

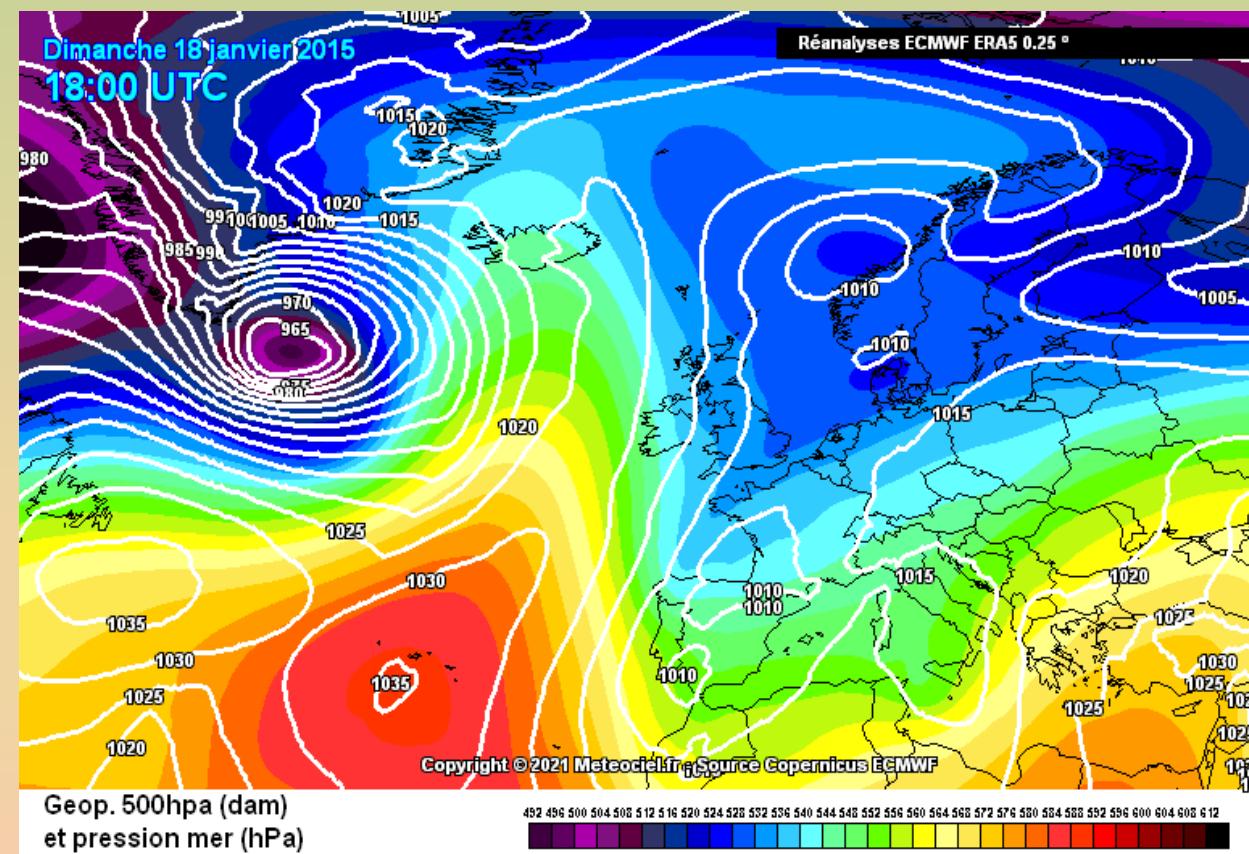
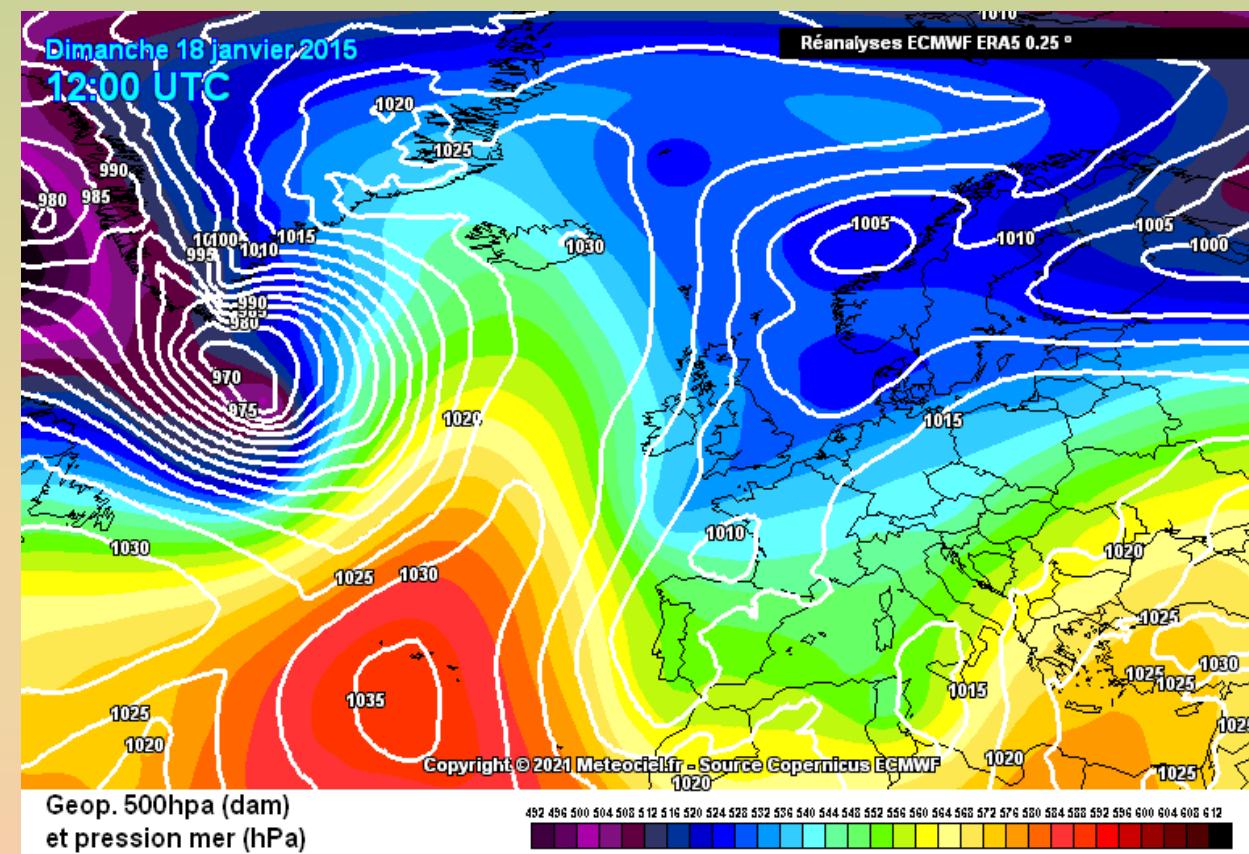
# “LA NEVADONA DEL AÑO 2015 EN LA CORDILLERA CANTÁBRICA”

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

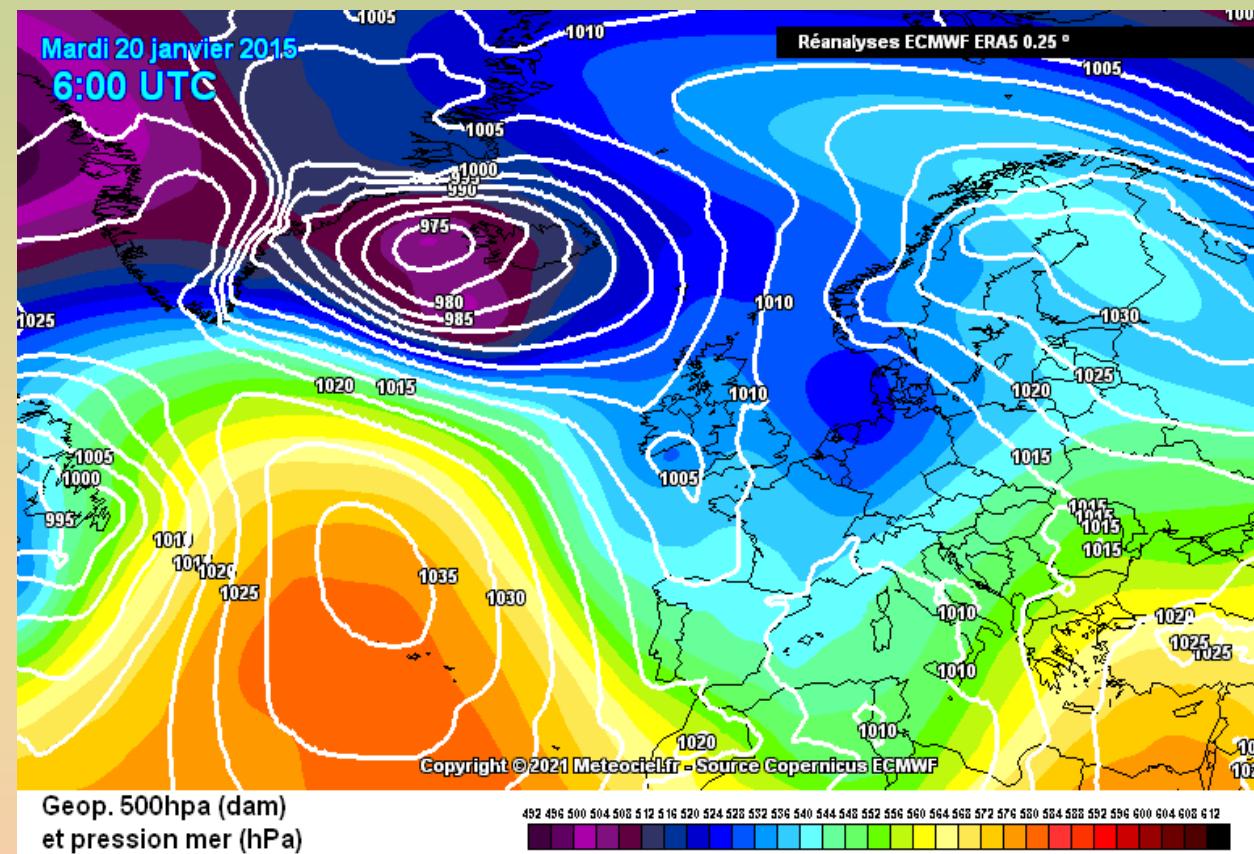
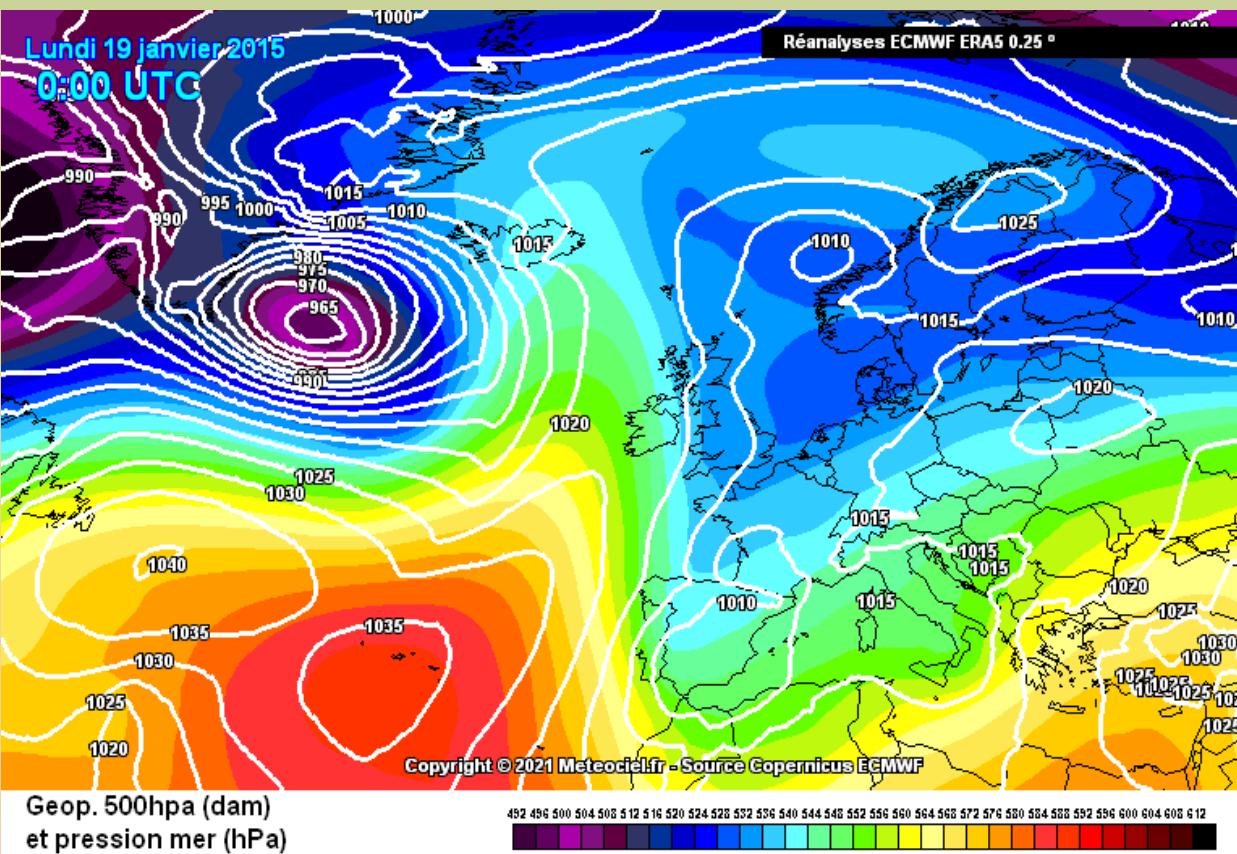
Vientos de componente Norte cargados de humedad que dejaron importantes cantidades de precipitación en forma de nieve en la Cordillera Cantábrica, especialmente en la Montaña Central Leonesa y Asturiana por encima de los 800-1000 msnm.

**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

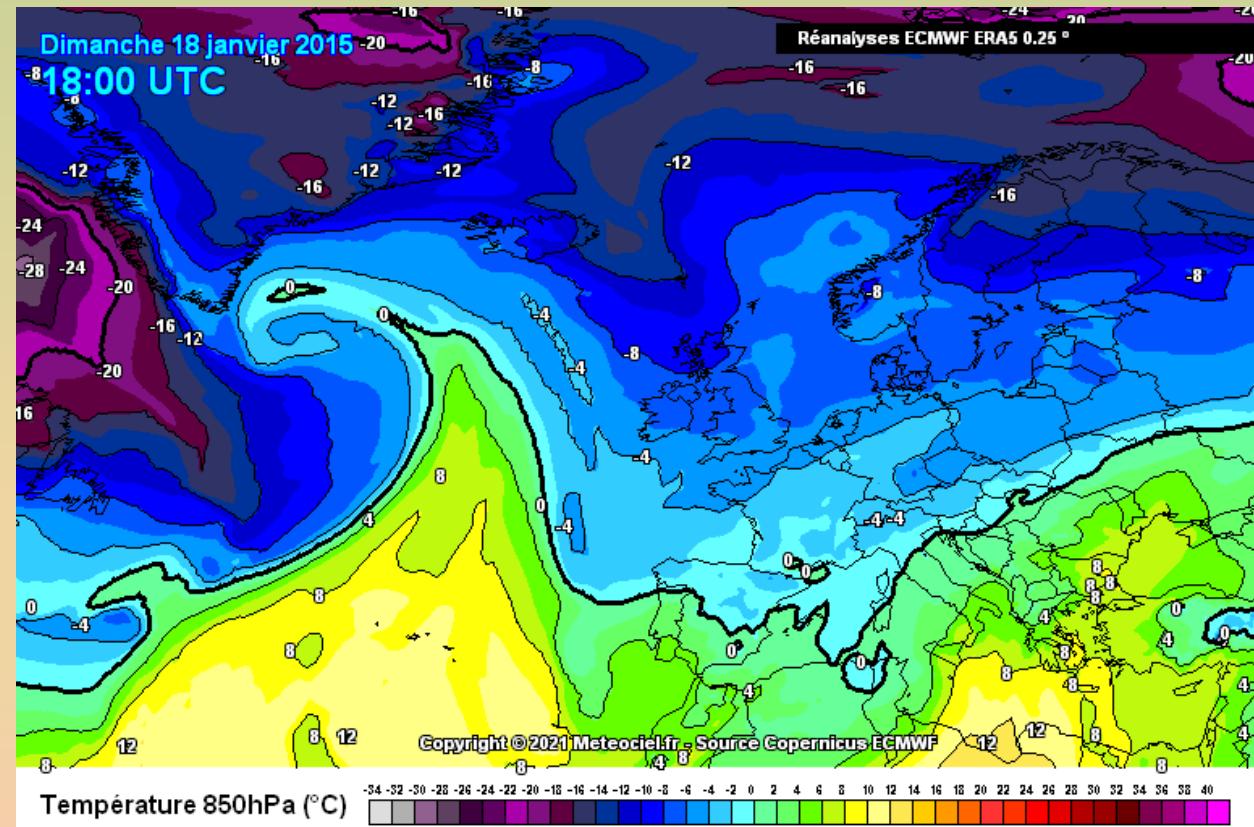
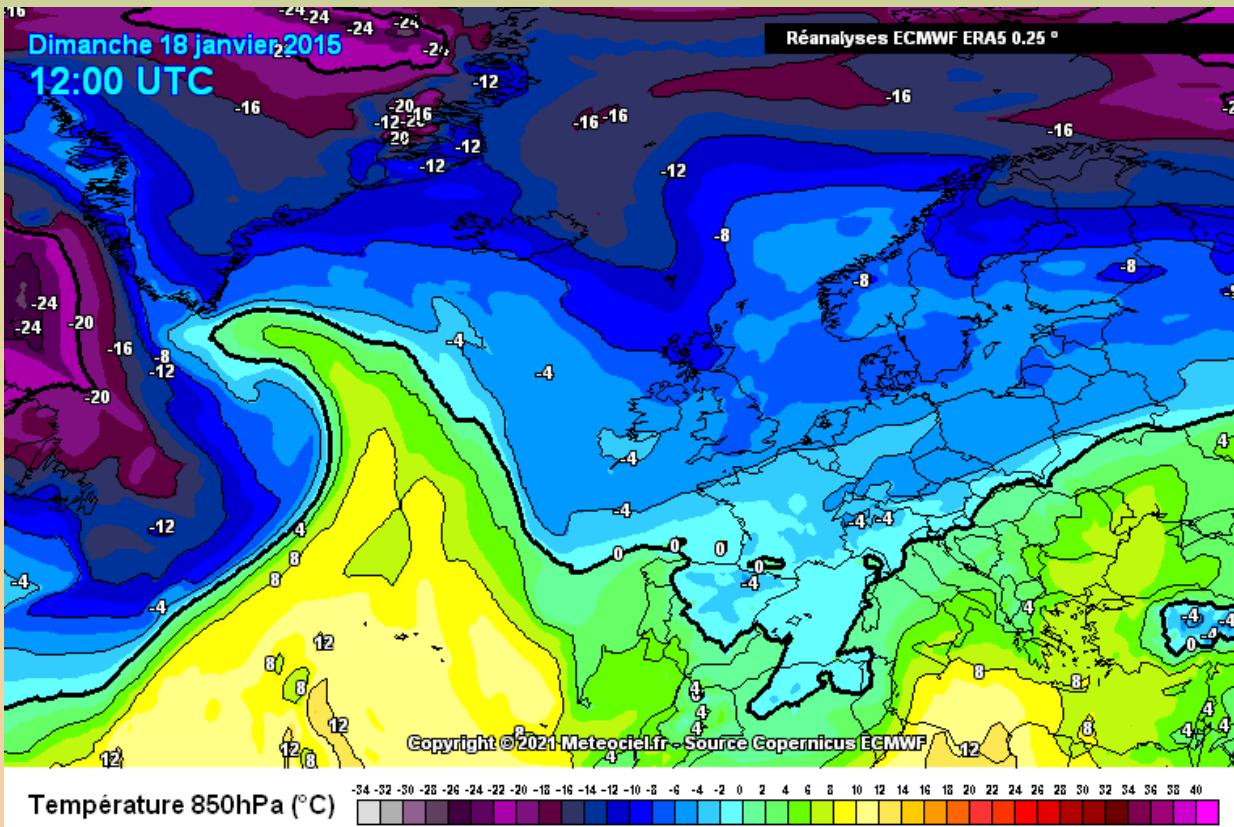
## Geopotencial 500 hpa y presión a nivel del mar: días 19 y 20 de enero



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

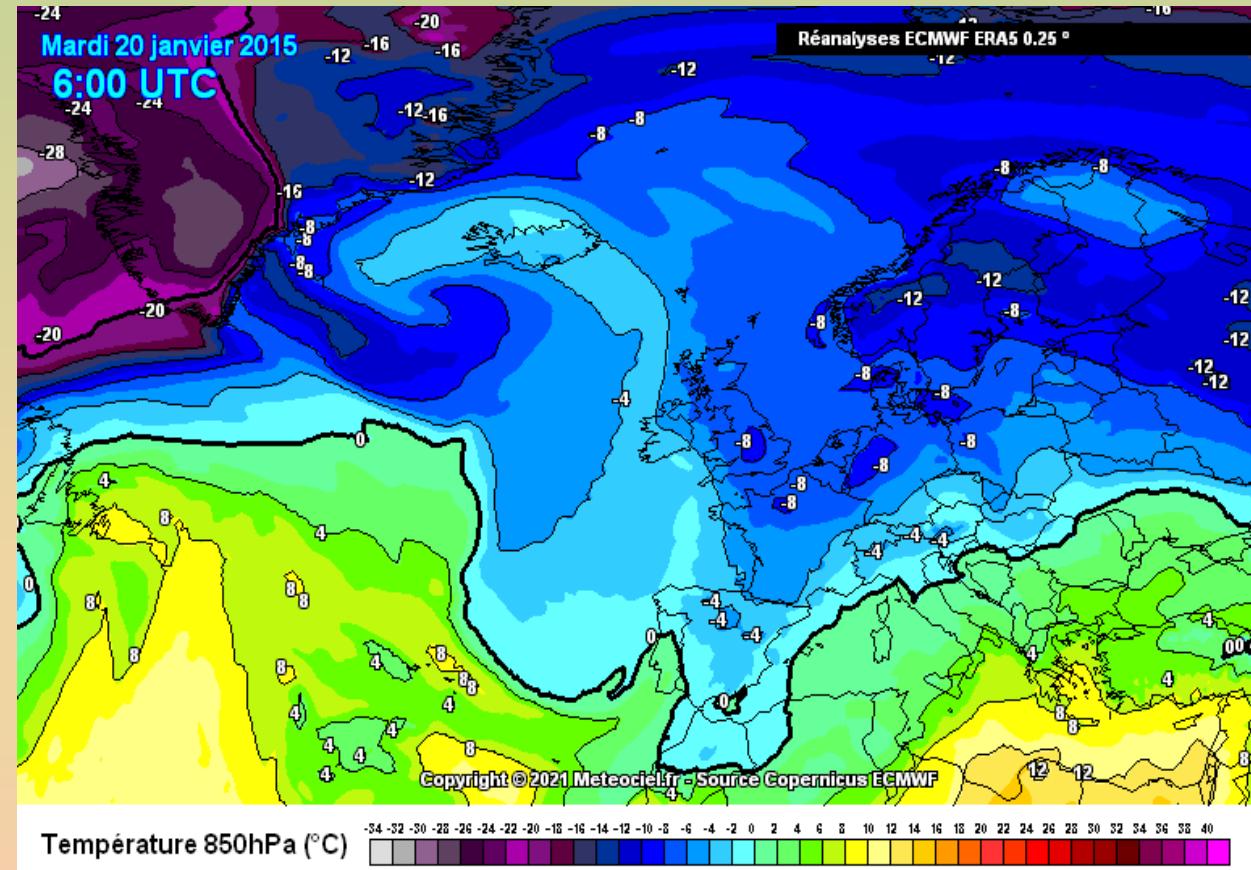
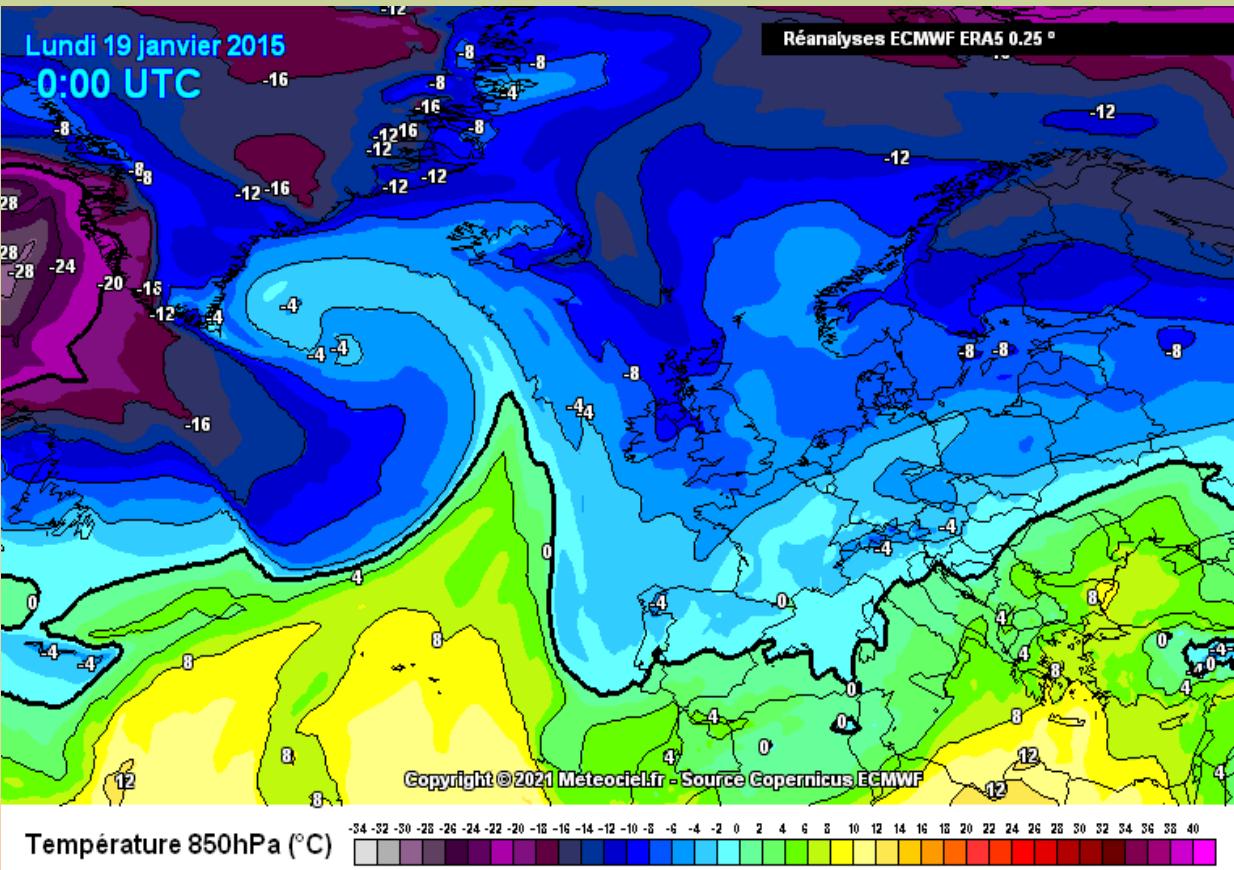
Isotermas a 850 hpa entre 0 y -2 °C durante la mayor parte del episodio, llegando puntualmente a -4 °C en algunas zonas.

Temperatura 850 hpa : día 18 de enero



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

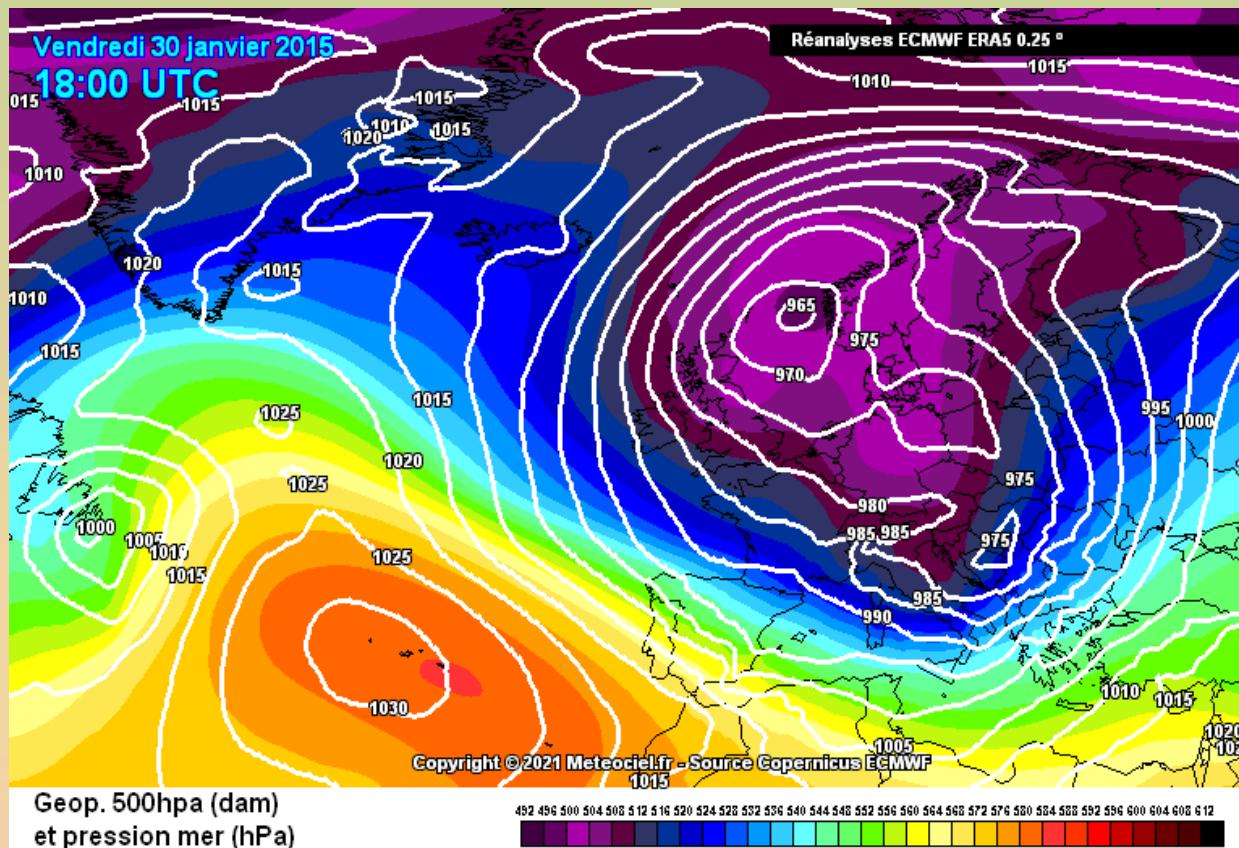
## Temperatura 850 hpa: días 19 y 20 de enero



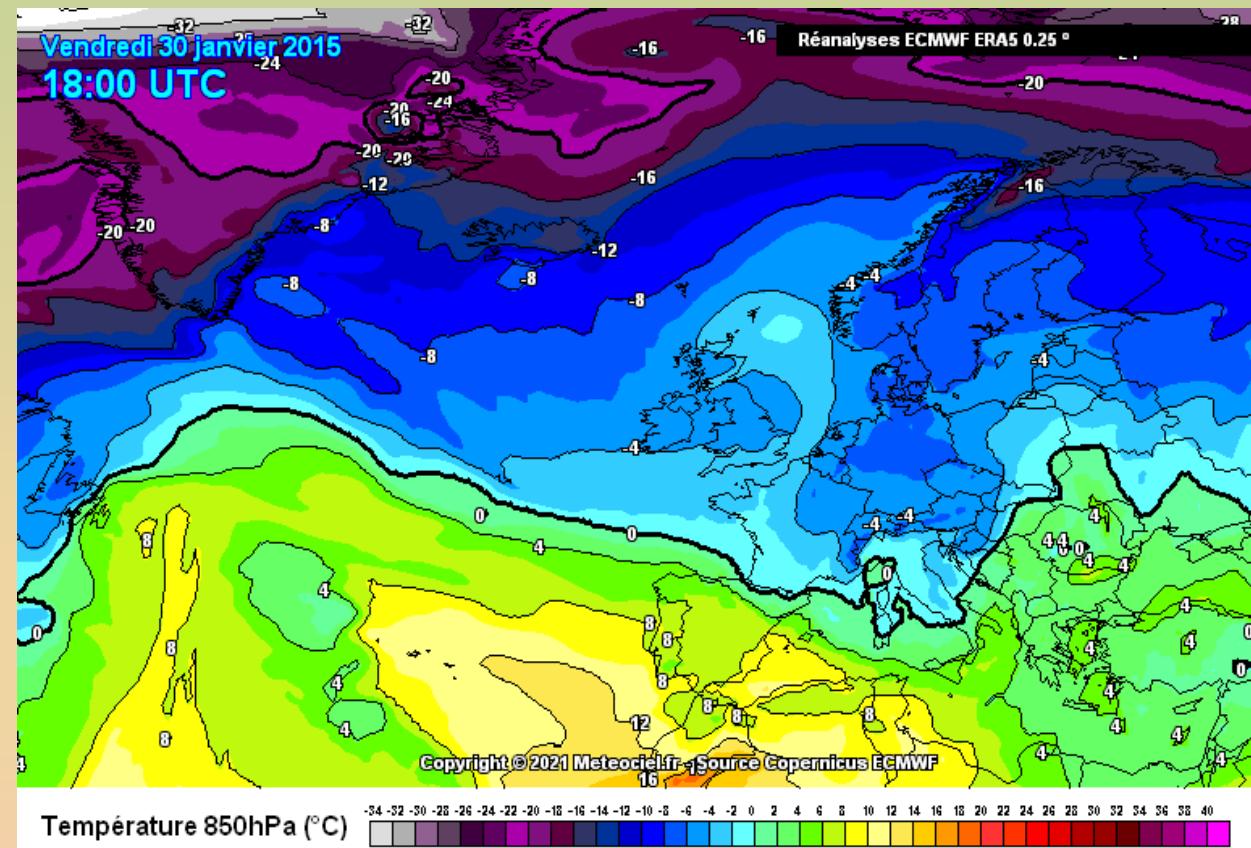
# Situación sinóptica lluvias intensas: 30 de enero de 2015

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



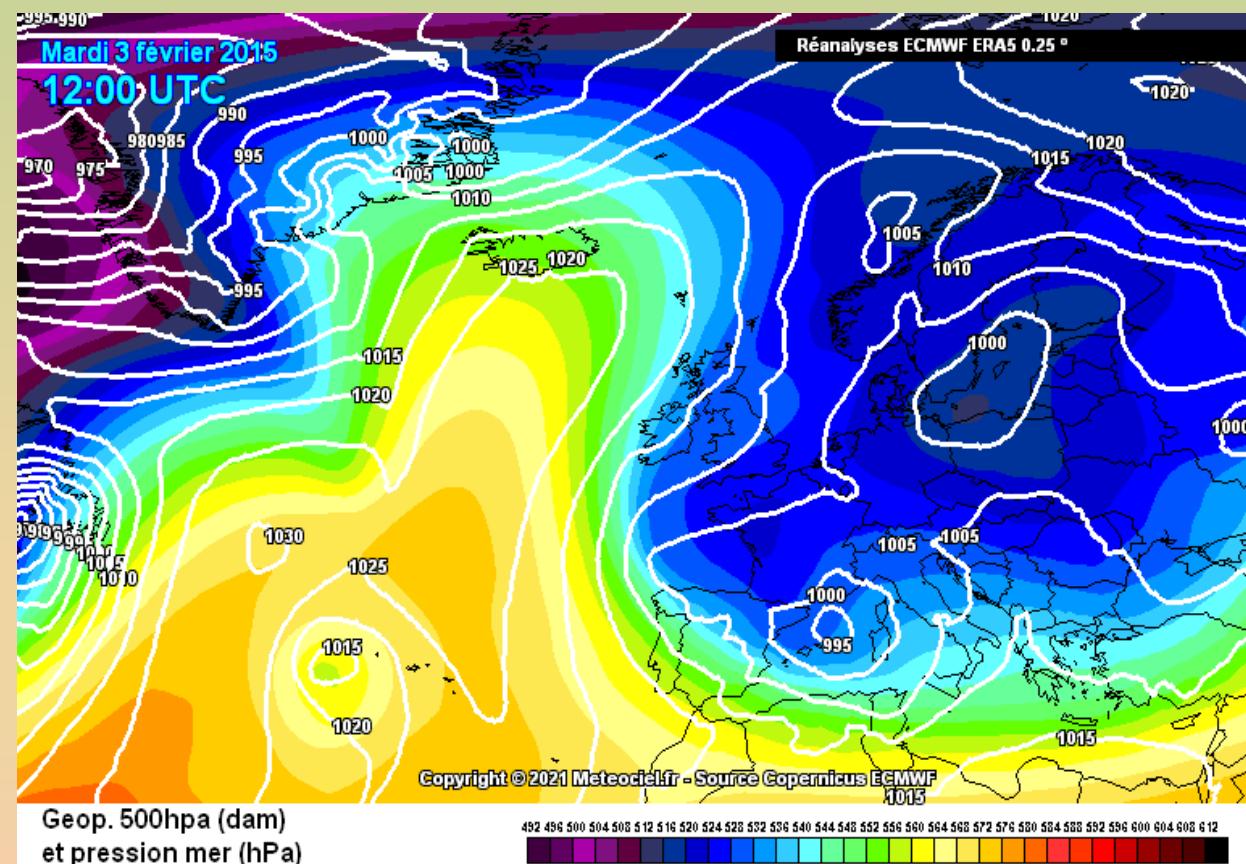
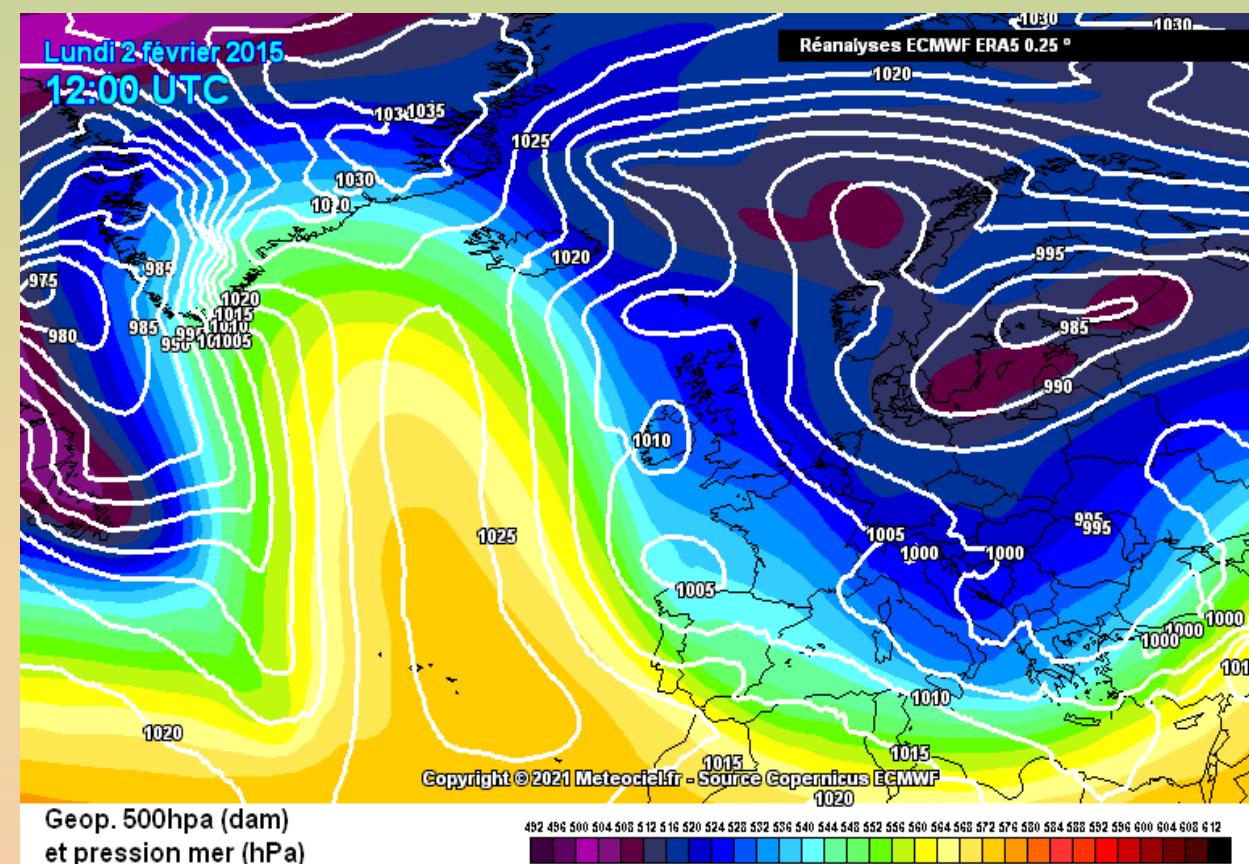
Temperatura 850 hpa



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

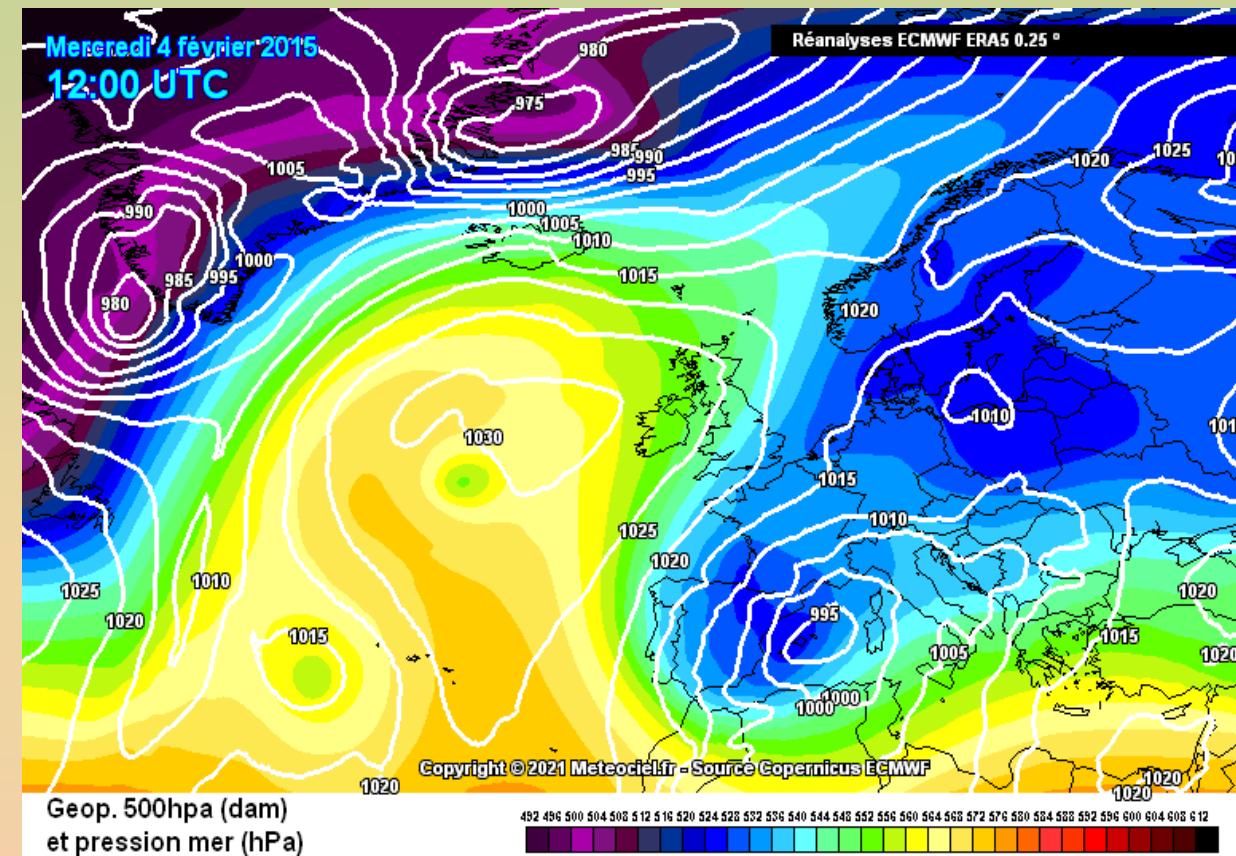
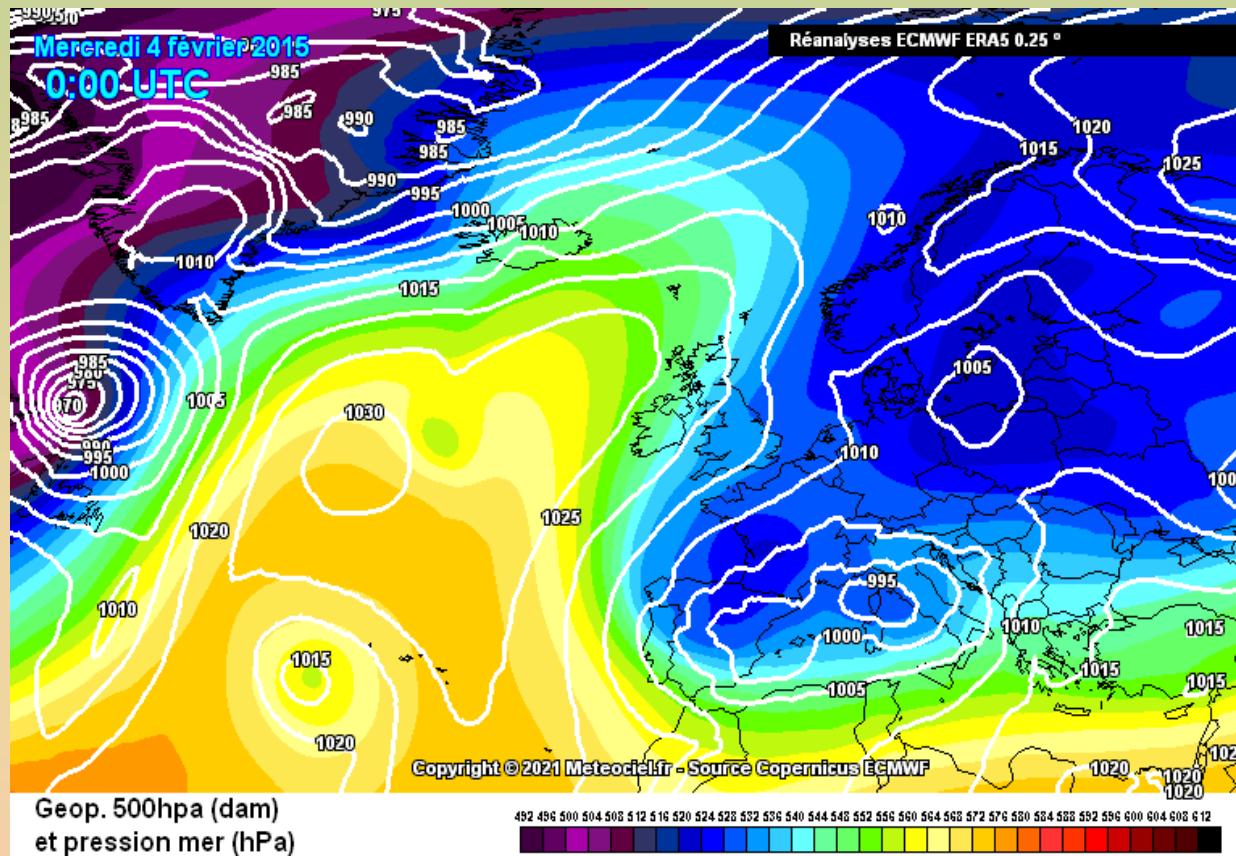
Vientos del NW y del Norte que provocaron la mayor nevada generalizada en la Cordillera Cantábrica en décadas por encima de los 600 msnm

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



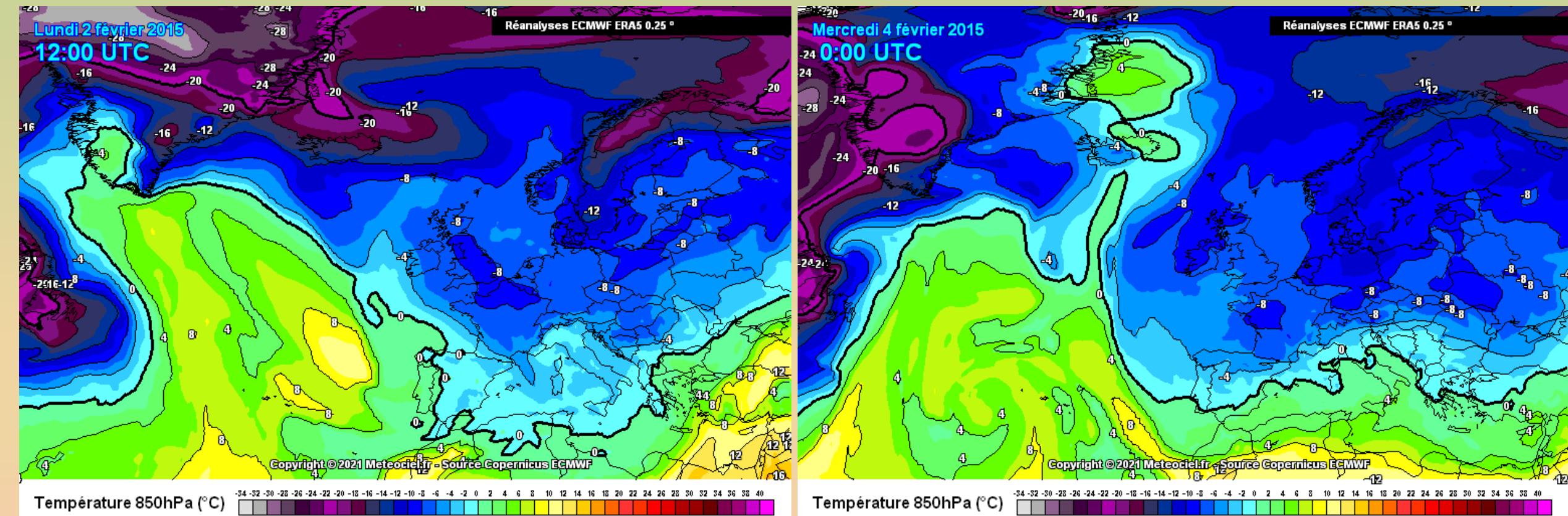
# Situación sinóptica segunda gran nevada: 31 de enero al 6 de febrero de 2015

## 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 Arcas (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



Cabañas Patagónicas

23/01/2015

# 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 OMAÑA (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: CARDANO 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**



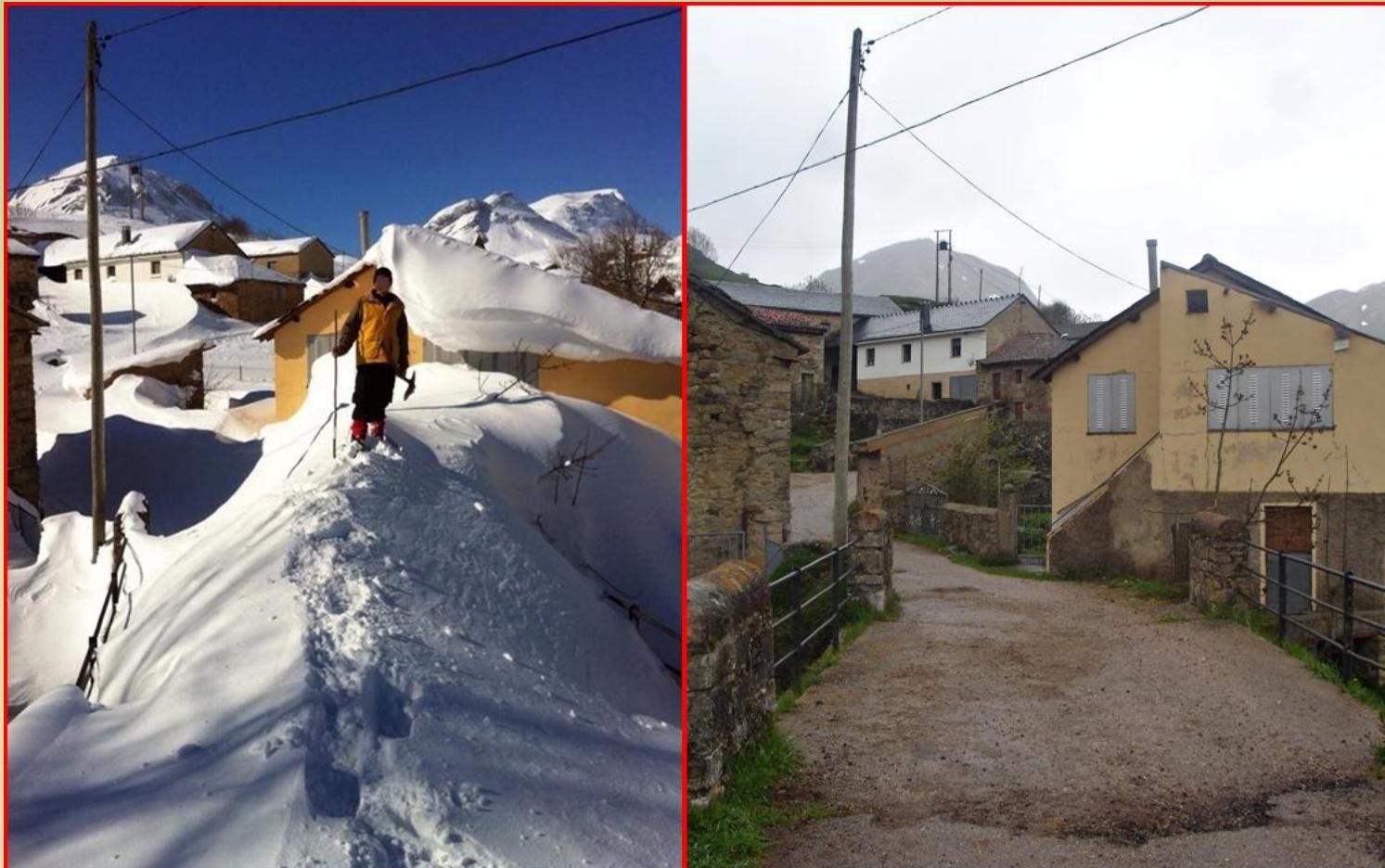
# COMPARATIVA CON Y SIN NIEVE: Nevadas febrero 2015

**TORRESTÍO (BABIA, LEÓN) 1350 msnm**



# COMPARATIVA CON Y SIN NIEVE: Nevadas febrero 2015

**TORRESTÍO (BABIA, LEÓN) 1350 msnm**



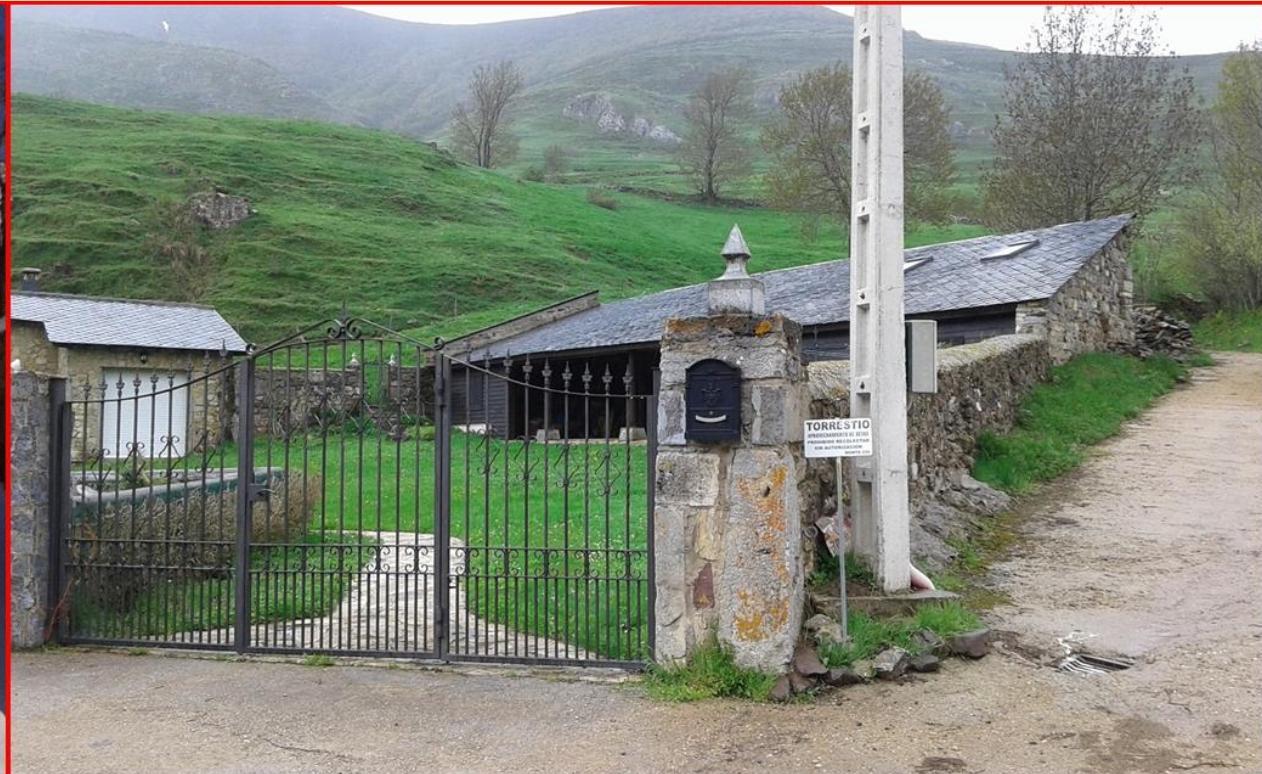
# COMPARATIVA CON Y SIN NIEVE: Nevadas febrero 2015

**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 VILLAMANÍN (LEÓN)

Casa del cura



# COMPARATIVA NEVADAS: Nevadas 1954 y 2015 VILLAMANÍN (LEÓN)

Casa del médico



# COMPARATIVA NEVADAS: Nevadas 1954 y 2015 VILLAMANÍN (LEÓN)

Plaza y albergue



# COMPARATIVA NEVADAS: Nevadas 1954 y 2015 VILLAMANÍN (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. Tejados 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