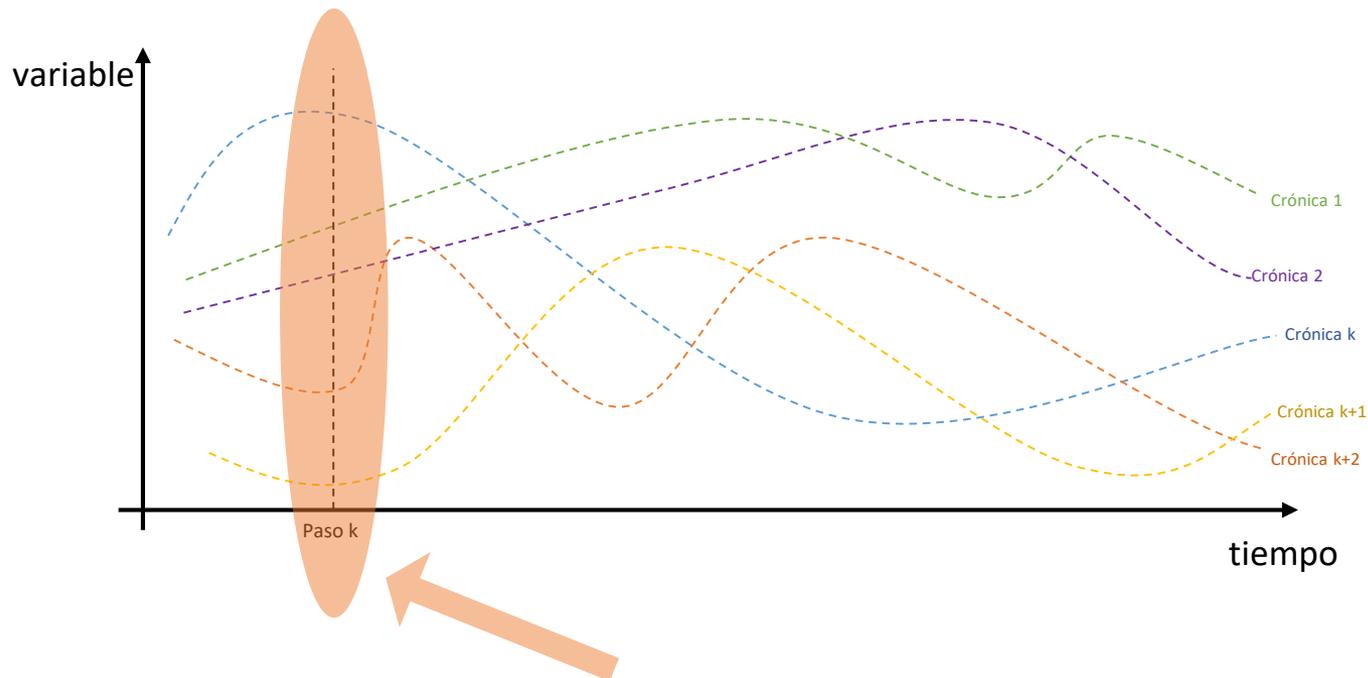


Ejercicio 2

- Correr el Escenario "BaseA".
- A partir de los resultados de la plantilla "varios.sr3" tomar la tabla que tiene el VaR(10%) de la variable Hidraulicidad total (*hidro_VaR.xlt*) e identificar la semana que tiene su VaR(10%) máximo.
- Tomar de la tabla que tiene la matriz con la generación hidráulica en cada paso y de cada crónica (*matriz_hidro.xlt*). En la semana identificada anteriormente calcular el **VE**, el **VaR(10%)** y el **CVaR(10%)**.
- Finalmente verificar que el valor calculado del VaR coincide con el de la planilla *hidro_VaR* y que el CVaR coincide con el valor de la semana en consideración de la planilla *hidro_CVaR*.
- Entregar los 3 valores obtenidos para la semana indicada.

Matriz de datos - Crónicas

	cornica1	croncia2	...	cronica j
paso1			...	
paso2			...	
paso3			...	
...	...			
paso k			...	



Recordar que:

- VaR: Es la probabilidad de excedencia, es decir la probabilidad de que un determinado valor sea superado. Es el mínimo valor del 5% de las crónicas de mayor valor.
- CVaR: El valor de riesgo condicionado mide la posible pérdida máxima esperada dentro de un nivel de confianza establecido. Es el VE del 5% de las crónicas de mayor valor
- VE: Promedio