

# Cambio climático y recursos hídricos en España - Aplicación CAMREC <sup>[1]</sup>

El principal objetivo de la aplicación informática CAMREC es facilitar la consulta y análisis de los mapas que resumen los resultados del estudio “[Evaluación del Impacto del Cambio Climático en los Recursos Hídricos y Sequías en España](#) <sup>[2]</sup>” realizado por el Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas (CEDEX) para la Oficina Española del Cambio Climático (OECC).

[Puedes consultar aquí el informe completo y sus anexos](#) <sup>[3]</sup>

Los mapas del informe se han organizado en una base de datos geográfica y se ha desarrollado una **aplicación informática (CAMREC) que facilita su visualización, consulta y análisis**. Más información en [¿Qué es CAMREC?](#) <sup>[4]</sup>

La aplicación se ha desarrollado en el entorno del sistema de información geográfica libre QGIS en la versión 2.18. En consecuencia, la **aplicación CAMREC es un complemento o “plugin” de QIS**, por lo que primero hay que tener instalado QGIS y luego hay que instalar la aplicación CAMREC.

Además, antes de usar la aplicación hay que instalar los datos GIS (mapas de cambio climático) en el directorio que quiera el usuario y hay que indicar el directorio donde se guardarán los mapas de salida.

A continuación describimos los pasos a seguir de forma resumida, pero consulta el [Manual de Usuario](#) <sup>[5]</sup> para acceder a la información completa sobre los datos disponibles.

## 1. INSTALACIÓN DE QGIS

QGIS se puede descargar de la página web: <https://www.qgis.org/es/site/forusers/download.html> <sup>[6]</sup>

## 2. INSTALACIÓN DE LA APLICACIÓN CAMREC (PLUGIN)

Para ello, [ejecutar el fichero disponible en formato comprimido aquí](#) <sup>[7]</sup>

Y consulta el [Manual de instalación del plugin CAMREC](#) <sup>[8]</sup>

## 3. DESCARGA E INSTALACIÓN DE LOS DATOS GIS

Descarga los datos GIS: [cambio\\_climatico2017.rar](#) <sup>[9]</sup> (1.6GB)

Empieza aquí

[¿Qué es AdapteCCa?](#)

[¿Qué es el cambio climático?](#)

[¿Qué es la adaptación al cambio climático?](#)

¿Qué me ofrece AdapteCCa?

Participa en AdapteCCa

Temas y territorios

Políticas, Planes y Programas

Internacional

Unión Europea

Nacional

Comunidades Autónomas

Local

Divulgación

Vídeos

Banco de imágenes

Infografías

Buscador recursos divulgativos

Dossier interactivo de Adaptación al Cambio Climático

Experiencias de adaptación (recursos multimedia)

Aula virtual

Exposiciones

Herramientas

Visor de Escenarios de Cambio Climático

Casos Prácticos

Buscador de recursos

Otras herramientas

Agenda

**URL de origen:** <https://adaptecca.es/cambio-climatico-y-recursos-hidricos-en-espana-aplicacion-camrec>

**Enlaces**

[1] <https://adaptecca.es/cambio-climatico-y-recursos-hidricos-en-espana-aplicacion-camrec>

[2] [https://www.miteco.gob.es/es/cambio-climatico/publicaciones/publicaciones/Memoria\\_encomienda\\_CEDEx\\_tcm30-178474.pdf](https://www.miteco.gob.es/es/cambio-climatico/publicaciones/publicaciones/Memoria_encomienda_CEDEx_tcm30-178474.pdf)

[3] <https://www.adaptecca.es/recursos/buscador/evaluacion-del-impacto-del-cambio-climatico-en-los-recursos-hidricos-y-sequias-en>

[4] [https://adaptecca.es/sites/default/files/editor\\_documentos/camrec\\_acercade.pdf](https://adaptecca.es/sites/default/files/editor_documentos/camrec_acercade.pdf)

[5] [https://adaptecca.es/sites/default/files/editor\\_documentos/camrec\\_manualdeusuario.pdf](https://adaptecca.es/sites/default/files/editor_documentos/camrec_manualdeusuario.pdf)

[6] <https://www.qgis.org/es/site/forusers/download.html>

[7] [https://adaptecca.es/sites/default/files/editor\\_documentos/instaladorcamrec.zip](https://adaptecca.es/sites/default/files/editor_documentos/instaladorcamrec.zip)

[8] [https://www.adaptecca.es/sites/default/files/editor\\_documentos/manual\\_de\\_instalacion\\_plugin\\_camrec.pdf](https://www.adaptecca.es/sites/default/files/editor_documentos/manual_de_instalacion_plugin_camrec.pdf)

[9] [https://www.adaptecca.es/sites/default/files/editor\\_documentos/CAMREC\\_Mapas.rar](https://www.adaptecca.es/sites/default/files/editor_documentos/CAMREC_Mapas.rar)