

**XXXIV Jornadas Científicas de la Asociación Meteorológica Española**  
**(Teruel, 29 febrero – 2 marzo 2016)**  
ISBN 978-84-617-5240-9

## El Repositorio Institucional de AEMET

Elena Morato Pérez

(1) Agencia Estatal de Meteorología. emorato@emet.es

(2) biblioteca@emet.es

La Biblioteca de la Agencia Estatal de Meteorología ha puesto en marcha un repositorio institucional con la finalidad de reunir, conservar y difundir a través del acceso abierto los documentos resultantes de la actividad científica, institucional y docente de AEMET.

Un repositorio digital institucional podemos definirlo como aquel creado, mantenido y autorizado por una institución que recoge los contenidos digitales generados por la actividad de los miembros de esa organización.

Los objetivos del repositorio son:

- Acceso abierto. Facilitar el acceso a la información científica y académica.
- Archivar y preservar a largo plazo.
- Difundir contenidos mediante la conexión con otros repositorios.
- Maximizar la visibilidad, el uso y el impacto de la producción científica y académica en la comunidad internacional.
- Producir y/o dar soporte a las publicaciones electrónicas de la Institución.
- Retroalimentar la investigación.

El marco legal que regula a nivel nacional la práctica de depositar en abierto las publicaciones científicas viene dado por La Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, que insta a los investigadores a depositar en un repositorio de acceso abierto la versión digital final de las contribuciones a publicaciones periódicas.

El Repositorio Institucional de AEMET, que utiliza el software gratuito DSpace, almacena la información de forma estructurada en comunidades y subcomunidades, que contienen colecciones, definidas por un criterio unificador. Las colecciones, a su vez, contienen ítems, que equivalen a documentos con sus correspondientes metadatos, formados por uno o más ficheros. Siguiendo este esquema hemos diseñado una estructura para nuestro repositorio basada en cuatro comunidades: Producción científica, Producción docente, Archivo institucional y Biblioteca digital.



Fig. 1.- Página principal del repositorio Institucional

En el repositorio podemos encontrar artículos científicos, informes técnicos, artículos de conferencias, fondos antiguo digitalizado, y otros documentos en distintos formatos digitales. Estos contenidos están en constante crecimiento a medida que se agregan nuevas comunidades y colecciones.

A través del repositorio podemos realizar búsqueda a texto completo de los documentos y refinar los resultados por autor, materia y fechas. Algunos documentos cuentan con un visor de imágenes que facilita el acceso a los contenidos.

En una primera etapa se han cargado la colección del Boletín meteorológico diario (1894-2007), el Calendario meteorológico (1943-2014) y El Observador (1999-2015). Actualmente se están cargando otros documentos como son artículos científicos, informes técnicos, fotografías o vídeos.

