

Informe: Análisis de series temporales de interés climático: temperatura y precipitación. Primeros resultados.

Autores: Francisco José Machín Jiménez y Aridane G. González

Fecha: Febrero 2020

La actividad socioeconómica desarrollada en Canarias, dependiente del sector primario y también del sector servicios asociado al turismo, tiene un fuerte vínculo con las condiciones tanto meteorológicas como climatológicas. Las variables que indudablemente adquieren mayor relevancia en este ámbito son la temperatura atmosférica y las precipitaciones. Ambas variables han recibido una importante atención por parte de la comunidad científica, en lo referente al conocimiento de su variabilidad espacial y temporal.

En este sentido, desde el proyecto PLANCLIMAC, se realizó un primer informe analizando las series temporales de temperatura y precipitación registradas en los aeropuertos de Canarias, además de las tomadas en estaciones meteorológicas de referencia como las de Izaña o Santa Cruz de Tenerife.

Con este conjunto de datos se realizan estimaciones de tendencias tanto de temperatura como de precipitación acumulada, con un enfoque anual y estacional, que permitan dar una idea del impacto del Cambio Climático en el archipiélago canario.

