



Academia de Ciencias, Ingenierías y Humanidades de Lanzarote

Canarias: plataforma estratégica, puente entre continentes

Oportunidades de futuro

Dr. Jaume Llopis Casellas

Vicepresidente de la Real Academia Europea de Doctores

Sumario

Introducción | Relaciones entre Canarias, África y Latinoamérica (Latam)

En un entorno VUCA | Hay que adaptarse a los cambios

Relaciones económicas comerciales | ¿Qué podemos mejorar?

Inversiones y fiscalidad | **Plataforma tricontinental** | **Socios comerciales** | **Conexión con Latam**

Mucho más que comercio | Sectores de futuro

Transición energética y sostenibilidad | **Economía azul** | **Geoestrategia y seguridad** | **Gestión migratoria**

Emprendeduría y atracción de talento: el valor del conocimiento

Plataforma empresarial e innovación tecnológica | **Fortalecimiento del ecosistema científico canario**

Reflexiones finales

Introducción

Relaciones entre Canarias, África y Latinoamérica (Latam)

- **Importante función estratégica** ➔ Canarias es el puente entre África, Latam y la UE, fomentando alianzas entre las tres regiones.
- **Ventaja geográfica de Canarias:** ubicación a unos 100 km de África ➔ Posición privilegiada como territorio insular español y europeo.
- **Iniciativas últimos cinco años** ➔ Impulso de diversas acciones para fortalecer vínculos, sobre todo con África (p. ej., III Plan África, Foco África 2023, Estrategia España-África 2025-2028, Estrategia Canarias-África del Gobierno Canario, etc.).
- **Interés común por contribuir al desarrollo económico africano** ➔ La prosperidad de África, tanto a corto como a largo plazo, puede depender del rol de Canarias como motor de inversiones europeas y Latam.

Entornos VUCA

Hay que adaptarse a los cambios

El entorno VUCA como el que estamos viviendo en la actualidad nos obliga a adaptarnos rápidamente a cambios que afectan desde los mercados y los avances tecnológicos hasta la política de defensa.

entorno



[Volatility]

Volátil: Intensidad y frecuencia con las que ocurren los cambios en el entorno.



[Uncertainty]

Incierto: Dificultad para predecir con seguridad lo que ocurrirá.



[Complexity]

Complejo: Muchos y diversos factores influyen en la toma de decisiones empresariales, políticas, ...



[Ambiguity]

Ambiguo: La información disponible puede interpretarse de diferentes maneras.

Canarias no es ajena a este entorno. Para seguir siendo competitivos, es fundamental ser más **ágiles y flexibles**, haciendo cambios y ajustes constantes.

Relaciones comerciales

¿Qué podemos mejorar?

Canarias tiene grandes oportunidades por ser:

- Nodo logístico entre tres continentes.
- Tener buena conectividad portuaria.
- Con puertos clave: Las Palmas y Santa Cruz de Tenerife.
- Y ser escala de mercancías, combustible y servicios marítimos.

1. Inversiones y fiscalidad → Atracción de inversión extranjera y fomento de la reexportación.

- Zona Especial Canarias (ZEC) y Zonas Francas de Gran Canaria y Tenerife:
 - Incentivos fiscales, menos regulación, facilidades comerciales.
 - Exención de aranceles e impuestos indirectos en exportaciones fuera de la UE.
 - Impuesto de sociedades reducido al 4 %.

Hay ejemplos exitosos de otras ZEC en China, México, India, etc (buenas prácticas)

2. Plataforma tricontinental → Potencial para integrar cadenas de suministro globales.

- Puertos **seguros** y condiciones comerciales ventajosas. Buena conectividad portuaria.
- Ojo al **interés geoestratégico de China** en el archipiélago:
 - En 2024, ha sido uno de los cinco principales socios comerciales de Canarias.
 - Exportaciones canarias hacia China: ~200 millones de euros anuales.
- Las islas podrían beneficiarse del escenario internacional de incertidumbre (**guerra arancelaria**).
- Oportunidad para **mayor protagonismo** en la Nueva Ruta de la Seda (quizás ahora que Panamá no renovará su acuerdo con China sobre el canal).

Relaciones comerciales

¿Qué podemos mejorar?

3. Socios comerciales → A la búsqueda de nuevos mercados potenciales en África.

- Potenciales nuevos socios: **Nigeria, Costa de Marfil, Camerún.**
- Principales socios actuales: Marruecos, Mauritania, Senegal, Cabo Verde.
- Hay que fortalecer los principales **sectores exportadores**: alimentación, construcción, maquinaria, textiles y servicios.
- Importaciones desde África: pescado, mariscos, productos agrícolas.

4. Conexión con Latam → Papel clave de España y Canarias como nexo con América Latina.

Canarias podría tener un importante rol en el **Acuerdo UE-Mercosur** (Brasil, Uruguay, Paraguay, Argentina y Bolivia) firmado en noviembre 2024 (implica eliminación progresiva de aranceles sobre el 90 % de productos, exportación: maquinaria, vehículos, químicos, importación: productos agrícolas, ganaderos y minerales críticos).

Canarias como puente estratégico entre Mercosur y la UE.

Mucho más que comercio...

Sectores de futuro

Sectores clave con potencial de impacto en el crecimiento futuro de las islas:



Fuente: Elaboración propia.

Exploremos algunos de estos sectores agrupados por áreas de conocimiento con más detalle...

Mucho más que comercio...

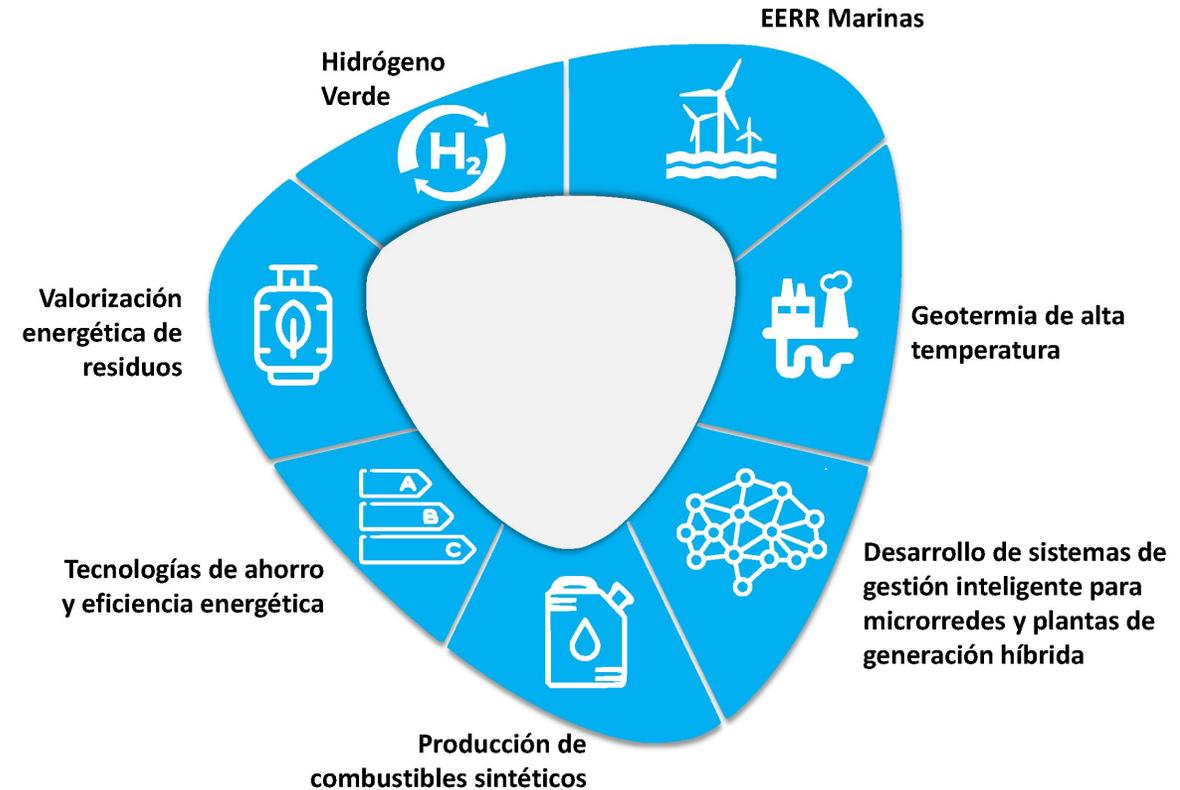
Sectores de futuro

5. Transición energética y sostenibilidad Canarias como laboratorio natural para tecnologías energéticas sostenibles.

Por su posicionamiento estratégico, Canarias apuesta como **referente atlántico** en transición energética y gestión del agua.

➔ banco de pruebas para **modelos autosuficientes** y descentralizados, relevantes para territorios insulares aislados.

➔ desarrollo de sistemas de producción y almacenamiento de **hidrógeno verde** a partir de energía eólica y solar, formación en instalación de **desaladoras** mediante energías renovables...



El sector de las **energías renovables** en Canarias puede contribuir y apoyar la creación de tejido industrial y de puestos de trabajo.

Fuente: Instituto Tecnológico de Canarias.

Mucho más que comercio...

Sectores de futuro

6. **Economía azul** La gestión de la sostenibilidad se centra aquí en los mares y los océanos como motores de la economía.

- En un entorno isleño –como el de Canarias y de otras Regiones Ultraperifericas (RUP) de la UE–, las interacciones entre el sistema económico y el ecosistema, es decir, la denominada **economía verde** se convierte en **azul**.
- Canarias tiene un gran potencial para **la innovación y el crecimiento** en **biotecnología marina**, **pesca sostenible** y desarrollo de **tecnologías marítimas**.
- Hay que diversificar el sector turístico hacia un **turismo científico y ecológico**.
- Impulsar la **especialización laboral** en gestión de actividades acuáticas y marinas deportivas.

El impacto económico de la economía azul ya representa el 7,18 % del PIB canario (datos de 2024).

7. Geoestrategia y seguridad

Canarias como punto clave para la OTAN y la Unión Europea.

- Posición estratégica de las islas en el **Atlántico Medio**.
- En el contexto actual en torno a los asuntos de defensa en el marco de la OTAN, Canarias podría convertirse en un **punto táctico de observación y control**.
- España tiene la oportunidad de potenciar Canarias como una **base de apoyo logístico y vigilancia marítima**, especialmente en relación con la región del Sahel, el golfo de Guinea y las rutas atlánticas.

Mucho más que comercio...

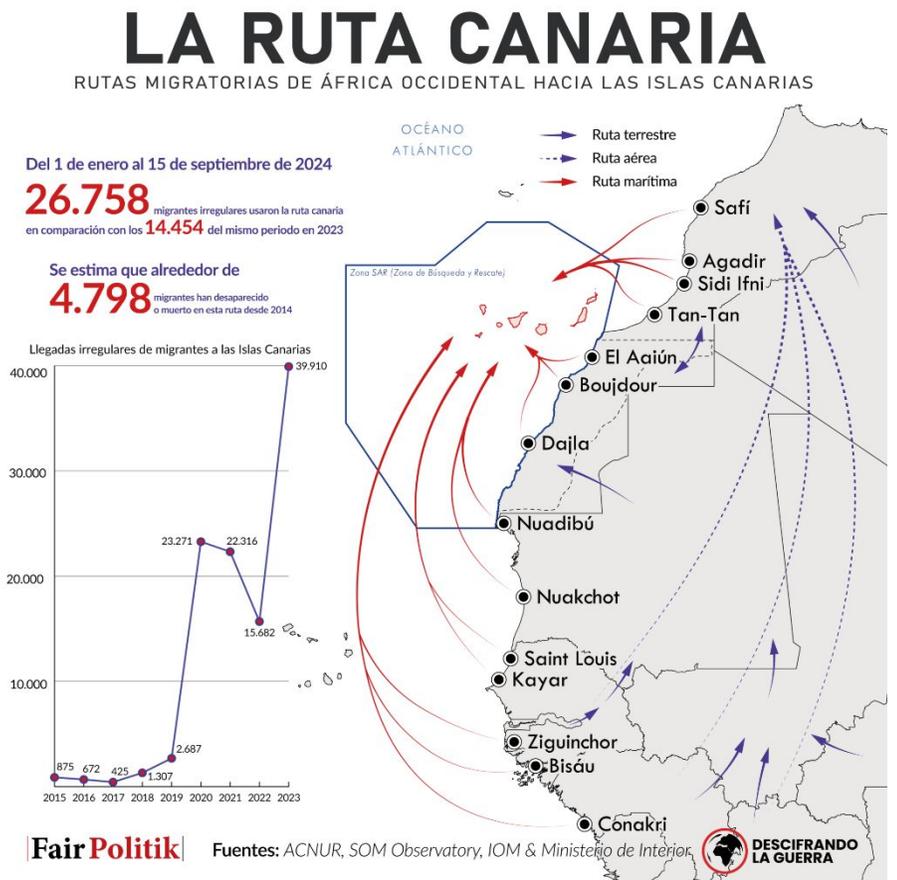
Sectores de futuro

8. Gestión migratoria Crisis humanitaria, social y política

- Debe tratarse como un **fenómeno estructural**, no como una **emergencia**.
- Falta mayor **solidaridad** interterritorial (España y UE).

DEBATES ABIERTOS PARA LA REFLEXIÓN en torno a este tema:

- Retornos voluntarios, ¿son lícitos o se vulneran derechos?
- Centros de acogida en terceros países (ej. propuesta Meloni en Albania), ¿es un modelo ético?
- Papel de las ONG: necesidad de clarificar su responsabilidad y condiciones de actuación.
- Discurso oficial: cooperación internacional y prevención de causas estructurales (pobreza, inseguridad, falta de oportunidades). **Pero... ¿quién responde por la situación actual?**



9. Canarias como plataforma empresarial e innovación tecnológica

- **Acceso estratégico a Europa y África**

Especial interés para *start-ups* latinoamericanas en proceso de internacionalización.

- **Incentivos clave**

Deducciones fiscales por inversiones en I+D e innovación tecnológica (entre el 45 % y el 75 %).

- **Sectores emergentes**

Tecnológico y audiovisual.

Clúster audiovisual: *hub* de animación y videojuegos con fuerte desarrollo reciente.

- **Impulso adicional**

Herramientas de financiación favorables.

Crecimiento del archipiélago como destino para rodajes.

Emprendeduría y atracción de talento

El valor del conocimiento

10. Fortalecimiento del ecosistema científico canario

Los beneficios fiscales no son suficientes por sí solos.

Hay que:

- ➔ **Diversificar el conocimiento.**
- ➔ **Incorporar talento del exterior.**
- ➔ **Enfoque coordinado: universidades + centros científico-tecnológicos + empresas.**

Canarias cuenta con dos universidades públicas y tres privadas, y destacadas infraestructuras científicas, como el Instituto Astrofísico de Canarias (IAC).



El plan **Canarias Progreso I+D+i 2030** es un conjunto de iniciativas para **potenciar la competitividad en sectores relacionados con el conocimiento: ciencia, tecnología e innovación.**

Fuente: Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información. Gobierno de Canarias.

Emprendeduría y atracción de talento

Oportunidades destacadas en otras áreas del conocimiento

Espacio aéreo y satelital

- **Conectividad satelital:** clave para la **soberanía tecnológica de la UE**. Lugar idóneo para antenas, estaciones de seguimiento e infraestructuras científicas.
- Canarias y España pueden posicionarse en este sector estratégico.
- **El Hierro** es candidata para instalaciones del **programa Copernicus (UE)** por sus condiciones naturales (aguas transparentes, estabilidad atmosférica y baja contaminación lumínica).
- La **iniciativa privada** también contribuye (por ej. Aerolaser Tech Center, en Gran Canaria: innovación en sensores LiDAR, cámaras de alta resolución y análisis geoespacial).

Observación climática y oceánica

- **Ventaja geográfica** del archipiélago para **estudios del cambio climático** y meteorología atlántica.
- Centro Oceanográfico de Canarias (COC): participación en la Mesa de la **Energía Eólica Marina**.

Otros sectores estratégicos para Canarias

- Robótica agrícola.
- Digitalización del ciclo del agua.
- Tecnología con drones.
- Energías renovables con soluciones inteligentes para entornos aislados.

Reflexiones finales

- Canarias puede **consolidarse** como:
 - ✓ centro logístico atlántico, puente entre Latam, África y la UE
 - ✓ modelo energético sostenible
 - ✓ base diplomática hacia África
 - ✓ punto clave para la seguridad y la vigilancia global
- Su **diversificación económica** debería priorizar sectores como:
 - ✓ turismo sostenible
 - ✓ energías limpias
 - ✓ economía azul
 - ✓ infraestructura astronómica y satelital



Academia de Ciencias, Ingenierías y Humanidades de Lanzarote

Muchas gracias

