











### Sector ALPI APUANE - APPENNINO TOSCANO

BOLETÍN ALUDES - ACTUALIZADO A LAS 14:00 del 15/01/2024 por el **Servizio METEOMONT dell'ARMA dei CARABINIERI** en colaboración con el **Servicio Meteorológico de la Aeronáutica Militar** 

## SITUACIÓN A LAS 14:00 del 15/01/2024

Grado de Peligro: DÉBIL 1.

TIPO DE PELIĞRO : NIEVE MOJADA - SITUACIÓN PRIMAVERIL. EL MANTO NIVOSO SE HUMIDIFICA RÁPIDAMENTE A LO LARGO DE LA JORNADA.



		Orientaciones más	Cotas más	Cota de nieve (m.s.n.m)		Espesor de Nieve		
Subsector	Problema	críticas	críticas	Norte Sur		Nieve cm.	Nieve fresca cm.	Cota (m.s.n.m.)
Alpi Apuane - Appennino Toscano settentrionale			$\triangle$	1300	1300	013	0	1350
Appennino Toscano meridionale	NO SNOW	NO NEVE	NO			0	0	
Monte Amiata	NO SNOW	NO NEVE	No show			0	0	

MANTO NIVOSO Capas de nieve muy mojada y sin cohesión hasta el suelo. El manto nivoso está en general moderadamente estabilizado en la mayoría de las laderas empinadas.

PREDICCIÓN DEL DÍA												
	16/01/2024				17/01/2024			18/01/2024				
Subsector	Grado de Peligro	Problema	Orientaciones más críticas	Cotas más críticas	Grado de Peligro	Problema	Orientaciones más críticas	Cotas más críticas	Grado de Peligro	Problema	Orientaciones más críticas	Cotas más críticas
Alpi Apuane - Appennino Toscano settentrionale	1				1				1			
Appennino Toscano meridionale	SNOW	SNOW	NOV	NO SNOW	NO SNOW	SNOW	NO	NO SNOW	NO	SNOW	NO	No snow
Monte Amiata	SNOW	SNOW	NO	NO SNOW	SNOW	SNOW	NO	NO SNOW	NO SNOW	SNOW	NO	NO SNOW

## ESCALA EUROPEA DEL PELIGRO DE ALUDES EUROPEAN AVALANCHE WARNING SERVICE



5 - MUY FUERTE



4 - FUERT



3 - NOTABLE



2 - LIMITADO



1 - DÉBIL



NO NIEVE



NO INFO

# **PROBLEMA**



NIEVE FRESCA



NIEVE VIENTO



CAPAS DÉBILES PERSISTENTES



NIEVE HÚMEDA



DESLIZAMIENTO



NO INFO

# **ADVERTENCIAS**

A casua de la alza térmica diurna se necesitarà una minuciosa evaluación temporal de la ruta para evitar el cruce de vertientes empinadas en las horas más calurosas del día.

El boletín es elaborado a escala sinóptica-regional (estandar EAWS). Es responsabilidad del usuario relacionar las evaluaciones del boletín con una seria y competente analisis del peligro localizado (ladera aislada), que podría incluso ser sensiblemente diferente. Las predicciones meteorológicas se refieren la hora UTC (en Italia: invierno hora UTC+1; en verano hora UTC+2).













Pag. 2

## Sector ALPI APUANE - APPENNINO TOSCANO

PREDICCIONES METEOROLÓGICAS - BOLETÍN ALUDES - ACTUALIZADO A LAS 14:00 del 15/01/2024 por el Servicio Meteorológico de la Aeronáutica Militar

Vientos			SUBSECTOR AL	PI APUANE - APPE	ENNINO TOSCANO	SETTENTRIONAL	.E	
Noreste   Suroeste			16/01/2024 h6:00	16/01/2024 h12:00	16/01/2024 h18:00	17/01/2024 h6:00	17/01/2024 h12:00	17/01/2024 h18:00
Temperatura de sensación   2 °C   0 °C   1 °C   -1 °C   1 °C   2 °C   2 °C   2 °C   2 °C   2 °C   2 °C   3 °C   -1 °C   1 °C   2 °C   3 °C   3 °C   -3 °C   -4 °C		Vientos		03 Nudos de Sure	02 Nudos de Sure		06 Nudos de Sure	
Vientos   O4 Nudos de Oeste   O5 Nudos de   Surceste	1000	Temperatura	+01 °C	+02 °C	+02 °C	+03 °C	+04 °C	+06 °C
Temperatura			2 ℃	0 ℃	1 °C	-1 ℃	1 °C	2 ℃
Temperatura de sensación   12 Nudos de Oeste   10 Nudos de Oeste   13 Nudos de Oeste   25 Nudos de Oeste   28 Nudos de Suroeste		Vientos	04 Nudos de Oeste					
Vientos   12 Nudos de Oeste   10 Nudos de Oeste   13 Nudos de Oeste   25 Nudos de Oeste   28 Nudos de Surceste   Surces	2000	Temperatura	+00 °C	+00 °C	-02 °C	+01 °C	+01 °C	+03 °C
Temperatura			-3 ℃	-3 ℃	-6 °C	-7 °C	-6 °C	-4 °C
Temperatura de sensación  Temperatura de sensación  Temperatura de sensación  1900-2100 m. 1500-1700 m. 1500-1700 m. 3200-3400 m. 2600-2800 m. 2500-2700 m.  Tenómeno  Tenómeno  SUBSECTOR APPENNINO TOSCANO MERIDIONALE  Cota (m.s.n.m.)  Vientos 16/01/2024 h6:00 16/01/2024 h12:00 16/01/2024 h18:00 17/01/2024 h6:00 17/01/2024 h18:00  Temperatura +01 °C +04 °C +04 °C +04 °C +06 °C +06 °C +06 °C sensación  Vientos 04 Nudos de Oeste 08 Nudos de Oeste Suroeste Suroe		Vientos	12 Nudos de Oeste	10 Nudos de Oeste	13 Nudos de Oeste	25 Nudos de Oeste		
Subsection   1900-2100 m.   1500-1700 m.   1500-1700 m.   3200-3400 m.   2600-2800 m.   2500-2700 m.	3000	Temperatura	-05 °C	-05 °C	-03 °C	+01 °C	-02 °C	-02 °C
Temperatura de sensación   Sundos de Oeste   10 Nudos de Oeste   10 Nudos de Oeste   11 Nudos de Oeste   12 Nudos de Oeste   13 Nudos de Oeste   10 Nudos de Oeste   23 Nudos de Oeste   23 Nudos de Oeste   23 Nudos de Oeste   23 Nudos de Oeste   24 Nudos de Oeste   25 Nudos de Oeste   25 Nudos de Oeste   26 Nudos de Oeste   26 Nudos de Oeste   27 Nudos de Oeste   28 Nudos de Oeste   10 Nudos de Oeste   27 Nudos de Oeste   28 Nudos de Oeste			-12 °C	-11 °C	-10 °C	-7 ℃	-11 °C	-12 °C
SUBSECTOR APPENNINO TOSCANO MERIDIONALE	Cota de la is	sozero	1900-2100 m.	1500-1700 m.	1500-1700 m.	3200-3400 m.	2600-2800 m.	2500-2700 m.
Vientos	Fenómeno		_	_	_	<b>\times</b>	<i>\hipsilon</i>	
Cota (m.s.n.m.)   16/01/2024 h6:00   16/01/2024 h12:00   16/01/2024 h18:00   17/01/2024 h6:00   17/01/2024 h12:00   17/01/2024 h18:00	Estado del cielo		*	<b>(</b>		8	8	8
Vientos		_	SUBSE	CTOR APPENNIN	O TOSCANO MER	IDIONALE		
1000   Temperatura								
Temperatura de sensación   2 °C   3 °C   3 °C   1 °C   3 °C   5 °C			16/01/2024 h6:00	16/01/2024 h12:00	16/01/2024 h18:00	17/01/2024 h6:00	17/01/2024 h12:00	17/01/2024 h18:00
Sensación   Vientos   04 Nudos de Oeste   08 Nudos de Oeste   10 Nudos de Suroeste   21 Nudos de Suroeste   25 Nudos de Suroeste   26 Nudos de Suroeste   27 Nudos de Oeste   28 Nudos de Oeste		Vientos	01 Nudos de	03 Nudos de				09 Nudos de
2000   Temperatura			01 Nudos de Noreste	03 Nudos de Suroeste	03 Nudos de Sure	07 Nudos de Sure	07 Nudos de Sure	09 Nudos de Suroeste
Temperatura de sensación   11 Nudos de Oeste   10 Nudos de Oeste   17 Nudos de Oeste   25 Nudos de Oeste   23 Nudos de Oeste   28 Nudos de Suroeste   3000   Temperatura   -05 °C   -06 °C   -03 °C   +01 °C   -02 °C   -03 °C   -12 °C   -13 °C   -11 °C   -7 °C   -10 °C   -12 °C   -12 °C   -12 °C   -12 °C   -10 °C   -12 °C   -10 °C   -12 °C   -10 °C   -12 °C   -10 °C   -12 °C   -1		Temperatura Temperatura de	01 Nudos de Noreste +01 °C	03 Nudos de Suroeste +04 °C	03 Nudos de Sure +04 °C	07 Nudos de Sure +04 °C	07 Nudos de Sure +06 °C	09 Nudos de Suroeste +08 °C
Sensación   Vientos   11 Nudos de Oeste   10 Nudos de Oeste   17 Nudos de Oeste   25 Nudos de Oeste   23 Nudos de Oeste   28 Nudos de Suroeste		Temperatura Temperatura de sensación	01 Nudos de Noreste +01 °C 2 °C	03 Nudos de Suroeste +04 °C 3 °C	03 Nudos de Sure +04 °C 3 °C	07 Nudos de Sure +04 °C 1 °C	07 Nudos de Sure +06 °C 3 °C 21 Nudos de	09 Nudos de Suroeste +08 °C 5 °C
3000 Temperatura	1000	Temperatura Temperatura de sensación Vientos	01 Nudos de Noreste +01 °C 2 °C	03 Nudos de Suroeste +04 °C 3 °C	03 Nudos de Sure +04 °C 3 °C 10 Nudos de Suroeste	07 Nudos de Sure +04 °C 1 °C 21 Nudos de Oeste	07 Nudos de Sure +06 °C 3 °C 21 Nudos de Suroeste	09 Nudos de Suroeste +08 °C 5 °C 25 Nudos de Suroeste
Temperatura de sensación         -12 °C         -13 °C         -11 °C         -7 °C         -10 °C         -12 °C           Cota de la isozero         1900-2100 m.         1400-1600 m.         1600-1800 m.         3000-3200 m.         2500-2700 m.         2400-2600 m.           Fenómeno         —         —         —         —         —         —         —	1000	Temperatura Temperatura de sensación Vientos Temperatura Temperatura de	01 Nudos de Noreste +01 °C 2 °C  04 Nudos de Oeste +00 °C	03 Nudos de Suroeste +04 °C 3 °C 08 Nudos de Oeste	03 Nudos de Sure +04 °C 3 °C  10 Nudos de Suroeste -02 °C	07 Nudos de Sure +04 °C 1 °C 21 Nudos de Oeste +01 °C	07 Nudos de Sure +06 °C 3 °C  21 Nudos de Suroeste +03 °C	09 Nudos de Suroeste +08 °C 5 °C 25 Nudos de Suroeste +03 °C
Sensación	1000	Temperatura Temperatura de sensación Vientos Temperatura Temperatura de sensación	01 Nudos de Noreste +01 °C 2 °C  04 Nudos de Oeste +00 °C -3 °C	03 Nudos de Suroeste +04 °C 3 °C 08 Nudos de Oeste -02 °C -7 °C	03 Nudos de Sure  +04 °C 3 °C  10 Nudos de Suroeste -02 °C -8 °C	07 Nudos de Sure +04 °C 1 °C 21 Nudos de Oeste +01 °C -6 °C	07 Nudos de Sure  +06 °C 3 °C  21 Nudos de Suroeste +03 °C  -3 °C	09 Nudos de Suroeste +08 °C 5 °C 25 Nudos de Suroeste +03 °C -4 °C 28 Nudos de
1900-2100 m. 1400-1600 m. 1600-1800 m. 3000-3200 m. 2500-2700 m. 2400-2600 m. Fenómeno — — — — — — — — — —	1000	Temperatura Temperatura de sensación Vientos Temperatura Temperatura de sensación Vientos	01 Nudos de Noreste +01 °C 2 °C  04 Nudos de Oeste +00 °C -3 °C  11 Nudos de Oeste	03 Nudos de Suroeste +04 °C 3 °C  08 Nudos de Oeste -02 °C -7 °C  10 Nudos de Oeste	03 Nudos de Sure  +04 °C 3 °C  10 Nudos de Suroeste -02 °C -8 °C  17 Nudos de Oeste	07 Nudos de Sure +04 °C 1 °C  21 Nudos de Oeste +01 °C -6 °C  25 Nudos de Oeste	07 Nudos de Sure  +06 °C  3 °C  21 Nudos de Suroeste  +03 °C  -3 °C  23 Nudos de Oeste	09 Nudos de Suroeste +08 °C 5 °C 25 Nudos de Suroeste +03 °C -4 °C 28 Nudos de Suroeste
	1000	Temperatura Temperatura de sensación Vientos Temperatura Temperatura de sensación Vientos Temperatura Temperatura de sensación	01 Nudos de Noreste +01 °C 2 °C  04 Nudos de Oeste +00 °C -3 °C  11 Nudos de Oeste -05 °C	03 Nudos de Suroeste +04 °C 3 °C  08 Nudos de Oeste -02 °C -7 °C  10 Nudos de Oeste -06 °C	03 Nudos de Sure  +04 °C 3 °C  10 Nudos de Suroeste -02 °C -8 °C  17 Nudos de Oeste -03 °C	07 Nudos de Sure  +04 °C  1 °C  21 Nudos de Oeste  +01 °C  -6 °C  25 Nudos de Oeste  +01 °C	07 Nudos de Sure  +06 °C 3 °C  21 Nudos de Suroeste +03 °C  -3 °C  23 Nudos de Oeste  -02 °C	09 Nudos de Suroeste +08 °C 5 °C 25 Nudos de Suroeste +03 °C -4 °C 28 Nudos de Suroeste -03 °C
Estado del cielo 💝 🗢 💝 🤝	1000 2000 3000	Temperatura Temperatura de sensación Vientos Temperatura Temperatura de sensación Vientos Temperatura Temperatura Temperatura Temperatura Temperatura de sensación	01 Nudos de Noreste +01 °C 2 °C  04 Nudos de Oeste +00 °C -3 °C  11 Nudos de Oeste -05 °C -12 °C	03 Nudos de Suroeste +04 °C 3 °C  08 Nudos de Oeste -02 °C -7 °C  10 Nudos de Oeste -06 °C -13 °C	03 Nudos de Sure  +04 °C 3 °C  10 Nudos de Suroeste -02 °C -8 °C  17 Nudos de Oeste -03 °C -11 °C	07 Nudos de Sure  +04 °C  1 °C  21 Nudos de Oeste  +01 °C  -6 °C  25 Nudos de Oeste  +01 °C  -7 °C	07 Nudos de Sure  +06 °C 3 °C  21 Nudos de Suroeste +03 °C -3 °C  23 Nudos de Oeste  -02 °C -10 °C	09 Nudos de Suroeste +08 °C 5 °C  25 Nudos de Suroeste +03 °C -4 °C  28 Nudos de Suroeste -03 °C -12 °C
	1000 2000 3000	Temperatura Temperatura de sensación Vientos Temperatura Temperatura de sensación Vientos Temperatura Temperatura Temperatura Temperatura Temperatura de sensación	01 Nudos de Noreste +01 °C 2 °C  04 Nudos de Oeste +00 °C -3 °C  11 Nudos de Oeste -05 °C -12 °C	03 Nudos de Suroeste +04 °C 3 °C  08 Nudos de Oeste -02 °C -7 °C  10 Nudos de Oeste -06 °C -13 °C	03 Nudos de Sure  +04 °C 3 °C  10 Nudos de Suroeste -02 °C -8 °C  17 Nudos de Oeste -03 °C -11 °C	07 Nudos de Sure  +04 °C  1 °C  21 Nudos de Oeste  +01 °C  -6 °C  25 Nudos de Oeste  +01 °C  -7 °C	07 Nudos de Sure  +06 °C 3 °C  21 Nudos de Suroeste +03 °C -3 °C  23 Nudos de Oeste  -02 °C -10 °C  2500-2700 m.	Suroeste +08 °C 5 °C  25 Nudos de Suroeste +03 °C -4 °C  28 Nudos de Suroeste -03 °C -12 °C  2400-2600 m.

El boletín es elaborado a escala sinóptica-regional (estandar EAWS). Es responsabilidad del usuario relacionar las evaluaciones del boletín con una seria y competente analisis del peligro localizado (ladera aislada), que podría incluso ser sensiblemente diferente. Las predicciones meteorológicas se refieren la hora UTC (en Italia: invierno hora UTC+1; en verano hora UTC+2).













Pag. 3

## Sector ALPI APUANE - APPENNINO TOSCANO

PREDICCIONES METEOROLÓGICAS - BOLETÍN ALUDES - ACTUALIZADO A LAS 14:00 del 15/01/2024 por el Servicio Meteorológico de la Aeronáutica Militar

			SUBSECTOR	MONTE AMIATA			
Cota (m.s.n.m.)		16/01/2024 h6:00	16/01/2024 h12:00	16/01/2024 h18:00	17/01/2024 h6:00	17/01/2024 h12:00	17/01/2024 h18:00
	Vientos	03 Nudos de Oeste	01 Nudos de Oeste	02 Nudos de Sure	04 Nudos de Sure	07 Nudos de Sure	09 Nudos de Suroeste
1000	Temperatura	+04 °C	+06 °C	+06 °C	+05 °C	+08 °C	+09 °C
	Temperatura de sensación	3 ℃	7 ℃	6 ℃	3 ℃	6 ℃	6 ℃
	Vientos	14 Nudos de Oeste	08 Nudos de Oeste	07 Nudos de Oeste	13 Nudos de Suroeste	18 Nudos de Suroeste	24 Nudos de Suroeste
2000	Temperatura	+01 °C	-01 °C	-02 °C	+02 °C	+03 °C	+03 °C
	Temperatura de sensación	-5 ℃	-6 ℃	-6 ℃	-3 ℃	-3 ℃	-4 °C
	Vientos	11 Nudos de Oeste	11 Nudos de Oeste	20 Nudos de Noroeste	21 Nudos de Oeste	17 Nudos de Oeste	25 Nudos de Oeste
3000	Temperatura	-02 °C	-03 °C	-03 °C	+01 °C	-02 ℃	-03 °C
	Temperatura de sensación	-8 ℃	-9 ℃	-11 °C	-6 ℃	-9 ℃	-12 °C
Cota de la isozero		2300-2500 m.	1600-1800 m.	1700-1900 m.	3000-3200 m.	2500-2700 m.	2400-2600 m.
Fenómeno		_	_	_	_	<b>\( \rightarrow</b>	<b>\( \rightarrow</b>
Estado del cielo		8					8













# Sector ALPI APUANE - APPENNINO TOSCANO

PREDICCIONES METEOROLÓGICAS - BOLETÍN ALUDES - ACTUALIZADO A LAS 14:00 del 15/01/2024 por el Servicio Meteorológico de la Aeronáutica Militar

# LEYENDA DE FENÓMENOS - Ausencia de fenomenos Niebla Pruma Puertes nevadas \*\*Euertes nevadas\*\* \*\*Lluvia moderada Puertes nevadas\*\* \*\*Lluvia moderada Puertes

Parámetros meteonivométricos registrados en los jardines de levantamiento el día 15/01/2024									
Jardín de levantamiento	Ayuntamiento	Cota (m.s.n.m.)	Espesor de nieve (cm)	Neve caída en las 24 horas (cm)	Temp. Mín (°C)	Temp. Máx (°C)	Condiciones Meteorológica		
PONTE ALLE LIME	Abetone Cutigliano (PT)	1340	13	0	0	+3	Ausencia de precipitaciones		
EREMO DI CAMALDOLI	Poppi (AR)	1111	0	N.P.	0	+7	Niebla con cielo invisible		
ORECCHIELLA	San Romano in Garfagnana (LU)	1240	0	0	N.P.	N.P.	Ausencia de precipitaciones		
MONTE AMIATA	Abbadia San Salvatore (SI)	1700	6	Rastros de nieve	-2	+2	Ausencia de precipitaciones		
ALPE DI SAN PELLEGRINO	Castiglione di Garfagnana (LU)	1651	9	3	-5	+0	Niebla con cielo invisible		
MONTE SECCHIETA	Reggello (FI)	1430	0	N.P.	-2	+3	Niebla con cielo invisible		

<sup>(\*)</sup> Observaciones fuera del jardín

### LA INFORMACIÓN ES PREVENCIÓN - ESCANEAR CÓDIGO QR PARA CONOSCER DIARIAMENTE EL PELIGRO DE ALUDES!



IL CAPO DEL
CENTRO NAZIONALE METEOMONT
(Ten.Col.RFI Vincenzo Romeo)
FIRMA AUTOGRAFA OMESSA AI SENSI
DELL'ART.3 DEL D.LGS N.39/1993

Pag. 4

El boletín es elaborado a escala sinóptica-regional (estandar EAWS). Es responsabilidad del usuario relacionar las evaluaciones del boletín con una seria y competente analisis del peligro localizado (ladera aislada), que podría incluso ser sensiblemente diferente. Las predicciones meteorológicas se refieren la hora UTC (en Italia: invierno hora UTC+1; en verano hora UTC+2).