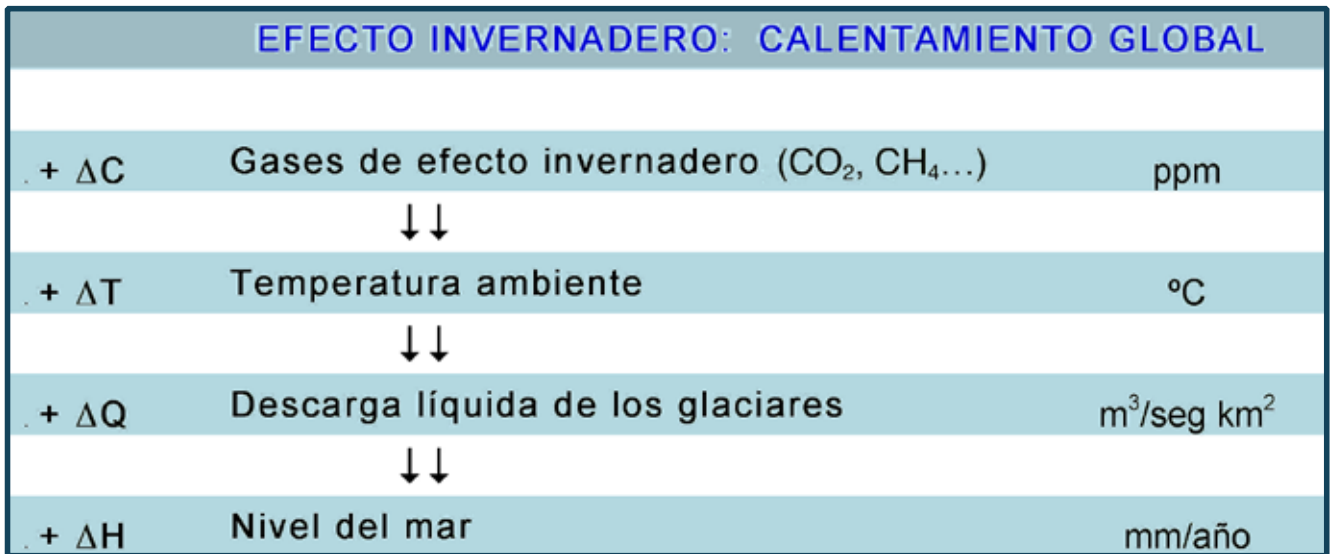
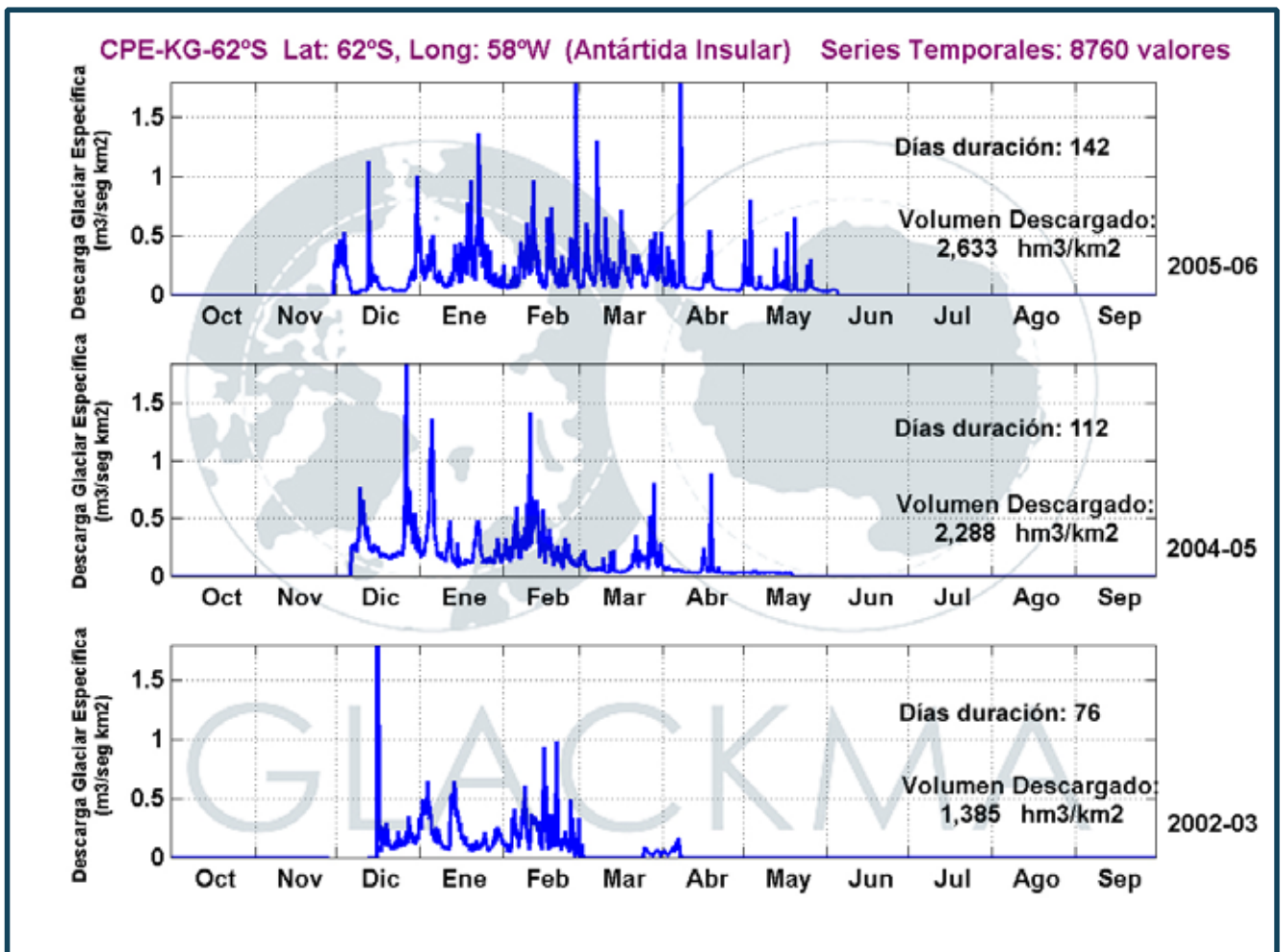


DESCARGA GLACIAR



Calentamiento global y glaciares



Crecimiento continuo y acelerado de la descarga glaciar- Duplicación en tan solo cuatro años

DESCARGA GLACIAR

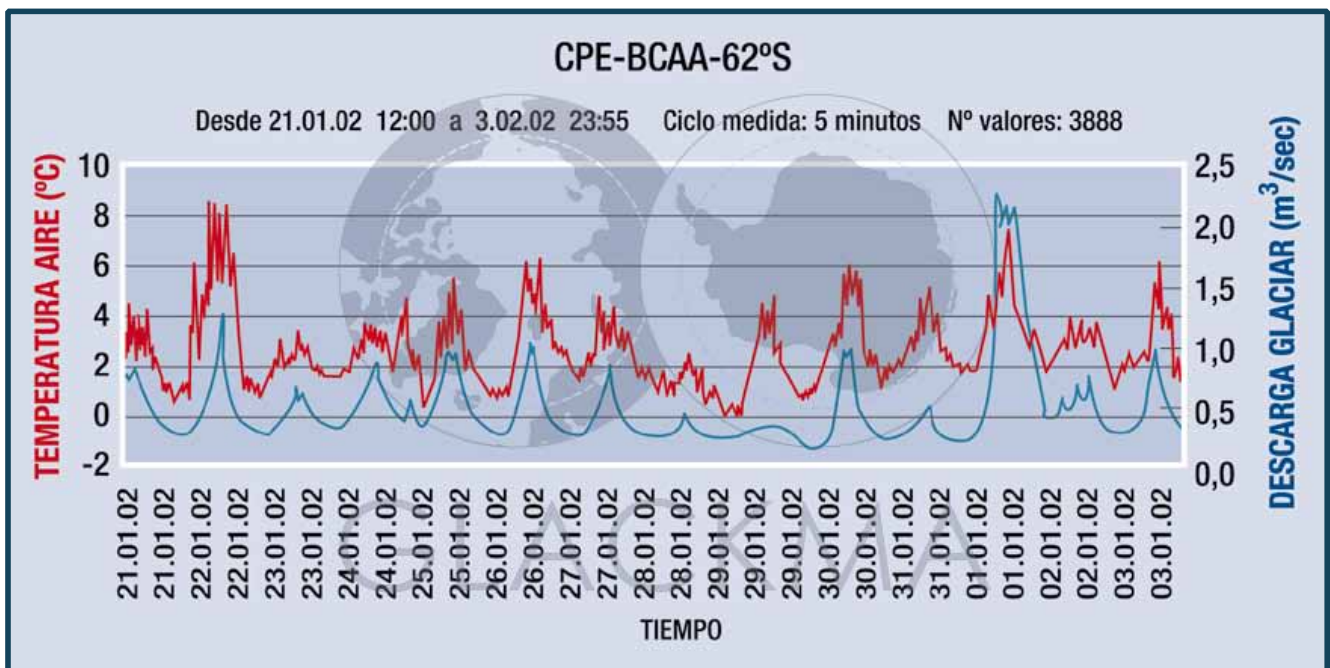
HIPOTESIS DE TRABAJO

El volumen drenado por los glaciares subpolares es equivalente al drenado por los temperados

GLACIARES	SUPERFICIE	DESCARGA ESPECIFICA	ONDA DE DESCARGA
Tipología	Actual (km ²)	Verano (m ³ /seg km ²)	(días /año)
Temperados	≈ 65.000 1	0,9 - 1,4 x 1	190 - 365 x 1
Subpolares	≈ 780.000 12	0,2 - 0,5 x 1/ (12)^{1/2}	70 - 90 x 1/ (12)^{1/2}
Polares	≈ 15,5 · 10 ⁶	---	---

(En rojo) = proporciones comparativas entre temperados y subpolares

Importancia del drenaje en los glaciares subpolares



Relación directa entre caudal y temperatura ambiente