



Actividades para la “Space2030” Agenda Mid-term Review

1. Contexto

Desde UNOOSA se ha recibido la petición de contribuir las actividades de cada Estado Miembro que estén alineadas con los objetivos de la Agenda Space2030, para la Mid-term Review que se va a realizar en la sesión 68 de COPUOS en 2025. En este documento se incluyen las actividades que ha identificado la AEE que están más alineadas con la Agenda Space2030.

2. Actividades

Se han identificado dos actividades: la Constelación Atlántica y el Proyecto de Acuerdo Marco para la Adopción de Copernicus por parte de los usuarios en América Central y del Sur. A continuación. Se presentan estas actividades, siguiendo el formato establecido por la notificación de UNOOSA con referencia OOSA/2024/66.

Programme	Constelación Atlántica
Overarching objective [1-4]	1, 2, 3, 4
Country/Observer Organization	España y Portugal
Project partners	AEE, CEIIA Portugal
Short Project summary and goals	La iniciativa de la Constelación Atlántica es un proyecto de Observación de la Tierra que permitirá obtener datos con una alta frecuencia de revisita sobre el territorio de España y Portugal, complementando los sistemas ya existentes en la actualidad, como los satélites Sentinel del programa europeo Copernicus. El proyecto es conjunto entre España y Portugal, y federado, con idea de incorporar más socios. Esta constelación de satélites permitirá: • Monitorizar desastres naturales, como incendios e inundaciones, con una respuesta más rápida y efectiva. • Reforzar la vigilancia marítima y fronteriza, proporcionando mayor seguridad en las aguas territoriales. • Optimización de los recursos naturales, con aplicaciones en la gestión de bosques, agricultura y ecosistemas marinos.



Relevant SDGs	ODS 1 – Fin de la pobreza ODS 2 – Hambre Cero ODS 4 Educación de Calidad ODS 6 – Agua limpia y saneamiento ODS 8 Trabajo decente y crecimiento económico ODS 9 – Industria, Innovación e Infraestructuras ODS 11 – Ciudades y Comunidades Sostenibles ODS 13 – Acción por el clima ODS 14 – Vida submarina ODS 15 – Vida de ecosistemas terrestres
Space/Satellite solution:	La Constelación Atlántica es la suma de distintas contribuciones de satélites de distintos países (en principio España y Portugal). La explotación de las imágenes de los satélites permitirá su uso en un gran número de aplicaciones de emergencias, agricultura sostenible, monitorización del clima, etc.
Project impact	Producción de imágenes de alta resolución y alta revisita para el desarrollo de aplicaciones. Conexión de IoT. Monitorización de tráfico marítimo .
Reference	https://www.aee.gob.es/Noticias/2025/febrero/licitacion-esa-star.html



Programme	FPCUP-LATAM Proyecto de Acuerdo Marco para la Adopción de Copernicus por parte de los usuarios en América Central y del Sur
Overarching objective [1-4]	1 (1.1, 1.2, 1.4, 1.6, 1.7, 1.8), 2 (2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8), 3 (3.1, 3.4, 3.6)
Country/Observer Organization	España/AEE
Project partners	AEE (ESP), CBK PAN (POL), CNIG-IGN (ESP), IHCantabria (ESP), INTA (ESP), ISPRA (ITA), CDTI (ESP)
Short Project summary and goals	Copernicus es un programa europeo de observación de la Tierra que proporciona datos globales de forma sostenible y fiable. El programa FPCUP LATAM tiene como objetivo aumentar el número de usuarios de Copernicus en administraciones a nivel nacional, regional y local, centros de investigación, centros de enseñanza y empresas nacionales e internacionales en América Central y del Sur. El enfoque principal es la adopción por parte de los usuarios y la expansión de la red de Copernicus Relays, con un enfoque práctico hacia temas regionales: • Monitorización de movimientos de tierra. • Evaluación de riesgos naturales y antropogénicos. • Monitorización de expansión urbana y agricultura de precisión.
Relevant SDGs	ODS 1 – Fin de la pobreza ODS 2 – Hambre Cero ODS 3 – Salud y bienestar ODS 4 – Educación de Calidad ODS 6 – Agua limpia y saneamiento ODS 8 Trabajo decente y crecimiento económico ODS 9 Industria, Innovación e Infraestructuras ODS 11 – Ciudades y Comunidades Sostenibles ODS 13 – Acción por el clima ODS 14 – Vida submarina ODS 15 – Vida de ecosistemas terrestres



Space/Satellite solution:	Para este proyecto de divulgación se utilizan productos obtenidos de la red de satélites de Copernicus y se enseña a los potenciales nuevos usuarios a cómo obtenerlos y descargarlos para obtener la información que necesiten. Dichos satélites utilizados son: Sentinel-1, Sentinel-2, Sentinel-3, Sentinel-4, Sentinel-5 y 5P, Sentinel-6.
Project impact	Difusión y promoción de los avances en el desarrollo de productos regionalizados de Copernicus para América Latina, fomentando así su conocimiento y utilización por parte de los países de la región. Así como la capacitación y creación de sinergias entre la información que Copernicus proporciona y la que manejan las distintas instituciones públicas, empresas y centros de investigación de los países de la región.
Reference	https://www.copernicus-user-uptake.eu/user-uptake?tx_news_pi1%5BoverwriteDemand%5D%5Bcategories%5D=31&cHash=5696cae33c33ec13ae7820e75509455d