

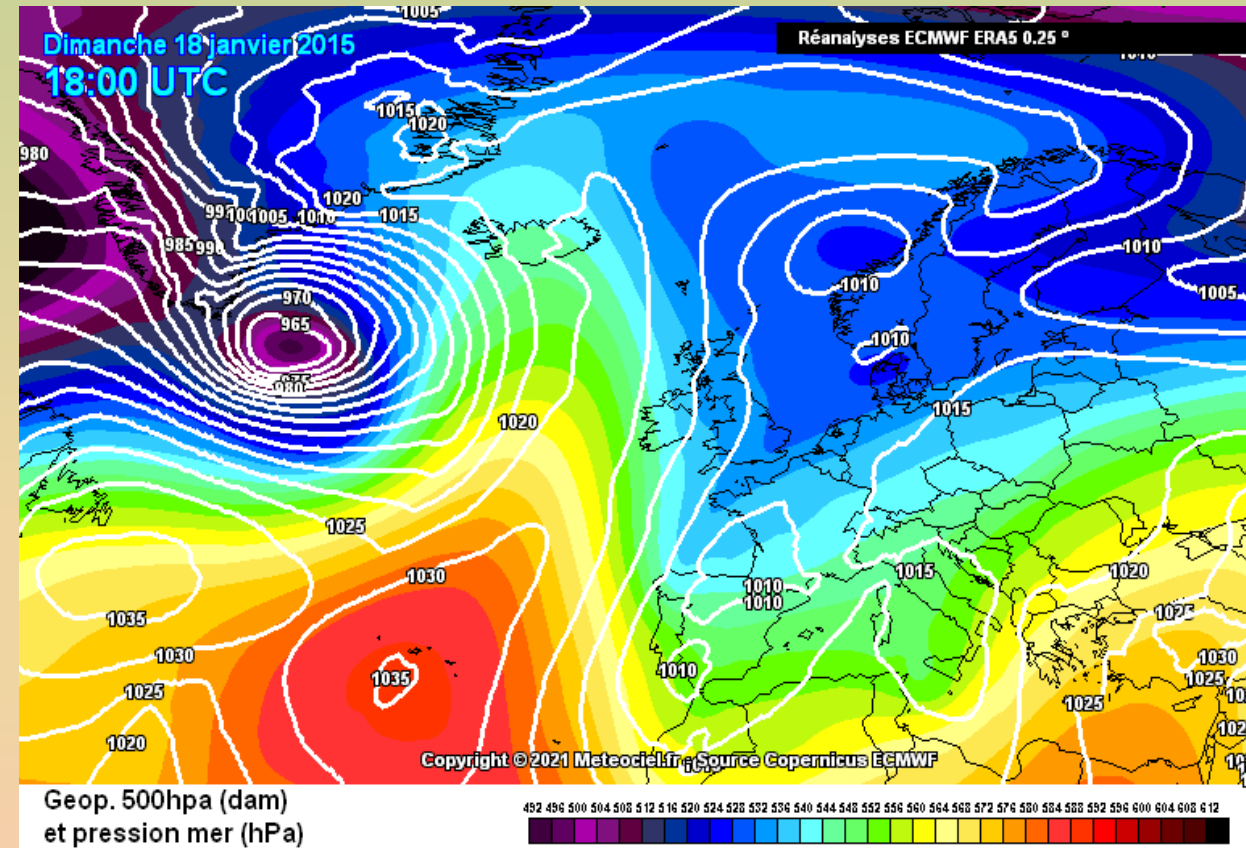
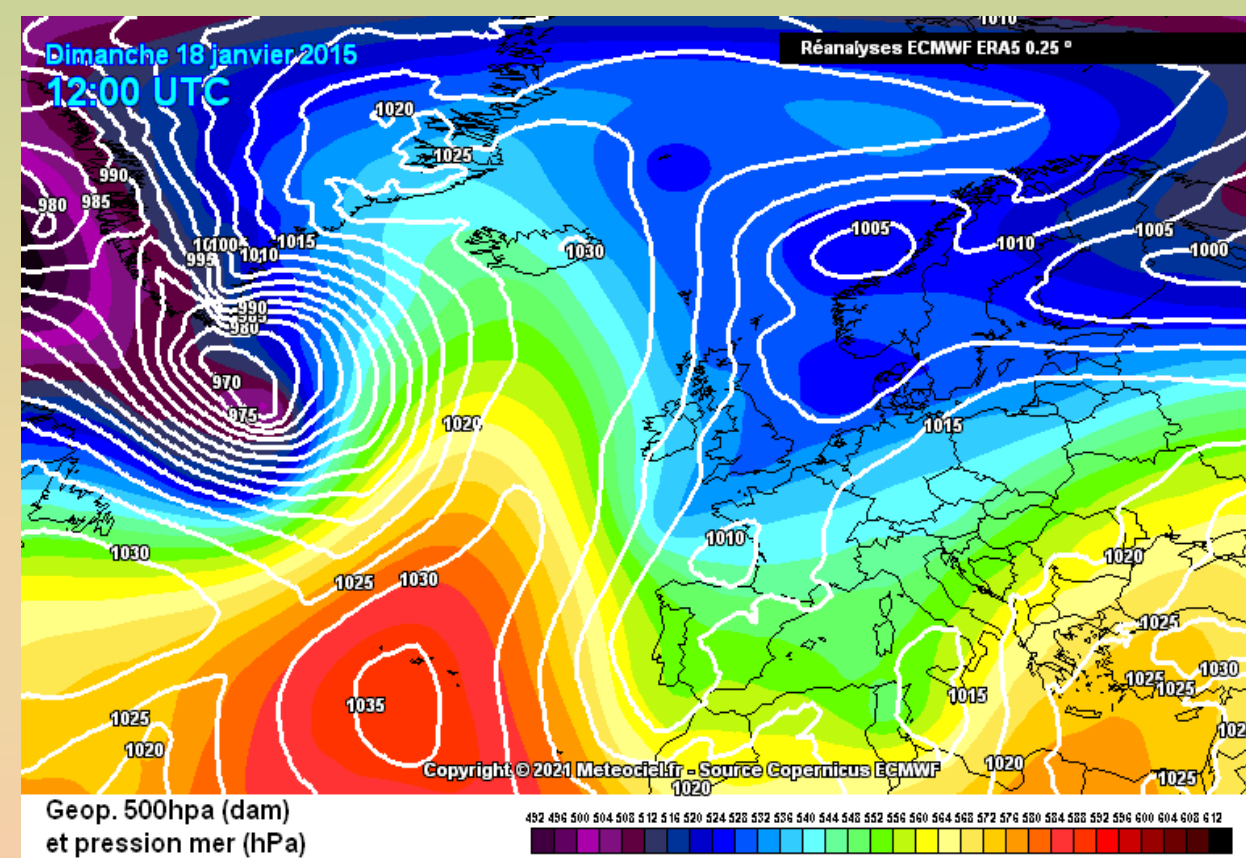
“LA NEVADONA DEL AÑO 2015 EN LA CORDILLERA CANTÁBRICA”

EPISODIOS DE NEVADAS EXTRAORDINARIAS ENTRE
EL 16 DE ENERO Y EL 6 DE FEBRERO DE 2015

Situación sinóptica primera gran nevada: 16 al 21 de enero de 2015

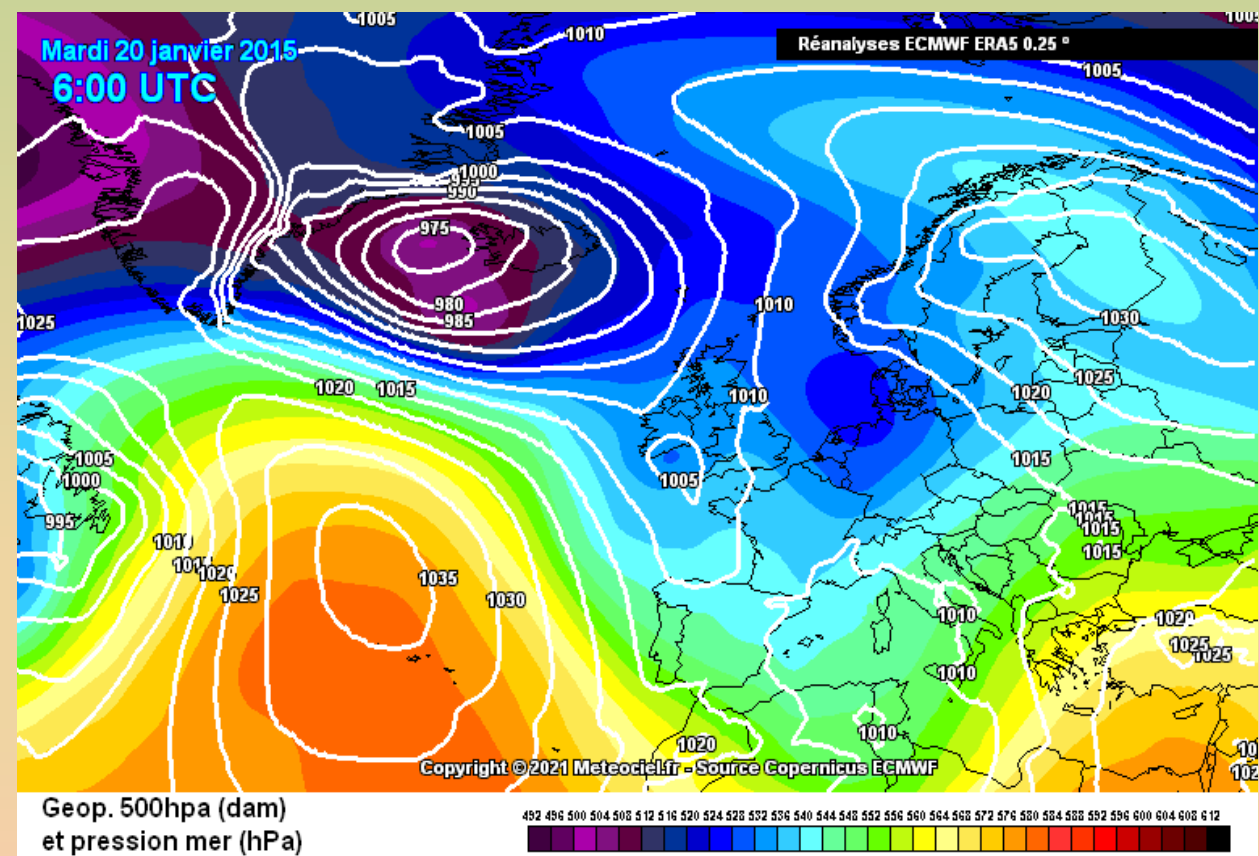
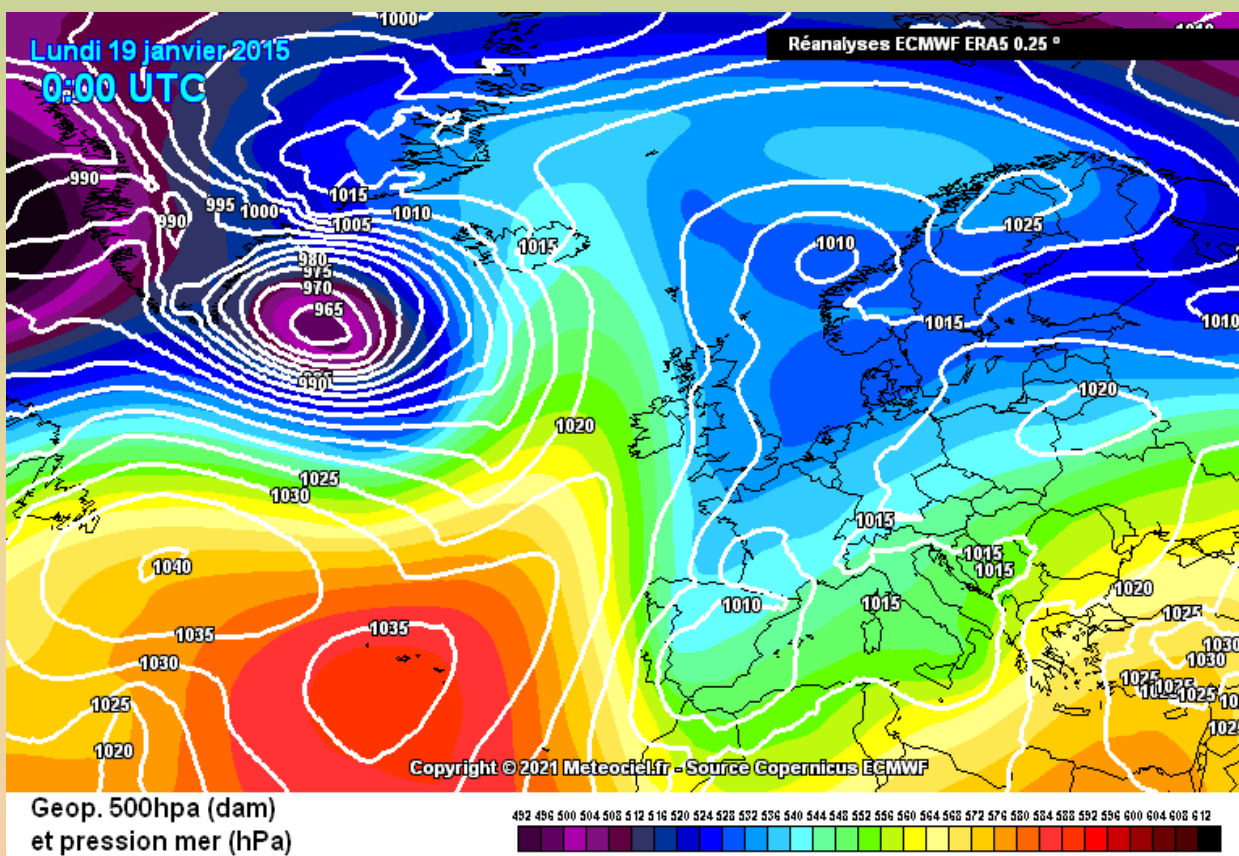
Vientos de componente Norte cargados de humedad que dejaron importantes cantidades de precipitación en forma de nieve en la Cordillera Cantábrica, especialmente en la Montaña Central Leonesa y Asturiana por encima de los 800-1000 msnm.

Geopotencial 500 hpa y presión a nivel del mar: día 18 de enero



Situación sinóptica primera gran nevada: 16 al 21 de enero de 2015

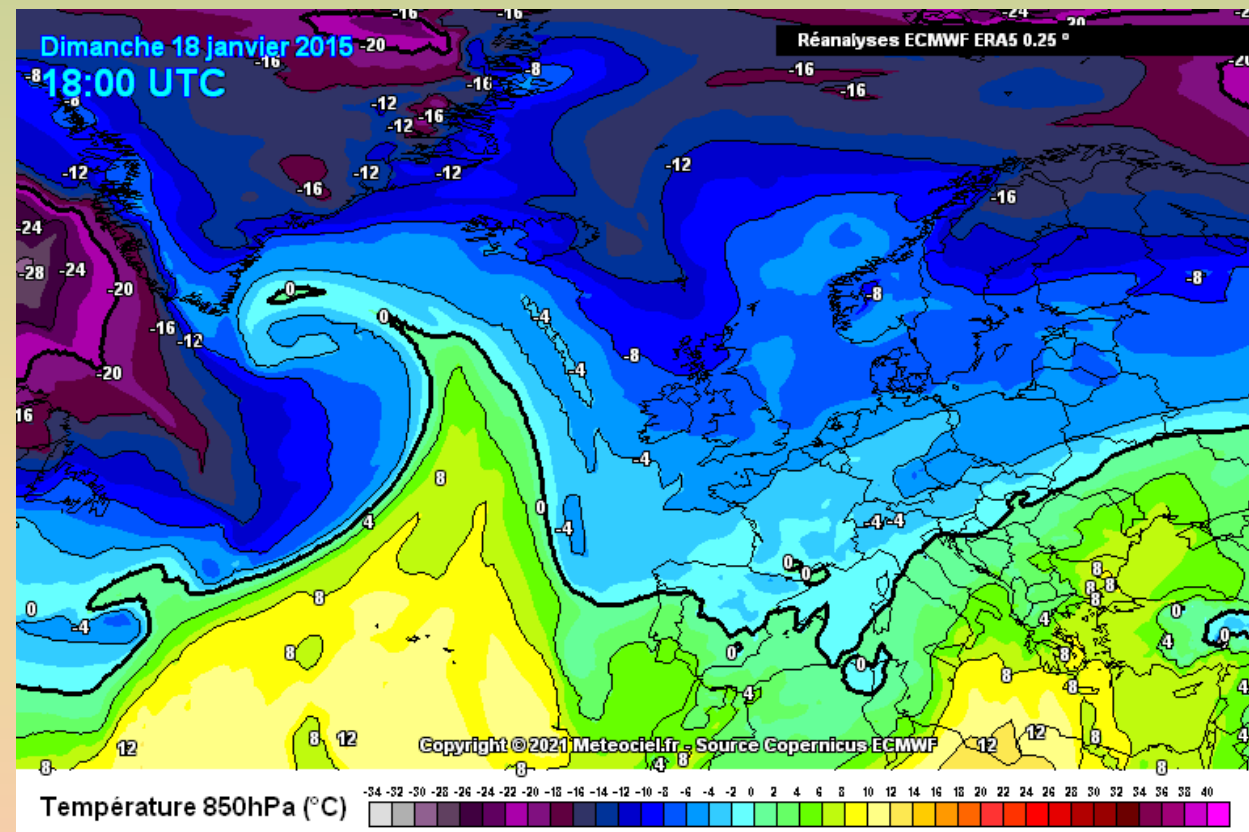
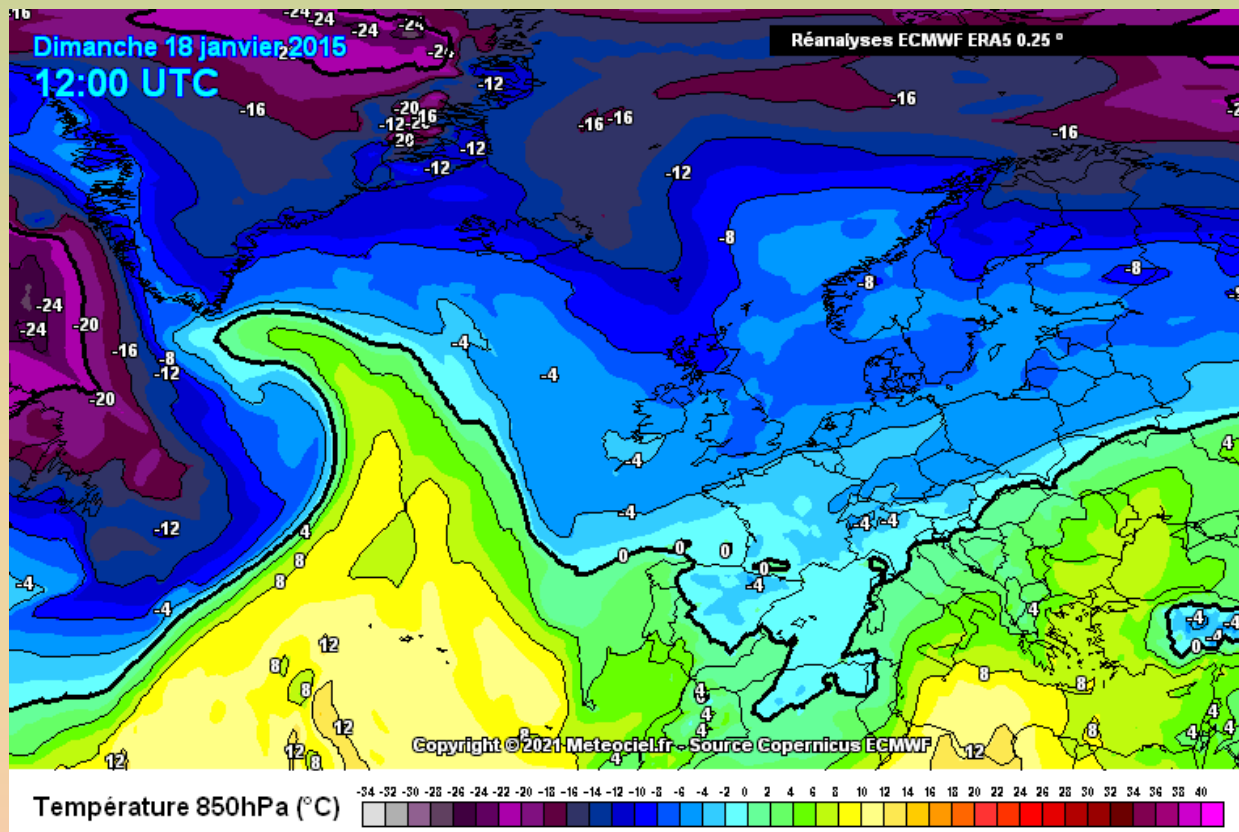
Geopotencial 500 hpa y presión a nivel del mar: días 19 y 20 de enero



Situación sinóptica primera gran nevada: 16 al 21 de enero de 2015

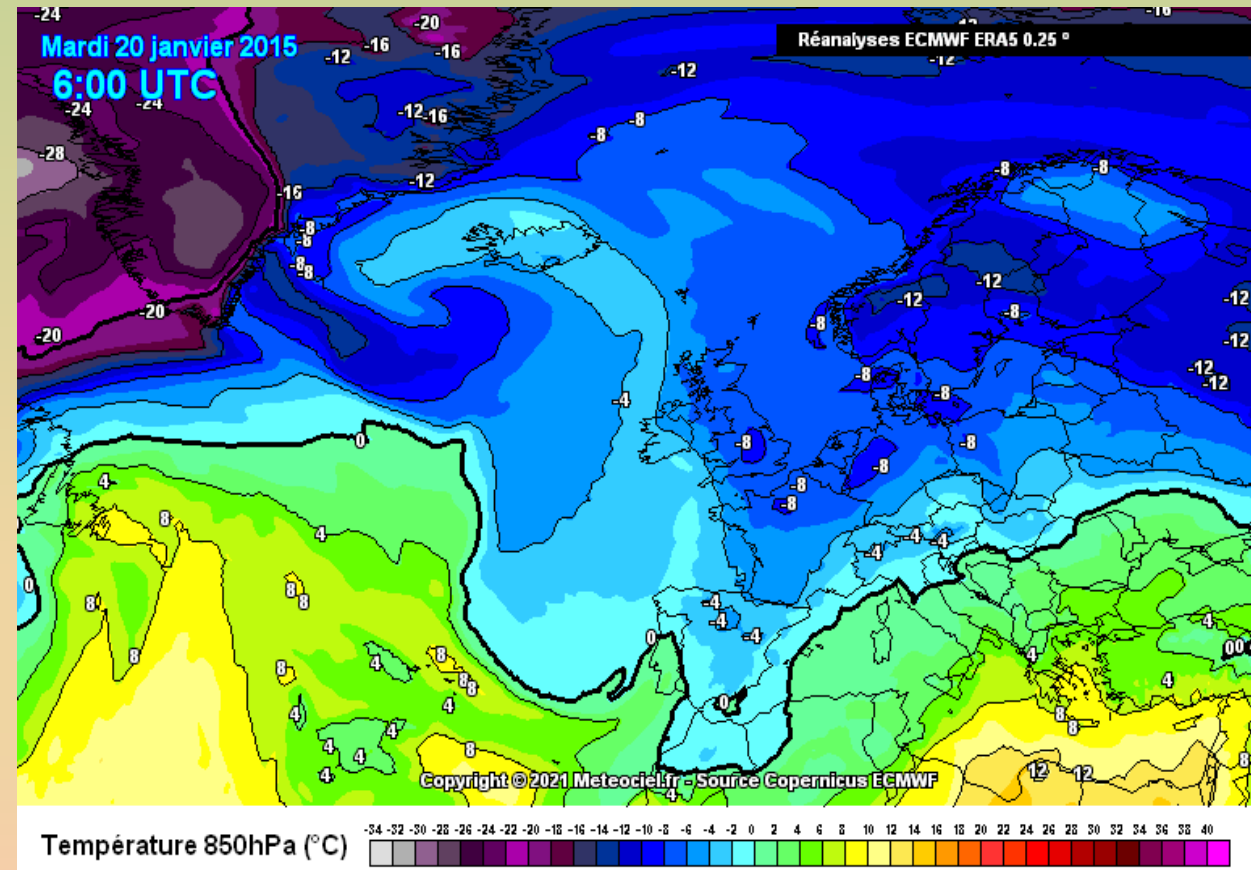
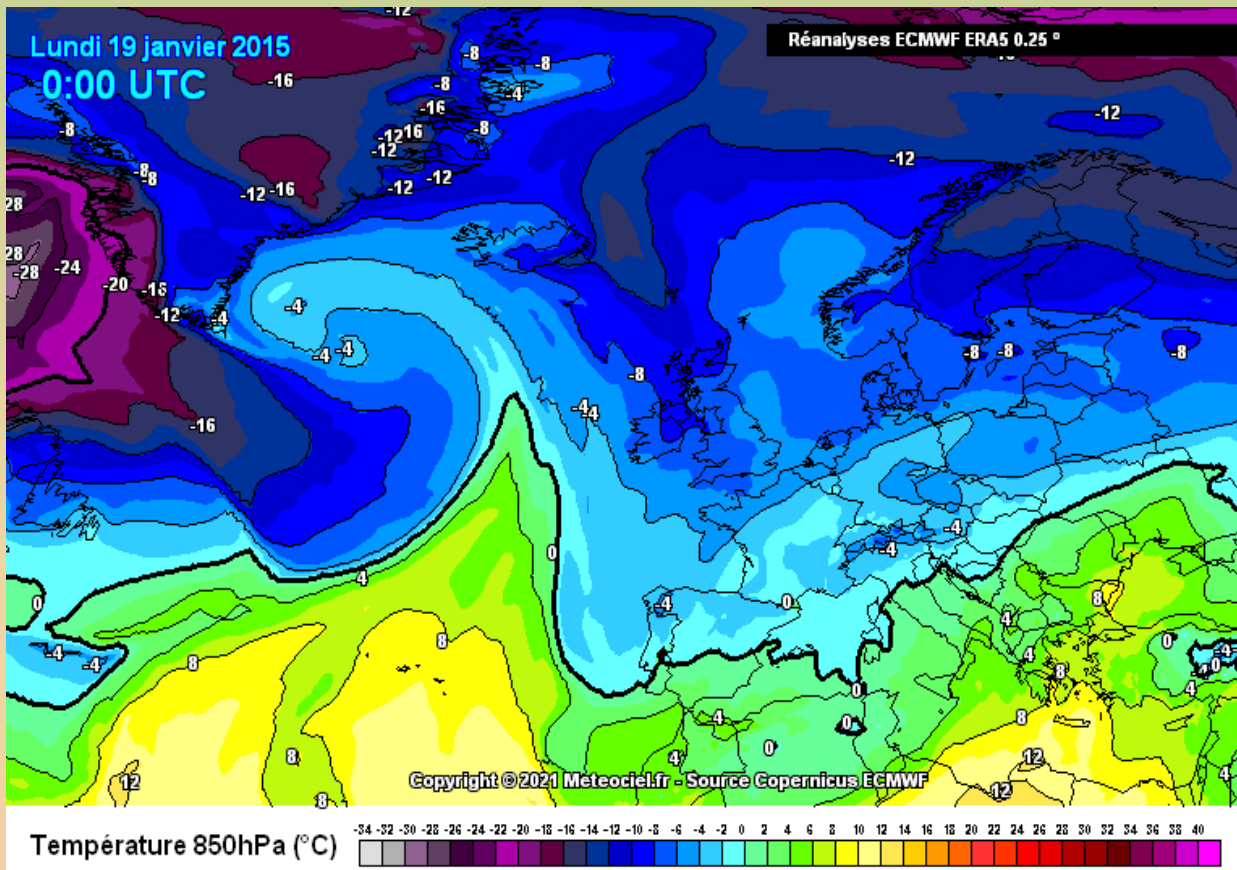
Isotermas a 850 hpa entre 0 y -2 °C durante la mayor parte del episodio, llegando puntualmente a -4 °C en algunas zonas.

Temperatura 850 hpa : día 18 de enero



Situación sinóptica primera gran nevada: 16 al 21 de enero de 2015

Temperatura 850 hpa: días 19 y 20 de enero

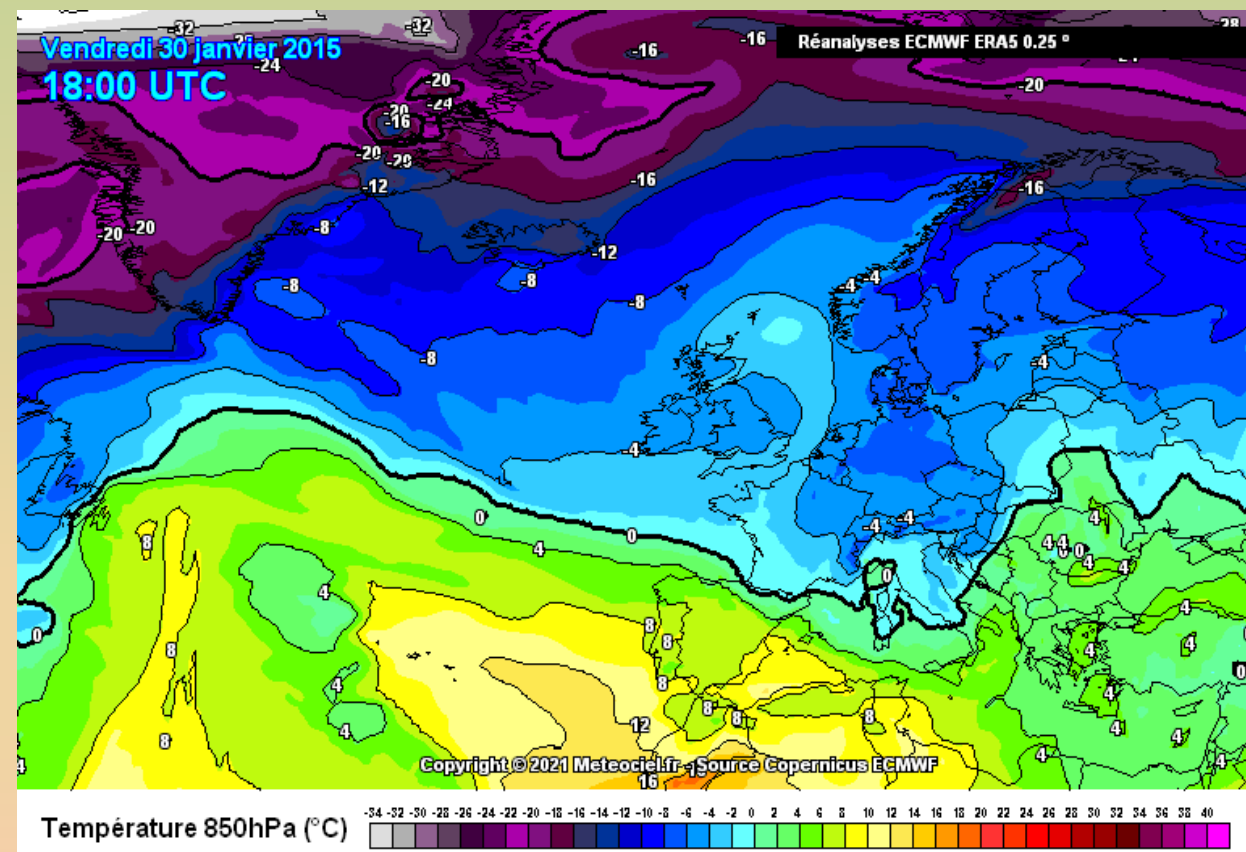
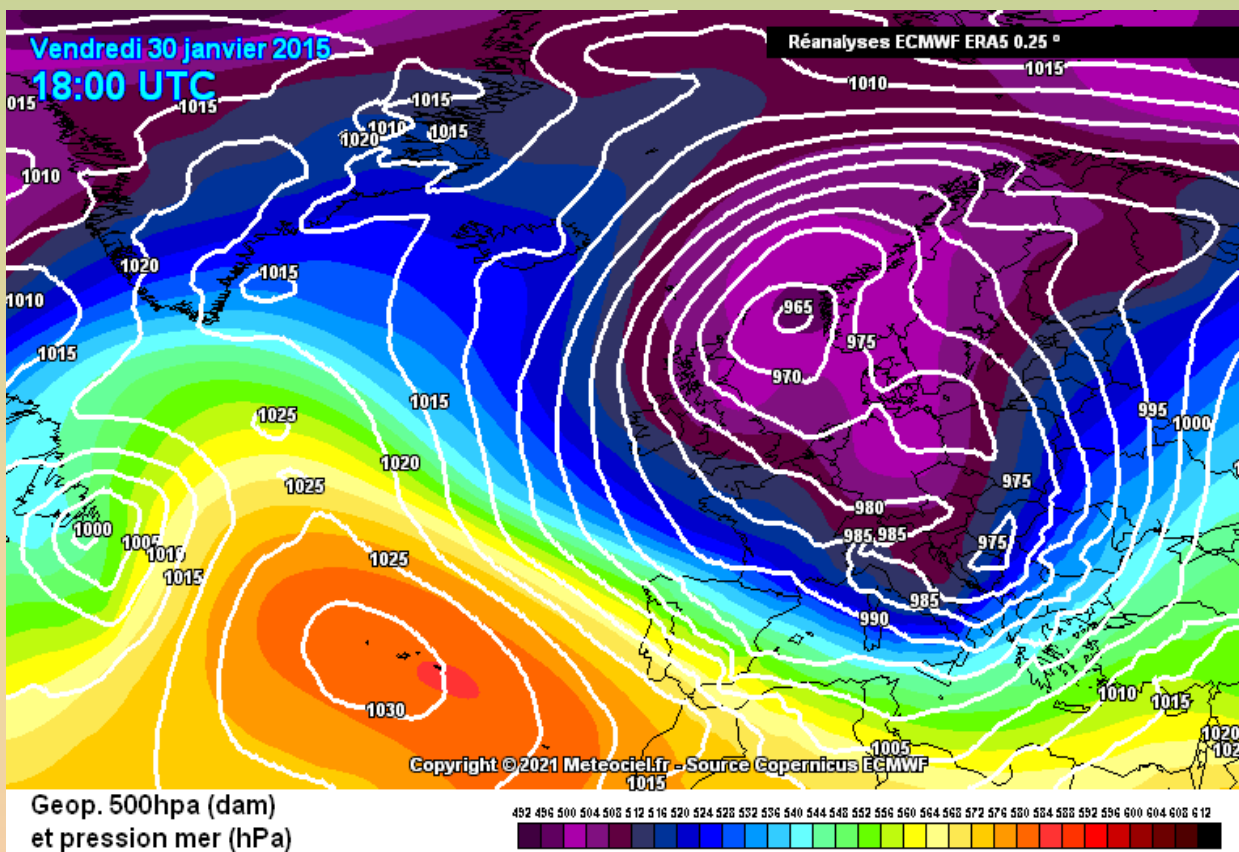


Situación sinóptica lluvias intensas: 30 de enero de 2015

Temporal de NW con intensas lluvias de más de 100 mm en muchas zonas de la Cordillera Cantábrica.

Geopotencial 500 hpa y presión a nivel del mar

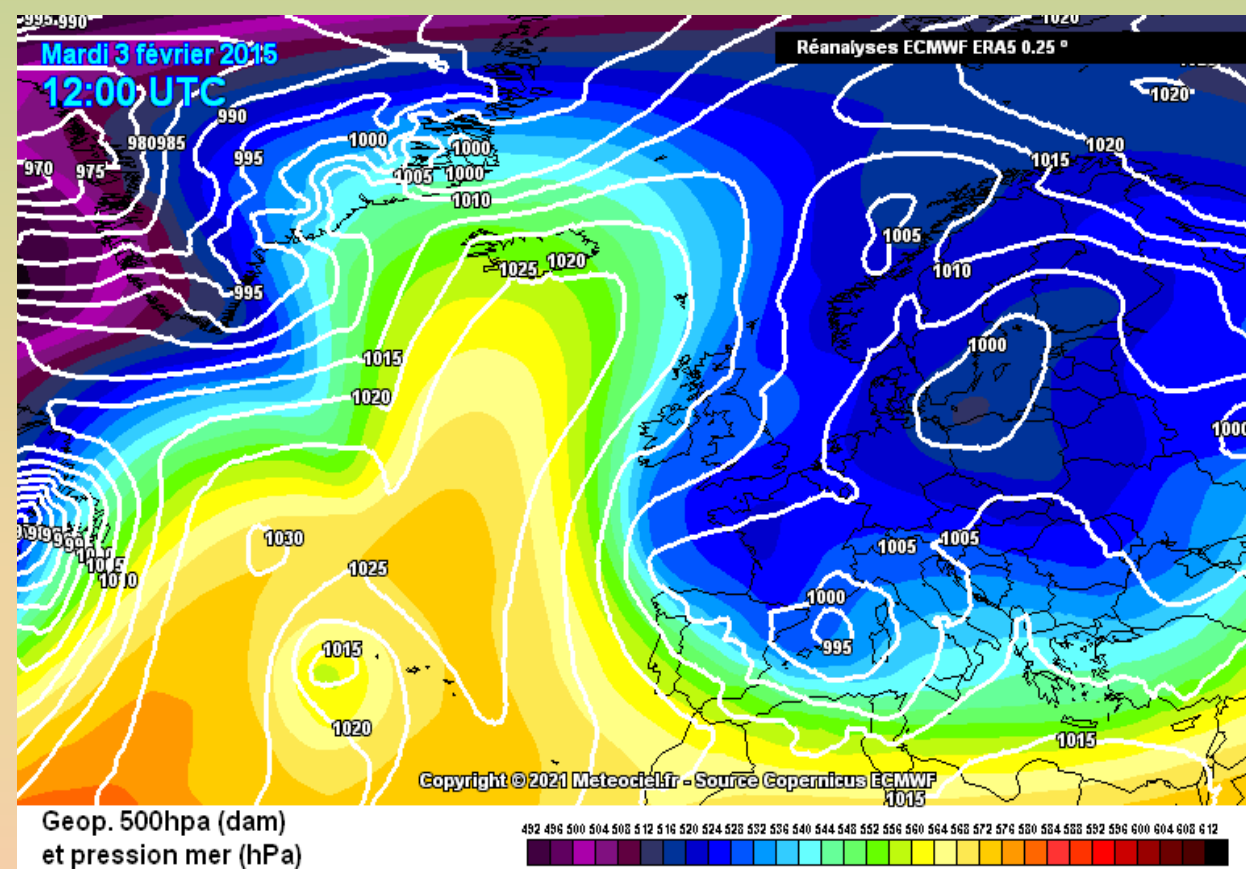
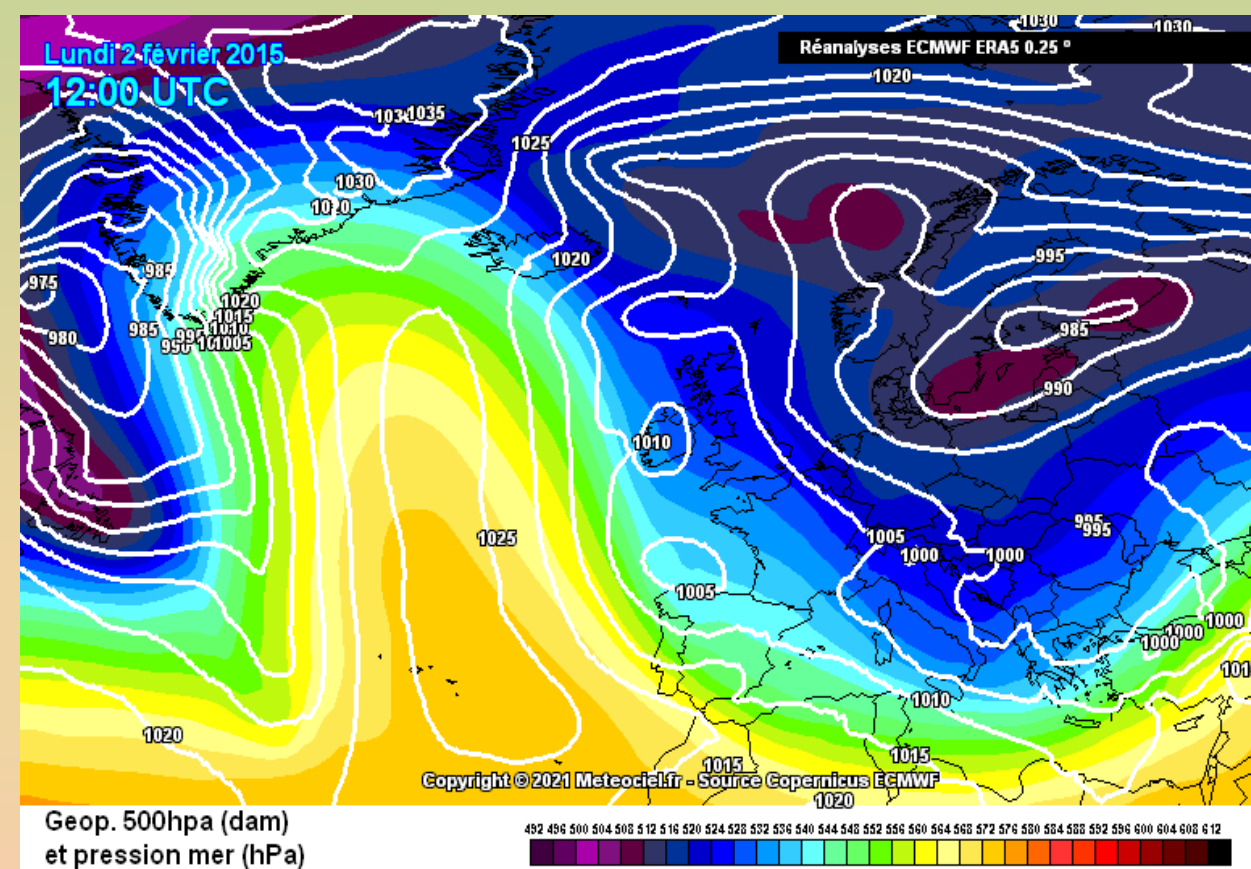
Temperatura 850 hpa



Situación sinóptica segunda gran nevada: 31 de enero al 6 de febrero de 2015

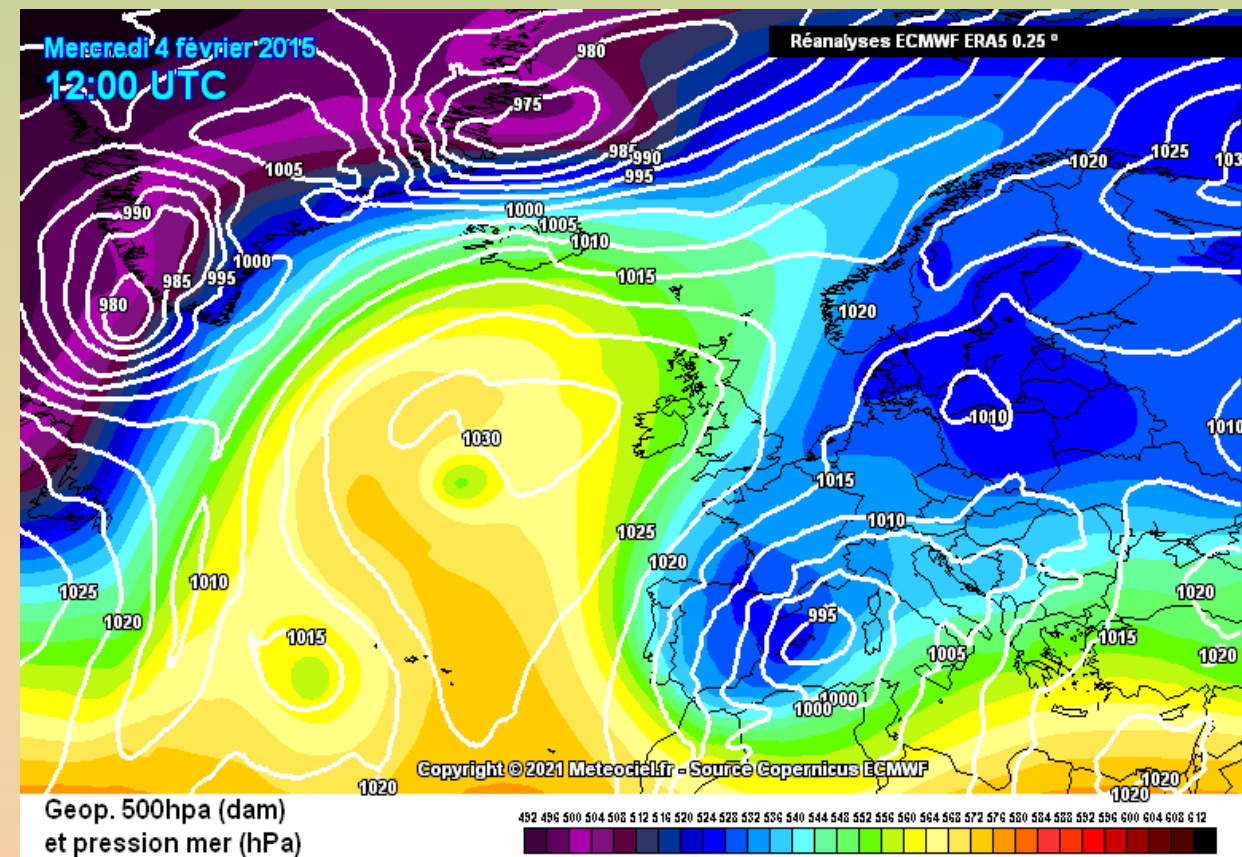
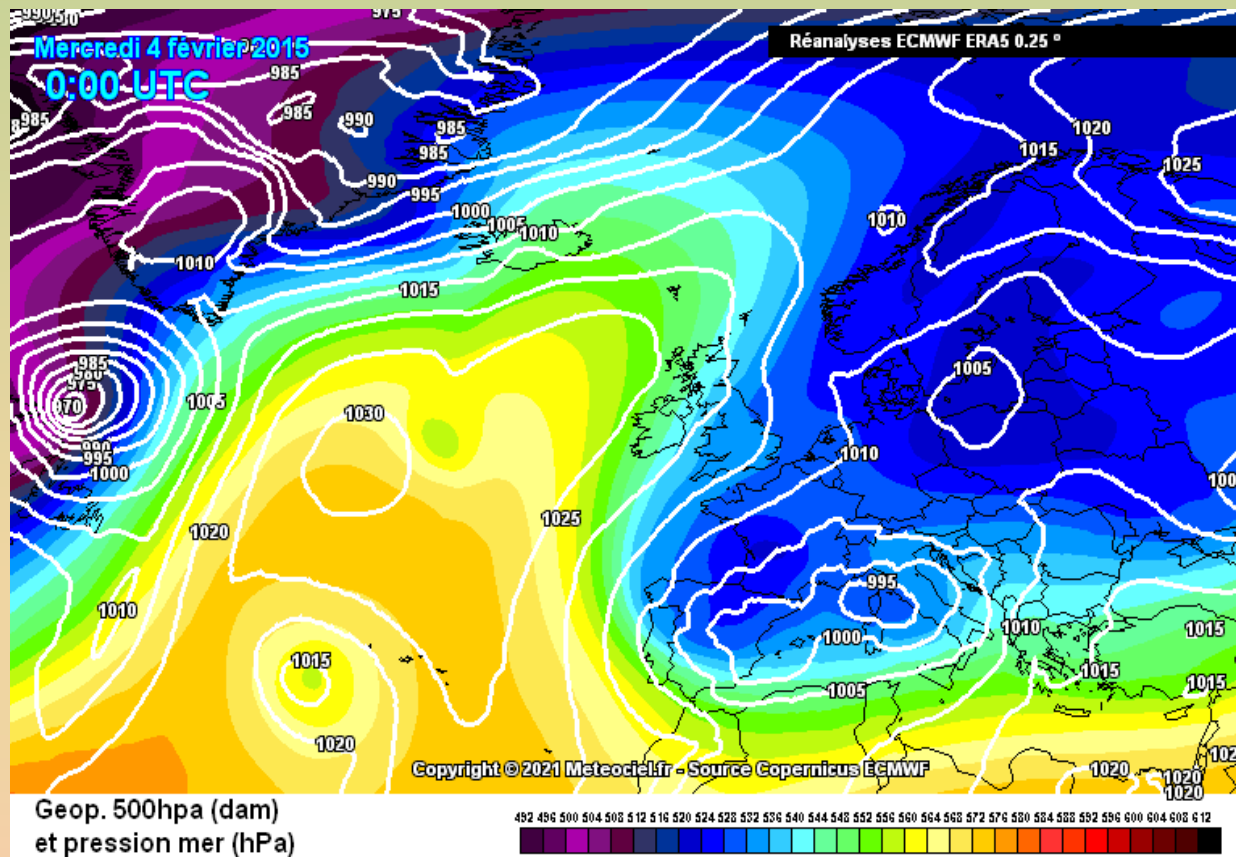
Vientos del NW y del Norte que provocaron la mayor nevada generalizada en la Cordillera Cantábrica en décadas por encima de los 600 msnm

Geopotencial 500 hpa y presión a nivel del mar: días 2 y 3 de febrero



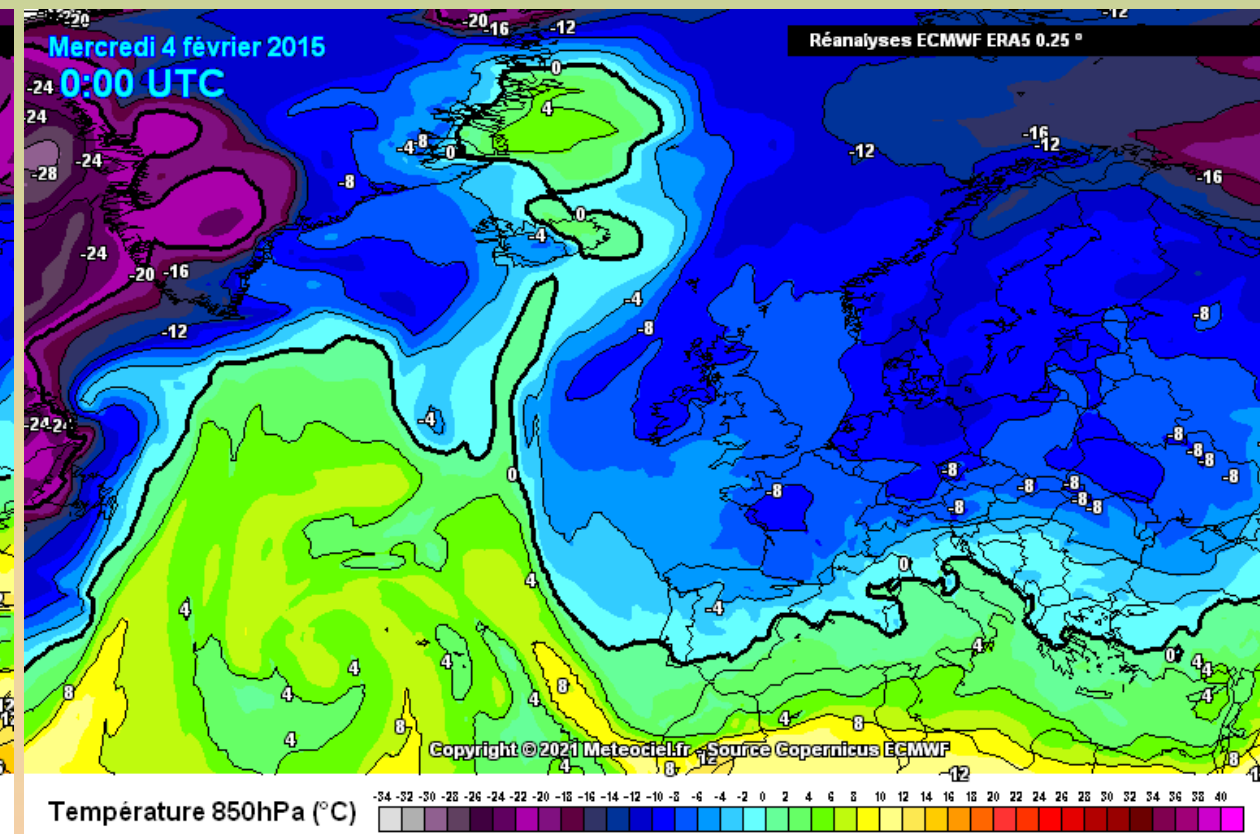
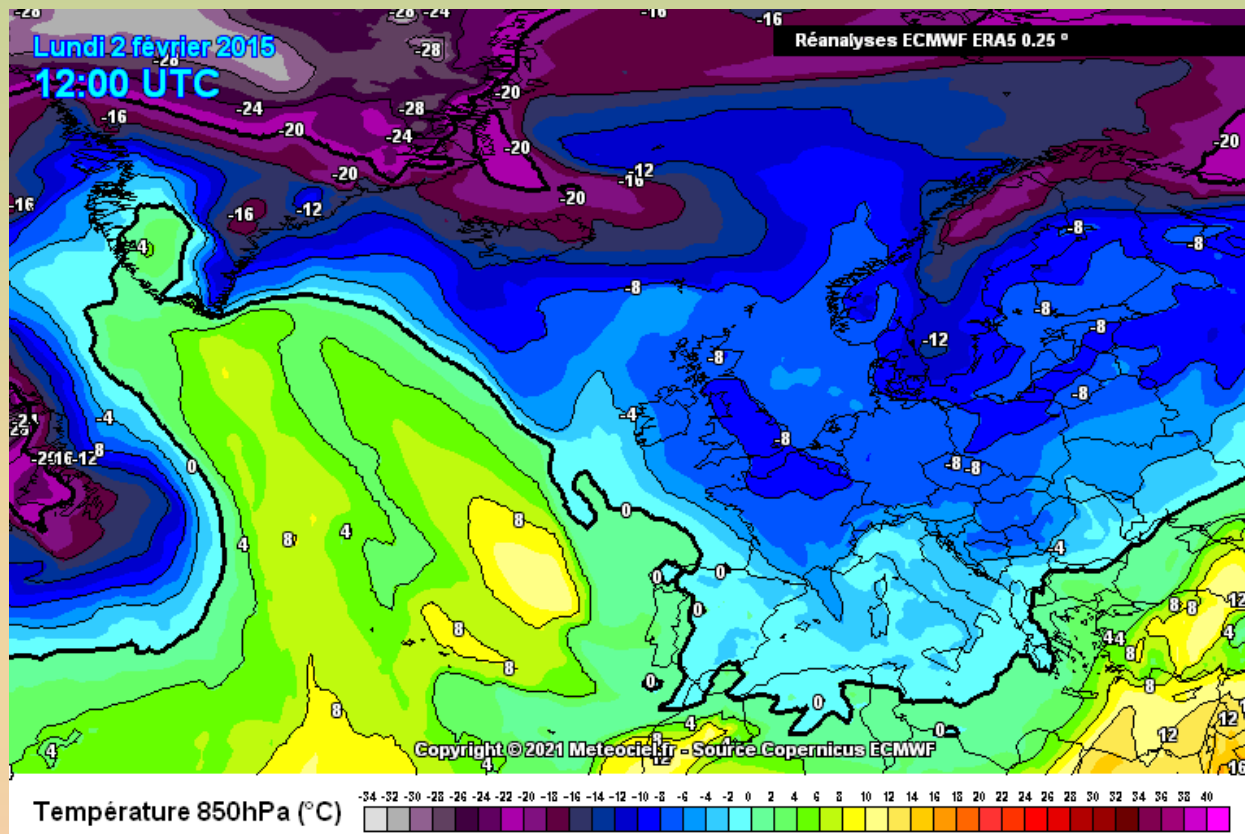
Situación sinóptica segunda gran nevada: 31 de enero al 6 de febrero de 2015

Geopotencial 500 hpa y presión a nivel del mar: día 4 de febrero



Situación sinóptica segunda gran nevada: 31 de enero al 6 de febrero de 2015

Temperatura 850 hpa: días 2 y 4 de febrero



Precipitación y espesores: 16 al 21 de enero de 2015

Datos de precipitación y espesores de nieve registrados durante el episodio de nevadas del 16 al 21 de enero de 2015:

precipitaciones de entre 100 y 150 mm en forma de nieve en algunos pueblos y espesores entre 60 y 120 cm de nieve bastante generalizados.

Estación manual colaboradora AEMET 2621 de la localidad de Lario (León):

Precipitación nevada enero 2015: 143 mm

Estación manual colaboradora AEMET 15620 de Tejedo de Ancares (León):

Precipitación nevada enero 2015: 144 mm

Estación manual colaboradora AEMET 2625 de Crémenes (León):

Precipitación nevada enero 2015: 122 mm

Precipitación: 30 de enero de 2015

Datos de precipitación (en forma de lluvia) durante el día 30 de enero de 2015: precipitaciones entre 80 y 150 mm en buena parte de la Cordillera Cantábrica (donde algunos pueblos aún conservaban espesores por encima del medio metro antes de la lluvia del día 30)

Estación manual colaboradora AEMET 2621 de la localidad de Lario (León):
Precipitación lluvia 30 enero 2015: 95 mm aprox.

Estación manual colaboradora AEMET 15620 de Tejedo de Ancares (León):
Precipitación 30 enero 2015: 170 mm aprox.

Estación manual colaboradora AEMET 2625 de Crémenes (León):
Precipitación 30 enero 2015: 45 mm aprox.

Precipitación y espesores: 31 de enero al 6 de febrero de 2015

Datos de precipitación y espesores de nieve registrados durante el episodio de nevadas del 31 de enero al 6 de febrero de 2015: precipitaciones de superiores a 200 mm en forma de nieve en algunos pueblos y espesores entre 100 y 220 cm de nieve.

Estación manual colaboradora AEMET 2621 de la localidad de Lario (León):
Precipitación nevada febrero 2015: 200 mm aprox.

Estación manual colaboradora AEMET 15620 de Tejedo de Ancares (León):
Precipitación nevada enero 2015: 200 mm aprox.

Estación manual colaboradora AEMET 2625 de Crémenes (León):
Precipitación nevada febrero 2015: 165 mm

LA NEVADA DE ENERO DE 2015 EN IMÁGENES

CORDILLERA CANTÁBRICA
(PROVINCIA DE LEÓN)

GALERÍA FOTOGRÁFICA: Nevada enero de 2015

MONTAÑA CENTRAL LEONESA (LA TERCIA)

LUGAR: VILLAMANÍN

FECHA: 22-1-2015



GALERÍA FOTOGRÁFICA: Nevada enero de 2015

MONTAÑA CENTRAL LEONESA (ARBAS)

LUGAR: CAMPLONGO

FECHA: 22-1-2015



GALERÍA FOTOGRÁFICA: Nevada enero de 2015

MONTAÑA CENTRAL LEONESA (ARBAS)

LUGAR: CASARES DE ARBAS

FECHA: 23-1-2015



GALERÍA FOTOGRÁFICA: Nevada enero de 2015

MONTAÑA CENTRAL LEONESA (TORÍO-LA MEDIANA)

LUGAR: CANSECO

FECHA: 22-1-2015



GALERÍA FOTOGRÁFICA: Nevada enero de 2015

BABIA (LEÓN)

LUGAR: LA CUETA

FECHA: 22-1-2015



GALERÍA FOTOGRÁFICA: Nevada enero de 2015

MONTAÑA ORIENTAL LEONESA (VALDEBURÓN)

LUGAR: RETUERTO

FECHA: 22-1-2015



GALERÍA FOTOGRÁFICA: Nevada enero de 2015

MONTAÑA ORIENTAL LEONESA (VALDEBURÓN)

LUGAR: MARAÑA

FECHA: 22-1-2015



GALERÍA FOTOGRÁFICA: Nevada enero de 2015

MONTAÑA ORIENTAL LEONESA (TIERRA DE LA REINA)

LUGAR: LLÁNAVES DE LA REINA

FECHA: 22 y 23-1-2015



LA NEVADA DE FEBRERO DE 2015 EN IMÁGENES

CORDILLERA CANTÁBRICA
(LUGO, LEÓN, ASTURIAS, CANTABRIA Y PALENCIA)

GALERÍA FOTOGRÁFICA: Nevada febrero de 2015

ANCARES LUCENSES

LUGAR: PIORNEDO

FECHA: 4-2-2015



GALERÍA FOTOGRÁFICA: Nevada febrero de 2015

ANCARES LEONESES

LUGAR: BALOUTA

FECHA: 6-2-2015



GALERÍA FOTOGRÁFICA: Nevada febrero de 2015

ALTO SIL (LEÓN)

LUGAR: SALIENTES

FECHA: 4 y 5-2-2015



GALERÍA FOTOGRÁFICA: Nevada febrero de 2015

LACIANA (LEÓN)

LUGAR: LUMAJO

FECHA: 4-2-2015



GALERÍA FOTOGRÁFICA: Nevada febrero de 2015

BABIA (LEÓN)

LUGAR: LA CUETA

FECHA: 4-2-2015



GALERÍA FOTOGRÁFICA: Nevada febrero de 2015

BABIA (LEÓN)

LUGAR: TORRESTÍO

FECHA: 5-2-2015



GALERÍA FOTOGRÁFICA: Nevada febrero de 2015 OMAHÑA (LEÓN)

LUGAR: MONTRONDO Y MURIAS DE PAREDES

FECHA: 5-2-2015



GALERÍA FOTOGRÁFICA: Nevada febrero de 2015

MONTAÑA CENTRAL LEONESA (ARBAS)

LUGAR: PENDILLA DE ARBAS

FECHA: 9-2-2015



GALERÍA FOTOGRÁFICA: Nevada febrero de 2015 MONTAÑA ORIENTAL LEONESA (VALDELUGUEROS)

LUGAR: VILLAVERDE DE LA CUERNA

FECHA: 4 y 7-2-2015



GALERÍA FOTOGRÁFICA: Nevada febrero de 2015

MONTAÑA ORIENTAL LEONESA (PORMA)

LUGAR: ISOBA

FECHA: 4-2-2015



GALERÍA FOTOGRÁFICA: Nevada febrero de 2015

MONTAÑA ORIENTAL LEONESA (PORMA)

LUGAR: ISOBA

FECHA: 5-2-2015



GALERÍA FOTOGRÁFICA: Nevada febrero de 2015

MONTAÑA ORIENTAL LEONESA (VALDEBURÓN)

LUGAR: LA UÑA

FECHA: 5 y 7-2-2015



GALERÍA FOTOGRÁFICA: Nevada febrero de 2015 MONTAÑA ORIENTAL LEONESA (VALDEBURÓN)

LUGAR: MARAÑA

FECHA: 7-2-2015



GALERÍA FOTOGRÁFICA: Nevada febrero de 2015

MONTAÑA ORIENTAL LEONESA (TIERRA DE LA REINA)

LUGAR: LLÁNAVES DE LA REINA

FECHA: 7 y 8-2-2015



GALERÍA FOTOGRÁFICA: Nevada febrero de 2015

MONTAÑA ORIENTAL LEONESA (TIERRA DE LA REINA)

LUGAR: LLÁNAVES DE LA REINA

FECHA: 8-2-2015



GALERÍA FOTOGRÁFICA: Nevada febrero de 2015 MONTAÑA ORIENTAL LEONESA (VALDEÓN)

LUGAR: SANTA MARINA DE VALDEÓN

FECHA: 7-2-2015



GALERÍA FOTOGRÁFICA: Nevada febrero de 2015 ASTURIAS (NARCEA)

LUGAR: EL PUERTU LEITARIEGOS

FECHA: 2 y 10-2-2015



GALERÍA FOTOGRÁFICA: Nevada febrero de 2015 ASTURIAS (SOMIEDO)

LUGAR: SANTA MARÍA DEL PUERTU

FECHA: 8-2-2015



GALERÍA FOTOGRÁFICA: Nevada febrero de 2015 ASTURIAS (ALLER)

LUGAR: LA RAYA

FECHA: 7 y 9-2-2015



GALERÍA FOTOGRÁFICA: Nevada febrero de 2015 ASTURIAS (CABRALES)

LUGAR: SOTRES

FECHA: 6-2-2015



GALERÍA FOTOGRÁFICA: Nevada febrero de 2015 ASTURIAS (CABRALES)

LUGAR: SOTRES

FECHA: 7 y 8-2-2015



GALERÍA FOTOGRÁFICA: Nevada febrero de 2015 ASTURIAS (CABRALES)

LUGAR: BULNES

FECHA: 6-2-2015



GALERÍA FOTOGRÁFICA: Nevada febrero de 2015

ASTURIAS (CABRALES)

LUGAR: BULNES

FECHA: 8-2-2015



GALERÍA FOTOGRÁFICA: Nevada febrero de 2015

PALENCIA (ALTO CARRIÓN)

LUGAR: CARDAÑO DE ABAJO

FECHA: 6-2-2015



GALERÍA FOTOGRÁFICA: Nevada febrero de 2015

PALENCIA (LA PERNÍA)

LUGAR: PIEDRASLUENGAS

FECHA: 6-2-2015



GALERÍA FOTOGRÁFICA: Nevada febrero de 2015

PALENCIA (LA PERNÍA)

LUGAR: PIEDRASLUENGAS

FECHA: 6-2-2015



GALERÍA FOTOGRÁFICA: Nevada febrero de 2015 CANTABRIA (LIÉBANA)

LUGAR: TRESVISO

FECHA: 6-2-2015



GALERÍA FOTOGRÁFICA: Nevada febrero de 2015 CANTABRIA (LIÉBANA)

LUGAR: CALOCA

FECHA: 4-2-2015



GALERÍA FOTOGRÁFICA: Nevada febrero de 2015 CANTABRIA (LIÉBANA)

LUGAR: CUCAYO

FECHA: 6-2-2015



GALERÍA FOTOGRÁFICA: Nevada febrero de 2015

CANTABRIA (CAMPOO-LOS VALLES)

LUGAR: REINOSA

FECHA: 6-2-2015



GALERÍA FOTOGRÁFICA: Nevada febrero de 2015

CANTABRIA (CAMPOO-LOS VALLES)

LUGAR: REINOSA

FECHA: 6-2-2015



DIMENSIONANDO LA NEVADA COMPARATIVAS CON Y SIN NIEVE

CORDILLERA CANTÁBRICA
(LA CUETA, TORRESTÍO Y LA RAYA)

COMPARATIVA CON Y SIN NIEVE: Nevadas febrero 2015

LA CUETA (BABIA, LEÓN) 1465 msnm



COMPARATIVA CON Y SIN NIEVE: Nevadas febrero 2015

LA CUETA (BABIA, LEÓN) 1465 msnm



COMPARATIVA CON Y SIN NIEVE: Nevadas febrero 2015

LA CUETA (BABIA, LEÓN) 1465 msnm



COMPARATIVA CON Y SIN NIEVE: Nevadas febrero 2015

LA CUETA (BABIA, LEÓN) 1465 msnm



COMPARATIVA CON Y SIN NIEVE: Nevadas febrero 2015

LA CUETA (BABIA, LEÓN) 1465 msnm



COMPARATIVA CON Y SIN NIEVE: Nevadas febrero 2015

LA CUETA (BABIA, LEÓN) 1465 msnm



COMPARATIVA CON Y SIN NIEVE: Nevadas febrero 2015

LA CUETA (BABIA, LEÓN) 1465 msnm



COMPARATIVA CON Y SIN NIEVE: Nevadas febrero 2015

QUEJO-LA CUETA (BABIA, LEÓN) 1370 msnm



COMPARATIVA CON Y SIN NIEVE: Nevadas febrero 2015

TORRESTÍO (BABIA, LEÓN) 1350 msnm



COMPARATIVA CON Y SIN NIEVE: Nevadas febrero 2015

TORRESTÍO (BABIA, LEÓN) 1350 msnm



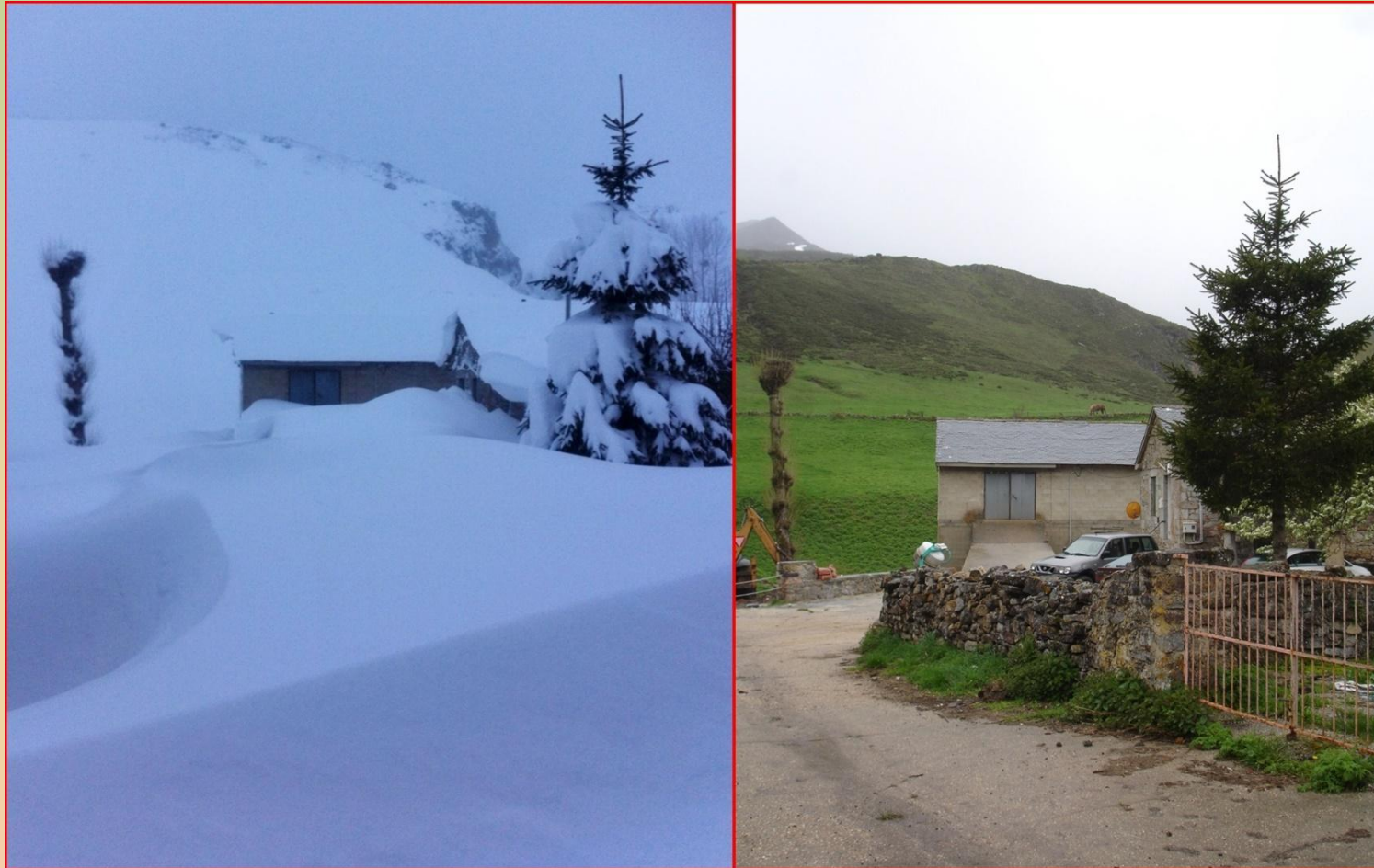
COMPARATIVA CON Y SIN NIEVE: Nevadas febrero 2015

TORRESTÍO (BABIA, LEÓN) 1350 msnm



COMPARATIVA CON Y SIN NIEVE: Nevadas febrero 2015

TORRESTÍO (BABIA, LEÓN) 1350 msnm



COMPARATIVA CON Y SIN NIEVE: Nevadas febrero 2015

TORRESTÍO (BABIA, LEÓN) 1350 msnm



COMPARATIVA CON Y SIN NIEVE: Nevadas febrero 2015

TORRESTÍO (BABIA, LEÓN) 1350 msnm



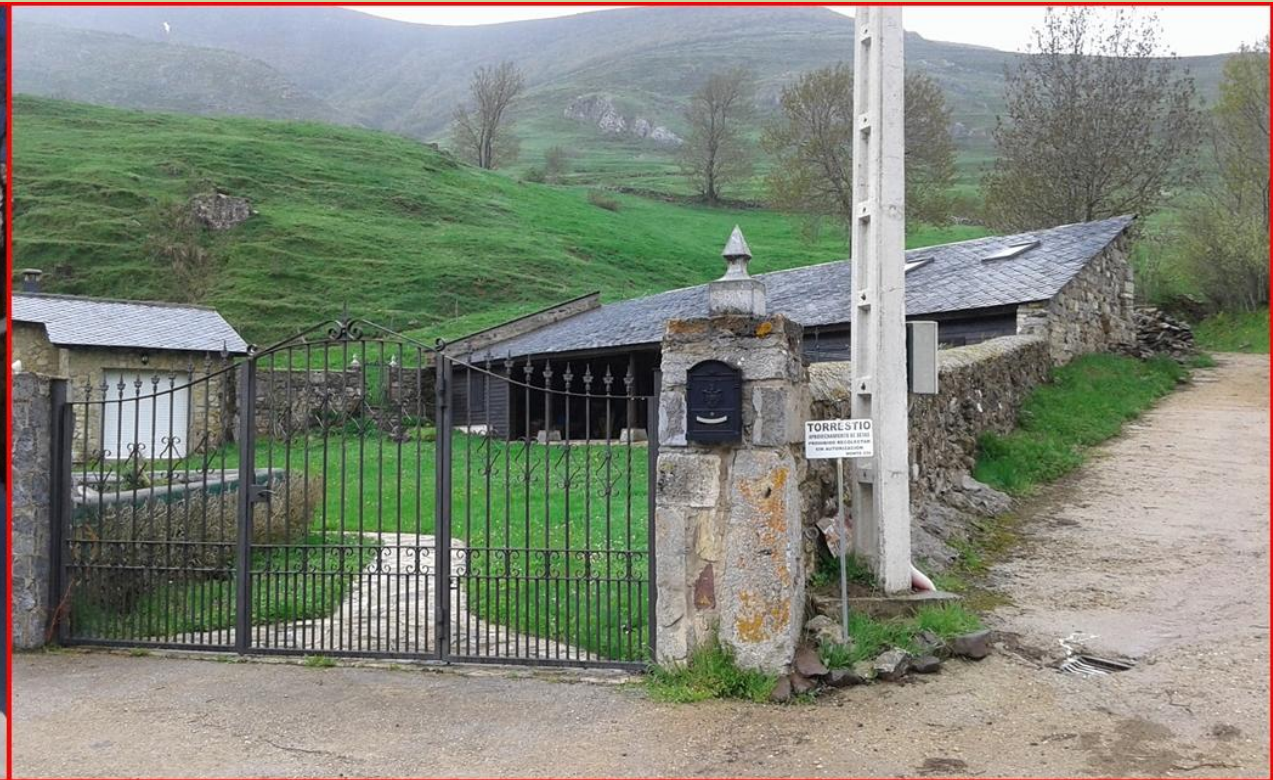
COMPARATIVA CON Y SIN NIEVE: Nevadas febrero 2015

TORRESTÍO (BABIA, LEÓN) 1350 msnm



COMPARATIVA CON Y SIN NIEVE: Nevadas febrero 2015

TORRESTÍO (BABIA, LEÓN) 1350 msnm



COMPARATIVA CON Y SIN NIEVE: Nevadas febrero 2015

TORRESTÍO (BABIA, LEÓN) 1350 msnm



COMPARATIVA CON Y SIN NIEVE: Nevadas febrero 2015

LA RAYA (ALLER, ASTURIAS) 1530 msnm



DIMENSIONANDO LA NEVADA COMPARATIVA 1954-2015

VILLAMANÍN (LEÓN)

COMPARATIVA NEVADAS: Nevadas 1954 y 2015

VILLAMANÁN (LEÓN)

Casa del cura



COMPARATIVA NEVADAS: Nevadas 1954 y 2015

VILLAMANÁN (LEÓN)

Casa del médico



COMPARATIVA NEVADAS: Nevadas 1954 y 2015

VILLAMANÁN (LEÓN)

Plaza y albergue



COMPARATIVA NEVADAS: Nevadas 1954 y 2015

VILLAMANÁN (LEÓN)

Calle principal



CONSECUENCIAS DE LA NEVADONA DEL 2015

CONSECUENCIAS:

1. Pueblos incomunicados por carretera durante casi 15 días (como por ejemplo los casos de Valdorria, Llánaves de la Reina o Tresviso)
2. Dificultad de las comunicaciones de teléfono, televisión e internet.
3. Techados hundidos por el peso de la nieve.
4. Funerales que se tuvieron que posponer o retrasar.
5. Dificultad de los animales salvajes para encontrar comida.

CONCLUSIONES:

En los pueblos de la Cordillera Cantábrica espesores de un metro bastante generalizados por encima de los 700-800 msnm, de metro y medio por encima de los 1000-1100 msnm y de unos 2 metros de nieve por encima de 1300 msnm. Sin las intensas lluvias del 31 de enero los espesores podrían haberse visto incrementados en 1 metro a mayores.

La nevada más grande y generalizada de lo que llevamos de siglo (en algunas zonas altas similar a la acumulación de nevadas de 2005) y probablemente comparable a las más grandes registradas en los últimos 80 años al menos.

Aunque este tipo de nevadas escasean en los últimos años, no se pueden descartar e incluso es posible que el cambio climático favorezca episodios puntuales más intensos.

GRACIAS POR SU ATENCIÓN

CONGRESO SINOBAS 2025

VALLADOLID