



ASOCIACIÓN  
DE EMPRESAS  
DEL VALLE DE  
ESCOMBRERAS

# Estudio de Repercusión Económica y Social 2019

[www.aeve.org](http://www.aeve.org)







**Estudio de Repercusión  
Económica y Social  
2019**





## **Antonio Mestre Gómez**

### **Presidente**

#### **Asociación de Empresas del Valle de Escombreras**

Cartagena cuenta con uno de los polos industriales más importantes de España gracias al buen desempeño de las veintitrés empresas que componen la Asociación de Empresas del Valle de Escombreras (AEVE). Estas compañías han convertido el sureste español en un referente industrial que se caracteriza, además de por su innovación, por su contribución al desarrollo social y económico.

Desde el nacimiento de la asociación en el año 2004, la colaboración entre las empresas ha sido uno de los valores que ha guiado las actuaciones de la AEVE. Precisamente, esa conexión es una de las palancas que tienen las compañías para acometer la necesaria transformación industrial y cumplir con los objetivos de la Agenda 2030. La suma de las individualidades nos permite ser más ágiles, eficientes y productivos en su consecución.

La creación de sinergias entre empresas, y la necesaria colaboración con las administraciones públicas, redundan en forma de beneficios sociales y económicos. Prueba de ello son las cifras que se desprenden de este estudio, realizado por el grupo de Investigación de Análisis Económico del Departamento de Economía de la Universidad Politécnica de Cartagena, y a cuyos integrantes agradezco el desarrollo de este estudio.

Los datos reflejan que el trabajo conjunto, unido al progreso industrial y la especialización, suponen la creación de más de veintiocho mil empleos, la generación de más de dos mil millones de euros de valor añadido y el ingreso a las arcas públicas de más de quinientos millones de euros en conceptos de tasas e impuestos.

Desde la AEVE queremos seguir contribuyendo al progreso de las personas y las empresas generando estabilidad y nuevas oportunidades, así como un desarrollo social e industrial sostenible.



**01**  
**Efecto**  
**Directo**

**P.7**

**02**  
**Efecto**  
**Indirecto**

**P.11**

**03**  
**Efecto**  
**Inducido**

**P.15**

**04**  
**Otros**  
**datos**  
**Económicos**

**P.23**

**05**  
**Objetivos**  
**de Desarrollo**  
**Sostenible**

**P.27**

**06**  
**AEVE**  
**en cifras**

**P.29**

**Índice**

**07**  
**Conclusiones**

**P.33**







# Efecto Directo

# 01

# 01

## Efecto Directo

Las empresas del Valle de Escombreras (AEVE) han demostrado el impacto positivo que su actividad tiene en la sociedad por el empleo y el valor añadido que generan.

En el año 2019, la contribución directa de las veintitrés empresas de la AEVE al producto interior bruto, en cuanto a valor añadido, superó los 360 millones de euros. Esa cifra corresponde al efecto directo derivado de las ventas y compras de las empresas asociadas. Concretamente es el resultado de su actividad económica una vez deducidos los impuestos indirectos soportados, así como los gastos realizados en consumos intermedios necesarios para poder desarrollar su actividad productiva.

El estudio realizado también revela que las ventas de las empresas en el año de análisis superan los 8.000 millones de euros (8.200.696.516 €).

En el ámbito laboral, la Asociación de Empresas del Valle de Escombreras empleó directamente a 1.594 trabajadores para el desarrollo de sus actividades industriales. Se trata de un empleo cualificado y de calidad que, como comprobaremos en este informe, genera nuevos puestos de trabajo, incrementando, en consecuencia, el valor añadido.



Valor añadido  
**363.108.208 €**

Empleo  
**1.594**



enagas

enagas



# Efecto Indirecto

# 02

# 02 Efecto Indirecto

## Valor Añadido

El importante efecto multiplicador de la actividad de las empresas de la AEVE en Cartagena queda patente cuando observamos que, los más de 360 millones de euros de valor añadido generado de forma directa han supuesto, a su vez, de manera indirecta, otros 1.538 millones de euros de valor añadido por los servicios y bienes demandados a empresas españolas.

De todo el valor añadido cuantificado en España de forma indirecta, en la Región de Murcia se ha generado el 13,1%, lo que supone más de 200 millones de euros. En la Comarca de Cartagena supone el 8,4%, el equivalente a unos 129 millones de euros. Estas cifras muestran que el ámbito geográfico más próximo a la AEVE consigue atrapar una parte relevante de las demandas de las empresas del Valle de Escombreras.

Por sectores destaca, tanto en el ámbito nacional, como en el regional y comarcal, el efecto indirecto en las empresas relacionadas con actividades industriales, energía, agua y saneamiento.

También tiene un impacto positivo destacado en las áreas de administración, seguridad social, educación y actividades sanitarias y de servicios sociales. Otro de los grupos beneficiarios del efecto indirecto de las empresas de la AEVE se corresponde con el comercio, la reparación, la hostelería, el transporte y el almacenamiento.

**Comarcal**

**129.139.061 €**

**Regional**

**201.159.298 €**

**Nacional**

**1.538.767.465 €**

## Valor añadido Bruto en Euros

	Comarcal	Regional	Nacional
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	14.514.675 €	16.833.948 €	81.757.581 €
Industria; energía; suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	41.963.221 €	68.237.735 €	545.178.781 €
Construcción	1.422.892 €	4.332.932 €	31.629.602 €
Comercio, reparación, transporte y almacenamiento; y hostelería	15.524.637 €	38.149.850 €	215.502.184 €
Información y comunicaciones	1.546.215 €	2.412.943 €	20.450.162 €
Actividades financieras y de seguros	2.544.156 €	4.135.848 €	30.421.651 €
Actividades inmobiliarias	3.117.801 €	6.034.387 €	39.900.028 €
Actividades profesionales, científicas y técnicas; actividades administrativas y servicios auxiliares	16.977.631 €	27.245.807 €	148.308.447 €
Administración; seguridad social; educación; actividades sanitarias y de servicios sociales	30.553.236 €	32.192.923 €	413.333.105 €
Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento; reparación y otros servicios	974.593 €	1.582.921 €	12.285.919 €

**129.139.061 € 201.159.298 € 1.538.767.465 €**



# 02 Efecto Indirecto

## Empleo

En 2019, las relaciones comerciales de las empresas del Valle de Escombreras han permitido la generación de más de 23.500 puestos de trabajo. Sin duda, el alto valor añadido que aporta la A EVE con su actividad, y el carácter claramente intensivo en capital de sus empresas, explican que **por cada empleo de A EVE, se generan 14,8 trabajadores indirectos en España.**

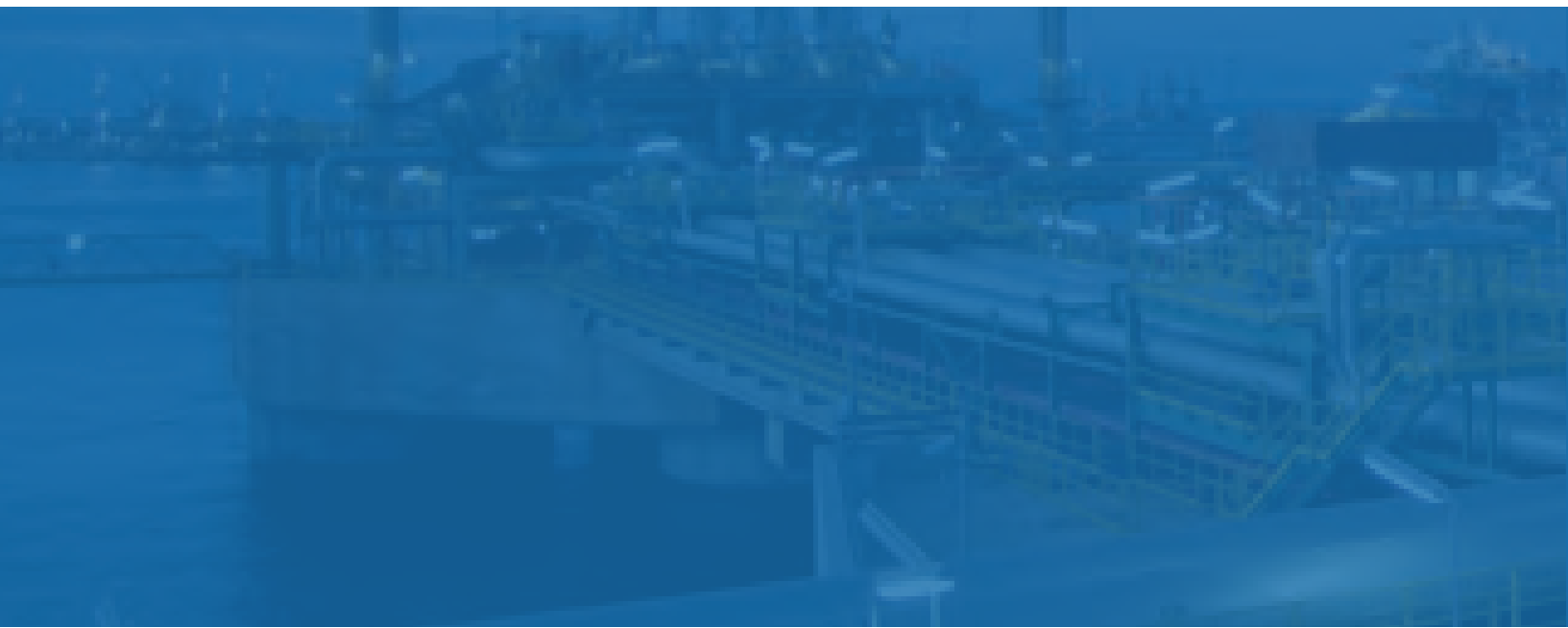
Estas cifras adquieren relevancia si se observan los datos territorializados. Las empresas del Valle de Escombreras posibilitan la **creación de más de 6.200 empleos indirectos en su entorno** más cercano.

En concreto, en la Región de Murcia se sostienen 3.794 empleos, el 16,1% de los generados a nivel nacional de forma indirecta. Destacan los puestos de trabajo generados en las empresas adscritas al área industrial, de suministro energético, gestión de residuos, y los relacionados con el comercio, la hostelería, el transporte y el almacenamiento.

**Cada trabajador directo de la A EVE emplea a 2,4 trabajadores indirectos en la región.**

Respecto al empleo a nivel comarcal, se han generado más de 2.400 puestos de trabajo, lo que supone el 10,5% del empleo indirecto generado en España. En este sentido, son relevantes los puestos de trabajo promovidos en el ámbito de la administración, educación, actividades sanitarias y servicios sociales, junto a los del sector industrial. Destacan también los relacionados con actividades profesionales, científicas y técnicas, y otros servicios auxiliares.

**Por cada empleo directo generado por A EVE se crea 1,6 en el ámbito comarcal.**





<b>Creación de Empleo</b>			
	<b>Comarcal</b>	<b>Regional</b>	<b>Nacional</b>
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	477	553	1.628,6
Industria; energía; suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	536	872	6.033,9
Construcción	26	80	551,1
Comercio, reparación, transporte y almacenamiento; y hostelería	328	806	3.842,9
Información y comunicaciones	22	35	244,8
Actividades financieras y de seguros	19	30	221,5
Actividades inmobiliarias	4	8	624,4
Actividades profesionales, científicas y técnicas; actividades administrativas y servicios auxiliares	487	782	3.037,9
Administración; seguridad social; educación; actividades sanitarias y de servicios sociales	560	590	7.720,2
Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento; reparación y otros servicios	24	38	252,1
	<b>2.483</b>	<b>3.794</b>	<b>23.595</b>

**Comarcal****2.483****Regional****3.794****Nacional****23.595**





# Efecto Inducido

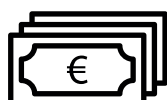
03

## 03

## Efecto Inducido



Número de trabajadores  
**1.549**



Salarios totales empresas A EVE  
**77.000.000 €**



Salarios medio bruto  
**48.290 €**

El efecto económico inducido de los salarios de los empleados de la A EVE se refleja en todas las ramas de la economía. Según los datos de 2019, el gasto producido por los trabajadores asciende a 42.339.910 €

Este movimiento económico ha generado un empleo de más de 540 personas -equivalentes a tiempo completo-, destacando su impacto en el ámbito comercial, hostelero y de transporte.

El mayor desembolso lo hacen en el sector del comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos, transporte, almacenamiento y hostelería, seguido de las actividades inmobiliarias.

Valor Bruto Añadido en Euros	
13.447.900 €	Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas; transporte y almacenamiento; hostelería
10.317.112 €	Actividades inmobiliarias
4.282.741 €	Industria; energía; suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación
3.571.847 €	Actividades profesionales, científicas y técnicas; actividades administrativas y servicios auxiliares
2.836.204 €	Administración; seguridad social; educación; actividades sanitarias y de servicios sociales
2.724.016 €	Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento; reparación y otros servicios
2.435.958 €	Actividades financieras y de seguros
1.260.585 €	Información y comunicaciones
773.330 €	Construcción
690.212 €	Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca

**Total: 42.339.910 €**

Empleo	
239	Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas; transporte y almacenamiento; hostelería
73	Actividades profesionales, científicas y técnicas; actividades administrativas y servicios auxiliares
55	Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento; reparación y otros servicios
52	Administración; seguridad social; educación; actividades sanitarias y de servicios sociales
47	Industria; energía; suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación
17	Actividades financieras y de seguros
16	Actividades inmobiliarias
15	Información y comunicaciones
13	Construcción
13	Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca

**Total: 545**

# Efecto Inducido en proveedores

Los servicios prestados por proveedores y suministradores de las empresas de la AEEV también suponen una aportación al desarrollo social y económico. A nivel nacional, los salarios equivalentes en proveedores generan en la economía un valor añadido bruto cercano a los 190 millones de euros. El consumo derivado de los salarios indirectos que la AEEV mantuvo en sus proveedores durante el año 2019 ha generado 2.446 empleos, principalmente en los sectores de comercio, actividades profesionales, artísticas y de administración.

En total, el empleo inducido por la AEEV, directa e indirectamente, ha sido de 2.991 trabajadores y de 232 millones de euros de valor añadido.

Además, el análisis realizado revela que, mientras el empleo directo genera un valor añadido de más de 227.000 euros por trabajador, cada empleado indirecto registra una productividad de 65.216 euros en sectores como el comercio, la administración o las actividades profesionales y servicios.

Valor Bruto Añadido en Euros	
60.318.839 €	Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas; transporte y almacenamiento; hostelería
46.276.087 €	Actividades inmobiliarias
19.209.690 €	Industria; energía; suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación
16.021.066 €	Actividades profesionales, científicas y técnicas; actividades administrativas y servicios auxiliares
12.721.434 €	Administración; seguridad social; educación; actividades sanitarias y de servicios sociales
12.218.226 €	Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento; reparación y otros servicios
10.926.181 €	Actividades financieras y de seguros
5.654.193 €	Información y comunicaciones
3.468.675 €	Construcción
3.095.861 €	Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca

**Total: 189.910.252 €**

Empleo	
1.076	Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas; transporte y almacenamiento; hostelería
328	Actividades profesionales, científicas y técnicas; actividades administrativas y servicios auxiliares
251	Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento; reparación y otros servicios
237	Administración; seguridad social; educación; actividades sanitarias y de servicios sociales
213	Industria; energía; suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación
79	Actividades financieras y de seguros
72	Actividades inmobiliarias
68	Información y comunicaciones
62	Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca
60	Construcción

**Total: 2.446**

Valor añadido total  
**232.250.162€**

Empleo total  
**2.991**









04

# Otros Datos Económicos



## Autoridad Portuaria de Cartagena

La actividad que desarrollan las empresas de la AEVE está muy ligada a las instalaciones de la Autoridad Portuaria de Cartagena.

La importante contribución de la AEVE a la financiación del Puerto de Cartagena por los servicios prestados es evidente si observamos que, de la cifra total de tasas percibidas por el ente portuario en 2019, las empresas contribuyen con el 52,1% de los 43,6 millones de euros ingresados por el Puerto en concepto de tasas.

Si nos fijamos en el transporte, la actividad de la AEVE ha supuesto el movimiento de más de 900 buques. También es relevante el transporte terrestre utilizado por las empresas del Valle de Escombreras. En 2019 se han registrado cerca de 11 millones de movimientos de camiones -701 cada día laborable- y más de 10 millones de vagones. Adicionalmente, es destacable la existencia de un oleoducto de 358 kilómetros de longitud que comunica las refinerías de Cartagena y Puertollano y por el que, en 2019, se movieron cerca de 15 millones de toneladas de productos.

### Tasas pagadas a la Autoridad Portuaria de Cartagena

TASAS	
MERCANCÍAS	9.616.802 €
OCUPACIÓN	2.340.686 €
OTRAS (Concesión, atraque, actividad industrial...)	10.798.337 €
TOTAL	22.755.825 €



175.165  
camiones



15.000.000 T.  
movimientos de  
productos petrolíferos



951  
buques

# Impuestos y Contribuciones

Las empresas de la AEVE, además de tener un efecto positivo en el empleo y en diferentes sectores económicos, también contribuyen de forma destacada a las arcas públicas con el pago de tasas, impuestos y otras contribuciones. Durante el año 2019, aportaron algo más de 500 millones de euros a la administración nacional, regional y local.

En concreto, se estima que han pagado más de 468 millones de euros a la hacienda estatal en concepto de impuestos. En el ámbito regional, las empresas han contribuido con el pago de más de un millón de euros, mientras que la aportación a la administración local ha superado los 35 millones de euros. De esa cantidad, más de 14 millones se corresponden con el Impuesto de Bienes Inmuebles.



**468.355.565 €**

Nacional	
IVA	214.722.587 €
Sociedades	26.248.411 €
Prod. Eléctrica	71.883.990 €
Hidrocarburos	105.354.174 €
Electricidad	3.551.845 €
Seguridad Social (2)	21.157.096 €
Otros gastos sociales	2.681.636 €
Tasas portuarias	22.755.826 €



**985.963 €**

Regional	
Vertido de aguas	296.198 €
Medioambiental	685.827 €
Tasas RM	3.938



**35.411.736 €**

Municipal	
Bienes inmuebles	14.650.489 €
Actividades económicas	6.261.264 €
Vehículos	18.072 €
Otros	4.008.940 €
ICIO	10.369.229 €
Permisos	9.013 €
Impuestos locales	94.729 €



05

Objetivos del Desarrollo Sostenible



# 05 Objetivos del Desarrollo Sostenible

En el año 2015, la ONU aprobó la denominada Agenda 2030 sobre el Desarrollo Sostenible, estableciéndose así una oportunidad para que los países, sus sociedades y sus empresas emprendieran un nuevo camino, a través de la sostenibilidad, con el que mejorar la vida de todos. La Agenda 2030 cuenta con 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), que incluyen desde la eliminación de la pobreza hasta la acción contra el cambio climático, la educación, la igualdad de oportunidades, la defensa del medio ambiente o el diseño de nuestras ciudades.

Las empresas del Valle de Escombreras, comprometidas con la sostenibilidad de sus actividades productivas y el entorno en el que trabajan, desarrollan diferentes acciones encaminadas a la consecución de los ODS. Por el tipo de actividad que realizan, su aportación es mayor en los objetivos 7, 8 y 13, relacionados con

el acceso a la energía, la contribución al desarrollo socioeconómico y la lucha contra el cambio climático. También es destacable la implicación de las empresas para la consecución de los ODS 6, 9 y 12, con acciones dirigidas a la optimización de la gestión del agua, el apoyo a la innovación y la tecnología, y el avance hacia una economía circular.

## Los 17 ODS establecidos en la Agenda 2030 por la ONU son los siguientes:





# AEVE en cifras

# 06

## 06

## AEVE en cifras

## EFECTOS VALOR AÑADIDO

DIRECTO	<b>363.108.208 €</b>
INDIRECTO	<b>1.538.767.465 €</b>
INDUCIDO	<b>232.250.162 €</b>

Efecto total A EVE  
**2.134.125.835 €**

## EFECTOS EMPLEO

DIRECTO	<b>1.594</b>
INDIRECTO	<b>23.595</b>
INDUCIDO	<b>2.991</b>

Efecto total A EVE  
**28.180**

## EFECTOS TASAS E IMPUESTOS

NACIONAL	<b>468.355.565 €</b>
REGIONAL	<b>985.963 €</b>
LOCAL	<b>35.411.736 €</b>

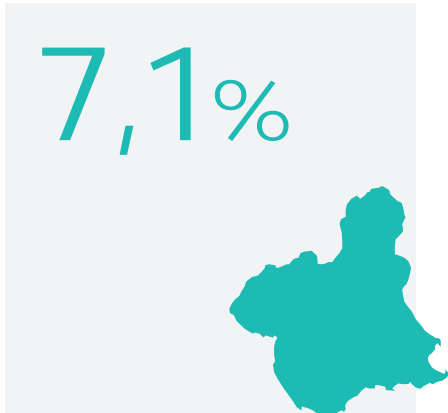
Efecto total A EVE  
**504.753.264 €**



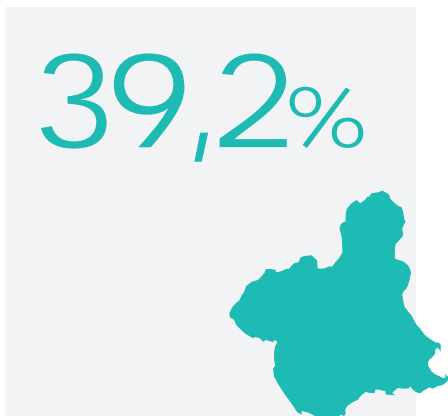
% de la Economía Española



% de la Economía Regional



% del Sector Industrial de la Región de Murcia







# Conclusiones

07

# 07 Conclusiones

El conjunto de empresas que constituyen la Asociación de Empresas del Valle de Escombreras (AEVE) se caracterizan por su vinculación a la actividad industrial, especialmente, en lo relativo al suministro y generación de energía. La importancia de estas empresas para la economía nacional, regional y local era conocida, y este trabajo ha venido a ratificarla.

La suma de los tres efectos comentados en el estudio (directo, indirecto e inducido), nos permiten determinar que el impacto total de la AEVE sobre la economía española es superior a los 2.134 millones de euros en valor añadido bruto (VAB), y que mantiene 28.180 empleos.

De forma directa, AEVE ha generado en 2019 más de 363 millones de euros de valor añadido y emplea a 1.594 trabajadores. Estos datos, que constatan que se trata de empresas con procesos productivos altamente intensivos en capital, nos avanza el elevado efecto indirecto.

La demanda de bienes y servicios realizados durante 2019 para desempeñar la actividad industrial, ha generado unos requerimientos de empleo en sus empresas proveedoras equivalentes a 23.595 trabajadores. La creación de empleo indirecto es, por tanto, muy elevada ya que por cada empleo directo se emplean a 14,8 trabajadores indirectos. El importante efecto multiplicador de la AEVE en la economía española también queda patente si observamos que los 363 millones de euros generados como valor añadido de forma directa, han aportado a su vez, de manera indirecta, otros 1.538 millones de euros por los servicios y bienes demandados a las empresas españolas.

Estas cifras revelan la alta productividad del empleo directo generado por las empresas del Valle de Escombreras cuya masa salarial se acerca a los 77 millones de euros. Esto supone que cada empleado de la AEVE, derivado de su alto nivel de cualificación, cobra 48.243 euros de media al año.

El carácter intensivo en capital de la AEVE y, por tanto, una mayor productividad del factor trabajo, se confirma por el hecho de que, mientras el empleo directo genera un valor añadido bruto de más de 227.000 euros por trabajador, el empleo indirecto, con participación muy relevante de actividades como el comercio, administración, actividades profesionales, y servicios entre las empresas proveedoras, registró una productividad de 65.216 euros por empleado indirecto.

Poniendo foco en áreas geográficas, el análisis de los datos indica que, de todo el VAB generado en España de forma indirecta, en la Región de Murcia se ha promovido el 13,1%, lo que supone una aportación en términos económicos de 201 millones de euros. El impacto en la Comarca de Cartagena es del 8,4%, lo que equivale a la generación de 129 millones de euros. Estas cifras muestran que el ámbito geográfico más próximo a la AEVE consigue atrapar una parte relevante de las demandas de la asociación.

En el ámbito laboral, de todo el empleo indirecto promovido en España a tiempo completo, en la Región de Murcia se han generado 3.794 puestos de trabajo y 2.438 en la Comarca, lo que supone el 16,1% y el 10,5% respectivamente. La generación de empleo indirecto en la Región y la Comarca de Cartagena es, por tanto, relevante. Por cada empleo directo generado por la AEVE se emplean a 2,4 trabajadores indirectos a nivel regional, y 1,6 en el ámbito comarcal.

Respecto al impacto económico de las empresas de la asociación, por sectores destacan las actividades de las áreas de industria, administración, educación, seguridad social y sanidad. Otras agrupaciones de actividad que también han recibido altas demandas de bienes y servicios han sido comercio, transporte, hostelería y actividades profesionales, administrativas y de servicios.





Advertencia legal: esta publicación es propiedad exclusiva de A EVE y su reproducción está amparada por la legislación vigente, quedando prohibida su reproducción, total o parcial en cualquier formato, digital o impreso.

Edita: A EVE Asociación de Empresas del Valle de Escombreras.  
© A EVE 2021. [www.aeve.es](http://www.aeve.es)

Estudio Económico realizado por el Grupo de Investigación de Análisis Económico Departamento de Economía de la Universidad Politécnica de Cartagena

Diseño y maquetación: [www.newronacomunicacion.com](http://www.newronacomunicacion.com)



