



España, motor europeo de los green jobs

Marzo 2024



¿Green Jobs?

“Aquellos que ayudan directa o indirectamente a reducir las emisiones netas de carbono y/o a proteger el medio ambiente”

En tanto que la transición energética afectará a todas las empresas, regiones y sectores, todos los profesionales tendrán que adoptar nuevas competencias relacionadas con la transición energética. Si bien, algunos roles en sectores tradicionales es probable que no necesiten una reconversión completa.

El 94% de los roles necesarios para la transición energética (Green Jobs) son una evolución de posiciones actuales; un 6% serán posiciones completamente nuevas.

La inminente revolución del mundo del empleo



30 millones
de nuevos puestos de
trabajo¹ en 2030
(al menos 2 millones en
Europa)

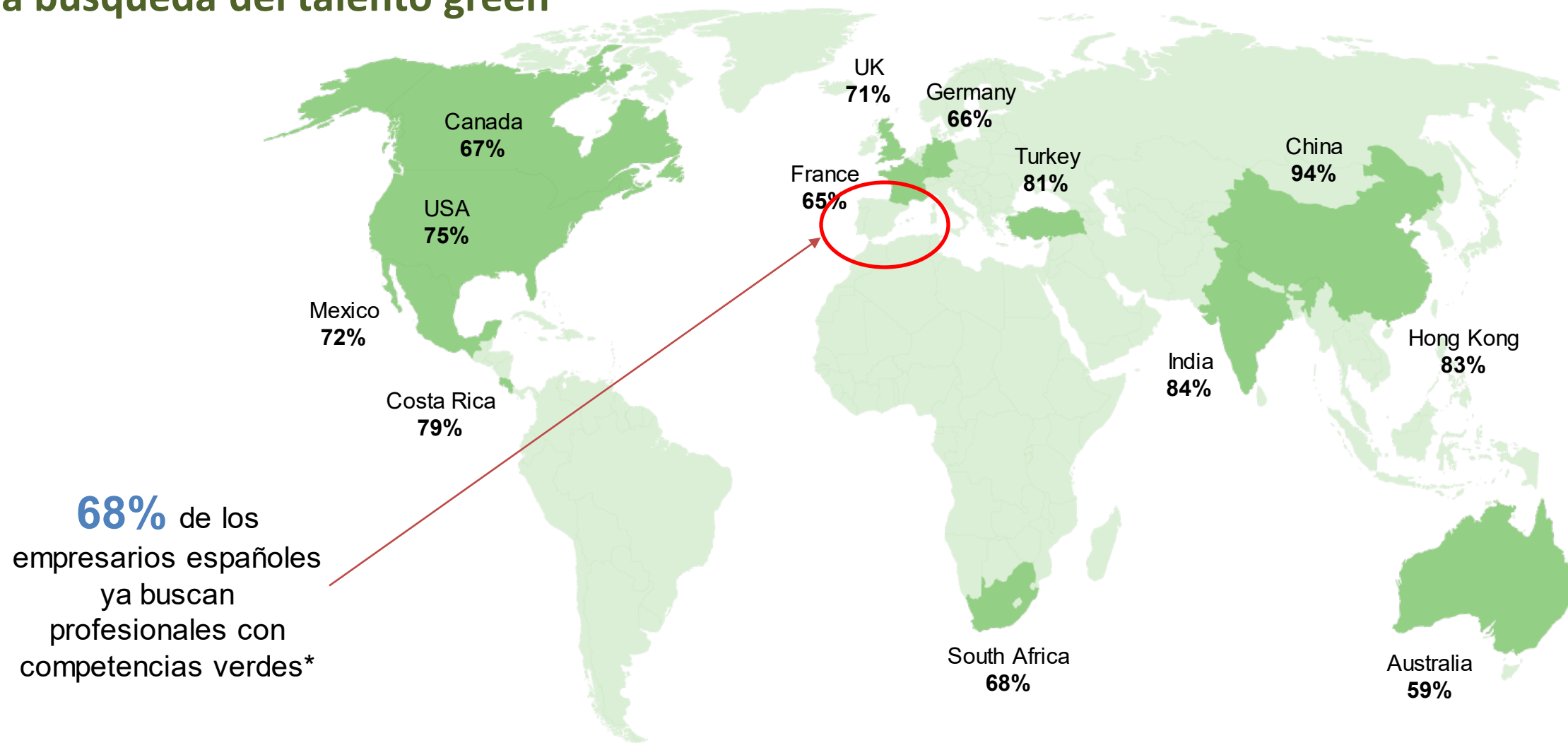


70% de las
empresas ya están
buscando
“green talent”²



La transición energética será
el **#primer generador
de empleo**
en los próximos cinco años³

A la búsqueda del talento green



Los sectores que más buscan

Energía	81%
IT	77%
Financiero e Inmobiliario	75%
Industria, Manufactura y Minería	74%
Transporte, Logística, Automoción	73%
Comunicación	68%
Alimentación y Retail	65%
Salud y Bienestar	64%
Media global	70%

Los departamentos donde se les necesita

Producción	36%
Operaciones y logística	31%
IT & Data	30%
Ventas y marketing	27%
Ingeniería	26%
Administración y soporte	25%
Recursos Humanos	25%

La oportunidad de las moléculas verdes

Marzo 2024



ManpowerGroup y Cepsa investigan el impacto de las moléculas verdes en el empleo europeo y de Reino Unido



**GREEN MOLECULES: THE
UPCOMING REVOLUTION
IN THE EUROPEAN
EMPLOYMENT MARKET**

- Análisis pionero
- Econométrico, predictivo y cualitativo.
- Por países y sectores, competencias y habilidades.
- Con recomendaciones de actuación tanto para el sector público como para el privado.
- Presentado en el World Economic Forum de enero 2024.

EL IMPACTO DE LA ECONOMÍA DE LAS MOLÉCULAS VERDES EN EL EMPLEO DE EUROPA Y REINO UNIDO

- Entre 1,7 y 2 millones de nuevos empleos directos, indirectos e inducidos
- Hasta 145.000 millones de incremento económico en la zona en 2040

España lidera la generación de empleo en la región (181.000 nuevos empleos)

UE-27
IMPACTO ECONÓMICO ESTIMADO (M€)
62.100
129.110
EMPLEO (miles)
621
1.557

Resto UE-27
IMPACTO ECONÓMICO ESTIMADO (M€)
37.260
70.300
EMPLEO (miles)
346
937

Reino Unido
IMPACTO ECONÓMICO ESTIMADO (M€)
1.750
16.170
EMPLEO (miles)
19
173

Portugal
IMPACTO ECONÓMICO ESTIMADO (M€)
2.330
4.320
EMPLEO (miles)
37
67

España
IMPACTO ECONÓMICO ESTIMADO (M€)
10.090
15.600
EMPLEO (miles)
116
181

Francia
IMPACTO ECONÓMICO ESTIMADO (M€)
4.870
11.150
EMPLEO (miles)
46
105

Italia
IMPACTO ECONÓMICO ESTIMADO (M€)
1.520
5.630
EMPLEO (miles)
19
65

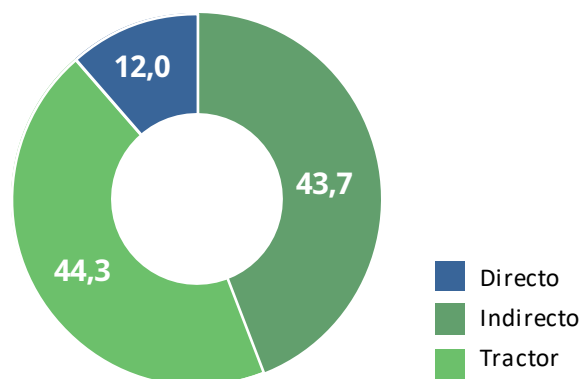
Alemania
IMPACTO ECONÓMICO ESTIMADO (M€)
3.570
14.160
EMPLEO (miles)
39
145

Países Bajos
IMPACTO ECONÓMICO ESTIMADO (M€)
2.460
7.950
EMPLEO (miles)
18
57

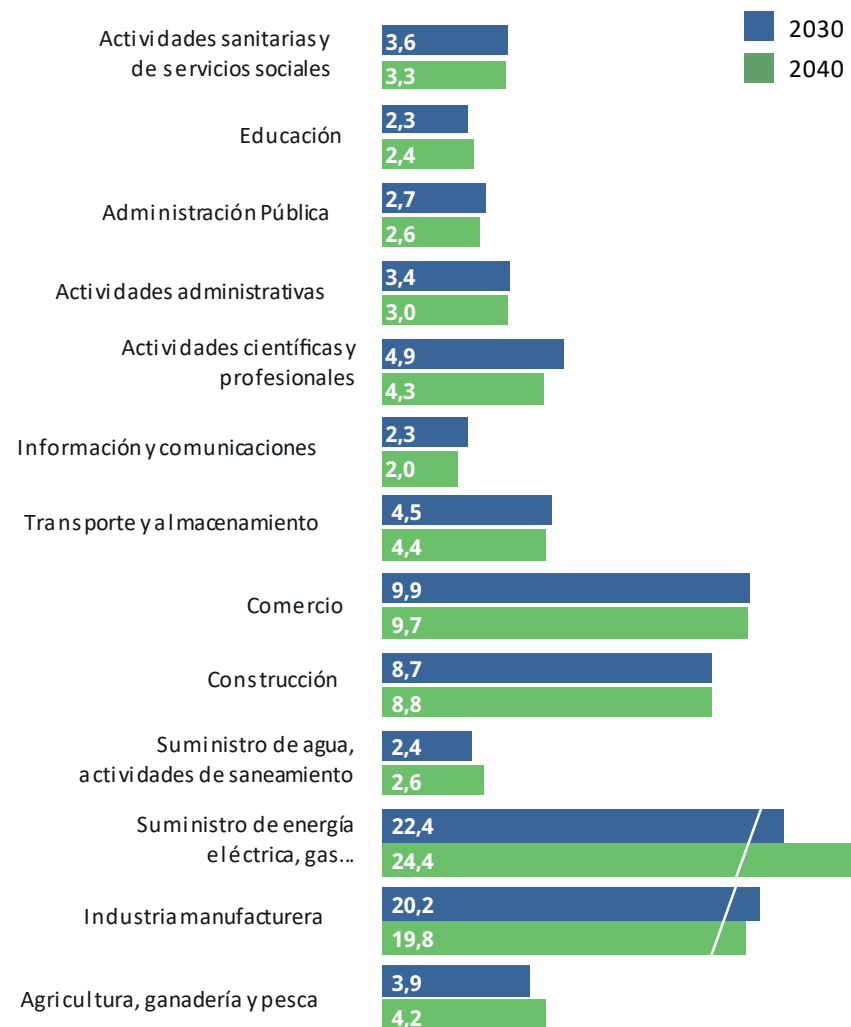
LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA ES UNA TRANSFORMACIÓN GLOBAL QUE IMPACTA EN TODOS LOS SECTORES Y A TODO TIPO DE EMPRESAS

- El 88% del 1,7 millones de nuevos puestos no están en el sector energético.

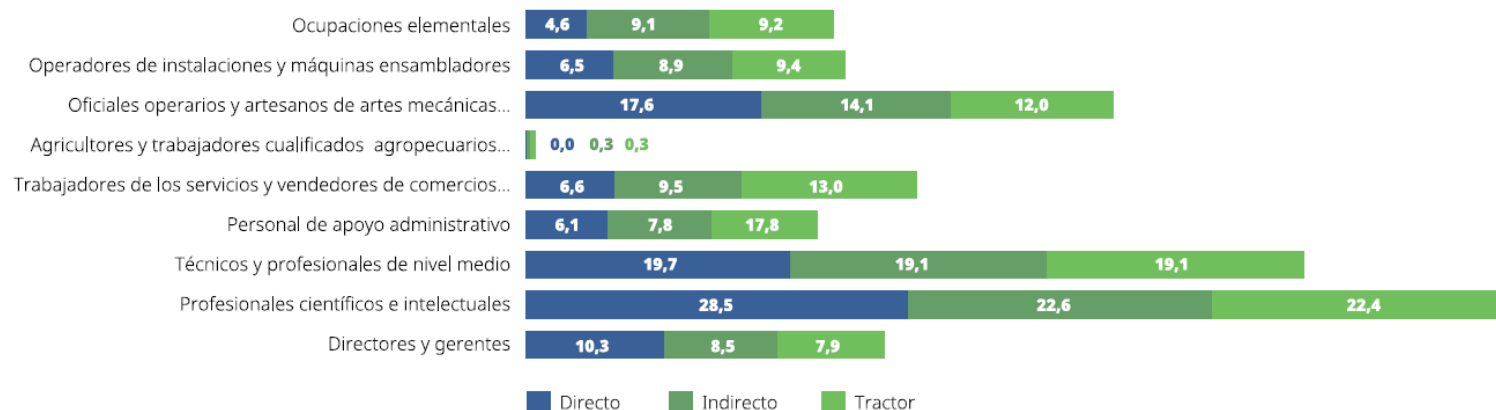
Empleos (%)



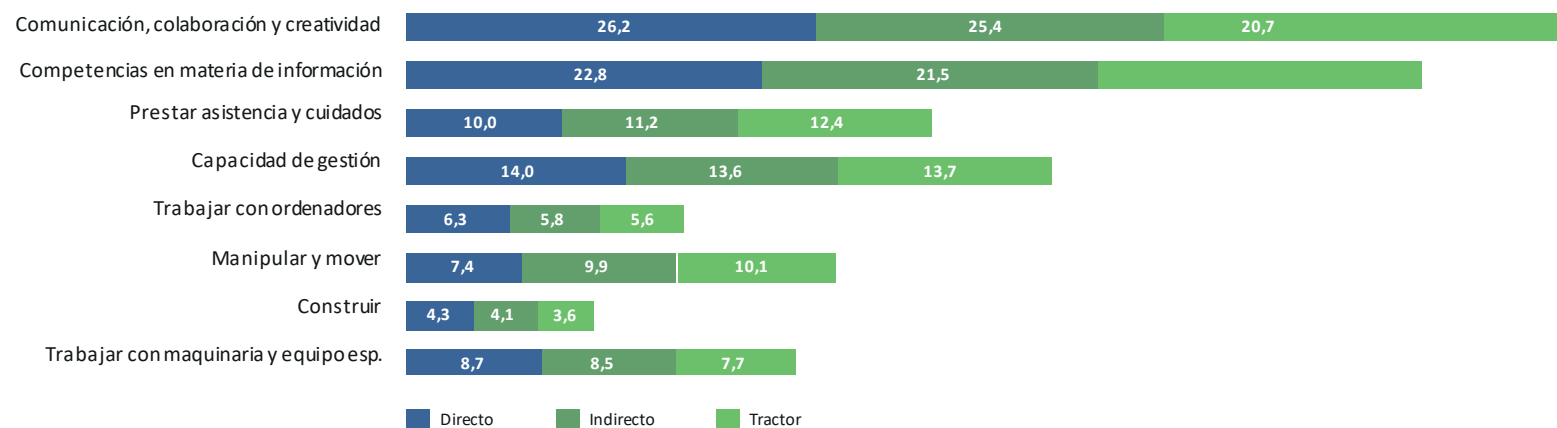
Detalle de impacto en empleo por sectores (%)



EL 80% DE LOS NUEVOS EMPLEOS DE 2040 SE CONCENTRAN EN 20 OCUPACIONES, SOBRE TODO PUESTOS TÉCNICOS DE NIVEL MEDIO Y SUPERIOR



Skills más relevantes, por tipología de empleo, en la UE-27 y Reino Unido , en 2040 (%)



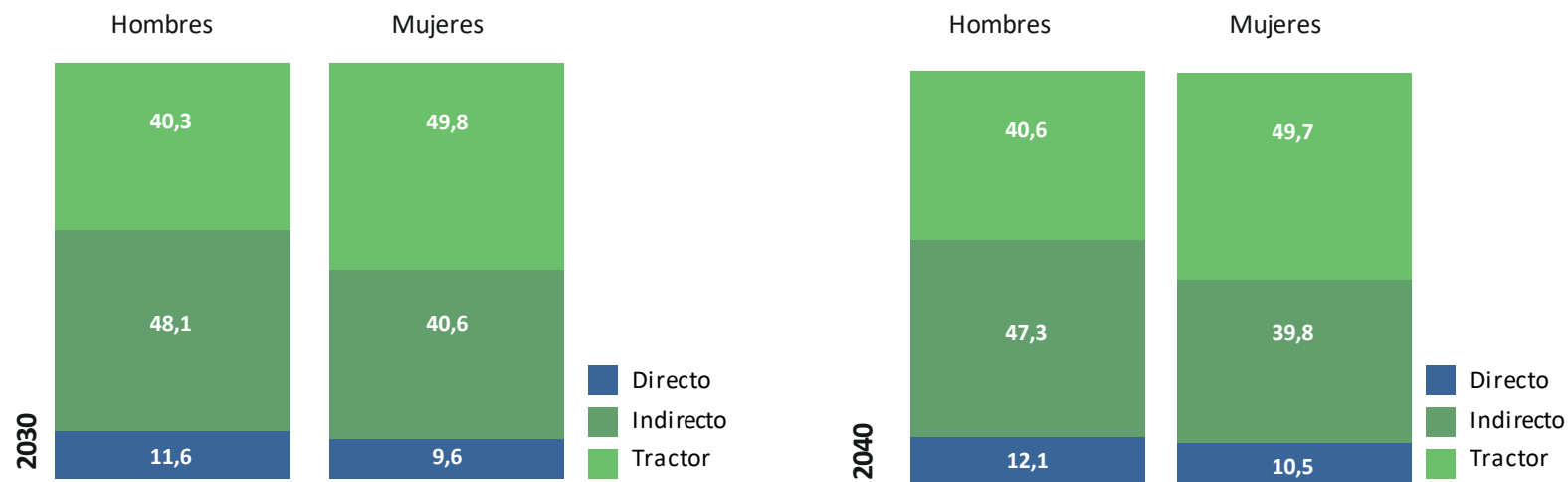
UN SECTOR EMINENTEMENTE TÉCNICO, QUE BUSCA *SOFT* Y *GREEN SKILLS*.

UNA OPORTUNIDAD PARA LA MUJER EN SECTORES TRADICIONALMENTE MASCULINOS

Variación en el número de efectivos por tipo de empleo y sexo (2030-2040)

Variación 2030-2040	hombres	mujeres
UE-27 + RU	169,5%	174,2%
Directo	179,6%	201,0%
Indirecto	164,9%	168,7%
Tractor	172,0%	173,4%

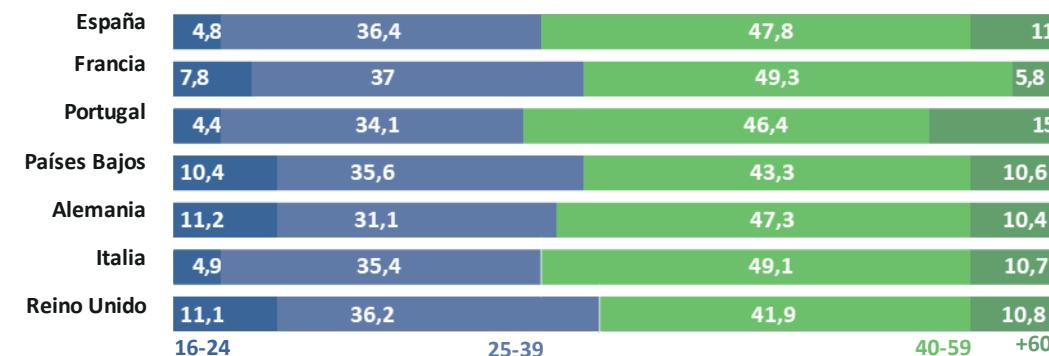
Porcentaje de hombres y mujeres, por tipología de empleo en 2030 y 2040, en UE-27 y Reino Unido (%)



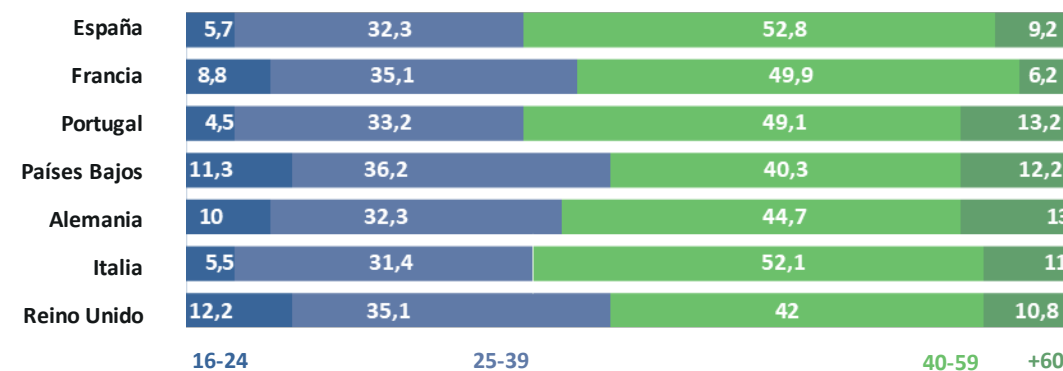
LA EDAD MEDIA DE LOS PROFESIONALES SERÁ DE 43 AÑOS EN 2040

EN LA DÉCADA 2030-2040, EL SECTOR SOLO LOGRA ATRAER A UN 1% MÁS DE PROFESIONALES MENORES DE 40 AÑOS

Representación de los grupos de edad en el empleo, por países 2030 (%)



Representación de los grupos de edad en el empleo, por países 2040 (%)





EL IMPACTO DE LAS MOLÉCULAS VERDES EN LA ECONOMÍA ESPAÑOLA PODRÍA HACER CRECER EL PIB UN 1%



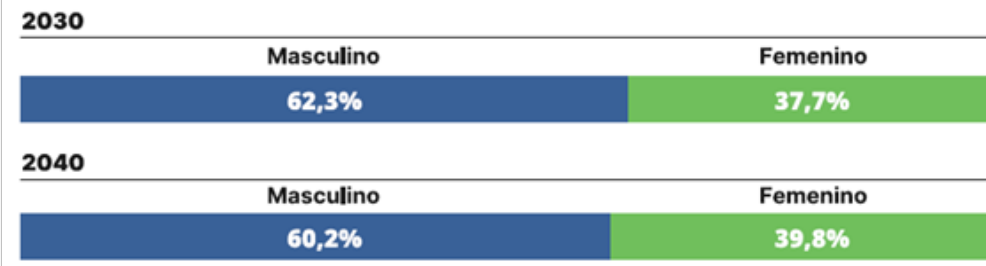
Composición del empleo en España (%)



Impacto económico estimado en España, según la tipología de empleo (%)

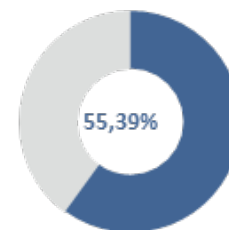


Perfil sociodemográfico del empleo



Ratio competencias verdes 2040

Sobre el total del empleo



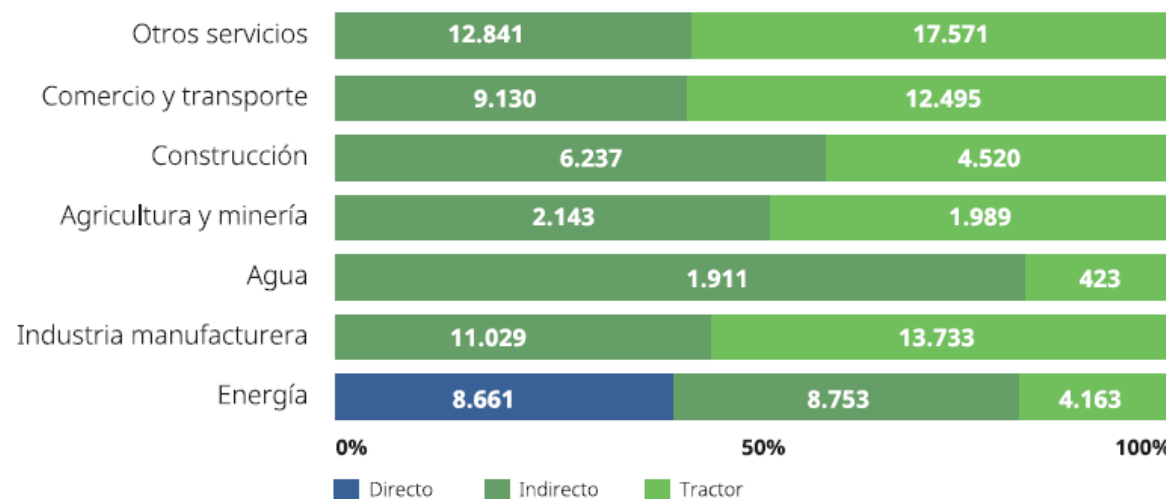
Competencias verdes clave

- Cumplir con normativa y regulación medioambiental
- Medición y asesoramiento en medidas medioambientales
- Desarrollo de políticas operativas
- Diseño de sistemas electrónicos
- Investigaciones académicas y estudios de mercado

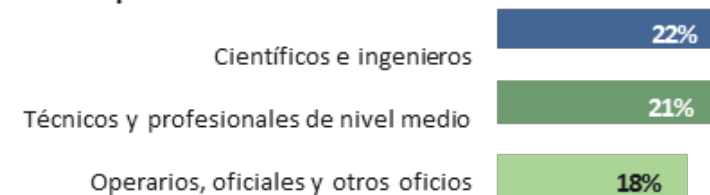


9 DE CADA 10 EMPLEOS EN ESPAÑA NO ESTARÁ EN EL SECTOR ENERGÉTICO

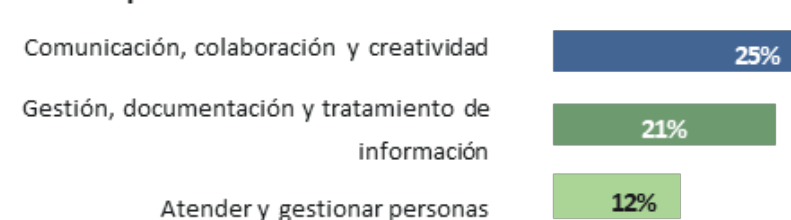
Impacto del empleo por sectores en 2030



Ocupaciones más demandadas



Competencias más demandadas





**APROVECHEMOS
LA OPORTUNIDAD**

10 PROPUESTAS PARA HACERLO REALIDAD





- Acompasar demanda de profesionales y oferta de competencias.
- Repensar el sistema universitario.
- Apostar por la formación profesional dual.
- Alimentar las formaciones no regladas y el papel de las empresas como *hubs de talento*.
- Apostar por la diversidad.
- Fomentar alianzas público-privadas.
- Talento sin fronteras, como oportunidad.
- Divulgación masiva.
- Atracción y fidelización de talento en las empresas.
- Una nueva cartografía de competencias para las moléculas verdes.

LAS MOLÉCULAS VERDES

La inminente revolución
del mundo del empleo
en Europa



Descarga el informe





¡Gracias!