

Torre Eiffel

Torre Eiffel	
	
Torre Eiffel	
Edificio	
Coste	\$1,5 millones de dólares (2007)
Localización	Campo de Marte 75007, París,  Francia
Propietario	Ciudad de París
Uso(s)	Torre de observación Torre de transmisiones de radio
Coordenadas	48°51'29.95"N 2°17'40.18"E
Construcción	
Inicio	28 de enero de 1887
Construcción	1887 - 1889 (2 años, 2 meses y 5 días)
Estimación de finalización	marzo de 1889
Dimensiones	
Altura máxima	324 metros ^[1]
Altura de la azotea	300,65 metros
Altura de la última planta	276,13 metros
Número de plantas	3
Número de ascensores	2
Equipo	
Arquitecto(s)	Stephen Sauvestre
Ingeniero estructural	Maurice Koechlin Émile Nouguier
Contratista	Eiffel et Cie
Promotor	Gustave Eiffel & Cie

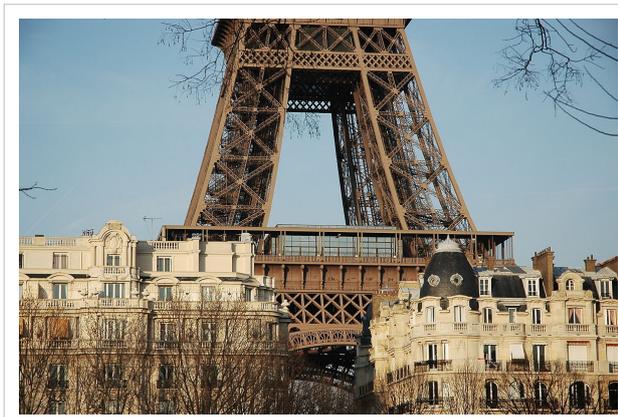
La **Torre Eiffel** (*Tour Eiffel*, en francés), inicialmente nombrada *torre de 330 metros* (*tour de 330 mètres*), es una estructura de hierro pudelado diseñada por el ingeniero francés Gustave Eiffel y sus colaboradores para la Exposición universal de 1889 en París.

Situada en el extremo del Campo de Marte a la orilla del río Sena, este monumento parisino, símbolo de Francia y su capital, fue el noveno lugar más visitado del país en 2006 y el monumento más visitado del mundo con 6.893.000 de

visitantes en 2007.^[2] Con una altura de 300 metros, prolongada más tarde con una antena a 325 metros, la Torre Eiffel fue la estructura más elevada del mundo durante más de 40 años, hasta que la superó el edificio Chrysler, de Nueva York, en 1930.

Fue construida en dos años, dos meses y cinco días en controversia con los artistas de la época, que la veían como un monstruo de hierro.^[3] Inicialmente utilizada para pruebas del ejército con antenas de comunicación,^[4] hoy sirve, además de atractivo turístico, como emisora de programas radiofónicos y televisivos.

Características generales



La Torre Eiffel sobresale en París con sus 300 metros de altura.

Inicialmente tema de controversia de algunos, la Torre Eiffel sirvió como presentación a la Exposición Universal de París de 1889, la cual acogió a más de 236 millones de visitantes desde su inauguración. Su tamaño excepcional y su silueta inmediatamente reconocible hicieron de la torre un emblema de París.

Concebida en la imaginación de Maurice Koechlin y Émile Nouguier, jefe de la oficina de estudios y jefe de la oficina de métodos, respectivamente, de la compañía "Eiffel & CO", fue pensada para ser el «clavo (centro de atención) de la exposición de 1889 que se celebraría en París», que además celebraría el centenario de la

Revolución francesa. El primer plano de la torre fue realizado en junio de 1884 y mejorado por Stephen Sauvestre, el arquitecto principal de los proyectos de la empresa, quien le aportó más estética.

El 1 de mayo de 1886, el Ministro de Comercio e Industria, Édouard Lockroy, entusiasta partidario del proyecto, firmó un decreto que declaraba abierto «un apoyo para la Exposición Universal de 1889». Gustave Eiffel ganó este apoyo económico y un convenio el 8 de enero de 1887 que fijó las modalidades de construcción del edificio.

Construida en dos años, dos meses y cinco días (de 1887 a 1889) por 250 obreros, se inaugura oficialmente el 31 de marzo de 1889. Sufriendo una corrosión muy frecuente, la Torre Eiffel no conocerá verdaderamente un éxito masivo y constante hasta los años sesenta, con el desarrollo del turismo internacional. Ahora acoge a más de seis millones de visitantes cada año.

Sus 300 metros de altura le permitieron llevar el título de «la estructura más alta del mundo» hasta la construcción en 1930 del Edificio Chrysler, en Nueva York. Construida sobre el Campo de Marte cerca del río Sena, en el 7º distrito de París, actualmente es administrada por la "Sociedad para la administración de la torre Eiffel" (*Société d'exploitation de la tour Eiffel*, SETE). El lugar, que emplea a 500 personas (250 empleados directos del SETE y 250 de los distintos concesionarios instalados sobre el monumento), está abierto todos los días del año.

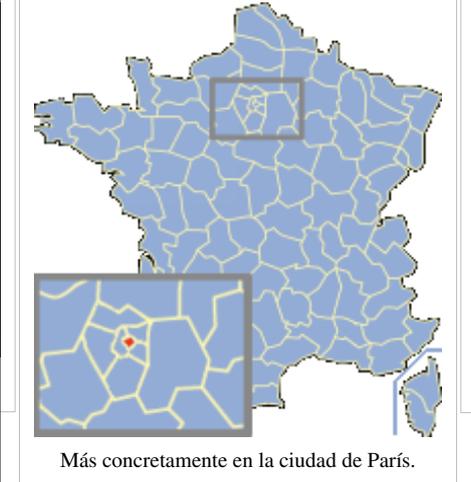
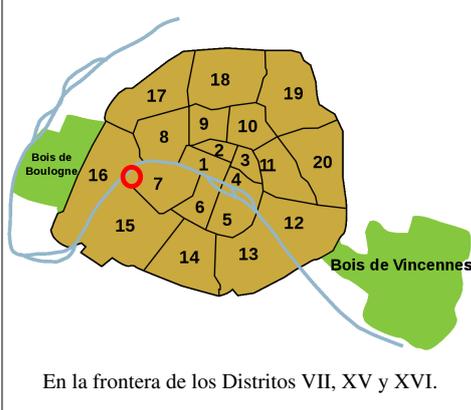
Localización geográfica

Localización geográfica de la Torre Eiffel



La Torre Eiffel está localizada en el VII Distrito de París, en Francia, sus coordenadas geográficas son 48°51'30"N 2°17'40"E.

A continuación, su ubicación es especificada por zonas o círculos de color rojo.

En el plano mundial	En el mapa de Francia	A lo largo de la ciudad de París
 <p data-bbox="105 999 537 1028">La Torre Eiffel se sitúa en Francia Metropolitana.</p>	 <p data-bbox="619 1077 975 1106">Más concretamente en la ciudad de París.</p>	 <p data-bbox="1075 999 1469 1028">En la frontera de los Distritos VII, XV y XVI.</p>

En la escala del VII Distrito



En la orilla sur del río Sena, a la derecha de los Campo de Marte.

Datos técnicos

En la imagen y tabla inferiores se indican las principales especificaciones técnicas de la torre, haciendo un inventario de las dimensiones del edificio.



CIMENTOS

Altura de la base (sobre el nivel del mar)	33,5 metros
Longitud de la divergencia interior entre los 2 pilares	74,24 metros
Longitud de la divergencia exterior entre los 2 pilares	124,9 metros

Referencias

- [1] « Tout savoir sur la Tour Eiffel (http://www.tour-eiffel.fr/teiffel/fr/documentation/pdf/tout_savoir.pdf?id=4_11) » (en francés) (PDF). Le site officiel de la Tour Eiffel. Consultado el 24/10/2009.
- [2] (en francés) *Nouveau record pour la Tour Eiffel* (<http://www.lefigaro.fr/flash-actu/2008/02/13/01011-20080213FILWWW00413-nouveau-record-pour-la-tour-eiffel.php>). Le Figaro. 13/2/2008. . Consultado el 24/10/2009.
- [3] « 1889: Conclusão da Torre Eiffel (<http://www.dw-world.de/dw/article/0,2144,486355,00.html>) » (en portugués). *Deutsche Welle* (2007). Consultado el 17/12/2007.
- [4] Historia de la torre Eiffel (<http://torreeiffel.free.fr/historiatorreeiffel.html>)

Fuentes y contribuyentes del artículo

Torre Eiffel *Fuente:* <http://es.wikipedia.org/w/index.php?oldid=55084710> *Contribuyentes:* -jem-, Sergio, 1969, 28WEEKS, 3coma14, A33491, Adrián Hermida, Afrox, Airunp, AldanaN, Ale flashero, Alejandrocaro35, Alhen, Aloriel, Alvaro qc, Amanuense, Amontero, Are 16, Armando-Martin, Ascánder, AstroNomo, Axxgreazz, Açipni-Lovrij, Balderai, Banfield, Barril349, Barteik, Bernard, BetoCG, Betrayed, Bigsus, BlackBeast, C. Paris., Camilo, Cancuro, Carmin, Cesarth15, Chato2690, CommonsDelinker, Cookie, Copydays, Creams, Csar13, DJ Nietzsche, Dalton2, Danakin, Daniaibr, David0811, Deleatur, Der Kreole, Diegusjames, Dodo, Durero, Edmenb, Edtruji, Eduardosalg, Elocalizador, Elsapucaí, Elsenyor, Elsonido, Emijrp, Exfuent, FViolat, Felipe.bachomo, Felipealvarez, Felipnator, Fidelmoquegua, Folio, Furado, Gafotas, Gaius iulius caesar, Germanramos, Ginés90, Giuli F, Greek, Gussisaurio, HUB, Halfdrag, Hernands96, HighwaytoHell, Hinzl, Hispa, House, Humberto, Igna, Irus, Isha, JMCC1, JMPerez, Jamuki, Janus, Jarisleif, Jcaraballo, Jkbw, Joaquín Martínez Rosado, Jon Harald Søby, Jonathan A, Jorever, Jorge horacio richino, JorgeAsturias, JorgeGG, Jorgebarrios, Jos7, Joseaperez, Kokoo, Komputisto, Kved, L'AngeGardien, Laura Fiorucci, Lecuona, Leonpolanco, Leugim1972, Lex Sparrow, Limbo@MX, Lopezpablo 87, Lucien leGrey, Ma'ame Michu, Machlas, Mafores, Magister Mathematicae, Maldoror, Mansoncc, Manu Lop, Manuel González Olaechea y Franco, ManuelGR, Manuelt15, Manwë, Manxuc, Marianov, Matdrones, Mdiagom, Meh..., Miguel303xm, MiguelAngelCaballero, Modito, Montgomery, Moriel, Mortadelo2005, Mudmedia, Muro de Aguas, Mutari, Myrabella, Netito777, Nex, Nicop, Nioger, Numbo3, Oikema, OrVi, Ortisa, Oscar ., P. S. F. Freitas, Pablito064, Paz.ar, Pececito, Petruss, Pixeltoo, Player CN, Poco a poco, Pollo sin nariz, Ppja, Pólux, Rastrojo, Raulshc, Ravave, Ringer, Rosarinagazo, RoyFocker, Ruberyuka, Rumpelstiltskin, Røge, Sageo, Santiago matamoro, Savh, Schummy, Sebas1x2, Sebreu, Sercomun, SergiL, Shining.Star, Siabef, Sidrunas, Silesius, Snakeeyes, Souleaper, Spangineer, SuperBraulio13, Taichi, Tatvs, Taty2007, Technopat, The worst user, Tirithel, Tomatejc, Tortilovsky, Tostadora, Tovkal, Truor, VanKleinen, Varusso, Vitamine, Wiki Winner, Yeza, Yrithinnd, Zeroth, 634 ediciones anónimas

Fuentes de imagen, Licencias y contribuyentes

Archivo:Eiffel Tower Paris 01.JPG *Fuente:* http://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Archivo:Eiffel_Tower_Paris_01.JPG *Licencia:* Creative Commons Attribution-Sharealike 3.0 *Contribuyentes:* Waithamai

Archivo:Flag of France.svg *Fuente:* http://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Archivo:Flag_of_France.svg *Licencia:* Public Domain *Contribuyentes:* User:SKopp, User:SKopp, User:SKopp, User:SKopp, User:SKopp, User:SKopp

Archivo:La Tour Eiffel surplombant Paris.jpg *Fuente:* http://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Archivo:La_Tour_Eiffel_surplombant_Paris.jpg *Licencia:* Creative Commons Attribution-Sharealike 3.0,2.5,2.0,1.0 *Contribuyentes:* Romanceor

Archivo:Paris-metropolitan-area-symbol.png *Fuente:* <http://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Archivo:Paris-metropolitan-area-symbol.png> *Licencia:* Creative Commons Sharealike 1.0 *Contribuyentes:* User:Thbz

Archivo:Europe location FRA.png *Fuente:* http://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Archivo:Europe_location_FRA.png *Licencia:* desconocido *Contribuyentes:* David Liuzzo, DenghüComm, Jskw, Tangopaso, Zil

Archivo:Paris-Position.png *Fuente:* <http://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Archivo:Paris-Position.png> *Licencia:* GNU General Public License *Contribuyentes:* Ske, Snowdog, TUBS, Zmiley

Archivo:Emplacement tour Eiffel Paris.svg *Fuente:* http://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Archivo:Emplacement_tour_Eiffel_Paris.svg *Licencia:* Creative Commons Attribution-Sharealike 2.5 *Contribuyentes:* 99of9, Shizhao, Steff, Wimmel

Archivo:Emplacement tour Eiffel 7e arrondissement.JPG *Fuente:* http://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Archivo:Emplacement_tour_Eiffel_7e_arrondissement.JPG *Licencia:* Creative Commons Attribution-Sharealike 2.5 *Contribuyentes:* 99of9, Croquant, Kuxu76, Mu

Archivo:Dimensiones Torre Eiffel español.JPG *Fuente:* http://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Archivo:Dimensiones_Torre_Eiffel_español.JPG *Licencia:* Public Domain *Contribuyentes:* PlayerCN

Licencia

Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0 Unported
[//creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/](http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/)