

# Material eléctrico en Panamá

## A. CIFRAS CLAVE

El sector eléctrico panameño representa el 4 % del PIB y es fundamental para la reconstrucción económica y social del país. Panamá ha logrado ser uno de los primeros 20 países del mundo con más del 70 % de generación renovable. Según datos de la Autoridad Nacional de Servicios Públicos, en el primer semestre de 2023 el 35,77 % de las energías generadas en el país correspondió a centrales hidroeléctricas, el 9,03 % a plantas eólicas, 5,80 % a las generadoras fotovoltaicas y 49,40 % a centrales térmicas.

A pesar de tener una matriz energética sostenible, en lo que concierne a los bienes y equipos de material eléctrico, Panamá no tiene apenas producción, por lo que **sus importaciones suponen prácticamente la totalidad del mercado**. La tabla siguiente presenta las importaciones de las diez partidas de mayor valor de bienes y equipos eléctricos en Panamá.

Partida	Valor importado en 2019 (Miles USD)	Valor importado en 2020 (Miles USD)	Valor importado en 2021 (Miles USD)	Valor importado en 2022 (Miles USD)	Crecimiento de las importaciones en valor entre 2021 y 2022
8517	733.755	656.395	688.055	722.590	5 %
8528	218.403	194.417	305.780	369.921	21 %
8544	144.620	99.586	158.359	196.219	24 %
8518	91.750	63.223	114.685	142.634	24 %
8504	134.796	61.296	72.334	103.490	43 %
8536	75.117	40.787	64.823	97.644	51 %
8516	60.899	48.878	108.106	88.418	-18 %
8527	84.459	48.794	57.787	82.001	42 %
8507	63.206	37.366	62.344	71.175	14 %
8525	44.463	25.494	59.895	61.144	2 %

Fuente: Trademap

## B. CARACTERÍSTICAS DEL MERCADO

### B.1. Definición precisa del sector estudiado

Los bienes y equipos de material eléctrico se engloban en el **capítulo 85**, cuya definición consiste en: Máquinas, aparatos y material eléctrico, y sus partes; aparatos de grabación o reproducción de sonido, aparatos de grabación o reproducción de imagen y sonido en televisión, y las partes y accesorios de estos aparatos. Panamá no tiene producción propia relevante, por lo que observando las importaciones se puede tener una idea del mercado total de bienes y equipos eléctricos del país.

Dentro del TARIC 85, las principales partidas importadas a Panamá son:

- **8517:** Teléfonos, incluidos los teléfonos inteligentes y demás teléfonos móviles (celulares) y los de otras redes inalámbricas; los demás aparatos de emisión, transmisión o recepción de voz, imagen u otros datos, incluidos los de comunicación en red con o sin cable [tales como redes locales (LAN) o extendidas (WAN)], distintos de los aparatos de emisión, transmisión o recepción de las partidas 8443, 8525, 8527 u 8528.
- **8528:** Monitores y proyectores, que no incorporen aparato receptor de televisión; aparatos receptores de televisión, incluso con aparato receptor de radiodifusión o grabación o reproducción de sonido o imagen incorporado.
- **8544:** Hilos, cables (incluidos los coaxiales) y demás conductores aislados para electricidad, aunque estén laqueados, anodizados o provistos de piezas de conexión; cables de fibras ópticas constituidos por fibras enfundadas individualmente, incluso con conductores eléctricos o provistos de piezas de conexión.
- **8518:** Micrófonos y sus soportes; altavoces (altoparlantes), incluso montados en sus cajas; auriculares, incluidos los de casco, estén o no combinados con micrófono, y juegos o conjuntos constituidos por un micrófono y uno o varios altavoces (altoparlantes); amplificadores eléctricos de audiofrecuencia; equipos eléctricos para amplificación de sonido.
- **8504:** Transformadores eléctricos, convertidores eléctricos estáticos (por ejemplo: rectificadores) y bobinas de reactancia (autoinducción).
- **8536:** Aparatos para corte, seccionamiento, protección, derivación, empalme o conexión de circuitos eléctricos [por ejemplo: interruptores, conmutadores, relés, cortacircuitos, supresores de sobretensión transitoria, clavijas y tomas de corriente (enchufes), portalámparas y demás conectores, cajas de empalme], para una tensión inferior o igual a 1 000 V; conectores de fibras ópticas, haces o cables de fibras ópticas.
- **8516:** Calentadores eléctricos de agua de calentamiento instantáneo o acumulación y calentadores eléctricos de inmersión; aparatos eléctricos para calefacción de espacios o suelos; aparatos electrotérmicos para el cuidado del cabello (por ejemplo: secadores, rizadoros, calentatenacillas) o para secar las manos; planchas eléctricas; los demás aparatos electrotérmicos de uso doméstico; resistencias calentadoras (excepto las de la partida 8545).
- **8527:** Aparatos receptores de radiodifusión, incluso combinados en la misma envoltura con grabador o reproductor de sonido o con reloj.
- **8507:** Acumuladores eléctricos, incluidos sus separadores, aunque sean cuadrados o rectangulares.
- **8525:** Aparatos emisores de radiodifusión o televisión, incluso con aparato receptor o de grabación o reproducción de sonido incorporado; cámaras de televisión, cámaras fotográficas digitales y videocámaras.

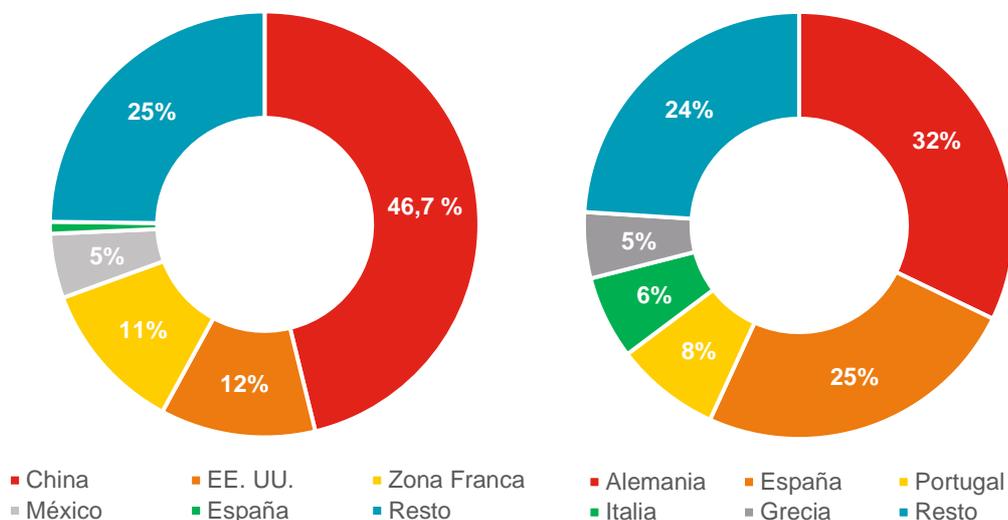
### B.2. Tamaño del mercado

El valor total del TARIC 85 importado por Panamá en 2022 es de 2.453.527.000 USD (Trademap). Esta cifra supone un 15 % más que el año anterior, disminuyendo el incremento respecto al periodo 2021-2022, cuyo aumento fue del 32 %. Estas cifras de crecimiento tan elevadas son consecuencia de la reapertura de los mercados internacionales tras la pandemia de COVID-19, ocurrida en 2020.

Los principales países suministradores de bienes y equipos eléctricos a Panamá son China (46 % de cuota de mercado), EE. UU. (12 %), la Zona Franca (11 %) y México (5 %). **España es el segundo país de la UE** (25 % de la cuota de la UE), por detrás de Alemania (32 %); **pero a nivel mundial, las exportaciones españolas del sector únicamente representan el 1 % del total.**

**IMPORTACIONES DE BIENES Y EQUIPOS ELÉCTRICOS EN PANAMÁ 2022**

Origen de las importaciones y principales países de la UE exportadores a Panamá (TARIC 85)



Fuente: Trademap y Euroestacom.

### B.3. Principales actores

En Panamá hay un marco regulatorio que favorece la participación de la empresa privada en el sector eléctrico, y es importante resaltar que funciona en tres ejes:

- **Generación.** Se centra en la conversión de energía de la fuente primaria en energía eléctrica y participan empresas privadas.
- **Transmisión.** Es un componente reservado al Estado a través de ETESA, y se dedica a recibir la energía eléctrica generada para transportarla a los centros de distribución.
- **Distribución.** Se centra en la entrega a los clientes finales. La distribución se organiza a partir de una división del país en tres áreas geográficas.
  - En Panamá hay tres distribuidoras de energía eléctrica: ENSA, Edemet y Edechi, las dos últimas del grupo Gas Natural Fenosa. ENSA distribuye energía eléctrica en Panamá Este, Colón, Darién, la Comarca Kuna Yala y las Islas del Pacífico.
  - Naturgy distribuye energía a: Panamá Oeste, Coclé, Herrera, Los Santos y Veraguas, Chiriquí y Bocas del Toro.
- En el **sector público** se encuentran:
  - **Secretaría Nacional de Energía:** Reorganizada mediante la Ley 43 de 25 de abril de 2011, está adscrita a la Presidencia de la República, y es el ente responsable de conducir la política energética del país.
  - **Autoridad de Servicios Públicos (ASEP):** Organismo autónomo que regula, ordena y fiscaliza la prestación de los servicios públicos (agua, alcantarillado, electricidad, telecomunicaciones, radio y televisión, así como gas natural). Es la entidad gubernamental encargada de establecer la tarifa eléctrica.
  - **Empresa de Transmisión Eléctrica (ETESA):** Sociedad anónima, con capital 100 % estatal, que surge con la Ley 6 del 3 de febrero de 1997, por la cual se dicta el Marco Regulatorio e Institucional para la Prestación del Servicio Público de Electricidad y se reestructura el Instituto de Recursos Hidráulicos y Electrificación (IRHE). Centra sus actividades en el transporte de energía eléctrica de alta tensión desde el punto de entrega de esta energía por el generador, hasta el punto de recepción por la empresa distribuidora o Gran Cliente.
- En el **sector privado**, se han identificado las 46 empresas que han participado en los últimos 5 años (desde enero de 2018) en licitaciones públicas de material eléctrico. Son todas potenciales socios y/o distribuidores para las empresas de material eléctrico españolas, pues conocen los procedimientos a seguir para presentar ofertas en concursos públicos de Panamá.

Empresas de material eléctrico establecidas en Panamá				
1. 507 Cargo Express Inc.	11. Empresa Barú	21. International Maintenance Services Sa (IMASESA)	31. Panama'S Ground	41. Servicios Profesionales M&S
2. Aplicaciones y Tecnología S.A (ATHELCA)	12. Empresas Melo, S.A.	22. Inversiones Estefan	32. Premium Grains, S.A.	42. Servicios y Distribuidora JQ
3. Centro Coremu, S.A.	13. EP International Projects Corp.	23. Inversiones Nadeka	33. Prodeca Internacional, S.A.	43. Sovel Group, S.A.
4. Construcciones Moso S.A.	14. Ferretería Changuinola, S.A.	24. Inversiones Saramel, S.A.	34. Productos Superiores, S.A.	44. Tu Electricentro, S.A.
5. Cooperativa De S.M. Juan XXIII, R.L.	15. Gradum Advance Corp.	25. J.J. & F. International, Inc.	35. Raditek Inc.	45. Tymox Services
6. Dipar, S.A. (Diparsatech)	16. Grupo Spiegel, S.A.	26. Latin American Building AE S.A.	36. Repuestos Júpiter S.A.	46. Velconstsa
7. Electricidad Castellanos S. A.	17. Importaciones Y Ventas, S.A.	27. Mankesh S.A.	37. Rodelag, S.A.	
8. Electricidad Total, S.A. (ELTOSA)	18. Importadora Mundo Pacifico, S.A. (Distribuidora IMPASA)	28. Morbet, S.A.	38. Sales Happy Solutions Corporation	
9. Electrimat	19. Ingeniería Mosmar, S.A.	29. Multiservicios JJQ	39. Servicios Miva S.A.	
10. Emiled Group S.A.	20. Ingeniería y Controles Automatizados, S.A.	30. Panama Mega Store S.A.	40. Servicios Profesionales M&S	

Fuente: PanamaCompra

### C. LA OFERTA ESPAÑOLA

Debido a la falta de infraestructuras del país, muchas ingenierías españolas han encontrado en Panamá un destino ideal para asumir grandes proyectos. Como los de transporte (vía interamericana y puertos); líneas de transmisión (licitadas por ETESA); o suministrar repuestos o atender las ampliaciones del Canal de Panamá.

Son muchos los ejemplos de empresas españolas que llevan años operando en el país. Por ejemplo, **Acciona** con la construcción del Hospital de El Niño (Ciudad de Panamá); **Elecnor** y la construcción de la Línea de Transmisión Sabanitas-Panamá III, la construcción de la repotenciación de la Línea de Transmisión Mata de Nance 230 kV, el Parque Eólico Toabré y las 4 Plantas Fotovoltaicas de Pesé, Mayorca, Cedro y Caoba. Por otro lado, **Sacyr** lideró entre 2009 y 2016 el desarrollo del Tercer Juego de Esclusas del Canal de Panamá. También destacan las ingenierías de **LCC, FCC, BTD, Grupo Cobra, Ayesa, OHL, TYPESA, Proyeco, Cemosa e IDOM.**

Todas estas empresas requieren de la importación de equipos y bienes eléctricos, o en su defecto, de lograr acuerdos con empresas establecidas en el país para el suministro de equipos electrónicos para los proyectos que les son adjudicados. Los montos adjudicados de las licitaciones exclusivas de material eléctrico no son grandes, por



## MATERIAL ELÉCTRICO EN PANAMÁ

lo que se recomienda participar en licitaciones importantes, como los proyectos de líneas de transmisión de Elecnor, para suministrar el material eléctrico necesario.

A continuación, se presenta una tabla que identifica diversas empresas españolas que operan en Panamá a través de una filial o sucursal, y cuyo sector de actividad está además relacionado con bienes y equipos de material eléctrico.

Empresa española	Sede local	Sectores de la sede local
Carbonell Figueras S.A.	Cafisa Constructora S.A.	Servicios integrados de <b>ingeniería eléctrica</b> .
Crambo S.A.	Crambo Latinoamérica S.A.	<b>Componentes electrónicos. Electrónica industrial.</b> Equipos de telecomunicaciones. Informática <i>hardware</i> . <b>Electrónica de consumo.</b>
Elecnor S.A.	Elecnor Panamá	Envases y embalajes metálicos. Envases y embalajes de plástico. Envases y embalajes de papel. Envases y embalajes de vidrio. Envases y embalajes de madera, textil, cerámica y corchos. Servicios generales de construcción para edificación. Mantenimiento de edificios en general. Restauración de edificios y monumentos. Armado de construcciones prefabricadas y trabajos de instalación. Servicios generales de construcción para obra civil. Otros servicios de construcción. <b>Servicios integrados de ingeniería eléctrica.</b>
Emyer 2002 S.A.	Emyer-Panama	Compraventa internacional de <b>energía eléctrica</b> .
Eptisa Servicios de Ingeniería S.L.	Eptisa Servicios de Ingeniería S.A.	Servicios integrados de <b>ingeniería eléctrica</b> .
Fondon Redes y Fluidos S.L.	Synctflow, S.A.	Servicios para la industria de productos químicos. Servicios relacionados con la industria de productos minerales, materiales de construcción y metal. Servicios para la fabricación de productos de metal soldado, maquinaria, y equipo de transporte. <b>Servicios para la fabricación de maquinaria eléctrica</b> e instrumentos de precisión. Otros servicios para la fabricación de manufacturas varias
Inveravante Inversiones Universales S.L.	Inveravante Panamá	Construcción, operación y/o mantenimiento de presas y <b>centrales hidroeléctricas</b> .
Montajes Eléctricos Cuerva S.L.	Grupo Cuerva Panamá S.A.	Grupos <b>electrógenos</b> .
Naturgy Energy Group S.A.	Naturgy Panamá	Equipos de telecomunicaciones.
Teiga TMI S.L.	Teiga TMI Panama, S.R.L.	<b>Material eléctrico. Maquinaria eléctrica.</b> Accesorios y componentes para máquinas herramienta. Equipos para manipulación de fluidos. Servicios integrados de <b>ingeniería eléctrica</b> . Servicios integrados de ingeniería energética. Construcción, operación y/o mantenimiento de plantas fotovoltaicas.
Tempel S.A.	Tempel Panamá S.A.	<b>Componentes electrónicos. Electrónica industrial.</b> Equipos de telecomunicaciones. Informática <i>hardware</i> . <b>Electrónica de consumo.</b>

Fuente: Elaboración propia a través de las bases de datos recopiladas por la Ofecomes de Panamá.

## D. OPORTUNIDADES DEL MERCADO

Si bien es cierto que una empresa española podría presentarse en solitario a cualquier concurso público, simplemente con registrarse en el país y cumplir ciertos requisitos, la legislación panameña y el proceder a la hora de adjudicar contratos públicos en Panamá puede resultar una empresa tediosa y compleja. El método más recomendable y económico para entrar al mercado panameño, ya sea para hacer negocios con entidades privadas como para ofertar en actos públicos, consiste en la **distribución a través de un socio local**.

Desde enero de 2018, se han publicado y adjudicado un total de 14 licitaciones que incluyen en su título las palabras «material eléctrico», todas registradas en el portal público gubernamental de [PanamaCompra](#). Las siguientes empresas adjudicatarias son potenciales socios y/o distribuidores para las empresas de material eléctrico españolas, pues conocen los procedimientos a seguir para presentar ofertas en concursos públicos de Panamá. La tabla recoge un breve resumen de los concursos públicos sobre material eléctrico adjudicados en los últimos cinco años.

Título de la licitación	Monto (USD)	Fecha	Adjudicataria
Suministro de material eléctrico para abastecer al Almacén, Grupo de Electricidad. Para uso de la Dirección de Mantenimiento y DINISA. Uso general. Consumo según necesidad.	60.399	25/09/2020	Inversiones Nadeka
Material eléctrico para el área de Panamá Este y Darién.	38.768,34	19/08/2020	Aplicaciones y Tecnología S.A (ATHELCA)
Material eléctrico solicitado por la Sección de Mantenimiento, para diferentes trabajos en el año en las instalaciones de la UMIP.	26.424	02/05/2018	Productos Superiores, S.A.
Suministro de material eléctrico para dotar de electricidad e iluminación la Galera 8 del Parque Industrial Las Américas, donde está ubicado el almacén de la Dirección de Mantenimiento.	18.573	22/02/2021	Repuestos Júpiter S.A.
Compra de material eléctrico.	16.035,93	16/10/2018	Panama´s Ground
Suministro de Focos LED y material eléctrico para el reemplazo de focos convencionales en el Viceministerio de Finanzas.	15.824,23	03/08/2018	Morbet, S.A.
Compra de material eléctrico que será utilizado en las aulas de geografía, inglés y Centro de Lenguas de la Facultad de Humanidades de la Universidad de Panamá.	14.533,02	14/03/2023	Productos Superiores, S.A.
Suministro de material eléctrico y plomería para los centros educativos utilizados para la vacunación por COVID-19, Panavac-19, Provincia de Chiriquí.	13.428,50	06/04/2021	Empresa Baru
R-109 Ferretería, plomería, material eléctrico.	12.315,48	20/07/2018	Importadora Mundo Pacifico, S.A. (Distribuidora Impasa)
Material eléctrico para toda la región de salud de Chiriquí.	9.156,78	25/05/2022	Prodeca Internacional, S.A.
Suministro de material eléctrico para la Provincia de Chiriquí.	9.035,83	14/06/2021	Electricidad Total, S.A. (ELTOSA)
Material Eléctrico REQ 052.	8.189	09/03/2022	Dipar, S.A. Productos Superiores, S.A.
Material eléctrico para mantenimiento de acueductos de la Regional de Herrera.	6.048,28	09/08/2019	Servicios Miva S.A.
Solicitud n.º 1000485283-06-01 suministro de material eléctrico para ser utilizado en el Departamento de Mantenimiento del Hospital Gustavo Nelson Collado-CSS.	3.996,95	13/03/2018	International Maintenance Services S.A. (IMASESA)

Fuente: PanamaCompra

## E. CLAVES DE ACCESO AL MERCADO

### E.1. Legislación aplicable y otros requisitos

- **Autoridad Nacional de Aduanas:** Las importaciones de bienes industriales en Panamá se benefician del Acuerdo de Asociación Panamá - Unión Europa, en virtud del cual muchos de los bienes están sujetos a un arancel nulo o reducido. De manera general, **los aranceles aplicables a los bienes industriales oscilan entre el 0 % y el 7 %**, aunque pueda haber algunos bienes y equipos para los que se estipula un arancel más alto. Igualmente, es preciso destacar que la mayoría de los equipos y materiales gozan de exención arancelaria (arancel 0 %) a su entrada en Panamá cuando van a ser utilizados en un proyecto de financiación pública.

### E.2. Ayudas

- **FIEM (Fondo para la Internacionalización de la Empresa)**
  - Web: [https://comercio.gob.es/Financiacion\\_para\\_internacionalizacion/FIEM/](https://comercio.gob.es/Financiacion_para_internacionalizacion/FIEM/)
  - Financiación de proyectos bajo esquemas de *project finance* por empresas españolas en el extranjero.
  - Apoyo **financiero** a la inversión de empresas españolas en el extranjero.

### E.3. Ferias

- **EXPO MÁQUINA**
  - Web: <https://expomaquina.org/>
  - Exposición comercial de maquinarias, equipos, productos y servicios del sector de la construcción, industrial, logístico, marítimo, minero, agrícola y energía. Celebrada en Panamá del 8 al 10 de febrero de 2023 en el centro de convenciones Panama Convention Center.
  - Organizada por la Asociación de Distribuidores de Maquinaria (ADIMAQ), la próxima edición se celebrará del 1 al 3 de febrero de 2024.
  - En 2023, la feria contó con más de **150 expositores y 350 marcas**, superando las cifras previas a la pandemia de la COVID-19.
  - [Informe ICEX](#).

## F. INFORMACIÓN ADICIONAL

- [Informe Económico y Comercial de Panamá](#)
- [Costes de Establecimiento en Panamá](#)
- [Guía de incentivos a la implantación en Panamá](#)
- [Embajada de España en Panamá](#)
- [Cámara Oficial Española de Comercio de Panamá](#)

## G. CONTACTO

---

La **Oficina Económica y Comercial de España en Panamá** está especializada en ayudar a la internacionalización de la economía española y la asistencia a empresas y emprendedores en **Panamá**.

Entre otros, ofrece una serie de **Servicios Personalizados** de consultoría internacional con los que facilitar a dichas empresas: el acceso al mercado de Panamá, la búsqueda de posibles socios comerciales (clientes, importadores/distribuidores, proveedores), la organización de agendas de negocios en destino, y estudios de mercado ajustados a las necesidades de la empresa. Para cualquier información adicional sobre este sector contacte con:

Edif. Banco St. George, Piso 8, Calle 50 y 53 - Obarrio, Apartado 8028  
Panamá 0823

Panamá

Teléfono: 00 (507) 2694018

Email: [panama@comercio.mineco.es](mailto:panama@comercio.mineco.es)

<http://Panama.oficinascomerciales.es>

---

Si desea conocer todos los servicios que ofrece ICEX España Exportación e Inversiones para impulsar la internacionalización de su empresa contacte con:

### Ventana Global

913 497 100 (L-J 9 a 17 h; V 9 a 15 h) 97 10 00 19 a

[informacion@icex.es](mailto:informacion@icex.es)

Para buscar más información sobre mercados exteriores [siga el enlace](#)

---

**INFORMACIÓN LEGAL:** Este documento tiene carácter exclusivamente informativo y su contenido no podrá ser invocado en apoyo de ninguna reclamación o recurso.

ICEX España Exportación e Inversiones no asume la responsabilidad de la información, opinión o acción basada en dicho contenido, con independencia de que haya realizado todos los esfuerzos posibles para asegurar la exactitud de la información que contienen sus páginas.

### AUTOR

Adolfo R. Torcello Requena

Oficina Económica y Comercial  
de España en Panamá

[panama@comercio.mineco.es](mailto:panama@comercio.mineco.es)

Fecha: 22/11/2023

NIPO: 114-23-013-7

[www.icex.es](http://www.icex.es)



FICHA SECTOR PANAMÁ



**ICEX** España  
Exportación  
e Inversiones