

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN	7
2. CARACTERIZACIÓN DE LOS PUERTOS DE LA AUTORIDAD PORTUARIA DE ALMERÍA	9
2.1. Contexto histórico y antecedentes.....	9
2.2. Análisis de la Actividad Portuaria de la Autoridad Portuaria de Almería (2010-2024).....	13
2.2.A. Características Técnicas y Usos Comerciales de los Puertos de Almería y Carboneras	14
2.2.B. Evolución de los Tráficos en los Puertos de la Autoridad Portuaria de Almería	20
2.2.C. Información Económica-Financiera de los Puertos de Almería y Carboneras	34
3. EVALUACIÓN DEL IMPACTO ECONÓMICO DE LOS PUERTOS DE ALMERÍA Y CARBONERAS EN LA ECONOMÍA ALMERIENSE Y ANDALUZA	40
3.1. Introducción	40
3.2. Metodología	41
3.2.A. Tablas Input-Output.....	43
3.2.B. Definición y cálculo de los efectos económicos.....	46
3.2.C. Cálculo y definición de los multiplicadores e índices de eslabonamiento.....	49
3.2.D. Otras consideraciones metodológicas.....	52
3.3. El Impacto Económico del Sector Puerto.....	54
3.3.A. Delimitación del Sector Puerto	54
3.3.B. Metodología de recogida de información, censo, muestra y factores de elevación.....	56
3.3.C. Magnitud económica del Sector Puerto	63
3.3.D. Impacto Económico del Sector Puerto.....	78
3.3.E. La renta fiscal generada por el Sector Puerto	82
3.4. La actividad del Sector Puerto Ampliado.....	85
3.4.A. Delimitación actividad portuaria ampliada.....	85
3.4.B. Caracterización del tejido empresarial del Sector Puerto Ampliado	87
3.4.C. Magnitud económica del sector puerto ampliado	90
3.4.D. Impacto económico del Sector Puerto Ampliado	98

3.5.	El Impacto Económico Total del Sector Puerto y Sector Puerto Ampliado.....	101
3.5.A.	Magnitud económica de los Puertos de Almería y Carboneras	101
3.5.B.	Impacto económico total de los Puertos de Almería y Carboneras	106
3.6.	La dependencia estructural.....	109
3.6.A.	Definición de dependencia estructural.....	109
3.6.B.	Grado de dependencia estructural del Puerto de Almería.....	111
3.6.C.	Percepción cualitativa del Puerto de Almería.....	113
4.	CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	117
5.	BIBLIOGRAFÍA.....	119
6.	ANEXO.....	120

ÍNDICE DE GRÁFICOS

Gráfico 1:	<i>Comparativa de las variaciones de tráfico mercancías (2022-2024)</i>	<i>22</i>
Gráfico 2:	<i>Evolución del tráfico portuario de los Puertos de la APA: Puerto de Almería y Puerto de Carboneras.....</i>	<i>24</i>
Gráfico 3:	<i>Evolución por tipo de tráficos del Puerto de Almería</i>	<i>25</i>
Gráfico 4:	<i>Evolución de los pasajeros del Puerto de Almería</i>	<i>27</i>
Gráfico 5:	<i>Otros datos de tráfico del Puerto de Almería</i>	<i>29</i>
Gráfico 6:	<i>Evolución por tipo de tráficos del Puerto de Carboneras.....</i>	<i>32</i>
Gráfico 7:	<i>Principales cifras de información económica de la APA.....</i>	<i>35</i>
Gráfico 8:	<i>Evolución de las inversiones en obras y equipos en la APA.....</i>	<i>37</i>
Gráfico 9:	<i>Pasado y futuro de las inversiones en la APA.....</i>	<i>38</i>
Gráfico 10:	<i>Grado de dependencia estructural de las empresas usuarias del Puerto de Almería</i>	<i>111</i>
Gráfico 11:	<i>Grado de dependencia estructural de las empresas usuarias del puerto de Carboneras.....</i>	<i>112</i>
Gráfico 12:	<i>Percepción cualitativa del Puerto de Almería (valoración 1 – 3)</i>	<i>114</i>
Gráfico 13:	<i>Percepción cualitativa del Puerto de Carboneras (valoración 1 – 3).....</i>	<i>115</i>

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1:	<i>Representación esquemática de la tabla input-output.....</i>	<i>43</i>
Figura 2:	<i>Matriz de coeficientes técnicos.....</i>	<i>47</i>
Figura 3:	<i>Niveles de influencia del impacto económico</i>	<i>56</i>

ÍNDICE ILUSTRACIONES

Ilustración 1: Estructura del Puerto de Almería por usos.....	17
Ilustración 2: Estructura del Puerto de Carboneras por usos.....	20

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1: Condiciones Generales del Puerto de Almería.....	15
Tabla 2: Muelles, Clasificación por Dársenas del Puerto de Almería.....	16
Tabla 3: Condiciones Generales del Puerto de Carboneras.....	19
Tabla 4: Resumen del tráfico portuario de la APA.....	21
Tabla 5: Medios de transporte utilizados para entrada/salida zona portuaria, 2024.....	30
Tabla 6: Evolución de los principales indicadores de información financiera de la APA.....	36
Tabla 7: Evolución del personal contratado por la APA.....	39
Tabla 8: Ejemplo de desagregación de compras y ventas por ámbito geográfico.....	45
Tabla 9: Censo de empresas y organismos del Sector Puerto del Puerto de Almería.....	57
Tabla 10: Censo de empresas y organismos del Sector Puerto del Puerto de Carboneras.....	58
Tabla 11: Muestra de empresas y organismos del Sector Puerto del Puerto de Almería.....	59
Tabla 12: Muestra de empresas y organismos del sector puerto del Puerto de Carboneras.....	60
Tabla 13: Censo, muestra y factores de elevación del Sector Puerto del Puerto de Almería.....	62
Tabla 14: Censo, muestra y factores de elevación del Sector Puerto del Puerto de Carboneras.....	63
Tabla 15: Impacto Directo del Sector Puerto del Puerto de Almería (2024). Miles de euros (a precios constantes de 2021, base TIO Andalucía 2021).....	64
Tabla 16: Impacto Directo del Sector Puerto del Puerto de Carboneras. Miles de euros (a precios constantes de 2021, base TIO Andalucía 2021).....	65
Tabla 17: Impacto Directo del Sector Puerto de los Puertos de Almería y Carboneras. Miles de euros (a precios constantes de 2021, base TIO Andalucía 2021).....	67
Tabla 18: Magnitud económica del Sector Puerto de los Puertos de Almería y Carboneras en 2024 en términos de PIB (porcentaje sobre el PIB provincial y sectorial).....	69
Tabla 19: Magnitud económica del Sector Puerto de los Puertos de Almería y Carboneras en 2024, medido en términos de empleo (porcentaje sobre el total de ocupados a nivel provincial y sectorial).....	70
Tabla 20: Estructura de los clientes del Sector Puerto del Puerto de Almería, 2024.....	71
Tabla 21: Estructura de la producción (consumos intermedios y valor añadido) del Sector Puerto del Puerto de Almería.....	72
Tabla 22: Índices de eslabonamiento por agentes portuarios del Puerto de Almería.....	74
Tabla 23: Índices de eslabonamiento por agentes portuarios del Puerto de Carboneras.....	77
Tabla 24: Impacto Económico del Sector Puerto del Puerto de Almería.....	78
Tabla 25: Impacto Económico del Sector Puerto del Puerto de Carboneras.....	80
Tabla 26: Impacto Económico del Sector Puerto de los Puertos de Almería y Carboneras.....	81
Tabla 27: Rentas fiscales aportadas por el Sector Puerto del Puerto de Almería. Impuestos directos, indirectos y tasas.....	82
Tabla 28: Rentas fiscales aportadas por el Sector Puerto del Puerto de Carboneras. Impuestos directos, indirectos y tasas.....	84

Tabla 29: <i>Rentas fiscales aportadas por el Sector Puerto de los Puertos de Almería y de Carboneras. Impuestos directos, indirectos y tasas.....</i>	85
Tabla 30: <i>Radiografía del Sector Puerto Ampliado del Puerto de Almería</i>	87
Tabla 31: <i>Radiografía del Sector Puerto Ampliado del Puerto de Carboneras.....</i>	88
Tabla 32: <i>Muestra del Puerto Ampliado del Puerto de Almería, empleo y facturación</i>	89
Tabla 33: <i>Muestra del puerto ampliado del Puerto de Carboneras, empleo y facturación.....</i>	90
Tabla 34: <i>Impacto Directo del Sector Puerto Ampliado del Puerto de Almería. Miles de euros (a precios constantes de 2021, base TIO Andalucía 2021).....</i>	91
Tabla 35: <i>Impacto Directo del Sector Puerto Ampliado de Carboneras. Miles de euros (a precios constantes de 2021, base TIO Andalucía 2021).....</i>	92
Tabla 36: <i>Impacto directo del Sector Puerto Ampliado de los Puertos de Almería y Carboneras. Miles de euros (a precios constantes de 2021, base TIO Andalucía 2021).....</i>	93
Tabla 37: <i>Magnitud económica del Sector Puerto Ampliado de los Puertos de Almería y Carboneras en 2024 en términos de PIB (porcentaje sobre el PIB provincial y sectorial).....</i>	94
Tabla 38: <i>Magnitud económica del Sector Puerto Ampliado del Puerto de Almería y Carboneras en 2024 en términos de empleo (porcentaje sobre total de ocupados a nivel provincial y sectorial).....</i>	95
Tabla 39: <i>Índices de eslabonamiento del Sector Puerto Ampliado del Puerto de Almería y del Puerto de Carboneras.....</i>	97
Tabla 40: <i>Impacto Económico del Sector Puerto Ampliado del Puerto de Almería.....</i>	99
Tabla 41: <i>Impacto Económico del Sector Puerto Ampliado de Carboneras.....</i>	100
Tabla 42: <i>Impacto Económico del Sector Puerto Ampliado de los Puertos de Almería y Carboneras.....</i>	101
Tabla 43: <i>Impacto directo total del Puerto de Almería. Miles de euros (a precios constantes de 2021, base TIO Andalucía 2021).....</i>	102
Tabla 44: <i>Impacto directo total del Puerto de Carboneras. Miles de euros (a precios constantes de 2021, base TIO Andalucía 2021).....</i>	103
Tabla 45: <i>Impacto directo total de los Puertos de Almería y Carboneras. Miles de euros (a precios constantes de 2021, base TIO Andalucía 2021).....</i>	103
Tabla 46: <i>Magnitud económica de los Puertos de Almería y Carboneras en 2024 en términos de PIB (porcentaje sobre el PIB provincial y sectorial).....</i>	104
Tabla 47: <i>Magnitud económica de los Puertos de Almería y Carboneras en 2024, medido en términos de empleo (porcentaje sobre el total de ocupados a nivel provincial y sectorial).....</i>	105
Tabla 48: <i>Impacto Económico Total del Puerto de Almería</i>	107
Tabla 49: <i>Impacto Económico Total del Puerto de Carboneras.....</i>	108
Tabla 50: <i>Impacto Económico de los Puertos de Almería y Carboneras</i>	109