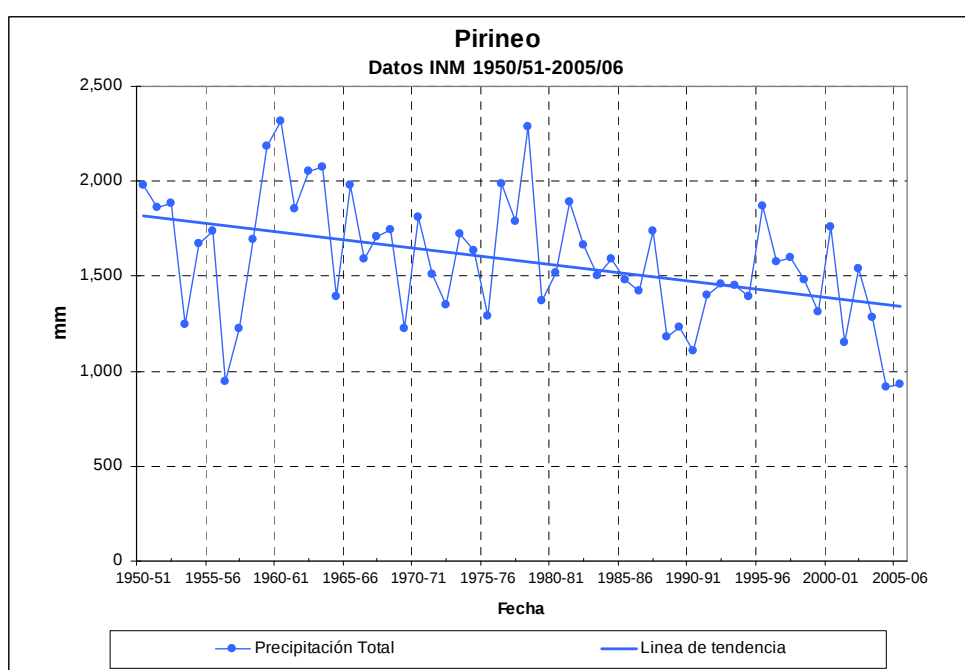


LA NIEVE EN LAS CORDILLERAS DE ESPAÑA

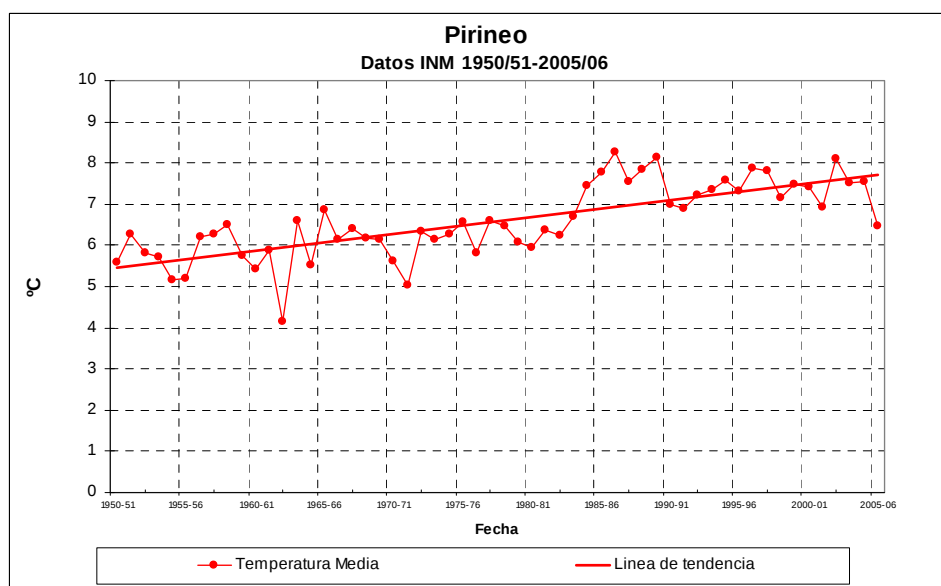
BALANCE DE 20 AÑOS DE INVESTIGACIÓN

1. EVOLUCIÓN DE ALGUNOS PARÁMETROS NIVALES EN LA ZONA ASTER DEL PIRINEO PARA EL PERIODO HIDROLÓGICO 1950/51-2005/06

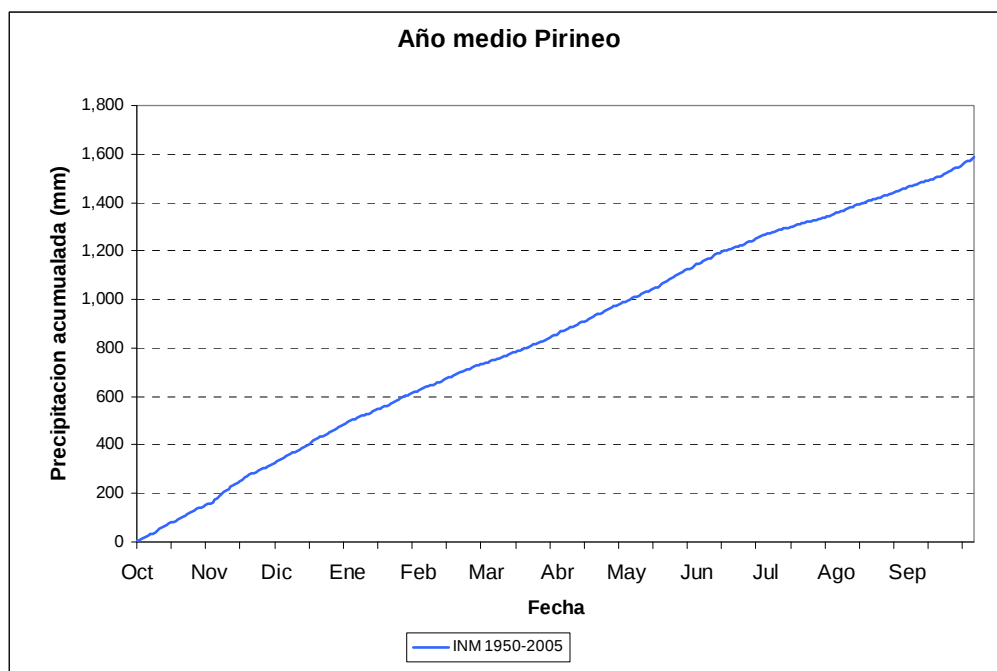
- Precipitaciones anuales en la zona ASTER del Pirineo para el periodo hidrológico 1950/51-2005/06



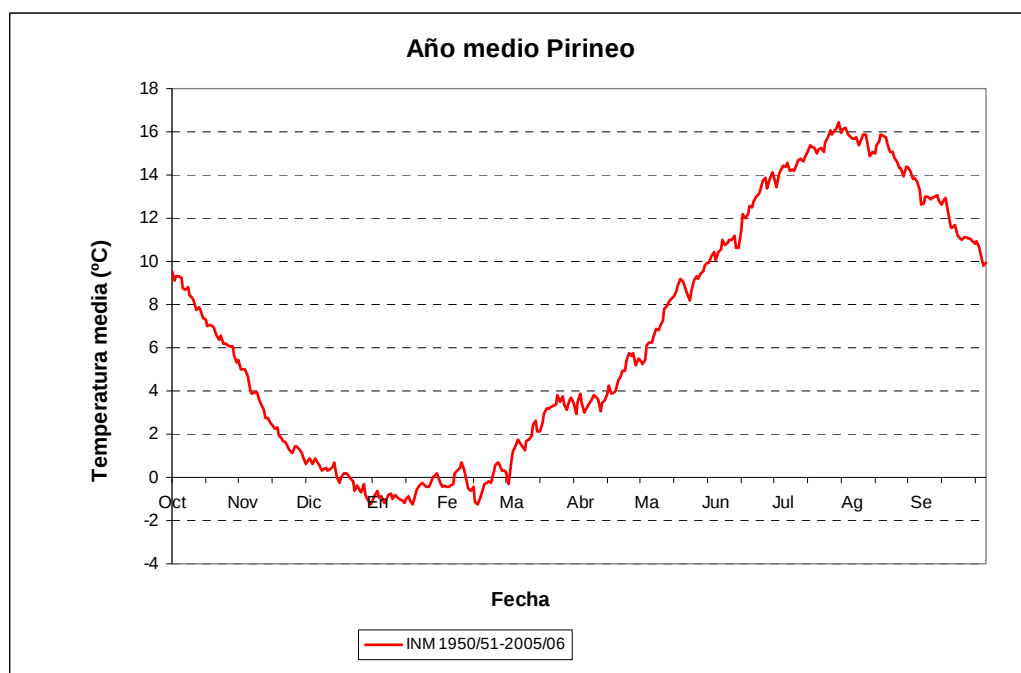
- Temperaturas medias anuales en la zona ASTER del Pirineo para el periodo hidrológico 1950/51-2005/06



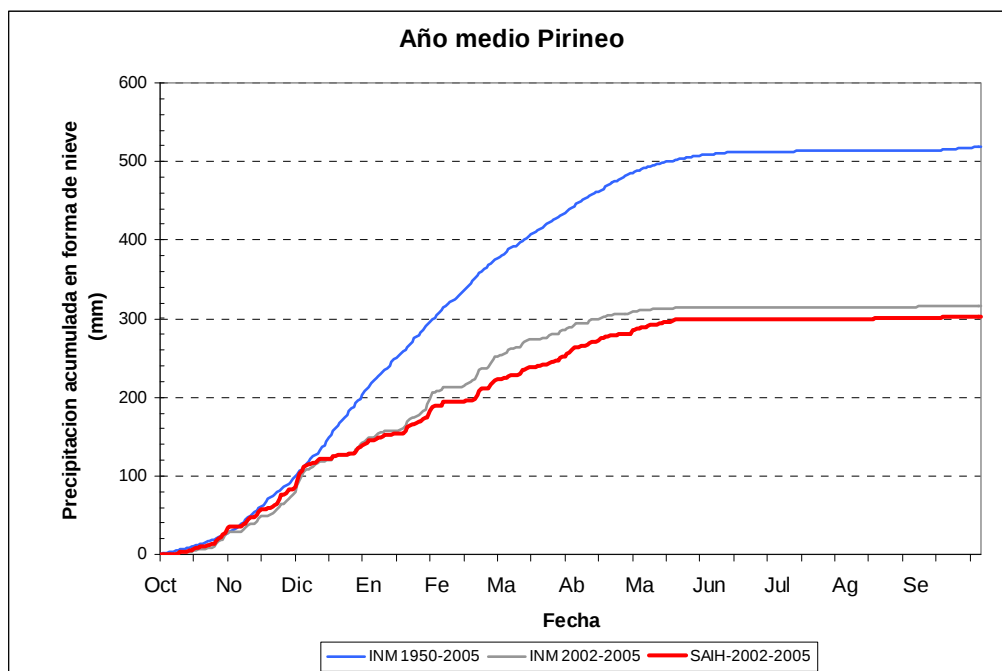
- **Precipitaciones acumuladas en la zona ASTER del Pirineo para el periodo hidrológico 1950/51-2005/06**



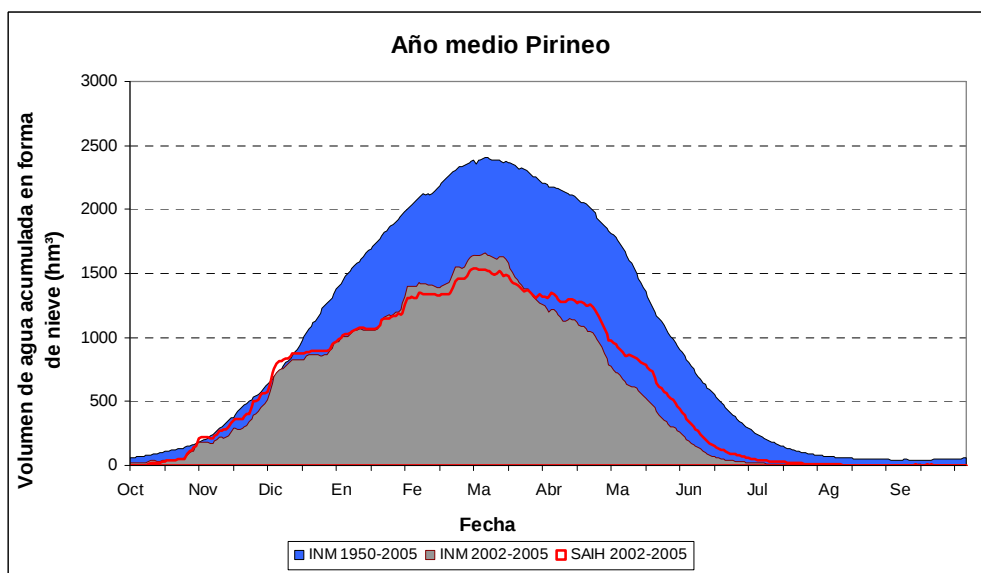
- **Evolución de las temperaturas medias diarias en la zona cubierta por el modelo ASTER del Pirineo para el periodo hidrológico 1950/51-2005/06**



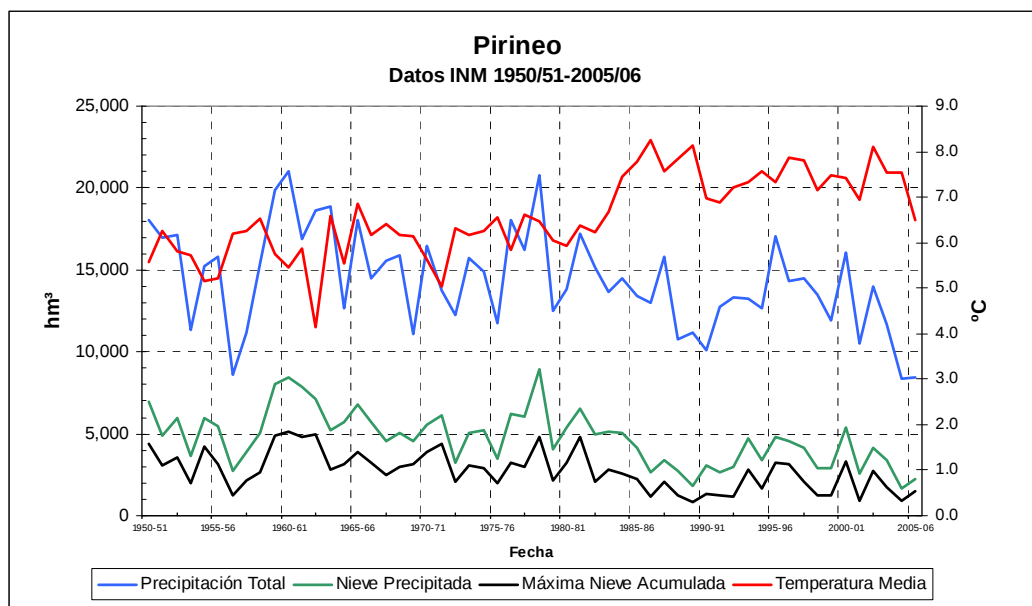
- Evolución de la precipitación acumulada en forma de nieve en la zona ASTER del Pirineo para distintos periodos de tiempo y diferentes fuentes de información



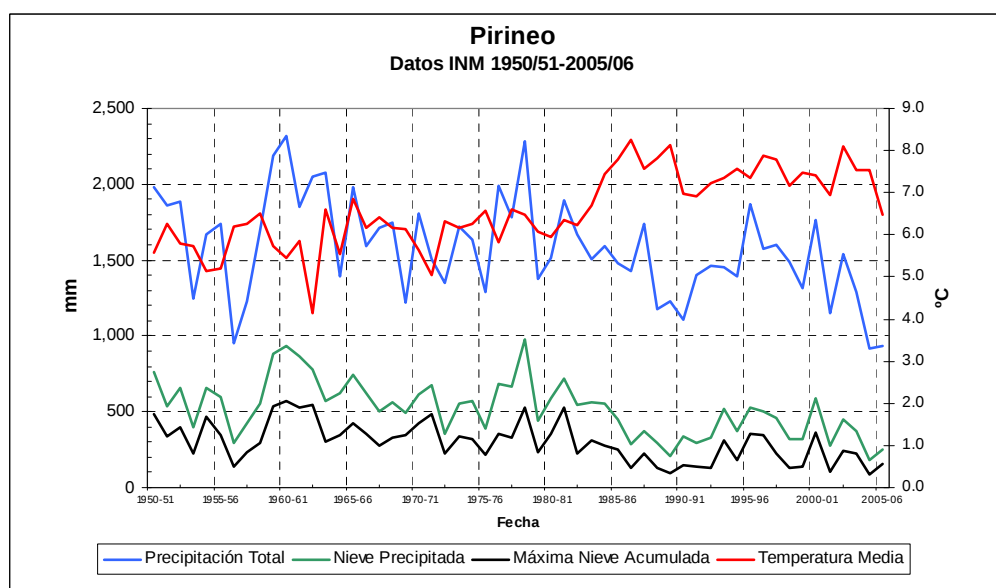
- Evolución del volumen de agua acumulado en forma de nieve en la zona ASTER del Pirineo para distintos periodos de tiempo y diferentes fuentes de información



- Evolución de algunos parámetros nivales en la zona ASTER del Pirineo para el periodo hidrológico 1950/51-2005/06

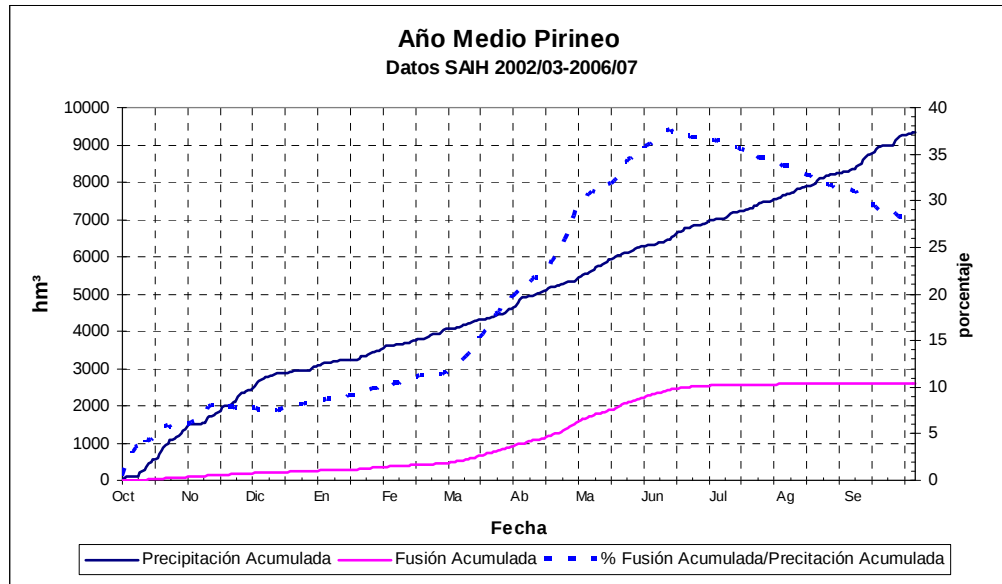


- Evolución de algunos parámetros nivales en la zona ASTER del Pirineo para el periodo hidrológico 1950/51-2005/06

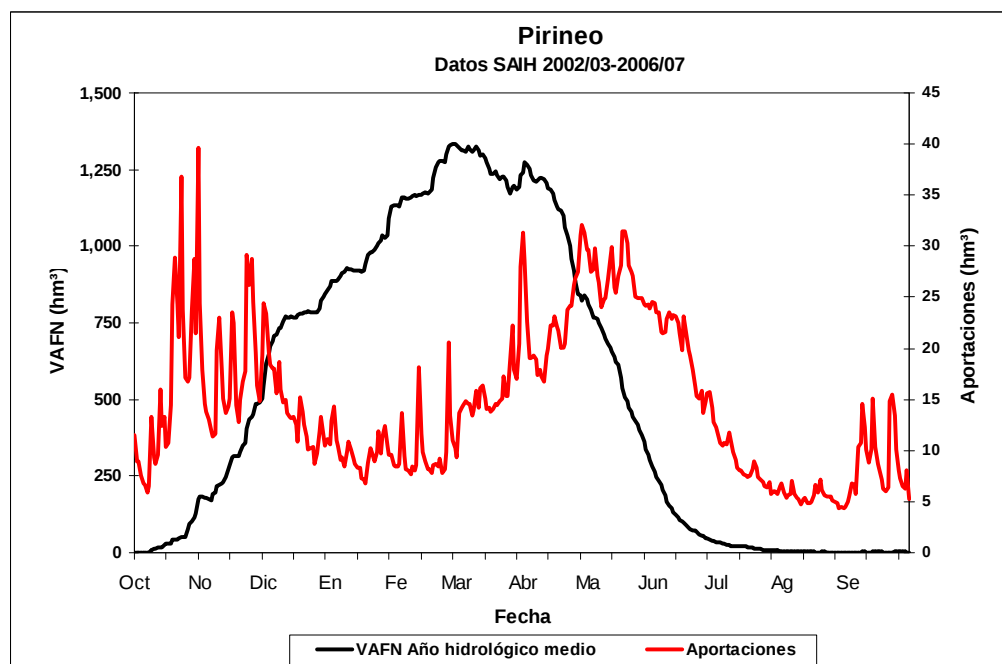


2. EVOLUCIÓN DE ALGUNOS PARÁMETROS NIVALES EN LA ZONA ASTER DEL PIRINEO PARA EL PERIODO HIDROLÓGICO 2002/03-2006/07

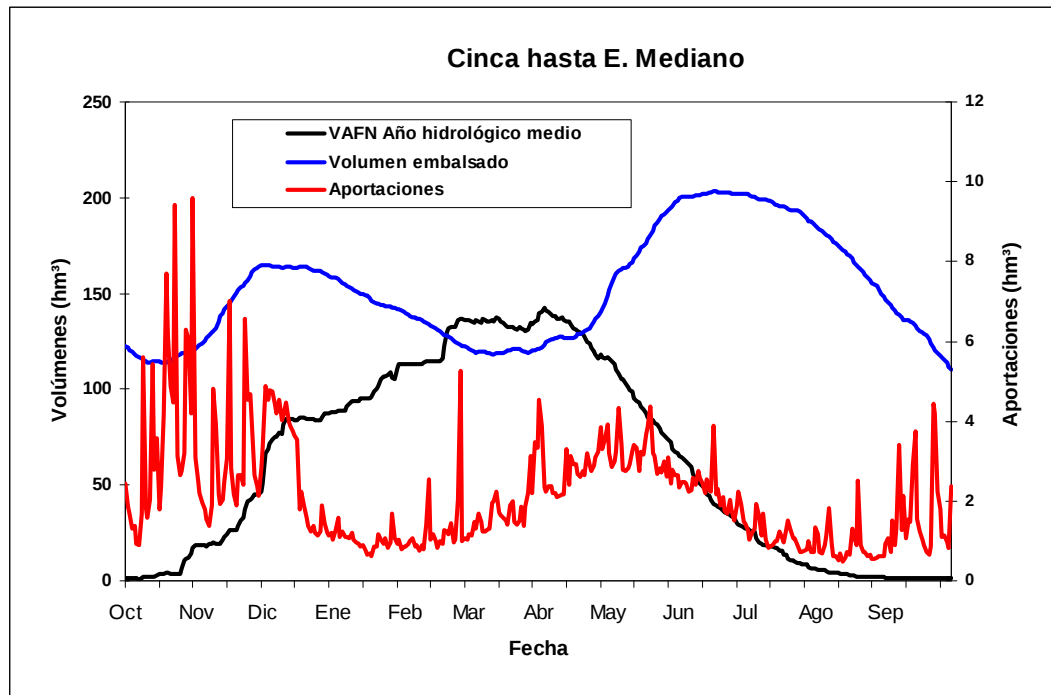
- Comparativa del volumen de agua precipitado en forma de nieve y la fusión generada en la zona ASTER del Pirineo para el período 2002/03-2006/07



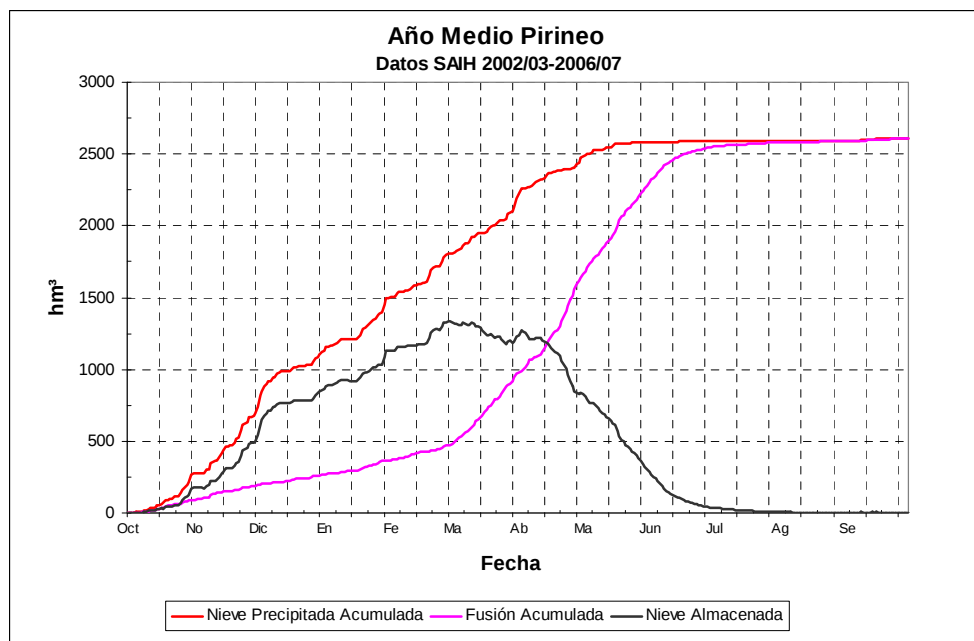
- Estudio del fenómeno nival y su efecto en la regulación de los caudales circulantes en la zona de estudio del Pirineo. Período 2002/03-2006/07



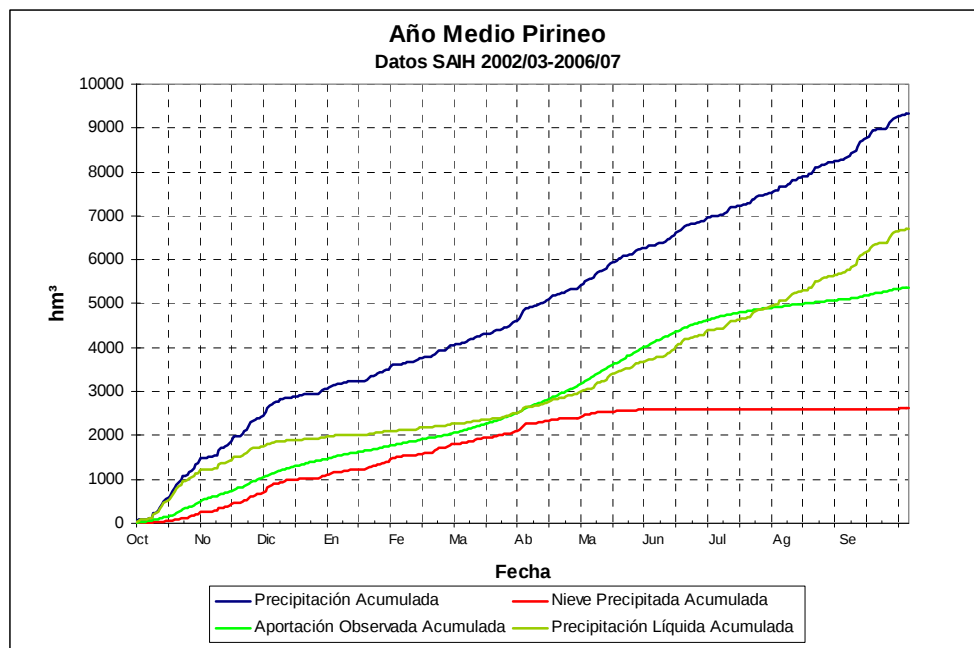
- Estudio del fenómeno nival y su efecto en la regulación para la cuenca del Cinca vertiente al embalse de Mediano. Período 2002/03-2006/07



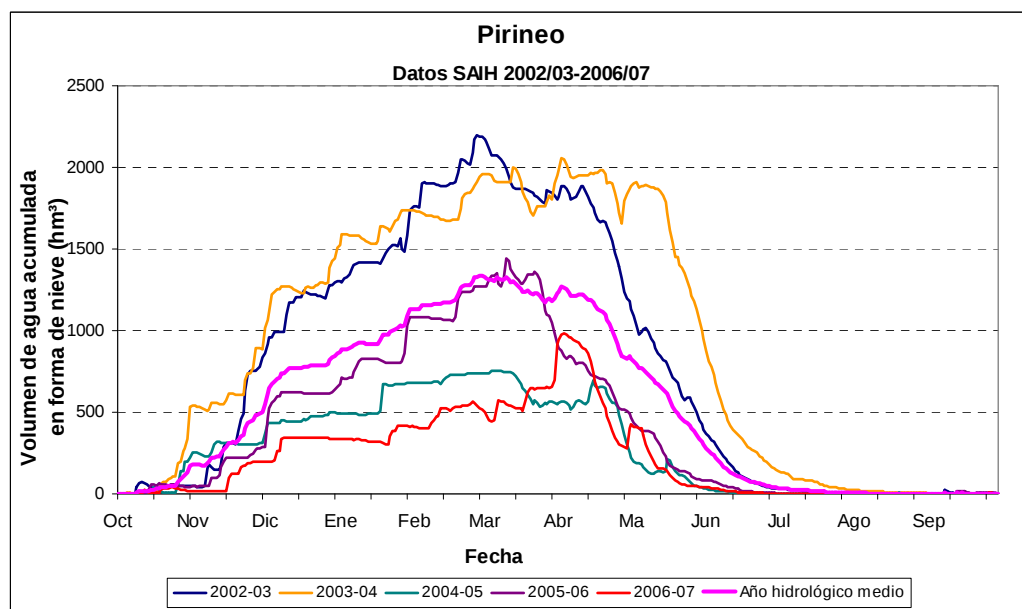
- Comportamiento del fenómeno nival en la zona ASTER del Pirineo para el período 2002/03-2006/07



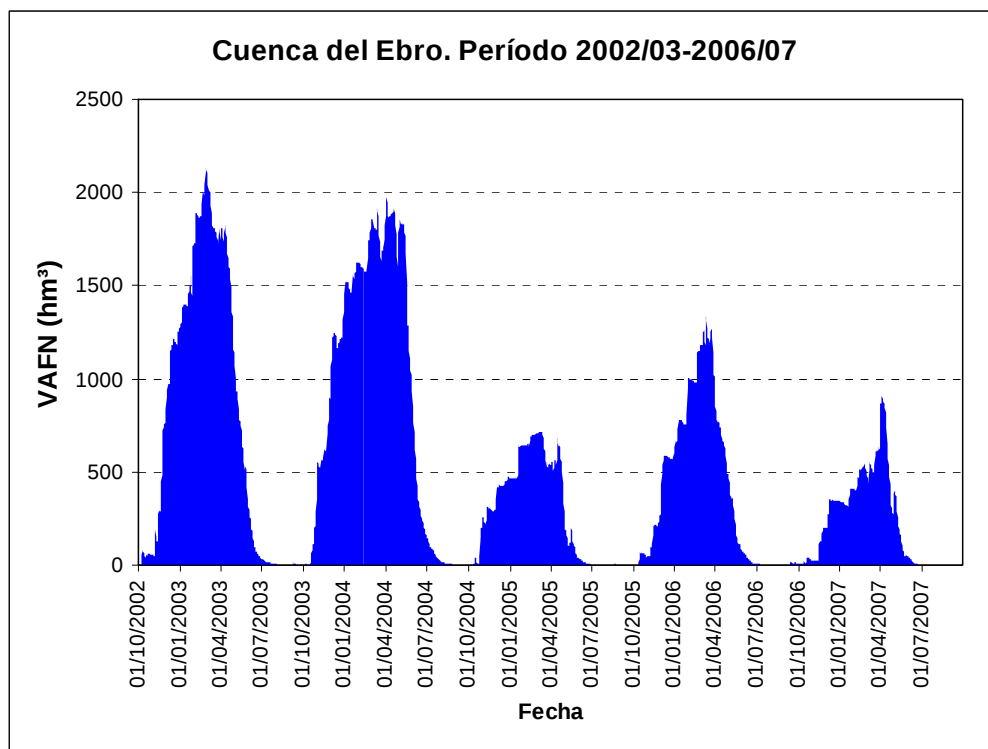
- El fenómeno nival y la incorporación de los caudales a los embalses de cabecera en la zona ASTER del Pirineo para el período 2002/03-2006/07



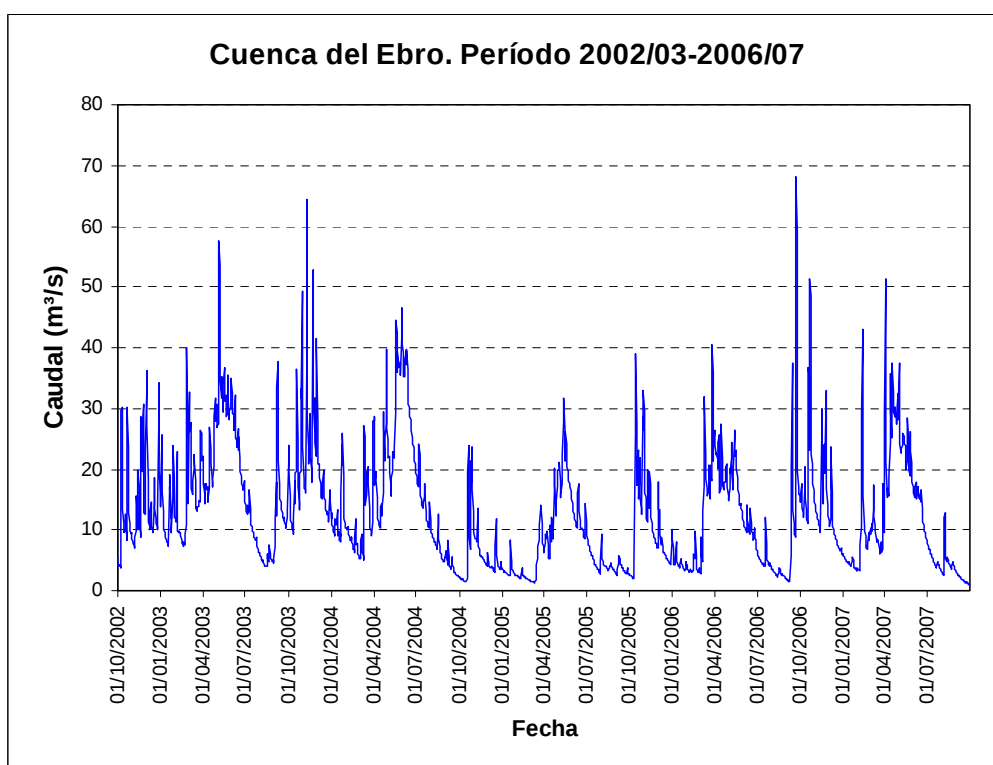
- Evolución del agua acumulada en forma de nieve para las cuencas del Pirineo modelizadas con ASTER



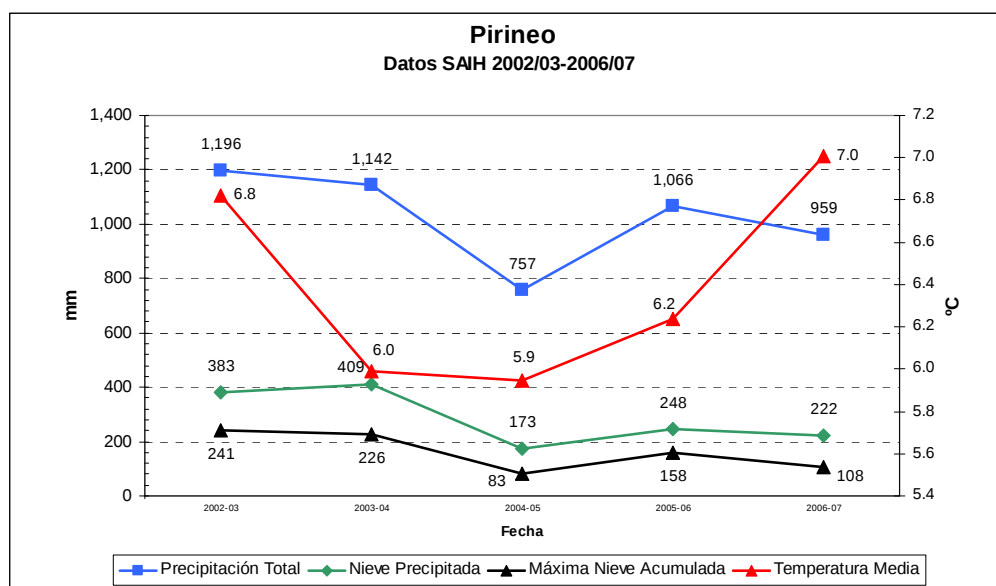
- Evolución del VAFN en la Cuenca del Ebro para las cuencas del Pirineo modelizadas con ASTER para el periodo hidrológico 2002/03-2006/07



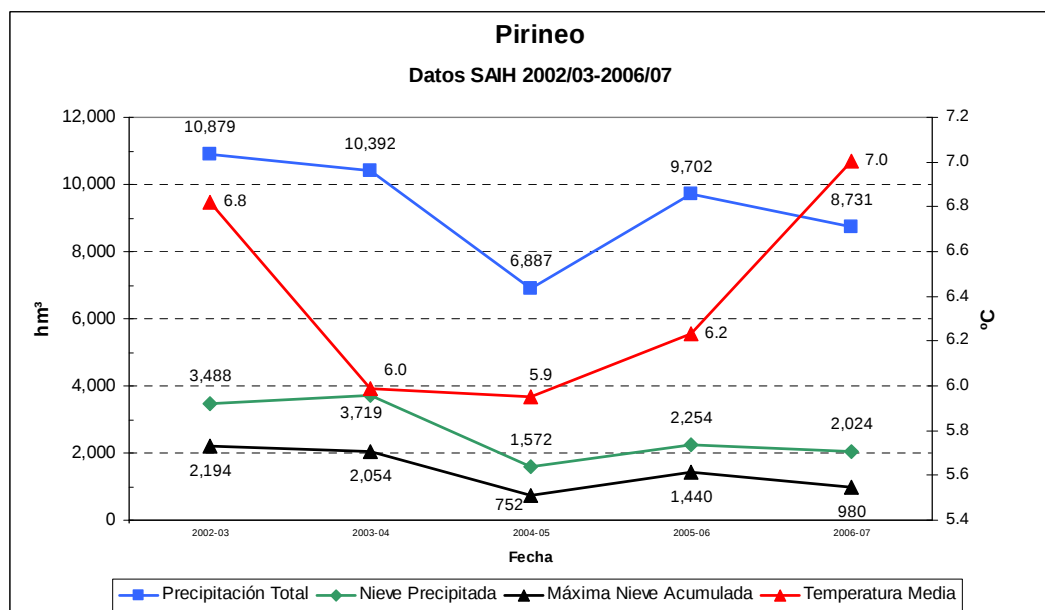
- Evolución de las aportaciones a los embalses de cabecera para las cuencas del Pirineo modelizadas con ASTER para el periodo hidrológico 2002/03-2006/07



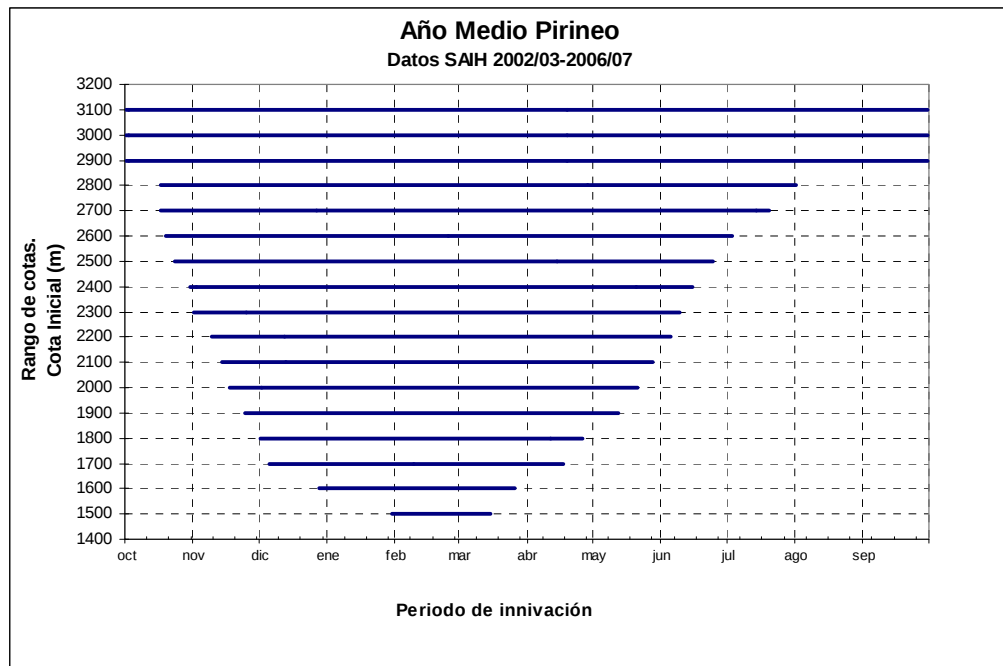
- Evolución de algunos parámetros nivales (en mm) en la zona ASTER del Pirineo para el periodo hidrológico 2002/03-2006/07



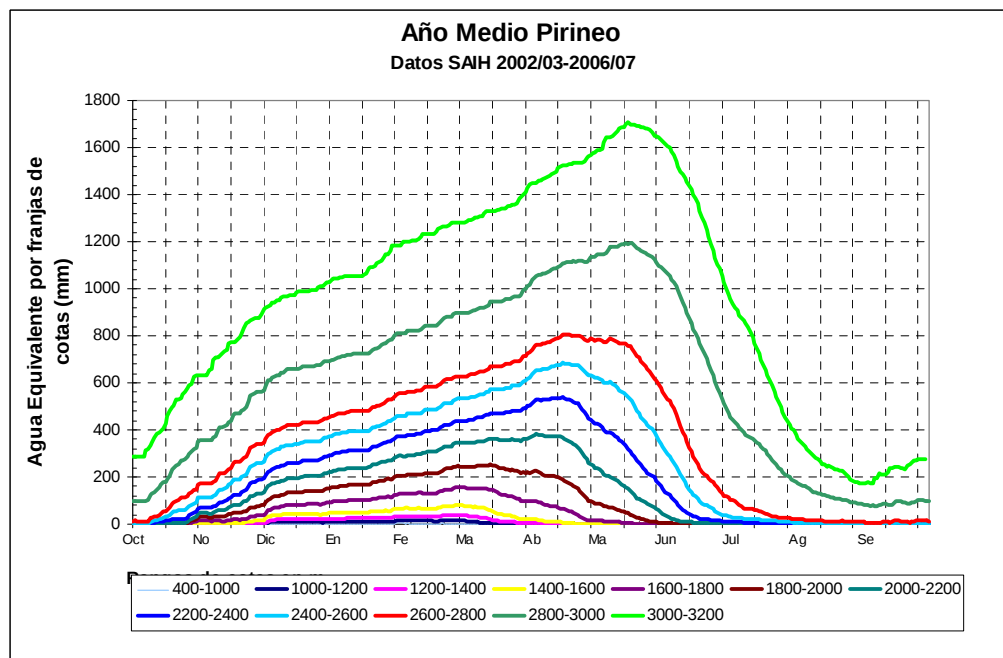
- Evolución de algunos parámetros nivales (en hm³) en la zona ASTER del Pirineo para el periodo hidrológico 2002/03-2006/07.



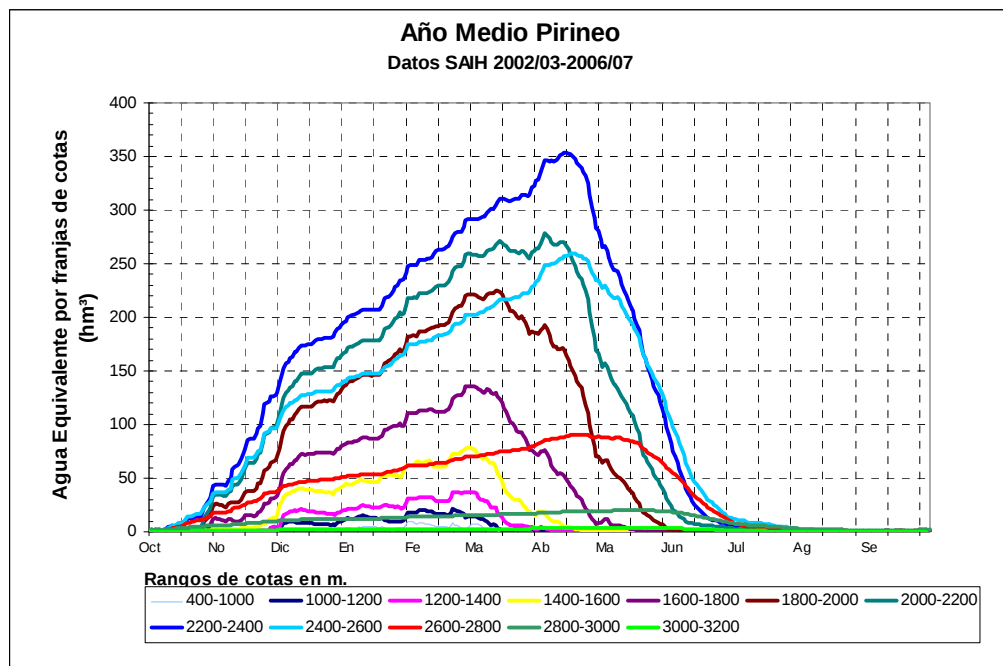
- Tiempo de permanencia media de superficies cubiertas de nieve con espesores superiores a 20 cm, clasificadas por rangos de cotas



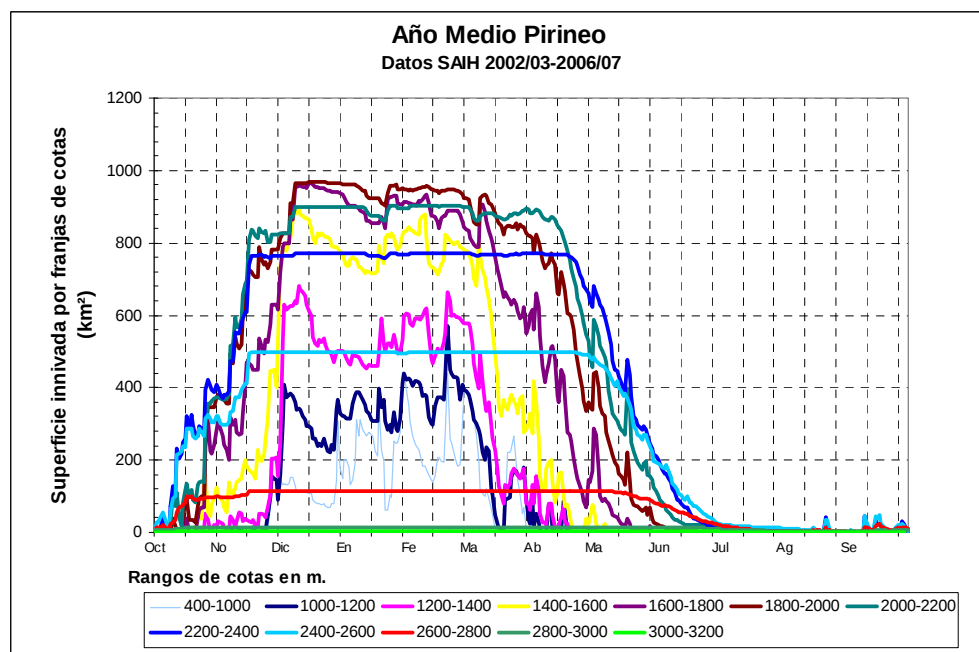
- Equivalente de agua medio almacenado en forma de nieve (en mm) para los diferentes rangos de cotas



- Volumen de agua medio almacenado en forma de nieve (hm³) para los diferentes rangos de cotas

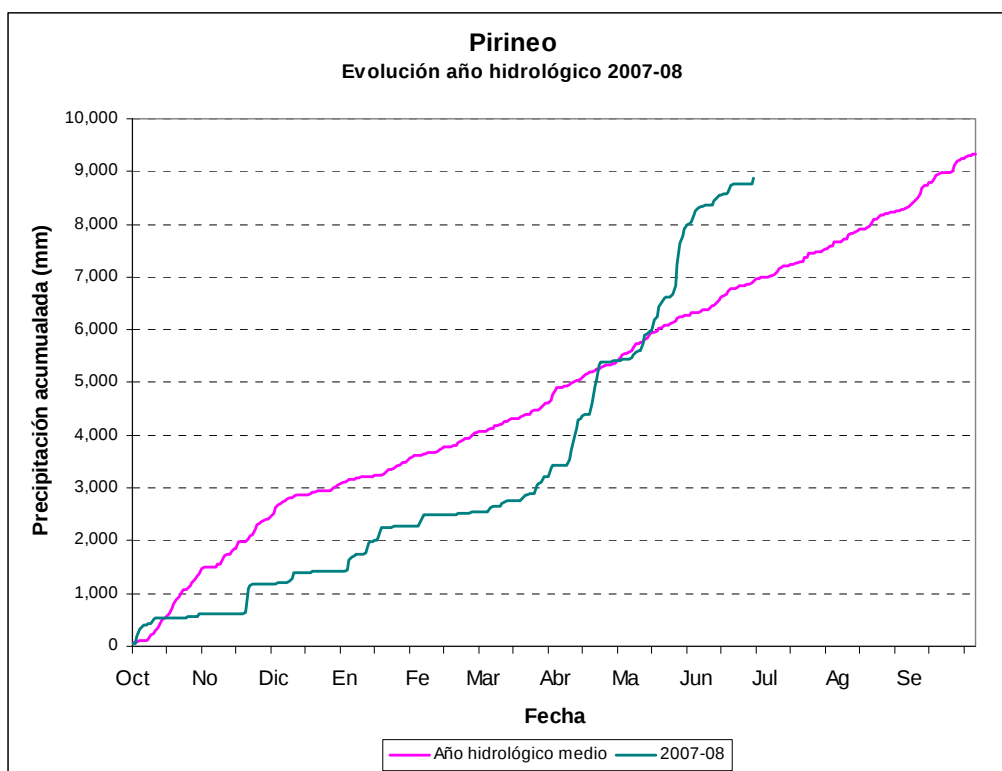


- Superficie cubierta de nieve para los diferentes rangos de cotas

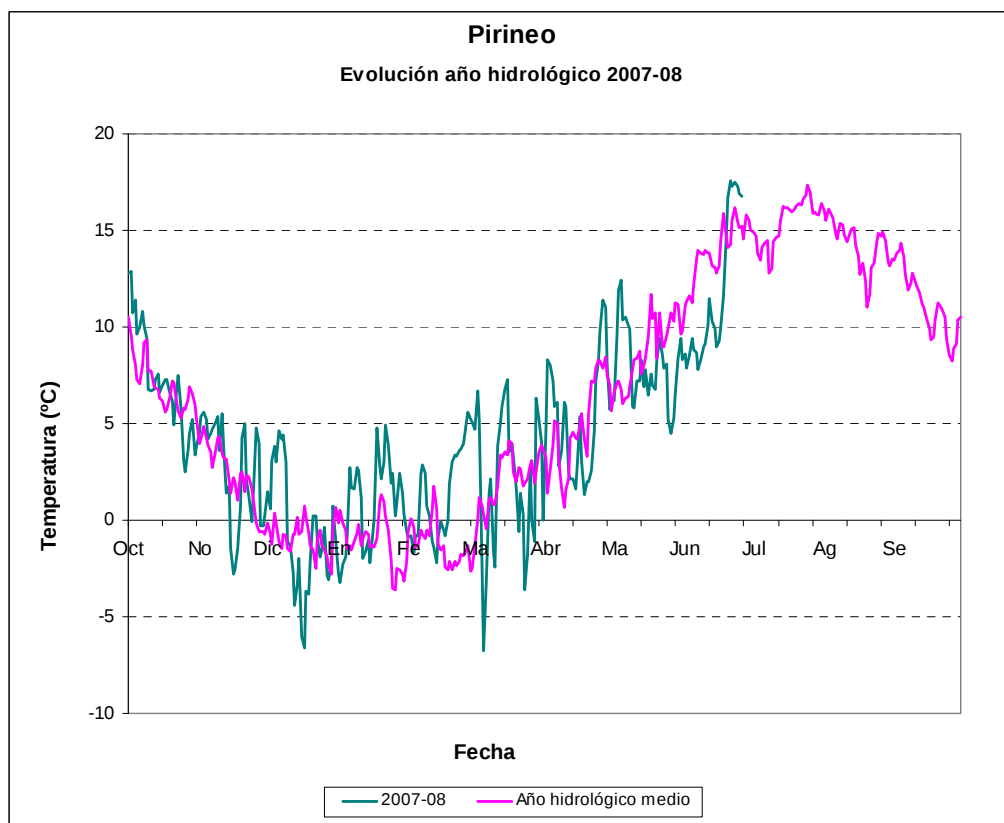


3. EVOLUCIÓN DE ALGUNOS PARÁMETROS NIVALES EN LA ZONA ASTER DEL PIRINEO PARA EL PERIODO HIDROLÓGICO 2007/08

- Precipitación en la zona ASTER del Pirineo para el año hidrológico 2007/08



- Temperatura en la zona ASTER del Pirineo para el año hidrológico 2007/08



- Evolución de la reservas nivales en la zona ASTER del Pirineo para el año hidrológico 2007/08

