



TORRE DE COLLSEROLA, S.A.

La Torre de Collserola celebra su 30 aniversario al servicio de las telecomunicaciones

Para celebrar la efeméride, se ha llevado a cabo un acto presidido por el vicepresidente del Govern y consejero de Políticas Digitales y Territorio de la Generalitat de Catalunya, Jordi Puigneró, y representantes de las empresas e instituciones que gestionan la infraestructura.

La Torre ofrece espacios para servicios de infraestructuras de telecomunicaciones, principalmente difusión de radio y televisión; transmisión de voz y datos y red de comunicaciones de emergencia y seguridad.

Barcelona, 25 de julio de 2022.- La Torre de Collserola ha celebrado hoy el 30 aniversario de su construcción con un acto presidido por el vicepresidente del Govern y consejero de Políticas Digitales y Territorio de la Generalitat de Catalunya, Jordi Puigneró, y los representantes de las empresas e instituciones que gestionan la infraestructura: Cellnex Telecom, Telefónica, el Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la Informació (CTTI) y el Àrea Metropolitana de Barcelona (AMB).

Coincidiendo con la celebración de los Juegos Olímpicos de Barcelona en 1992, se impulsó la construcción de la Torre para que la ciudad dispusiera de una infraestructura moderna y de vanguardia que aglutinara los servicios de telecomunicaciones dispersos hasta entonces en el área metropolitana de la Ciudad Condal y que a su vez tuviera capacidad para incorporar las necesidades futuras en el ámbito de las telecomunicaciones.

Los parámetros básicos del proyecto se definieron en 1986, y un año más tarde –tras la creación de Torre de Collserola S.A., la sociedad que coordinaría su construcción y posterior explotación–, se convocó un concurso internacional de ideas entre arquitectos de renombre que finalmente ganó Norman Foster con una idea de torre sesgada con plataformas de gran vuelo que resultaba toda una innovación en las construcciones de altura de la época. Foster la definió como “un

nuevo símbolo para la ciudad, una torre constante en su lugar y al mismo tiempo cambiante según el momento y la perspectiva”.

El complejo –formado por la Torre, un edificio auxiliar y la urbanización exterior– se inauguró oficialmente el 27 de junio de 1992, pasando a ser la estructura más alta de Catalunya con 288 metros de altura, convirtiéndose en un icono para la ciudad y el área metropolitana de Barcelona, gracias a su enclave estratégico en el Turó de la Vilana, en la Sierra de Collserola.

Torre de Collserola se ha convertido desde entonces en un referente para la transmisión de la señal de radio y televisión así como también para la transmisión de voz y datos, y un enclave singular tanto desde el punto de vista técnico como urbanístico, estableciéndose en un centro nodal desde el que se supervisa y gestiona una amplia red de radioenlaces y servicios de conectividad.

Desde Torre de Collserola se gestiona, entre otros, la cobertura audiovisual de Catalunya y se controla la del resto del Estado. También se realiza el control y supervisión de servicios públicos, entre los que destaca la red de comunicaciones de emergencia y seguridad de la Generalitat de Catalunya, el Ayuntamiento de Barcelona, así como servicios de control de cuencas, mensajería y GEO localización entre otros. En el complejo también podemos encontrar un Centro de Procesamiento de Datos.

La Torre dispone de 13 plataformas –en forma de triángulo equilátero de lados curvos–, 11 de las cuales dedicadas a los servicios técnicos de telecomunicaciones –equipamiento electrónico en el interior y antenas y radioenlaces en el exterior–, la planta 10 es un mirador público –a 116 metros de altura– con vistas panorámicas sobre la ciudad de Barcelona y su área metropolitana, y la planta 13 es la cubierta.

Todo el complejo se gestiona a través de la sociedad Torre de Collserola SA participada por Cellnex Telecom –que tiene uno de sus principales centros de control de infraestructuras a nivel europeo dentro del complejo de la Torre–, el Govern de Catalunya –a través del Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la Informació de la Generalitat (CTTI)–, Telefónica y el Àrea Metropolitana de Barcelona (AMB).

Acto institucional para celebrar los 30 años de una infraestructura clave para el sector de las telecomunicaciones en Cataluña

En el marco del acto de celebración del 30 aniversario, el **presidente del Consejo de Administración de Torre de Collserola, Enrique Fernández** ha dado la bienvenida a los asistentes y ha destacado la constante evolución y adaptación de sus instalaciones a las nuevas tecnologías que durante todos estos años se ha mantenido para seguir siendo una infraestructura líder en el sector de las Telecomunicaciones.

Por su parte, el **vicepresidente del Govern y consejero de Políticas Digitales y Territorio, Jordi Puigneró**, ha cerrado el acto destacando el papel primordial “de una infraestructura de país que hace 30 años ya marcó el horizonte del país digital que somos hoy”. “Con el impulso de la Torre

de Collserola hace 30 años, nos dotamos de un icono para posicionar a Cataluña y Barcelona como referentes en el mapa mundial de las telecomunicaciones, al tiempo que pusimos en marcha una de las primeras infraestructuras público-privadas del país y conseguíamos armonizar y asear la sierra de Collserola centralizando en una sola torre, emblemática y respetuosa con el entorno natural, los servicios que hasta entonces ofrecían un montón de antenas diseminadas por toda la montaña". "Se puede decir, pues, que la Torre de Collserola ya nació preparada para afrontar con éxito los grandes retos de la transformación verde y digital actuales y futuros", ha remarcado.

Los representantes de las empresas e instituciones que gestionan la infraestructura han participado en un coloquio en el que han recordado algunas de las principales efemérides de estos treinta años de historia de la Torre, destacando su papel clave en el desarrollo del ecosistema de las telecomunicaciones en Catalunya, no sólo en el pasado sino también y sobre todo de cara al futuro.

En este sentido, el **director general de Cellnex España, Albert Cuatrecasas**, ha catalogado la Torre de Collserola como "barco insignia de las telecomunicaciones en nuestro país". **Cuatrecasas** ha explicado que "es el km 0 de la red de transporte de Cellnex en Cataluña y un centro de control neurálgico para todo el Estado, 24 horas al día, 7 días a la semana". Y ha añadido que "gracias a los servicios que prestamos desde Torre de Collserola más de 5 millones de personas tienen acceso a la televisión digital terrestre (TDT) y a la radio, entre otros muchos servicios considerados críticos, como la red de seguridad y emergencias RESCAT". También ha destacado el papel clave para la formación de ingenieros e ingenieras: "es la cantera de muchos estudiantes de ingeniería que han hecho carrera en Cellnex", ha concluido.

Por su parte, el **director general de Telefónica en Catalunya, Chema Casas**, ha recordado que "Telefónica fue una de las impulsoras de la Torre de Collserola, hace treinta años, donde mantiene uno de sus centros más importantes de fibra óptica y radio". Del mismo modo, ha añadido Casas, que Telefónica fue pionera en Europa en apostar por el despliegue de fibra óptica en España, lo que ha hecho posible que, actualmente, Barcelona, con un 99% de la población cubierta con fibra y más un 82% con 5G, se haya convertido en uno de los polos más importantes de Europa en atracción de empresas y de talento tecnológico".

Por su lado, **Núria Freixas, coordinadora de los servicios digitales del AMB**, ha afirmado que "la Torre de Collserola es una infraestructura vital en el proceso de transformación digital de la ciudad metropolitana y ha tenido un papel fundamental en su desarrollo social y económico". Barcelona y la área metropolitana, ha añadido Freixas, "supieron convertir el problema de la proliferación de antenas en el territorio en la oportunidad de agregarlas en un equipamiento único, que se ha convertido en un icono de la metrópolis de Barcelona y forma parte del patrimonio monumental del Parque Natural de la Serra de Collserola".

Sobre Torre de Collserola, SA

La Sociedad Torre de Collserola, SA es una empresa mercantil, constituida en 1987, con el objeto social de construir y explotar el complejo de telecomunicaciones de Torre de Collserola.

El Ayuntamiento de Barcelona otorgó a la Sociedad Torre de Collserola, SA la concesión de uso de los terrenos situados en el Turó de la Villana (Sierra de Collserola) por un período de 50 años. El Complejo de Telecomunicaciones de Torre de Collserola entró en servicio el 27 de junio de 1992.

La estructura Societaria está integrada por Cellnex Telecom, Telefónica, el Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la informació de la Generalitat de Catalunya (CTTI) y el Àrea Metropolitana de Barcelona (AMB).

Para más información: www.torredecollserola.com