

Proyecto I-CISK

**“Los servicios climáticos:
Una herramienta para adaptarnos a los riesgos por sequía en contexto de cambio climático”**

25 Octubre 2022, Pozoblanco, Córdoba

**SERVICIOS CLIMÁTICOS EN LA RED DE INFORMACIÓN AMBIENTAL DE
ANDALUCÍA (REDIAM)
AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA
CONSEJERÍA SOSTENIBILIDAD, MEDIO AMBIENTE Y ECONOMIA AZUL.
Fernando Giménez de Azcárate Fernández.**

Human Centred Climate Services

¿Qué servicio climático estás produciendo?

La **REDIAM** integra en el **Subsistema CLIMA** datos de estaciones meteorológicas de diferentes organismos conformando una base de datos homogénea única y explotando esta información para realizar un seguimiento continuo del clima andaluz.

Se difunde fundamentalmente mediante **informes periódicos** de evolución del clima, **servicios de mapas** interoperables y una **página web de consulta y descarga** de datos de estaciones meteorológicas, pero también se responde a las necesidades concretas de información que hagan empresas, la comunidad científica o la ciudadanía a través de **rediam-atiende** o de otros mecanismos de consulta.

¿A qué retos responde? Integración y explotación de la información ambiental y de la climática en este caso concreto.

¿Qué servicio climático estás produciendo?

¿Qué tipo de formatos?

Información alfanumérica e Información geográfica: ráster / vectorial. Servicios Interoperables: wms, wcs, wfs, cog.

Enlaces de interés:

- Red de Información Ambiental de Andalucía: <https://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/portal/acceso-rediam>
- Catálogo de la REDIAM: <https://portalrediam.cica.es/geonetwork/srv/spa/catalog.search#/home>
- Servicio de descargas REDIAM: <https://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/portal/acceso-rediam/descargas>.
- Visor de Servicios interoperables: <https://portalrediam.cica.es/VisorRediam/>

¿Qué servicio climático estás produciendo?

Enlaces de interés (Cont):

- **Página web del Subsistema CLIMA Andalucía:** <https://lajunta.es/3wuxb>
- **Visor datos diarios:** <https://lajunta.es/3wv5f>
- **Visor indicadores mensuales:** <https://lajunta.es/3wuxa>
- **Informes mensuales:** <https://lajunta.es/3wux8>
- **Informes estacionales:** <https://lajunta.es/3wux9>

¿A qué público objetivo se dirige vuestro servicio climático ?

- **¿Quién lo utiliza?**

- La administración.
- Peticiones concretas de empresas, investigadores y ciudadanía.

- **¿Para qué tipología de proceso de toma de decisiones?**

- -Todos aquellos que se apoyan en las series históricas de datos, por ejemplo: caracterización y zonificación de las sequías o inundaciones, heladas...
- -Modelos de simulación de Cambio Climático
- -No trabajamos con predicciones a corto plazo.

- **¿Qué estrategias habéis establecido para llegar al usuario?**

- - Esto siempre es una asignatura pendiente.
- - Ocasionalmente: Folletos, Jornadas técnicas.
- - Sistemáticamente poner toda la información accesible a todos los interesados: Web, Sistemas de Descarga, Informes periódicos...

¿Cuales desarrollos futuros se han planificado?

- **Descripción de cuáles proyectos tenéis en marcha para mejorar o ampliar el servicio climático:**
 - Renovación de la red de estaciones meteorológicas, finalizará este año
 - Renovación del Subsistema CLIMA y de sus medios de difusión que podría estar disponible a mediados del año que viene.
 - Integrar nuevas redes de estaciones: confederaciones hidrográficas, dirección general de tráfico, aficionados a la meteorología.
 - Necesidad de investigar en controles de calidad de los datos e implementarlos en el sistema

¿Qué oportunidades ves en el proyecto I-CISK?

- Uno de los objetivos de la REDIAM es tratar la información ambiental para que cubra las principales necesidades de sus usuarios, coincidiendo plenamente con el principal objetivo del proyecto I-Cisk: hacer servicios climáticos que satisfagan las necesidades de información climática de los ciudadanos, los tomadores de decisiones y todas las partes intervinientes.

Gracias por su atención

Contactos de vuestra organización

- Juan José Guerrero Álvarez: juanjose.guerrero@juntadeandalucia.es

-Mariano Corzo Toscano: mariano.corzo@juntadeandalucia.es

-Fernando Gimenez de Azcárate Fernández:
fernando.gimenez@juntadeandalucia.es



I-CISK
Human Centred Climate Services



www.icisk.eu



[@icisk_eu](https://twitter.com/icisk_eu)



Facebook



LinkedIn

