**ECONOMÍAS DE ESCALA**

Cualquier situación de [producción](http://www.economia48.com/spa/d/produccion/produccion.htm), incluso la [prestación](http://www.economia48.com/spa/d/prestacion/prestacion.htm) de [servicios](http://www.economia48.com/spa/d/servicios/servicios.htm) [financiero](http://www.economia48.com/spa/d/financiero/financiero.htm)s, en la que el [coste](http://www.economia48.com/spa/d/coste/coste.htm) por unidad producida disminuye a medida que aumenta el número de unidades producidas. El [coste](http://www.economia48.com/spa/d/coste/coste.htm) por unidad no [debe](http://www.economia48.com/spa/d/debe/debe.htm) confundirse con el [coste total](http://www.economia48.com/spa/d/coste-total/coste-total.htm). Este último aumentará directamente con la [cantidad producida](http://www.economia48.com/spa/d/cantidad-producida/cantidad-producida.htm) independientemente del comportamiento del [coste](http://www.economia48.com/spa/d/coste/coste.htm) por unidad.   
  
Cuando como consecuencia de un [incremento](http://www.economia48.com/spa/d/incremento/incremento.htm) simultáneo y en la misma [proporción](http://www.economia48.com/spa/d/proporcion/proporcion.htm) de los [input](http://www.economia48.com/spa/d/input/input.htm)s que intervienen en un [proceso productivo](http://www.economia48.com/spa/d/proceso-productivo/proceso-productivo.htm), la [cantidad](http://www.economia48.com/spa/d/cantidad/cantidad.htm) obtenida de [output](http://www.economia48.com/spa/d/output/output.htm) incrementa en [mayor](http://www.economia48.com/spa/d/mayor/mayor.htm) [proporción](http://www.economia48.com/spa/d/proporcion/proporcion.htm).

[Reducciones](http://www.economia48.com/spa/d/reducciones/reducciones.htm) a [largo plazo](http://www.economia48.com/spa/d/largo-plazo/largo-plazo.htm) del [coste medio](http://www.economia48.com/spa/d/coste-medio/coste-medio.htm) de un [producto](http://www.economia48.com/spa/d/producto/producto.htm), como [resultado](http://www.economia48.com/spa/d/resultado/resultado.htm) de una [expansión](http://www.economia48.com/spa/d/expansion/expansion.htm) en el nivel de la [producción](http://www.economia48.com/spa/d/produccion/produccion.htm). Economies ofscale.

Cuando una [empresa](http://www.economia48.com/spa/d/empresa/empresa.htm) alcanza la [escala](http://www.economia48.com/spa/d/escala/escala.htm) de sus operaciones (en el caso, por ejemplo, de una [concentración](http://www.economia48.com/spa/d/concentracion/concentracion.htm)), beneficia a las [economía](http://www.economia48.com/spa/d/economia/economia.htm)s típicas de la [producción](http://www.economia48.com/spa/d/produccion/produccion.htm) masiva. En [efecto](http://www.economia48.com/spa/d/efecto/efecto.htm), el [costo](http://www.economia48.com/spa/d/costo/costo.htm) unitario de [producción](http://www.economia48.com/spa/d/produccion/produccion.htm) es, por lo general, más elevado en una planta que fabrica cien neveras diarias que en otra que produce mil. Las ventajas, inherentes a la dimensión de las [empresa](http://www.economia48.com/spa/d/empresa/empresa.htm)s, se denominan "[economía](http://www.economia48.com/spa/d/economia/economia.htm)s de [escala](http://www.economia48.com/spa/d/escala/escala.htm)" (del inglés "economies of scale"). Este fenómeno, sumamente importante, explica la existencia de diversos reagrupamientos industriales, tanto en el plano nacional como en el multinacional.

Una [empresa](http://www.economia48.com/spa/d/empresa/empresa.htm) que produce una pequeña [cantidad](http://www.economia48.com/spa/d/cantidad/cantidad.htm) de [artículo](http://www.economia48.com/spa/d/articulo/articulo.htm)s no está interesada, salvo excepciones, en recurrir a [técnica](http://www.economia48.com/spa/d/tecnica/tecnica.htm)s de fabricación o de [gestión](http://www.economia48.com/spa/d/gestion/gestion.htm) altamente perfeccionadas (cadenas de montaje, [proceso](http://www.economia48.com/spa/d/proceso/proceso.htm)s automatizados, [ordenador](http://www.economia48.com/spa/d/ordenador/ordenador.htm)es, etc.). En sentido [inverso](http://www.economia48.com/spa/d/inverso/inverso.htm), las [empresa](http://www.economia48.com/spa/d/empresa/empresa.htm)s con una elevada [capacidad](http://www.economia48.com/spa/d/capacidad/capacidad.htm) son las que más se benefician de los [perfeccionamiento](http://www.economia48.com/spa/d/perfeccionamiento/perfeccionamiento.htm)s tecnológicos. También se benefician de las [ganancias](http://www.economia48.com/spa/d/ganancias/ganancias.htm) de [productividad](http://www.economia48.com/spa/d/productividad/productividad.htm) inherentes a las grandes [serie](http://www.economia48.com/spa/d/serie/serie.htm)s. Sus [gastos fijos](http://www.economia48.com/spa/d/gastos-fijos/gastos-fijos.htm) irreductibles se reparten en una [cantidad](http://www.economia48.com/spa/d/cantidad/cantidad.htm) [mayor](http://www.economia48.com/spa/d/mayor/mayor.htm) de unidades. Además, cuando una [firma](http://www.economia48.com/spa/d/firma/firma.htm) adquiere regularmente grandes [cantidad](http://www.economia48.com/spa/d/cantidad/cantidad.htm)es de [material](http://www.economia48.com/spa/d/material/material.htm)es, también se beneficia de condiciones favorables por [parte](http://www.economia48.com/spa/d/parte/parte.htm) de sus [proveedores](http://www.economia48.com/spa/d/proveedores/proveedores.htm), transportistas, etc.

Las [inversiones](http://www.economia48.com/spa/d/inversiones/inversiones.htm) más elevadas se [reserva](http://www.economia48.com/spa/d/reserva/reserva.htm)n a las [empresa](http://www.economia48.com/spa/d/empresa/empresa.htm)s de grandes dimensiones, que son las únicas capaces de crear y mantener un servicio de investigación [técnica](http://www.economia48.com/spa/d/tecnica/tecnica.htm). Por lo tanto, gracias a estos esfuerzos se pueden introducir innovaciones decisivas (que permiten a la [firma](http://www.economia48.com/spa/d/firma/firma.htm) alejar se de sus competidores). Algunos [proyecto](http://www.economia48.com/spa/d/proyecto/proyecto.htm)s exigen un vasto [mercado](http://www.economia48.com/spa/d/mercado/mercado.htm) potencial que supere ampliamente el [marco](http://www.economia48.com/spa/d/marco/marco.htm) [interior](http://www.economia48.com/spa/d/interior/interior.htm). De ahí las asociaciones como la existente entre Gran Bretaña y Francia para la construcción del avión supersónico Concorde o la de Francia con Alemania para la creación del Airbus.

Las [economía](http://www.economia48.com/spa/d/economia/economia.htm)s de [escala](http://www.economia48.com/spa/d/escala/escala.htm) no son ilimitadas. La mejor [escala](http://www.economia48.com/spa/d/escala/escala.htm) de [producción](http://www.economia48.com/spa/d/produccion/produccion.htm) no es, forzosamente, la más grande. [Cuanto](http://www.economia48.com/spa/d/cuanto/cuanto.htm) más importante es la [empresa](http://www.economia48.com/spa/d/empresa/empresa.htm), más elevados son los [costo](http://www.economia48.com/spa/d/costo/costo.htm)s de [producción](http://www.economia48.com/spa/d/produccion/produccion.htm) y [administración](http://www.economia48.com/spa/d/administracion/administracion.htm), y más se arriesga a que la [burocracia](http://www.economia48.com/spa/d/burocracia/burocracia.htm) se apodere de la [firma](http://www.economia48.com/spa/d/firma/firma.htm). Los [defecto](http://www.economia48.com/spa/d/defecto/defecto.htm)s provocados por el gigantismo (ausencia de agilidad, mala comunicación, [efectivo](http://www.economia48.com/spa/d/efectivo/efectivo.htm)s pletóricos y parasitarios) han sido señalados por el sociólogo británico Northcote Parkinson.  
Teniendo en [cuenta](http://www.economia48.com/spa/d/cuenta/cuenta.htm) los [gasto](http://www.economia48.com/spa/d/gasto/gasto.htm)s de transporte y de [distribución](http://www.economia48.com/spa/d/distribucion/distribucion.htm), en determinados casos las [empresa](http://www.economia48.com/spa/d/empresa/empresa.htm)s pueden encontrar más ventajas en la [disposición](http://www.economia48.com/spa/d/disposicion/disposicion.htm) de unidades [mediana](http://www.economia48.com/spa/d/mediana/mediana.htm)s, pero situadas muy cerca de los [mercado](http://www.economia48.com/spa/d/mercado/mercado.htm)s de [consumo](http://www.economia48.com/spa/d/consumo/consumo.htm).  
Las [economía](http://www.economia48.com/spa/d/economia/economia.htm)s de [escala](http://www.economia48.com/spa/d/escala/escala.htm) no contradicen la [ley de los rendimientos decrecientes](http://www.economia48.com/spa/d/ley-de-los-rendimientos-decrecientes/ley-de-los-rendimientos-decrecientes.htm), según la cual no se puede aumentar constantemente un [factor](http://www.economia48.com/spa/d/factor/factor.htm) de [producción](http://www.economia48.com/spa/d/produccion/produccion.htm) (por ejemplo, el [trabajo](http://www.economia48.com/spa/d/trabajo/trabajo.htm)) y mantener [fijo](http://www.economia48.com/spa/d/fijo/fijo.htm)s los otros (por ejemplo, la [tierra](http://www.economia48.com/spa/d/tierra/tierra.htm)) sin que, a partir de cierto momento, el [volumen](http://www.economia48.com/spa/d/volumen/volumen.htm) de la [producción](http://www.economia48.com/spa/d/produccion/produccion.htm) suplementaria así obtenido comience a decrecer. El [cambio](http://www.economia48.com/spa/d/cambio/cambio.htm) de [escala](http://www.economia48.com/spa/d/escala/escala.htm) determina un [cambio](http://www.economia48.com/spa/d/cambio/cambio.htm) de [estructura](http://www.economia48.com/spa/d/estructura/estructura.htm) al que corresponde una nueva combinación óptima de los [factor](http://www.economia48.com/spa/d/factor/factor.htm)es.  
Véase también: [Concentración](http://www.economia48.com/spa/d/concentracion/concentracion.htm); [Mercado](http://www.economia48.com/spa/d/mercado/mercado.htm); [Productividad](http://www.economia48.com/spa/d/productividad/productividad.htm); [Rendimientos decrecientes](http://www.economia48.com/spa/d/rendimientos-decrecientes/rendimientos-decrecientes.htm).   
  
[Proceso](http://www.economia48.com/spa/d/proceso/proceso.htm) mediante el cual los [costo](http://www.economia48.com/spa/d/costo/costo.htm)s unitarios de [producción](http://www.economia48.com/spa/d/produccion/produccion.htm) disminuyen al aumentar la [cantidad](http://www.economia48.com/spa/d/cantidad/cantidad.htm) de unidades producidas.