



UNIVERSIDAD

PABLO^D
OLAVIDE

SEVILLA

At Risk



ART-RISK Atlas

Aplicación para el monitoreo del
impacto del cambio climático en
entornos patrimoniales

Grupo PAI TEP 199 (Patrimonio,
Tecnología y Medioambiente)

Universidad Pablo de Olavide



Proyecto PDC2022-133157-I00 financiado por
MCIN/AEI/10.13039/501100011033 y por la Unión Europea
Next GenerationEU/PRTR:



MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



Plan de Recuperación,
Transformación y
Resiliencia



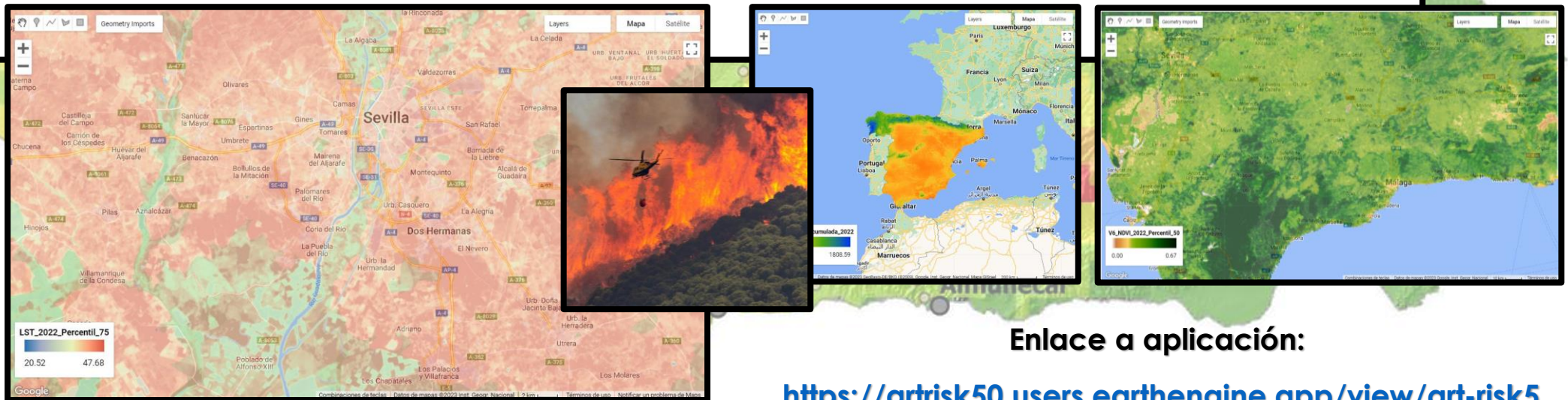
AGENCIA
ESTATAL DE
INVESTIGACIÓN

APLICACIÓN ART-RISK ATLAS PARA EL MONITOREO DEL IMPACTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN ENTORNOS PATRIMONIALES



El grupo **PAI TEP 199** lleva más de 30 años trabajando en diagnóstico del estado de conservación, detección y **análisis de riesgos y gestión de emergencias** en patrimonio a través de diversos proyectos de investigación y desde el **Servicio de Diagnóstico de Restauración (Sanit-ARTE)**.

La aplicación **ART-RISK Atlas** plantea una solución para el monitoreo del impacto del cambio climático a través de la obtención de cartografía de valores climáticos utilizando series completas de imágenes satelitales. **ART-RISK Atlas** permite obtener **cartografía** de variables de **precipitación, temperatura, salud de la vegetación, islas de calor urbano e incendios** en un rango que alcanza los 20 años en algunas variables.



Enlace a aplicación:

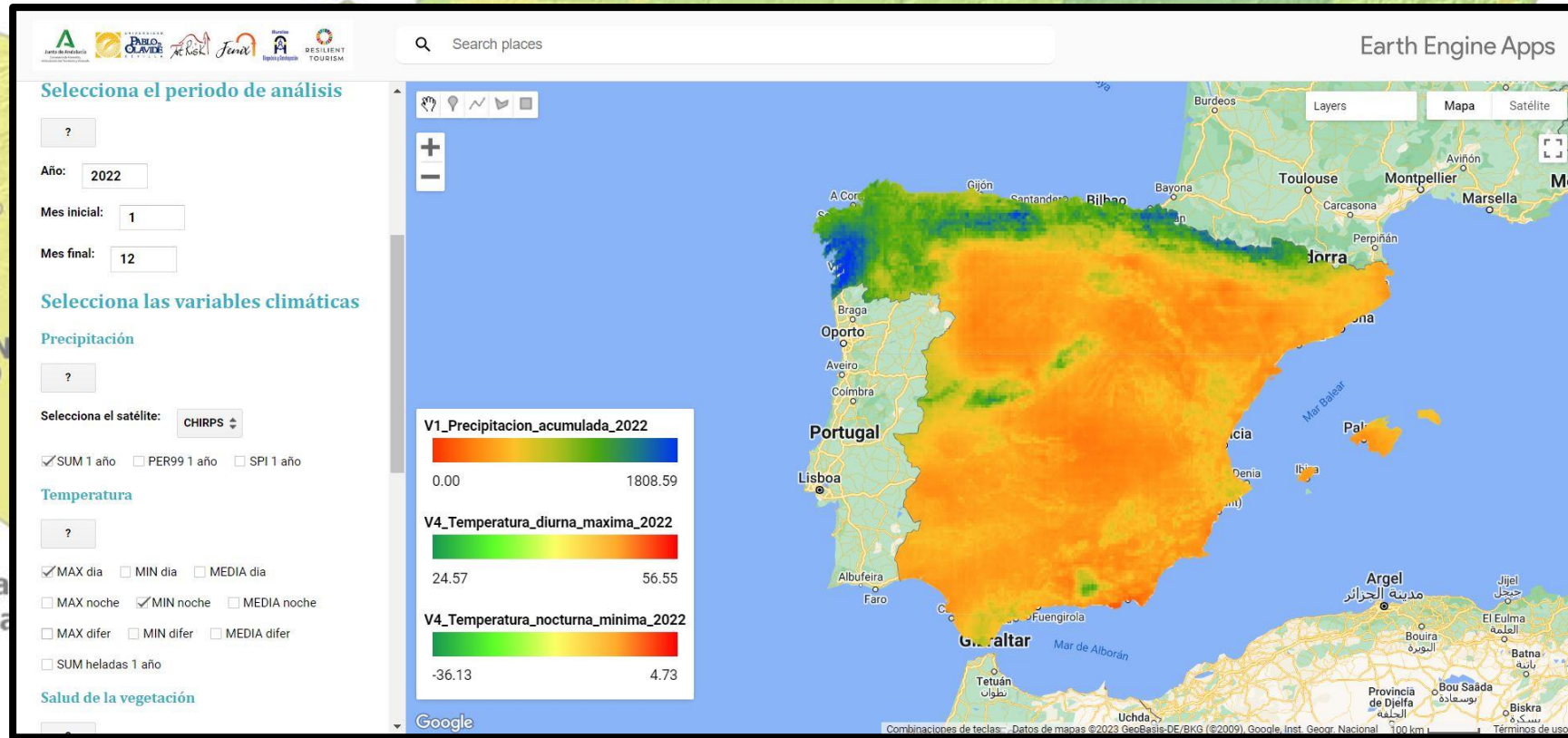
<https://artrisk50.users.earthengine.app/view/art-risk5>



Proyecto PDC2022-133157-I00 financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033 y por la Unión Europea Next GenerationEU/PRTR:



APLICACIÓN ART-RISK ATLAS PARA EL MONITOREO DEL IMPACTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN ENTORNOS PATRIMONIALES



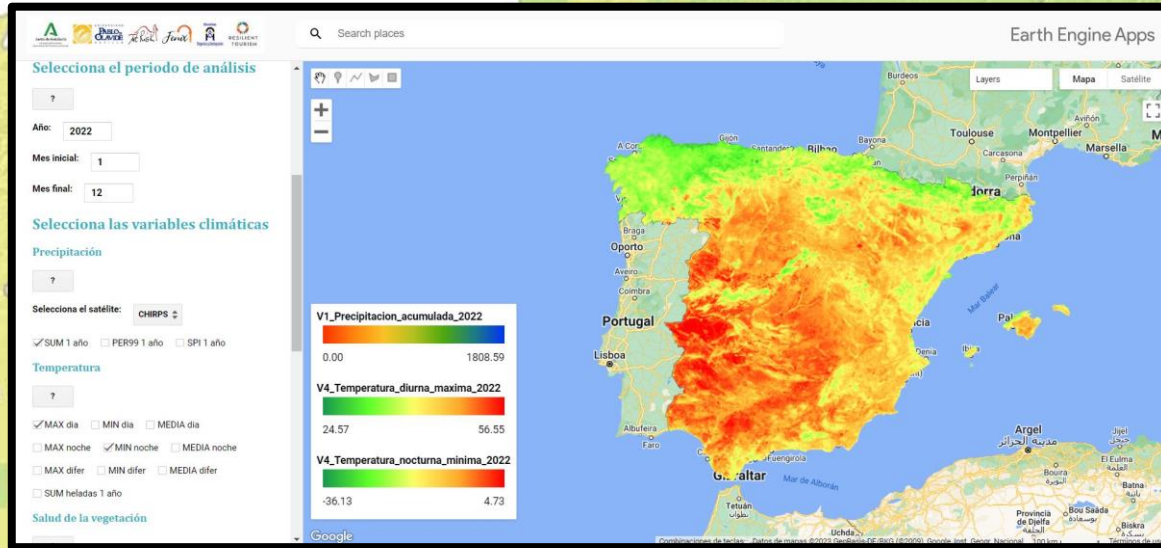
La aplicación obtiene cartografía de variables de precipitación, temperatura, salud de la vegetación, islas de calor urbano e incendios en un rango que alcanza los 20 años en algunas variables.



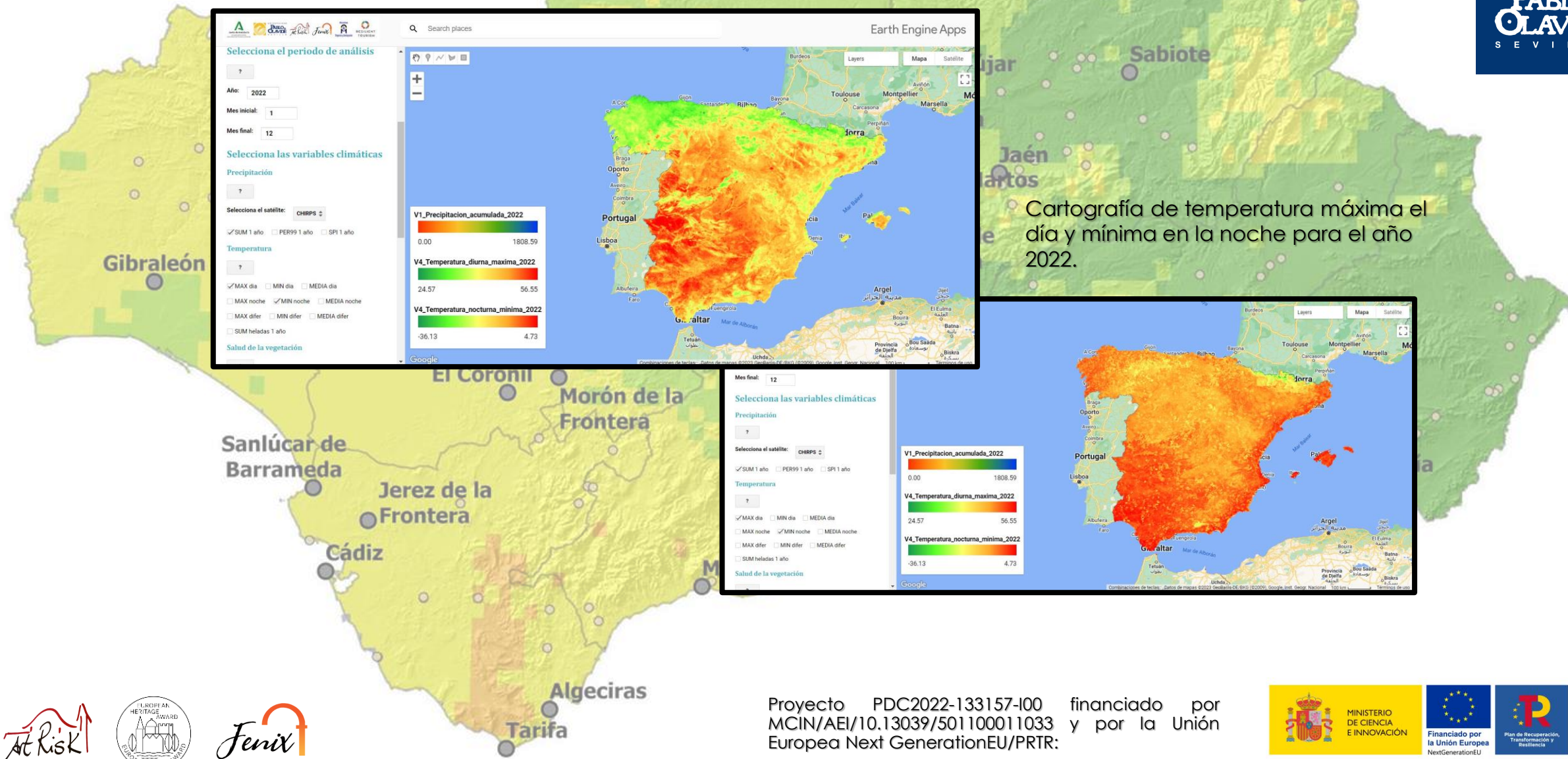
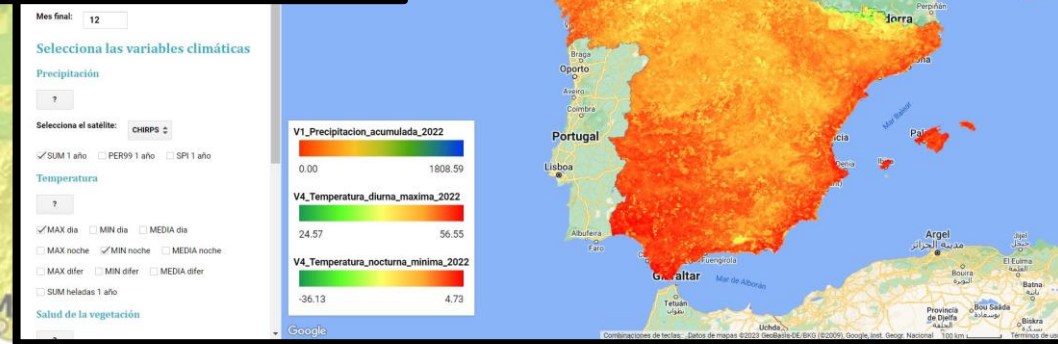
Proyecto PDC2022-133157-I00 financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033 y por la Unión Europea Next Generation EU/PRTR:



APLICACIÓN ART-RISK ATLAS PARA EL MONITOREO DEL IMPACTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN ENTORNOS PATRIMONIALES



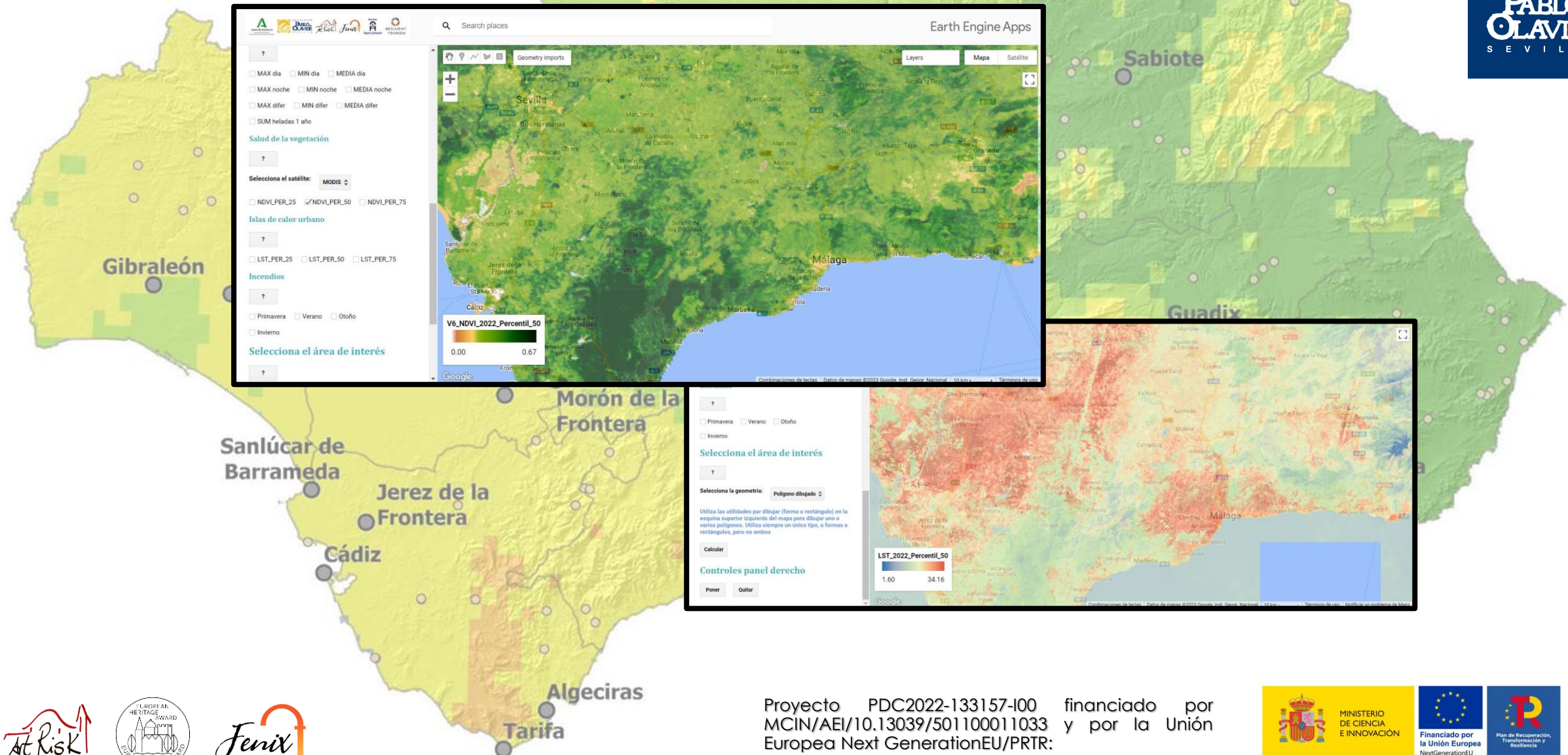
Cartografía de temperatura máxima el día y mínima en la noche para el año 2022.



Proyecto PDC2022-133157-I00 financiado por
 MCIN/AEI/10.13039/501100011033 y por la Unión
 Europea Next GenerationEU/PRTR:



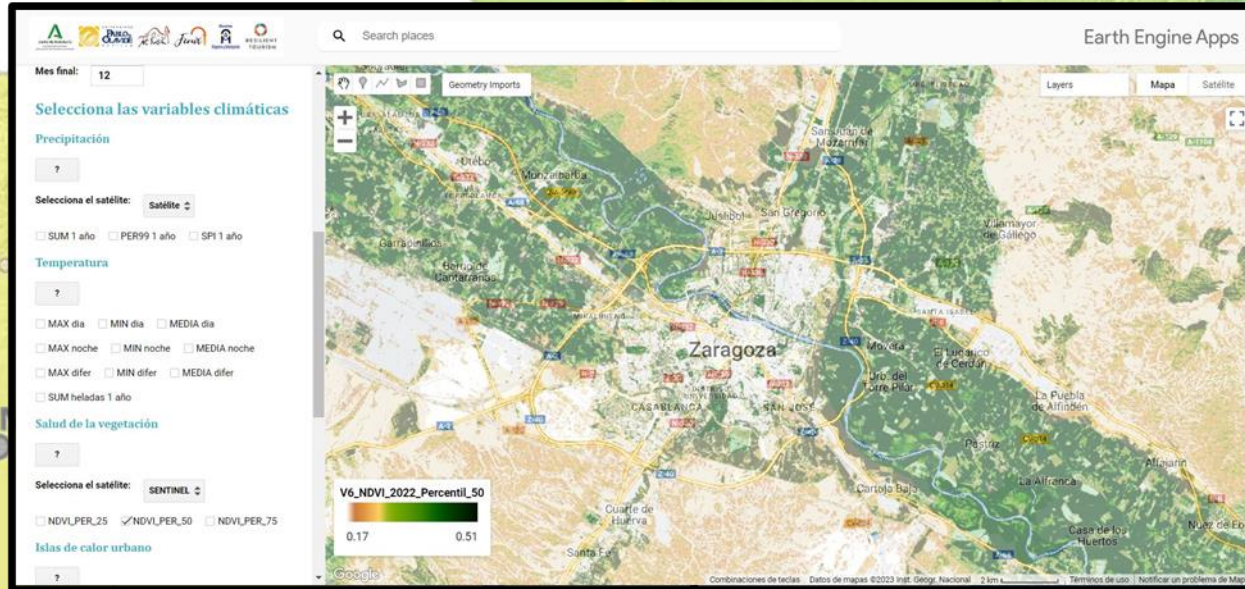
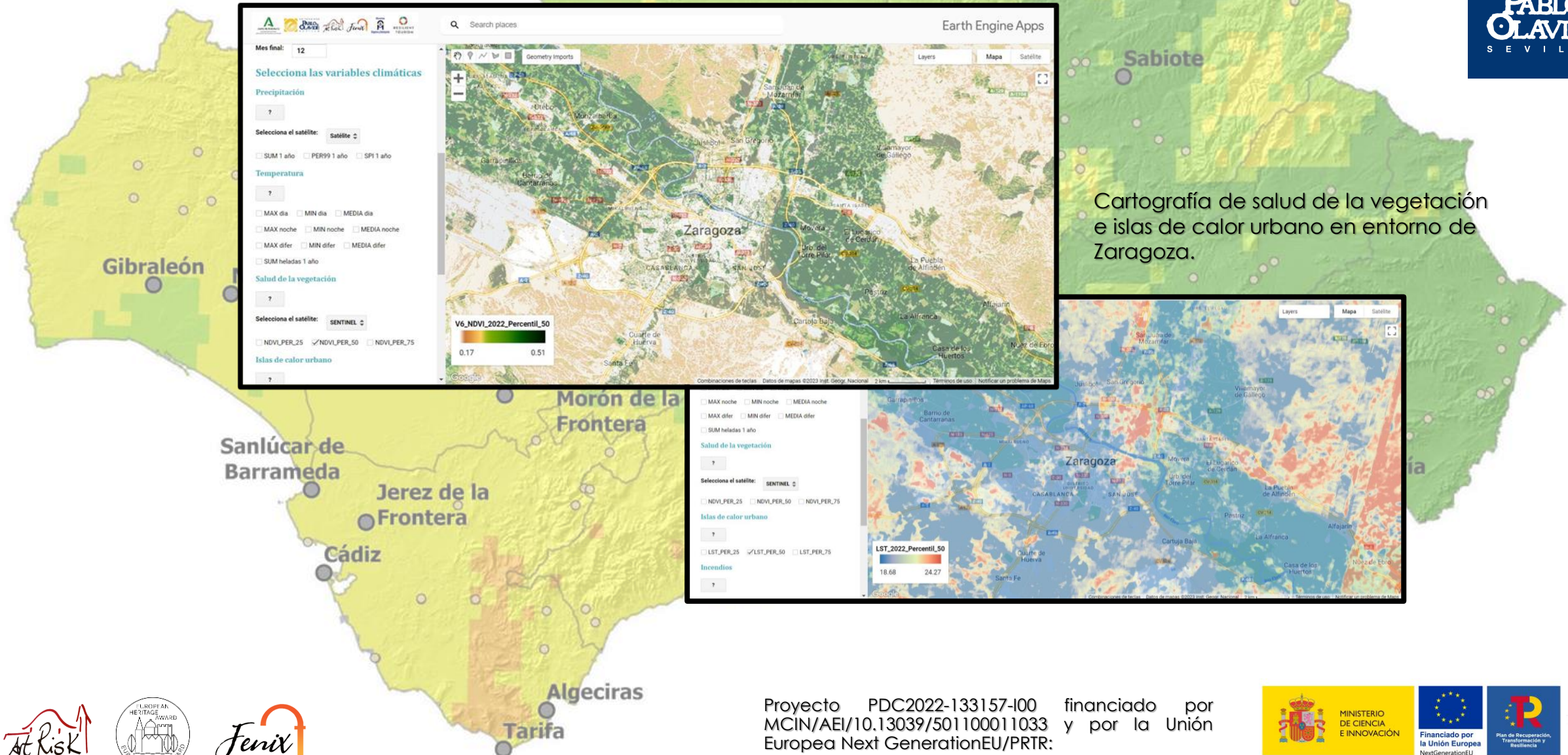
APLICACIÓN ART-RISK ATLAS PARA EL MONITOREO DEL IMPACTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN ENTORNOS PATRIMONIALES



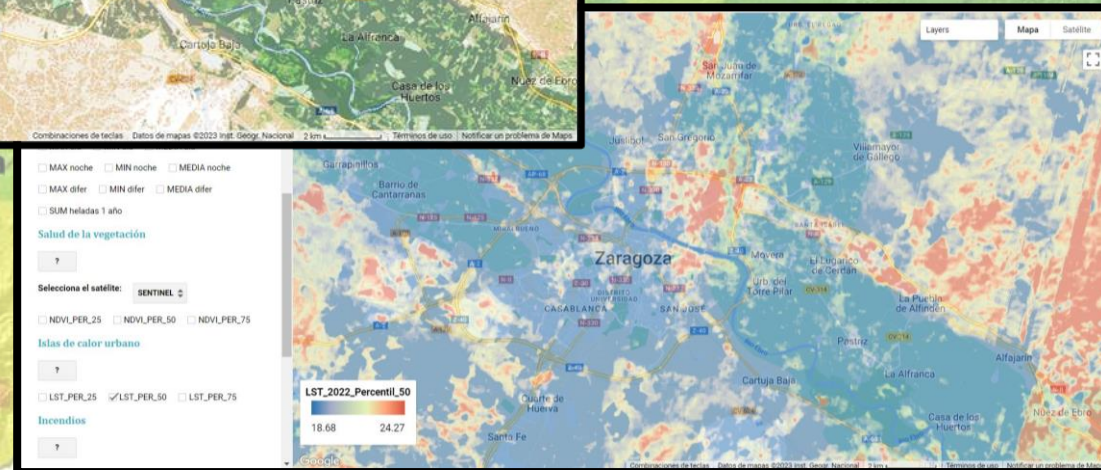
Proyecto PDC2022-133157-I00 financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033 y por la Unión Europea Next GenerationEU/PRTR:



APLICACIÓN ART-RISK ATLAS PARA EL MONITOREO DEL IMPACTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN ENTORNOS PATRIMONIALES



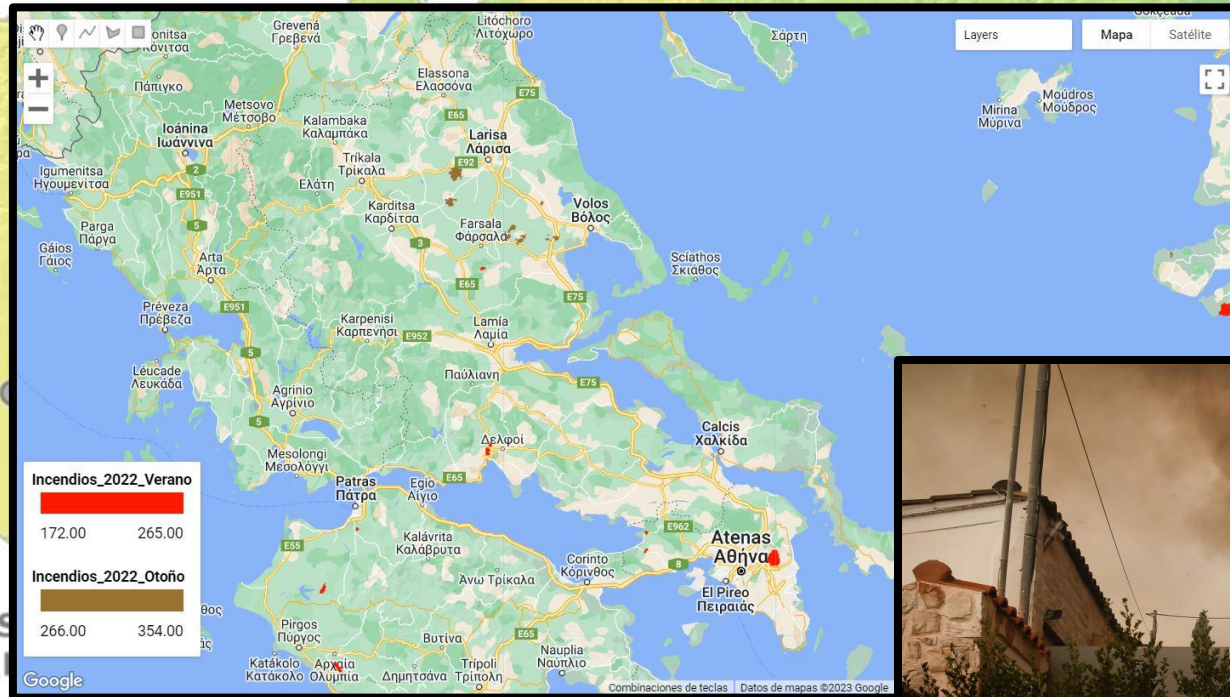
Cartografía de salud de la vegetación e islas de calor urbano en entorno de Zaragoza.



Proyecto PDC2022-133157-I00 financiado por
MCIN/AEI/10.13039/501100011033 y por la Unión
Europea Next GenerationEU/PRTR:



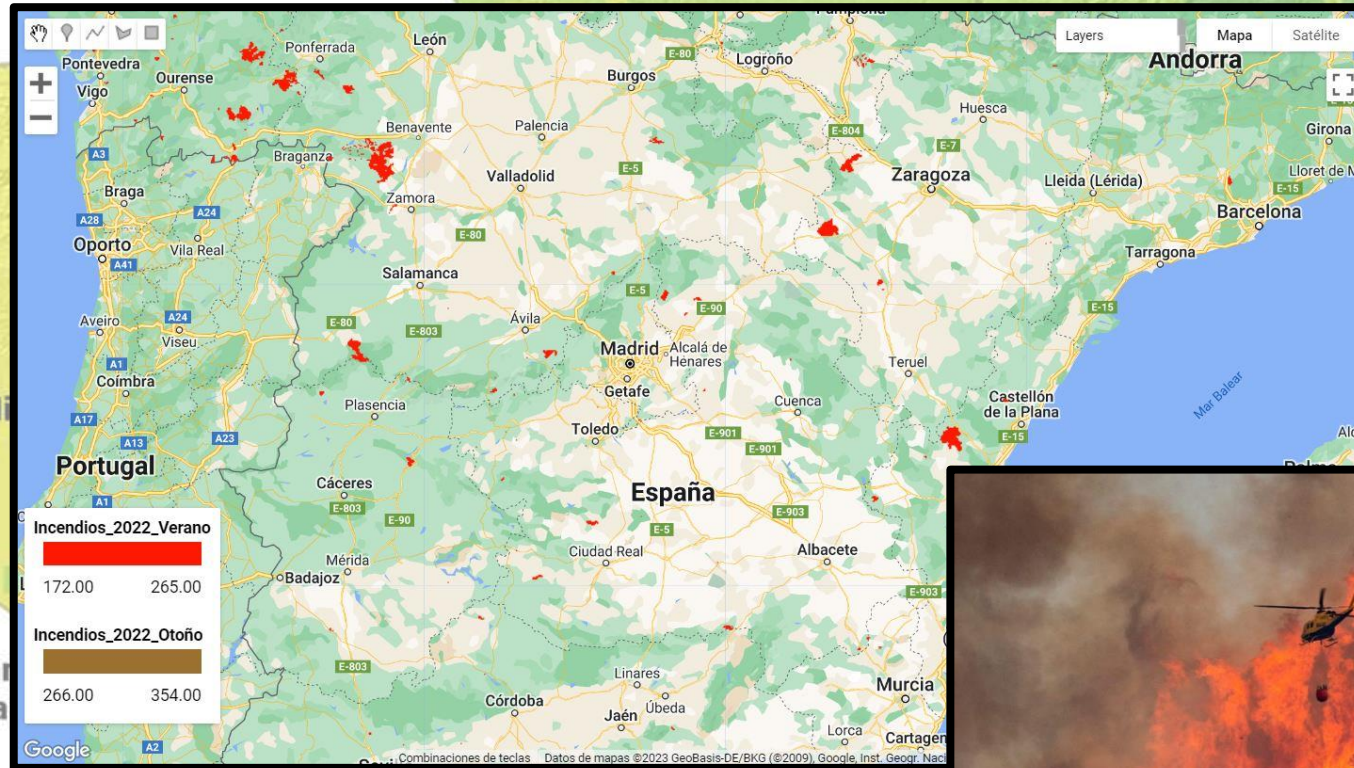
APLICACIÓN ART-RISK ATLAS PARA EL MONITOREO DEL IMPACTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN ENTORNOS PATRIMONIALES



Zonas afectadas por incendios en el verano y otoño de 2022 en Grecia.



APLICACIÓN ART-RISK ATLAS PARA EL MONITOREO DEL IMPACTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN ENTORNOS PATRIMONIALES



Zonas afectadas por incendios en el verano y otoño de 2022 en España.



Proyecto PDC2022-133157-I00 financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033 y por la Unión Europea Next GenerationEU/PRTR:





UNIVERSIDAD

PABLO^D
OLAVIDE

SEVILLA

**GRUPO PAI TEP 199
(PATRIMONIO, MEDIOAMBIENTE Y
TECNOLOGÍA)**

SanitArte

AmbuLAB

At Risk



Para más información puede visitar nuestra web:

<https://www.upo.es/investiga/art-risk/>

Contacte con
nosotros:

sanitar@upo.es

Síguenos en Instagram:

@patrimoniomedioambient
eupo



Proyecto PDC2022-133157-I00 financiado por
MCIN/AEI/10.13039/501100011033 y por la Unión Europea
Next GenerationEU/PRTR:

