

QUE LLUEVA, QUE LLUEVA, LA VIRGEN DE LA CUEVA

PROYECTO DE CLIMATOLOGÍA HISTÓRICA

CONCURSO ESEDELIBRO 2012



Vista de Zaragoza. Velázquez y Mazo

Equipo de trabajo: EN LAS NUBES

Alumnas:
Lucía Pitarch
Marina Puri
Irene Castaño
Irene Caparroso
Coordinador:
Juan Baldellou

INFORME RESUMEN

1. PRESENTACIÓN	2
2. OBJETIVO	2
3. METODOLOGÍA	2
3.1. RECOPIACIÓN DE DATOS	2
3.2. TRATAMIENTO Y ANÁLISIS	2
3.3. INTERPRETACIÓN.....	3
4. CONCLUSIONES	3

1. PRESENTACIÓN

Somos el grupo “En las nubes”, y hemos preparado el proyecto “Que llueva, que llueva, la Virgen de la Cueva, que analiza el contenido meteorológico de la obra de Roque Alberto Faci “Aragón Reyno de Christo y Dote de María Santissima”, elaborada en 1739 y 1750, en la edición facsímil que editó en 1979 la Diputación General de Aragón.

Cuando hablamos de analizar el libro nos referimos a recoger, aplicando la metodología de Climatología Histórica, los aspectos meteorológicos que en éste aparecen.

2. OBJETIVO

El objetivo de este proyecto es analizar y contrastar los aspectos climáticos históricos, a partir de una fuente documental concreta (Aragón Reyno de Christo y Dote de María Santísima, de Roque Alberto Faci), referida a un área geográfica determinada (Aragón), aplicando la metodología de la Climatología Histórica.

3. METODOLOGÍA

Los pasos seguidos para la elaboración del trabajo han sido:

3.1. RECOPIACIÓN DE DATOS

Buscamos información, escogemos fuentes documentales y realizamos una ficha para que todos los datos recogidos fueran homogéneos.

Luego rellenamos las fichas con los datos que obtenemos del estudio del libro. A la vez, solicitábamos y preparábamos las entrevistas, a las que luego asistiríamos.

3.2. TRATAMIENTO Y ANÁLISIS

En esta fase se ordenan y tratan los datos, de tal manera que posteriormente se pueda llegar a alguna conclusión. Para ello se introducen los datos en Excel, que luego se tratan como base de datos, ordenando y filtrando de varias maneras distintas, además creamos gráficos y tablas para que la información recogida fuese fácilmente visible.

Claro que antes de poder introducir cualquier dato en Excel, tuvimos que aprender a manejarlo.

3.3.INTERPRETACIÓN

En esta última fase, se alcanzan las conclusiones y redacta el trabajo para que otras personas lo puedan entender.

También hemos contrastado nuestros resultados con los de otros trabajos sobre climatología para el período de tiempo estudiado.

4. CONCLUSIONES

Hemos aplicado la metodología científica al estudio de Climatología Histórica, analizando los datos meteorológicos que aparecen en el libro Aragón Reyno de Christo y Dote de María Santísima.

Se han encontrado 384 referencias meteorológicas, que se han recogido en fichas, y guardado en una tabla Excel para su tratamiento como base de datos.

Se ha llevado a cabo un estudio específico sobre las sequías, comparando luego los datos obtenidos con los de otros trabajos para los años considerados y zonas de Aragón o próximas a Aragón.

Tras la investigación nos hemos dado cuenta de que no hemos llegado a resultados tan exactos como los que se consiguen con proyectos que estudian fuentes documentales continuas y más específicas, o que se basan en datos de fuentes naturales como la dendroclimatología.

Finalmente, consideramos que ha sido interesante seguir parte de la metodología que se usa en Climatología Histórica en el análisis del libro para obtener los datos sobre aspectos climáticos.