

# Anexo I

Debido a la gran cantidad de siglas y acrónimos que se han utilizado a lo largo del presente Trabajo Fin de Grado, cuyo uso está generalizado, especialmente, a nivel europeo o bien en el ámbito espacial o de la teleobservación, se ha optado por la creación de un glosario ordenado alfabéticamente para facilitar la lectura del mismo. Del mismo modo, aquellas siglas o acrónimos que estuvieran en otro idioma se han traducido al castellano.

## AEMA

Agencia Europea del Medio Ambiente

## API

Application Programming Interfaces – Interfaz de Programación de Aplicaciones

## ASI

Agencia Spaziale Italiana – Agencia Espacial Italiana

## ASOR

American Schools of Oriental Research – Escuelas Americanas de Investigación Oriental

## AWS

Amazon Web Service – Servicios Web de Amazon

BIC

Bien de Interés Cultural

BGR

Blue, Green and Red – Azul, Verde, Rojo (Modelo de color)

BGS

British Geological Survey – Servicio Geológico Británico

CAMS

Copernicus Atmosphere Monitoring Service – Servicio de Monitoreo de la Atmósfera de Copernicus

CE

Comisión Europea

DIAS

Data and Information Access System – Servicio de Acceso a Datos e Información

EEA

European Environment Agency – Agencia Europea del Medio Ambiente

Nota: es la misma agencia que “AEMA”

## EUMETSAT

European Organisation for the Exploitation of Meteorological Satellites

## EO

Earth Observation – Observación de la Tierra

## EO Cloud

Earth Observation Cloud – Nube de la observación de la Tierra

## ESA

European Space Agency – Agencia Espacial Europea

## EW

Extra-Wide (Swath) – Amplia (Franja) Extra

## FAQs

Frequently Asked Questions – Preguntas frecuentes

## GB

Gigabyte

## HERACLES

Heritage Resilience Against Climate Events on-Site - Resiliencia del patrimonio frente a los eventos climáticos in situ

## HERCULES

Sustainable Futures for Europe's Heritage in Cultural Landscapes - Futuro Sostenible para el Patrimonio Europeo en Paisajes Culturales

## HH

Transmisión de una señal en polarización horizontal (H) y luego recepción en polarización vertical (H)

## HR

High Resolution – Alta resolución

## HV

Transmisión de una señal en polarización horizontal (H) y luego recepción en polarización vertical (V)

## I+D

Investigación y desarrollo

## InSAR

Interferometric Synthetic Aperture Radar – Radar Interferométrico de Apertura Sintética

## IW

Interferometric Wide (Swath) – Amplia (Franja) Interferométrica

### JPG - JPEG

Joint Photographic Experts Group – Grupo Mixto de Expertos Fotográficos

**Nota:** este grupo creó la extensión que presenta el mismo nombre “.jpeg” o “.jpg”.

### JSON

JavaScript Object Notation – Notación de Objetos de JavaScript

### NBR

Normalized Burn Ratio – Índice normalizado de “quemado”

### NIR

Near InfraRed – Infrarrojo Cercano

### PB

Petabyte

### PNG

Portable Network Graphics – Gráficos de Red Portátiles

### PROTHEGO

PROTection of European Cultural Heritage from GeO-Hazards - Protección del patrimonio cultural europeo frente a los peligros geológicos

### Radar

Radio Detecion and Ranging – Detección de Radio y Rango

### RGB

Red, Green and Blue – Rojo, Verde, Azul (Modelo de color)

### RIS3

Research and Innovation Smart Specialisation Strategy – Estrategia de Especialización Inteligente en Investigación e Innovación

**Nota:** es un término que se refiere a la focalización productiva/empresarial de una región en ámbitos potencialmente competitivos y generadores de desarrollo en el marco de un contexto global.

### SAR

Synthetic Aperture Radar – Radar de Apertura Sintética

### SNAP

Sentinel Application Platform – Plataforma de la Aplicación Sentinel

### STP

Sistema Territorial de Patrimonio

### SWIR

Short Wave InfraRed – Infrarrojo de Onda Corta

TFG

Trabajo Fin de Grado

UE

Unión Europea

UNESCO

United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization - Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura

UNITAR

United Nations Institute for Training and Research - Instituto de las Naciones Unidas para Formación Profesional e Investigaciones

USGS

United States Geological Survey – Servicio Geológico de los Estados Unidos

UV

Ultravioleta

VHR

Very High Resolution – Muy Alta Resolución

### VH

Transmisión de una señal en polarización vertical (V) y luego recepción en polarización horizontal (H)

### W

Transmisión de una señal en polarización vertical (V) y luego recepción en polarización vertical (V)

### WFM

WordForce Management – Gestión de trabajos de campo

### WHL

World Heritage List – Listado de lugares Patrimonio de la Humanidad