

# INVESTIGACIÓN

## ¿Dónde está Carmen Sandiego?

Carmen Sandiego es una conocida espía internacional. Fue muy famosa en los años 90, en los que niños y niñas del mundo entero la persiguieron por todos sitios, llegando donde ella estaba siempre después de que hubiera escapado.

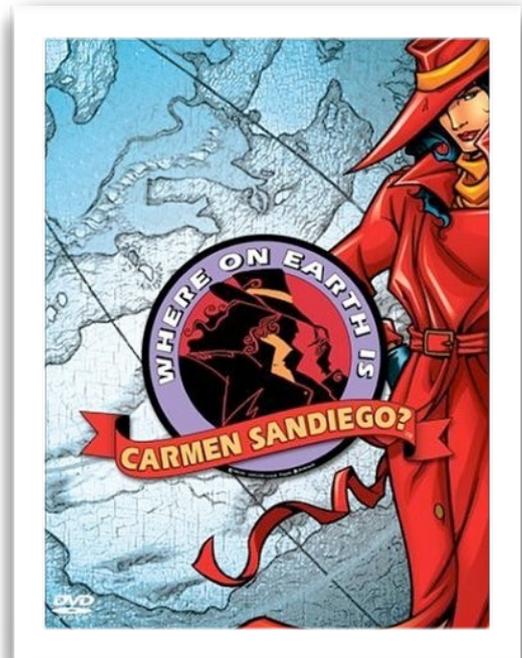
Hemos tenido noticias de que Carmen Sandiego ha vuelto a la acción. Creemos que en la actualidad trabaja para una organización malvada que trata de modificar el clima de los países a través de diversas acciones que les reportan grandes beneficios.

En realidad, muy pocos agentes conocen la operación que vamos a lanzar para capturarla, y menos aún están capacitados para lograrlo.

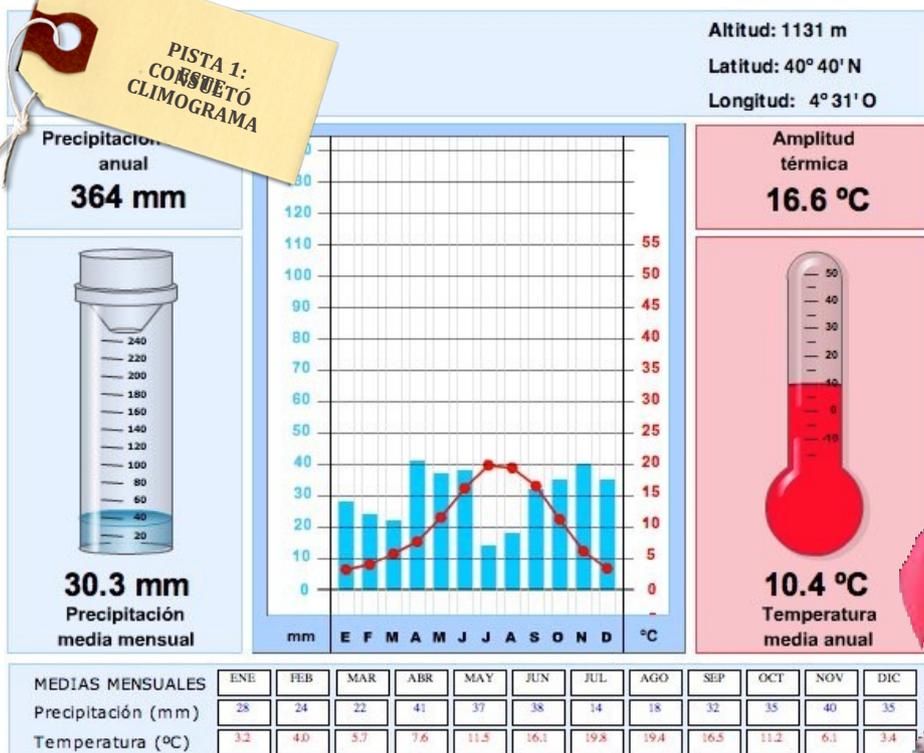
Vosotras y vosotros habéis sido elegidos para formar un comando especial que perseguirá a Carmen Sandiego por todo el mundo.

El clima del mundo está en vuestras manos. Si conseguís encontrarla, inspeccionando sagazmente las pistas que nos ha dejado, quizá podáis localizarla y detenerla.

## ¿Descubriremos el enigma?



¡Buena suerte!



## Investigación 1. (En Equipos de tres)

Sabemos que consultó el climograma de la pista 1. Si pudiéramos interpretarlo, habríamos avanzado mucho: ¿Qué ropa tenemos que poner en las maletas?

¿A qué parte de España podría corresponder este climograma? ¿Cómo será el clima en invierno? ¿Seguirá un patrón típico? ¿Qué tipo de clima es este?

Si pudiérais contestar nuestros interrogantes habríamos dado un paso de gigantes.

Vais a elaborar **un informe** con todas vuestras deducciones. **Para ello, deberíais explicar las características del clima de este climograma y tratar de deducir a qué tipo de clima pertenece.**

Me importan mucho vuestras deliberaciones, así que anotad en un papel todas vuestras ideas y escribidme una carta formal con todo lo que hayáis averiguado.

También esperamos que podáis identificar en un mapa las zonas en las que es posible tener este clima (En España). Quizá puedan servir de ayuda el libro de sociales.

- Al finalizar la investigación tenéis que tener: Informe sobre el Clima; Carta con vuestras deliberaciones; mapa de España situando el clima que creéis que es.

## Investigación 2. (Equipos de tres)

Nuestra misión va más allá de proteger el clima. También hemos de proteger la flora (pues sabéis que la organización en la que trabaja Carmen Sandiego quiere destruir el clima). Por eso es imprescindible conocer qué tipos de flora y fauna estarán presentes en el sitio donde se encuentra Carmen Sandiego. Si algo les ocurriera, ¡tendríamos que reponer las plantas y los animales!

Necesitamos un **Esquema**, que podéis hacer en MiMind o en Mindomo, en el que se describa el tipo de fauna y flora de ese lugar, detallando las especies que consideréis más importantes. ¿Podréis elaborarlo? Sería estupendo que además incorporáseis algunas imágenes de esas plantas y animales para identificarlos mejor.

Podéis enviar el esquema a mi correo.

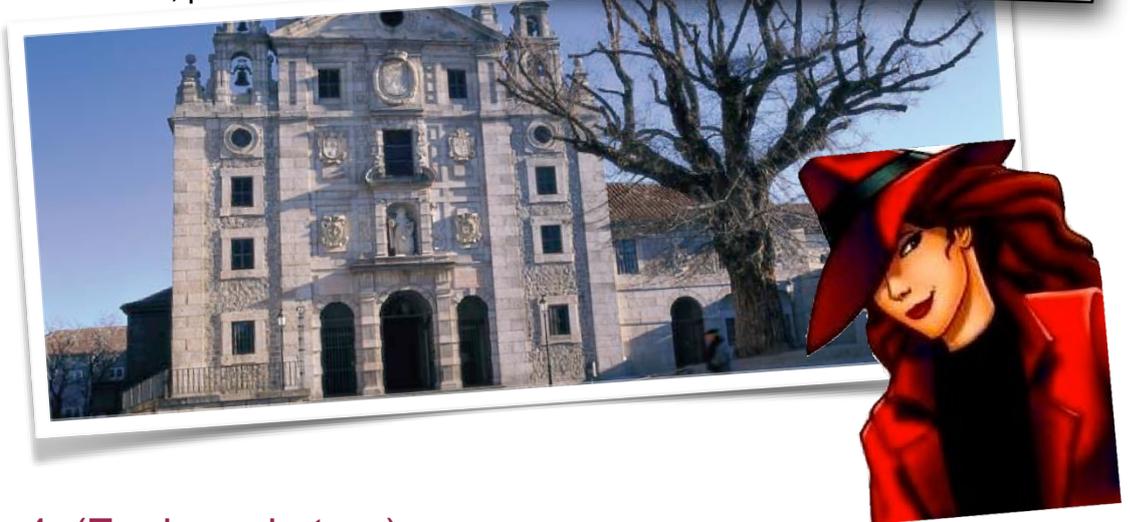
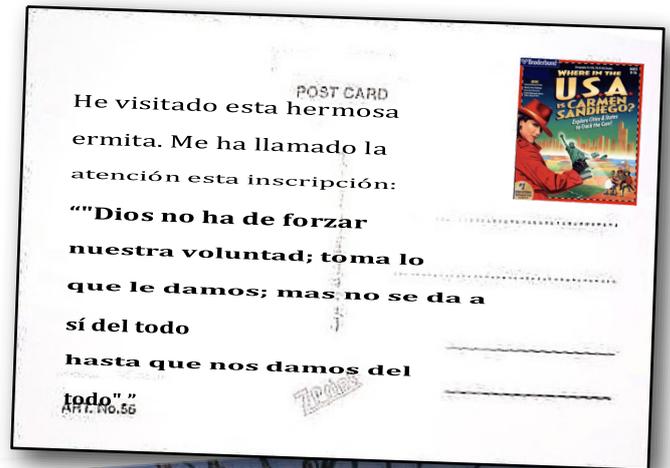


### Investigación 3. (Equipos de tres)

Tenemos vigilados a algunos contactos de Carmen Sandiego. Uno de ellos ha recibido la siguiente postal:

¿Podrías tratar de identificar, a partir del texto de la postal, que hace referencia con seguridad a algún tipo de código secreto, y de la imagen de la postal, de qué ermita se trata y dónde se encuentra?

Necesitamos contar con una información precisa. Por eso, deberéis elaborar un **pequeño Flyer** (en Canva) en el que incluyáis información acerca de la ermita y a quién está dedicada. Si lográis localizar el lugar en el que se encuentra, podremos dar caza a C. Sandiego.



### Investigación 4. (Equipos de tres)

¡Enhorabuena, agentes! Sabemos dónde se encuentra Carmen Sandiego. **Ahora tenemos que detenerla.** Para ello enviaremos a uno de nuestros equipos de élite a detenerla. Han de viajar camuflados, así que utilizaremos los medios de transporte habituales.

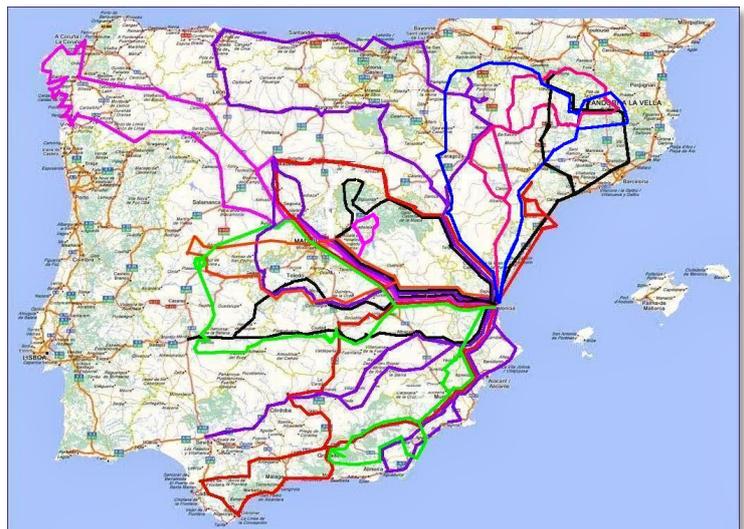
¿Podéis planificar el viaje hasta la localización de Carmen Sandiego?. Elaborad la ruta a seguir en un mapa, y seleccionad el medio de transporte más adecuado. Es necesario que incluyáis en vuestro informe **un presupuesto** de cuánto nos costará la operación. Recordad, ¡son tiempos de crisis!. Procurad encontrar las soluciones más económicas, pero sin olvidar que es importante llegar allí inmediatamente.

Cuando lo hayáis hecho jugaremos a un juego:

¿Quién se aproxima más?

**En esta ocasión haremos equipos de seis**

Cada equipo construirá un cochecito con los



lego WeDo (ya os explicaré cómo en la sesión que nos toque jugar) y los probaremos en una pista hecha sobre papel continuo en la que habremos dibujado nuestro punto de partida: Ciudad Real y el punto de destino (que es donde se encuentra Carmen Sandiego) a ver cuál se aproxima más.  
Seguro que es muy divertido. ¿Os animáis?



# Instrucciones Operativas



## ¿Cómo me hacéis llegar los informes?

Los informes los elaboraréis con **Documentos de Drive**. Una vez acabados nos los enviaréis a Google Classroom (clase de Sociales), poniendo el nombre del equipo al que pertenece. Nos haréis llegar, también, los borradores a mano con vuestros trabajos de análisis (esto, de forma individual, lo mostrará a la profesora en clase).

Además debéis preparar el **Flyer de Canva** en la que describáis dónde esta Carmen Sandiego, en qué ciudad, vuestras investigaciones. Será esencial realizarlo con claridad, porque lo presentaréis al resto de agentes implicados en esta investigación.

## En Resumen, vuestro trabajo consiste en:

1. **Estudiar el climograma**, localizar información de los climogramas típicos, y tratar de identificar a qué clima corresponde. Argumentar por qué se elige un clima en concreto.
2. **Explicar las características de ese clima**. Escribir esta descripción con frases claras y bien redactadas. Señalar dónde se encuentra en España o Europa.
3. **Localizar qué tipos de fauna y flora podemos encontrar en ese clima**. Hacer referencia a esta fauna y flora con sus nombres y explicarlo bien
4. **Localizar, con ayuda de las pistas sobre los monumentos, la zona geográfica** y tratar de identificar la orografía de esa zona si es relevante.
5. **Elaborar en limpio los documentos - informes con los resultados de los trabajos pedidos: Documento de Drive; Mindomo o MiMind; Infografía; Cuaderno con los resultados de vuestros cálculos para llegar dónde está.**
6. **Elaborar el documento a entregar** entregar a M Carmen con todo lo trabajado.

## Para trabajar en equipo, quizá sea necesario repartir las siguientes tareas y roles:

- a. Mantener el orden: Moderador/a
- b. Organizar el trabajo a realizar y distribuirlo: Moderadora/Moderador
- c. Seguimiento del trabajo y Comunicar propuestas: Portavoz
- d. Recoger información y guardarla: Secretaria/o
- e. Maquetar el trabajo final: Secretaria/a (o distribuimos el trabajo entre todos)