• JARDINES	29
• TOTAL	116





Plan de Protección Civil del Municipio de Ávila

GUIA DE RESPUESTAS N° 1

NEVADAS Y HELADAS

INFORMACIÓN SOBRE EL ESTADO DE LAS CALLES



#pNevadaAv
@ProteCivilAvila
@Ayto_Avila



VERDE

Circulación Condicionada / Sin retenciones



AMARILLO

**Circulación Irregular / Sin retenciones
(Maquinas Trabajando)**



ROJO

Circulación Difícil / Evitar



NEGRO

Calle Cortada / Prohibido el paso



Plan de Protección Civil del Municipio de Ávila
GUIA DE RESPUESTAS N° 1
NEVADAS Y HELADAS

MUCHAS GRACIAS
por vuestra colaboración

Ávila

Emergencias

Ayuntamiento
de Ávila
Del Rey, 133 - 05001 Lealón de las Cascajeras

