

## **CONSIDERACIONES SOBRE LOS DATOS**

- Las series pueden variar respecto a lo publicado previamente en el portal CNMCDATA, debido a las modificaciones en los datos aportados por los operadores para periodos anteriores. Los datos que incorporan dichos ajustes son los que aparecen en la última estadística publicada en este portal.
- El nombre de los operadores que se utiliza responde normalmente a su marca comercial. Como excepción, en los servicios mayoristas de red fija se utiliza Telefónica de España en lugar de Movistar, dado que las obligaciones derivadas de los análisis de mercados corresponden exclusivamente a Telefónica de España S.A.U.
- Movistar incluye datos de Telefónica de España y de Telefónica Móviles para toda la serie histórica. Movistar incorpora los datos de DTS y TAD a partir de 2016, en 2015 se presentan por separado dado que la compra de DTS se formalizó en mayo de 2015. Movistar incluye Bluevía a partir de 2022, aunque no se incluyen los ingresos obtenidos por Telefónica de España por la venta de Uls a Bluevia.
- Los operadores móviles de red incluyen los datos de los operadores móviles virtuales que son de su propiedad y los de sus marcas comerciales. Así, Tuenti y O2 se incluyen en Movistar y Lowi en Vodafone para toda la serie histórica. Orange incluye los datos de Amena, los de Simyo a partir de 2013 y los de República Móvil a partir de 2019.
- Atresmedia incluye los datos de La Sexta a partir del año 2013.
- Vodafone incorpora los datos de Ono a partir del año 2015, en 2014 se presentan por separado ya que la compra se formalizó en julio de 2014.
- Orange incorpora los datos de Jazztel a partir del año 2016, en 2015 se presentan por separado ya que la compra se formalizó en agosto de 2015.
- Euskaltel incorpora los datos de R a partir del año 2016 (en 2015 se presentan por separado ya que la compra se formalizó en noviembre) y TeleCable a partir de 2018 (en 2017 se presentan por separado ya que la compra se formalizó en julio).
- Grupo MASMOVIL incluye Mas Móvil, Yoigo, Pepehone y Xtra Telecom a partir del 2017 y también el OMV LlamaYA, en 2016 no aparece como tal ya que la consolidación del grupo se formalizó en el último trimestre de 2016. A partir de noviembre de 2018 se incluye el OMV Lebara, a partir de 2020 Hits Mobile, a partir de 2021 Lycamobile y a partir de 2022 Euskaltel. Se incluyen datos de empleados e inversión de MasMovil Broadband.

- Con la finalidad de armonizar los indicadores de penetración publicados por la CNMC con los publicados por la Comisión Europea, se utilizan los datos de población publicados por el INE basados en el censo de 2011. Para el 2022 se utiliza el dato de población definitivo a 1 de enero de 2022 (publicado el 18 de noviembre de 2022), que asciende a 47.432.893 habitantes

## **LISTADO DE OPERADORES SOLICITADOS EN EL ÚLTIMO REQUERIMIENTO**

<b>Empresa</b>
107082 TELECOM, S.L.
11811 NUEVA INFORMACION TELEFONICA, S.A.U.
11850 SERVICIO DE INFORMACIÓN TELEFÓNICA, S.L.
[11888] 11888 SERVICIO CONSULTA TELEFONICA, S.A.
[13 TV] 13 TV S.A.
[ADAMO] ADAMO TELECOM IBERIA, S.A. UNIPERSONAL
ADIF ALTA VELOCIDAD
[ADIF] ADIF, ENTIDAD PUBLICA EMPRESARIAL ADMINISTRADOR DE INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS
[RTVA] AGENCIA PÚBLICA EMPRESARIAL DE LA RADIO Y TELEVISIÓN DE ANDALUCÍA
AIRE NETWORKS DEL MEDITERRANEO, S.L.U.
ALMA TELECOM, S.L.
AMAZON SPAIN SERVICES S.L.
AMERICAN TOWER ESPAÑA, S.L. UNIPERSONAL
APPLE MARKETING IBERIA, S.A.
ARSYS INTERNET, S.L. UNIPERSONAL
AT&T GLOBAL NETWORK SERVICES ESPAÑA, S.L.
ATALAYA TELEVISION
ATENCION 24 HORAS, S.L.
ATENTO TELESERVICIOS ESPAÑA, S.A.U.
[ATRESMEDIA] ATRESMEDIA CORPORACION DE MEDIOS DE COMUNICACION, S.A.
AVATEL MÓVIL, S.L. UNIPERSONAL
AVATEL TELECOM, S.A.
[AXION] AXION INFRAESTRUCTURAS DE TELECOMUNICACIONES, S.A. UNIPERSONAL
BALALINK, S.A. UNIPERSONAL
BLUEVIA FIBRA, S.L. UNIPERSONAL
[BT] BT GLOBAL ICT BUSINESS SPAIN, S.L.U.
CABLE AIREWORLD, S.A. UNIPERSONAL
CABLEMEL, S.L.
CANAL 2000 LA SOLANA
CANAL COSMOPOLITAN IBERIA, S.L.
CANAL SUR RADIO Y TELEVISION S.A.
CANARIAS SUBMARINE LINK, S.L.
[CELLNEX] CELLNEX TELECOM, S.A.
[CBM] CENTRAL BROADCASTER MEDIA, S.L.
CIUDAD SIN CABLES TELECOM, S.L.
COGENT COMMUNICATIONS ESPAÑA, S.L.U.
[COLT] COLT TECHNOLOGY SERVICES, S.A. UNIPERSONAL
COMUNIDAD FILMIN, S.L.
[CONECTA 5] CONECTA 5 TELECINCO, S.A.U.
CONSORCIO DE TELECOMUNICACIONES AVANZADAS, S.A.

Empresa
CORPORACIÓ CATALANA DE MITJANS AUDIOVISUALS, SA
CORPORACION ARAGONESA DE RADIO Y TELEVISION
[RNE, RTVE] CORPORACION DE RADIO Y TELEVISION ESPAÑOLA, S.A
CORPORACION EXTREMEÑA DE MEDIOS AUDIOVISUALES
CORPORACIÓN RADIO E TELEVISIÓN DE GALICIA, S.A.
DAZN SPAIN, S.L.
DEUTSCHE TELEKOM GLOBAL BUSINESS SOLUTIONS IBERIA, S.L.
UNIPERSONAL
[DIGIMOBIL] DIGI SPAIN TELECOM, S.L.
D-MOBILELAB SPAIN, S.A. UNIPERSONAL
DUOCOM EUROPE, S.L.
EKT CABLE Y TELECOMUNICACIONES, S.L. UNIPERSONAL
EMBOU NUEVAS TECNOLOGIAS, S.L.
ENTE PUBLICO DE RADIOTELEVISIO DE LES ILLES BALEARS
[Q2891003B] ENTE PUBLICO RADIO TELEVISION MADRID
ENTE PUBLICO RADIOTELEVISION CANARIA
ENTE PUBLICO RADIOTELEVISION CASTILLA-LA MANCHA
EPRESA ENERGIA, S.A.U.
[ETB] EUSKAL TELEBISTA-TELEVISION VASCA, S.A.
EUSKALTEL, S.A.
EVOLUTIO CLOUD ENABLER, S.A.U.
FIBRAWORLD TELECOM, S.A. UNIPERSONAL
FOX NETWORKS GROUP ESPAÑA, S.L.U
GLOBAL SATELLITE TECHNOLOGIES, S.L.
HBO ESPAÑA
HBO NORDIC AB
HISPASAT, S.A.
IBERDROLA ESPAÑA, S.A. UNIPERSONAL
IBERFIBRA GESTION DE REDES DE BANDA ANCHA, S.A.
IBIVISIÓN, S.A. UNIPERSONAL
IBM GLOBAL SERVICES ESPAÑA, S.A.
INCOTEL INGENIERIA Y CONSULTORIA, S.A
INETUM ESPAÑA, S.A.
INGER TV, S.L.
INTERFIBRA TELECOMUNICACIONES, S.L.Unipersonal
INTERROUTE CLOUD SPAIN, S.L. UNIPERSONAL
INTERROUTE IBERIA, S.A. UNIPERSONAL
IRIDIUM ITALIA, S.R.L.
ITELAZPI, S.A.
LEAST COST ROUTING TELECOM, S.L.
LEBRIJA TV, S.L.
LOMATENA INVESTMENTS, S.L.
LUMEN TECHNOLOGIES IBERIA, S.A. UNIPERSONAL
LYCAMOBILE, S.L. UNIPERSONAL
LYNTIA ACCESS, S.L. UNIPERSONAL
LYNTIA NETWORKS, S.A.U.
MASMOVIL BROADBAND, S.A. UNIPERSONAL

Empresa
[MASVOZ] MASVOZ TELECOMUNICACIONES INTERACTIVAS, S.L. UNIPERSONAL
MEDIAPRODUCCION, S.L.U.
MEDIASET ESPAÑA COMUNICACION S.A.
METROCALL, S.A.
MULTICANAL IBERIA, S.L.U.
NAUTICAL LUIS ARBULU, S.L.
NBC UNIVERSAL GLOBAL NETWORKS ESPAÑA S.L.
NETFLIX INTERNATIONAL, B.V
ONLYCABLE COMUNICACIONES, S.L.
ONLYCABLE, S.L. UNIPERSONAL
OPENCABLE TELECOMUNICACIONES, S.L.
[OPERA] OPERADORA DE TELECOMUNICACIONES OPERA, S.L.
[ORANGE] ORANGE ESPAGNE, S.A. UNIPERSONAL
ORANGE ESPAÑA COMUNICACIONES FIJAS, S.L. UNIPERSONAL
[SIMYO] ORANGE ESPAÑA VIRTUAL, S.L. UNIPERSONAL
OVER THE TOP NETWORKS IBERICA S.L.
PARLEM TELECOM COMPANYIA DE TELECOMUNICACIONES, S.A.
PENTACOM INVESTMENTS (SPAIN) OPCO, S.L.U.
PEPEMOBILE, S.L.
PREMIUM NUMBERS, S.L.
PROCONO, S.A.
PRORED COMUNICACIONES S.L.
QUANTIS GLOBAL, S.L.
[R CABLE] R CABLE Y TELECABLE TELECOMUNICACIONES, S.A.U.
RADIO AUTONOMICA DE CASTILLA LA MANCHA SA
[KISS FM] RADIO BLANCA, S.A.
[COPE] RADIO POPULAR S.A. - CADENA DE ONDAS POPULARES ESPAÑOLAS
RADIO TELEVISIÓN CASTILLA Y LEON, S.A
[RTRM] RADIOTELEVISION DE LA REGION DE MURCIA
RADIOTELEVISION DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS
RAKUTEN TV EUROPE, S.L.
REAL MADRID CLUB DE FÚTBOL
[REINTEL] RED ELÉCTRICA INFRAESTRUCTURAS DE TELECOMUNICACIÓN, S.A.
REDES DE TELECOMUNICACIÓN GALEGAS RETEGAL, S.A.
REDFIBRA COMUNICACIONES, S.L.
RETEVISION I, S.A.U.
SARENET, S.A.
SERVICIO DE ATENCION E INFORMACION, S.L.
SERVICIOS AUDIOVISUALES OVERON, S.L.
SISTELEC SOLUCIONES DE TELECOMUNICACION, S.L.
SKY UK LIMITED
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE RADIODIFUSION, S.A.
SOCIEDAD ESTATAL CORREOS Y TELÉGRAFOS, S.A.
SOCIEDAD GESTORA DE TELEVISION NET TV, S.A.
SONY PICTURES ENTERTAINMENT IBERIA, S.L.

Empresa
SQUIRREL INVERSIONES, S.L.
[IOS] SUMA OPERADOR DE TELECOMUNICACIONES, S.L.
[TATA] TATA COMMUNICATIONS -SPAIN- , S.L.
TELECABLE EXTREMADURA, S.L.
TELECABLE INVERSIONES, S.L.
TELECOM CASTILLA-LA MANCHA, S.A.
[TI SPARKLE] TELECOM ITALIA SPARKLE, S.P.A. -TI SPARKLE- TELECONDADO, S.L.
TELEDIFUSIÓN MADRID, S.A.
TELEFONICA AUDIOVISUAL DIGITAL, S.L.
[TESAU] TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.UNIPERSONAL
TELEFÓNICA GLOBAL SOLUTIONS, S.L. UNIPERSONAL
TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A. UNIPERSONAL
[TME] TELEFONICA MOVILES ESPAÑA, S.A. UNIPERSONAL
TELEFONICA SERVICIOS AUDIOVISUALES, SAU
TELEPALMA, S.L.
TELEVISION COSTABLANCA, S.L.
TELEVISION LINARES, S.L.
TELEVISIÓN POPULAR DEL MEDITERRÁNEO, S.A.
TELFY TELECOM, S.L.
TELIA CARRIER SPAIN, S.A.
TELIO IBERIA, S.L. UNIPERSONAL
TELXIUS CABLE ESPAÑA, S.L.UNIPERSONAL
TEN MEDIA, SL
THE HISTORY CHANNEL IBERIA, BV
THE WALT DISNEY COMPANY IBERIA, S.L.
THE WALT DISNEY COMPANY, (BENELUX) BV
TI SPARKLE SPAIN TELECOMMUNICATIONS, S.L.
TOMELLOSO BEST SERVICE, S.L.
TOTEM TOWERCO SPAIN, S.L. UNIPERSONAL
TRADIA TELECOM, S.A.U.
[TRANSACTION NETWORK] TRANSACTION NETWORK SERVICES, S.A.U.
T-SYSTEMS ITC IBERIA, S.A. UNIPERSONAL
UCLES INFRACO, S.L. UNIPERSONAL
UNIPREX, SA
VANTAGE TOWERS, S.L. UNIPERSONAL
VELEVI, S.A.
VEO TELEVISION, S.A.U.
VERIZON SPAIN, S.L.
VIACOM INTERNATIONAL MEDIA NETWORKS, S.L.
VIDEOLUC, S.A.
VISO-VISION, S.L.
[VODAFONE] VODAFONE ESPAÑA, S.A. UNIPERSONAL
[ONO] VODAFONE ONO, S.A. UNIPERSONAL
VODAFONE SERVICIOS, S.L. UNIPERSONAL
VOZTELECOM OIGAA360, S.A. UNIPERSONAL
WIMAX ON LINE, S.L.U.

<b>Empresa</b>
XARXA OBERTA DE COMUNICACIO I TECNOLOGIA DE CATALUNYA, S.A.
[YOIGO] XFERA MÓVILES, S.A. UNIPERSONAL
XTRA TELECOM, S.A. UNIPERSONAL
YOU MOBILE TELECOM SPAIN, S.L. UNIPERSONAL