

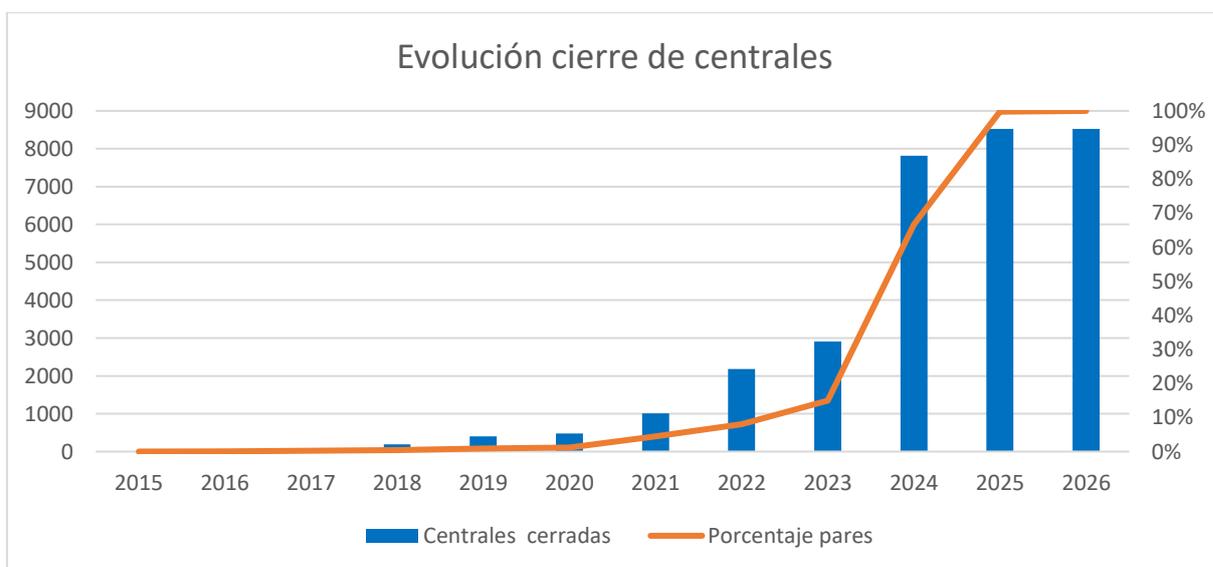
Los procedimientos regulados por la CNMC permiten a Telefónica planificar el cierre completo de la red de cobre

- Todas las centrales de cobre, excepto la de San Marcial en San Sebastián, tienen fecha de cierre.
- Telefónica quiere tener migrados a todos sus clientes minoristas de cobre en abril de 2024.

Madrid, 26 de julio de 2023.- La Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia (CNMC) ha publicado un informe que resume y explica el proceso de cierre de las centrales de cobre de Telefónica que se inició hace casi 10 años. Este proceso ha entrado en una nueva fase en la que Telefónica ya se ha comprometido al cierre completo de los servicios de la red de cobre. ([INF/D TSA/334/23](#)).

La nueva red de fibra óptica (**FTTH**) proporciona unas prestaciones muy superiores a la antigua red de cobre y necesita un menor número de centrales para atender a la población. Por eso, muchas centrales ya no son necesarias. Actualmente, 8.525 centrales (son **todas las existentes menos una**, la de San Marcial en San Sebastián) tienen ya fecha de cierre. De ellas, 2.911 habrán cerrado al finalizar 2023, el proceso estará muy avanzado en 2024 y prácticamente finalizado en 2025.

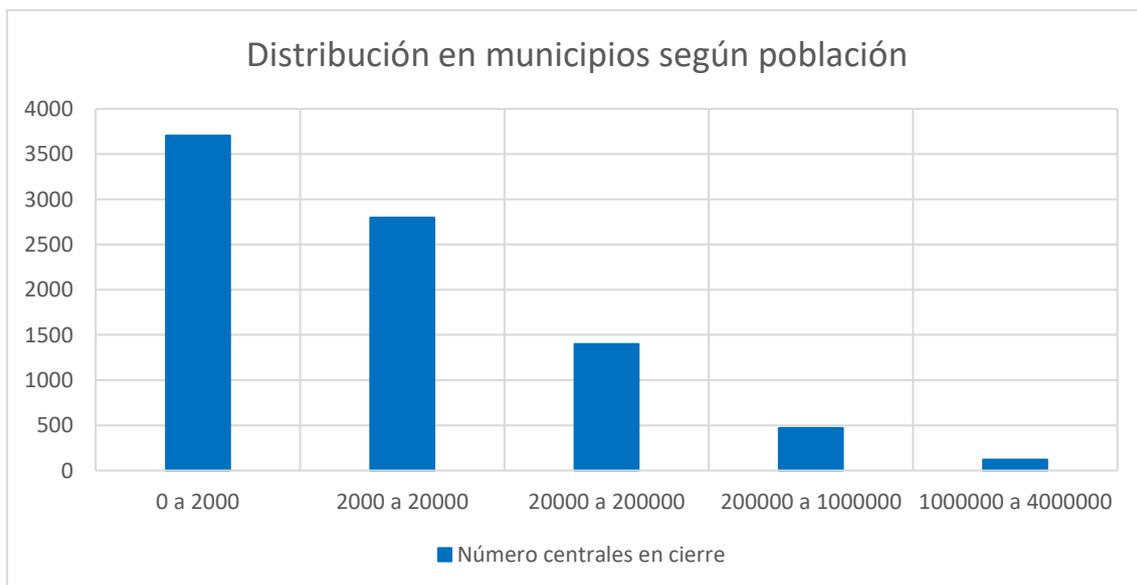
Este es el ritmo previsto de cierre:



Como Telefónica tiene impuesta una obligación de dar acceso a su red, el cierre de las centrales tiene un impacto sobre los operadores y por ello se regula este proceso en los análisis de mercados de banda ancha. Gracias a los masivos despliegues de FTTH y a los procedimientos establecidos por la CNMC, Telefónica puede planificar con agilidad el cierre de los servicios de cobre, fijando para cada central una fecha en firme de cierre que comunica con suficiente antelación.

Aunque el grueso de la red de Telefónica que sustituye al cobre es la fibra óptica (FTTH), hay algunas centrales pequeñas que emplean tecnología de acceso radio como sustituta del cobre.

Los municipios pequeños contienen el mayor número de centrales, pero son todas ellas de pequeño tamaño y atienden a pocos usuarios. Los grandes municipios tienen pocas centrales, pero concentran la mayor parte de los pares de cobre.



La CNMC publica [en su página web la lista de centrales en proceso de cierre](#). Así, los usuarios o instituciones (como Ayuntamientos) disponen de información fiable sobre qué centrales van a cerrarse y sobre la fecha de cierre de cada central, para corroborar los datos que les comuniquen operadores o terceros,

que podrían hacer un uso indebido del proceso de cierre para conseguir cambios de operador.

La central de San Marcial en San Sebastián

El cierre de la central de San Marcial en San Sebastián fue comunicado en 2016 para completarse a los 5 años, en octubre de 2021, pero fue suspendido debido a las dificultades para desplegar fibra en el casco viejo de la ciudad¹.

Se trata, por tanto, de la única central sin fecha de cierre en firme. No obstante, una vez solventadas las dificultades que justificaron la suspensión, Telefónica ya ha solicitado a la CNMC que fije una nueva fecha de cierre definitiva para esta central.

Este proceso de cierre de centrales de cobre supone un paso adelante para conseguir unas redes modernas y eficientes, que ayuden a cumplir con los objetivos de conectividad planteados por la [Agenda España Digital 2026](#), así como la [Sociedad Gigabit 2025 y la Década Digital para 2030 de la Unión Europea](#).

Además, la sustitución de la red de cobre por una red de fibra contribuirá a los objetivos europeos en materia de eficiencia energética.

Contenido relacionado:

- [INF/DTSA/334/23](#)
- [Blog](#) (08/05/2023): Adiós al cobre: cuenta atrás para el cierre total de las centrales.
- [Nota de prensa](#) (11/11/2022): La venta de parte de la red de cobre de Telefónica no implica cambiar sus obligaciones como operador con poder significativo de mercado.

¹ Resolución, de 13 de mayo de 2021, relativa a la solicitud de suspensión de plazos para el cierre de la central San Sebastián/San Marcial (NOD/DTSA/002/20 CENTRAL SAN MARCIAL).