

Rol	Nombre del equipo:
Coordinador/a	
Secretario/a	
Responsable	
Portavoz	
¿Qué se investiga?	¿Qué Camino es más variable respecto a su media en cuanto a temperaturas máximas?
Tipo de problema	Comparativa de la dispersión en una variable aleatoria continua.
Pasos para elaborar el estudio <ul style="list-style-type: none"> Recoger las temperaturas máximas mensuales en la estación de Pontevedra (Campolongo) durante los años 2023 y 2024 como se indica en el vídeo del punto 2.1. Agrupar los datos en los siguientes intervalos: [18, 23), [23,28), [28,33) y [33,38] Calcular parámetros de centralización y dispersión: media, varianza y desviación típica. Comparar la desviación típica en Pontevedra respecto a su media y en Portomarín respecto a su media. Analizar las diferencias observadas. ¿Habéis obtenido los resultados esperados? ¿Podemos afirmar que el Camino Portugués tiene temperaturas máximas más uniformes respecto a su media que el Francés? 	
Pistas Puedes utilizar la tabla inferior.	
Solución A la vista de los resultados obtenidos el Camino con temperaturas más dispersas respecto a su media es... Esto coincide con lo que pensábamos al principio Sí/No	
Reflexión final Debate en equipo sobre la dificultad de la tarea y de la organización de los datos.	

Intervalos	Marcas de clase x_i	Frecuencias f_i	$x_i \cdot f_i$	$(x_i - \bar{x})^2$	$(x_i - \bar{x})^2 \cdot f_i$
[18, 23)					
[23,28)					
[28,33)					
[33,38]					
		$N = \sum f_i$	$\sum x_i \cdot f_i$		$\sum (x_i - \bar{x})^2 \cdot f_i$



“Id por la sombra” del proxecto cREAgal, se publica con la [Licencia Creative Commons Reconocimiento No-comercial Compartir igual 4.0](#)