

TDT NACIONAL

Canal	Frecuencia	Contenidos	Canal	Frecuencia	Contenidos
La 1	58	Primera cadena pública	Canal + 2 (codificado) (*)	67	Cine y variedades
La 2	58	Segunda cadena	Gol TV (codificado)	67	Canal dedicado al fútbol
Clan TVE	58	Infantil y juvenil	Telecinco (*)	68	Generalista privada
Canal 24 H	58	Emisora informativa	laSiete (*)	68	Realities, series y producción propia
Boing	59	Infantil	DFD Telecinco	68	Cine y series
Nitro (Marca TV/13TV)	59	Juvenil	Disney Channel	68	Para toda la familia
La10	59	Generalista	Intereconomía	68	Emisora informativa
MTV	59	Música	Antena 3 (*)	69	Cadena privada
Teledporte	66	Cadena deportiva	Neox (*)	69	Multiplexado de A3
Cuatro (*)	67	Generalista privada	Nova (*)	69	Canal para la mujer
laSexta (+2/+3)	67	Generalista privada	Vevo 7	69	Generalista privada
Granhermano 24h. (*)	67	Telerrealidad	AXN (codificado)	69	Series y cine

TDT AUTONÓMICA (sólo televisión)

Canal	Frecuencia	Contenidos	Canal	Frecuencia	Contenidos
ANDALUCÍA			CATALUNYA		
Canal Sur	59	Entretenimiento	TV3	61	TV autonómica
Canal 2 Andalucía	59	Segundo canal público	33	61	Arte y cultura
ARAGÓN			k3	61	Infantil
Aragón TV	63	Entretenimiento	300	61	Cine y series
Aragón HD	63	Canal en Alta Definición	3/24	61	Información
ASTURIAS			Canal 9	43	TV autonómica (C. Valenciana)
TPA	60	Entretenimiento	8TV	33	TV privada del Grupo Godó
TPA 2	60	Versión multiplexada	Barça TV	33	Deportes
BALEARES			Estil 9	33	Mujer
IB3	65	Canal autonómico	105TV	33	TV musical
TV3 Cat	65	Canal autonómico catalán	IB3 (sat)	43	TV autonómico (Baleares)
Aprende Inglés TV	65	Canal temático	CEUTA Y MELILLA		
CANARIAS			Radio TV de Ceuta	62	TV pública de la ciudad
TV Canaria	65	TV pública autonómica	Ceuta TV	62	Emisión en pruebas
TV Canaria Dos	65	Educativa e infantil	TV Melilla	61	Emisión en pruebas
Antena 3 Canarias	65	Privada en pruebas	COMUNITAT VALENCIANA		
CASTILLA LA MANCHA			Canal 9	57	TV autonómica
CMT	63	Canal autonómico	Canal 9 HD	32	TV autonómica
CMT 2	63	Segundo canal	Punt 2	57	Segundo canal 100% en valenciano
CASTILLA LEÓN			Popular TV	57	TV privada
CyL7	60	TV privada autonómica	LP Teva	57	TV privada
CyL8	60	Desconexiones locales	24 / 9	57	Información
			TV3	55	TV autonómica (Catalunya)
			33	55	Arte y cultura (Catalunya)
			k3	55	Infantil (Catalunya)
			300	55	Cine y series (Catalunya)
			3/24	55	Información (Catalunya)



PRODUCTOS TV • PORTERO-VIDEOPORTERO • SEGURIDAD
CONTROL DE ACCESOS • VOZ Y DATOS • SONIDO
AIRE ACONDICIONADO • ENERGÍA SOLAR • DOMÓTICA



TDT AUTONÓMICA (sólo televisión)

Canal	Frecuencia	Contenidos
EXTREMADURA		
Extremadura TV	50	Canal autonómico
Canal Extremadura TV	50	Producción propia TV autonómica
GALICIA		
TVG	61	Canal autonómico
G2	61	Segundo canal
LA RIOJA		
TV RIOJA	60	Canal autonómico privado
RIOJA 4	60	Canal autonómico privado
MADRID		
Telemadrid	63	Canal autonómico
Telemadrid HD	63	Canal autonómico
La Otra	63	Segundo canal público
Onda 6	63	Canal privado autonómico

Canal	Frecuencia	Contenidos
MURCIA		
7 Región de Murcia	60	Canal publico autonómico
TVM	60	Canal privado
Canal 6	60	Canal privado
Popular TV	60	Canal privado
NAVARRA		
Localia	62	Canal privado autonómico
Canal 4 Navarra	62	Carta de ajuste
Canal 6	62	Canal privado
Canal 6 Navarra 2	62	Carta de ajuste
PAÍS VASCO		
ETB 1	58/60	Canal autonómico en euskera
ETB 2	58/60	Canal autonómico en castellano
ETB 3	58/60	Infantil y cultural en euskera
Canal Vasco	58/60	Producción propia en euskera

Cada CCAA se reserva dos múltiplex por ser el dominio radioeléctrico un recurso escaso

El Gobierno central ha explicado en respuesta parlamentaria que el **Plan Técnico Nacional** de la Televisión Digital Terrestre (TDT) reserva a cada una de las comunidades autónomas dos múltiplex digitales de cobertura autonómica que pueden ser utilizados, si así lo consideran, para la recepción recíproca de otras comunidades autónomas. Asimismo, explica que el dominio público radioeléctrico está **configurado** por ley como un recurso escaso.

Se trata de una contestación del Ejecutivo a varias **cuestiones** formuladas por la diputada del PP en el Congreso, Teresa García, sobre la previsión del Gobierno de otorgar un tercer múltiplex a la Comunidad Valenciana y por las "soluciones técnicas necesarias" para que se pueda ejecutar la reciprocidad efectiva entre comunidades limítrofes. De esta manera, el Gobierno señala que la **asignación** realizada por el Real Decreto 944/2005, que limita la reserva de múltiplex digitales de ámbito autonómico en favor de las comunidades autónomas a un máximo de dos múltiples digitales, responde a la configuración del dominio público radioeléctrico como recurso escaso y al consiguiente **mandato** recogido en la Ley General de Telecomunicaciones, de que su gestión sea realizada por el Estado, asegurando su disponibilidad.

En esta línea, recuerda que según el Plan Técnico Nacional de la TDT, **reserva** a cada una de las CCAA dos múltiplex digitales de cobertura autonómica que, cumpliendo con lo establecido en la Ley General de Comunicación Audiovisual, pueden ser utilizados, si así lo consideran, para la **recepción recíproca** de otras comunidades.

Sobre la viabilidad de la TDT

La viabilidad de este modelo televisivo se está poniendo en tela de juicio debido a la escasez casi agónica de su **audiencia**, sus contenidos, poco atractivos o basados en reposiciones, y la dificultad para encontrar financiación. Canales y productoras parecen encontrarse en una grave crisis, y las dudas aumentan por el futuro incierto de **Veo7** (parte del grupo Unidad Editorial, editora también, entre otros de El Mundo y Marca), a la que se le atribuyen **pérdidas** de 15 millones de euros. La cadena admitió que se llevarían a cabo "ajustes de programación" de cara al verano y a la temporada de septiembre. La audiencia de Veo7 es muy **pequeña**. A lo largo de 2010 tuvo una cuota media de pantalla del 0,8% y de 57.000 espectadores; y el mes pasado cayó al 0,7% y los 52.000 espectadores.



HIPER ANTENA

www.hiperantena.com

Las Tiendas de las Antenas

HIPER I
Benito Castro 5
Tel.: 91 728 40 29
Madrid

HIPER II
Virgen del Puerto 11
Tel.: 91 314 32 38
Madrid

HIPER III
Capitán Blanco Argibay 57
Tel.: 91 314 11 09
Madrid

HIPER IV
Colma 11
Tel.: 91 694 08 88
Leganes (avda.)

HIPER V
Av. Castilla 32 Nave 14
Tel.: 91 856 25 13
San Fernando (avda.)

HIPER BARCELONA
Cuzco 8
Tel.: 93 311 77 63
Barcelona

HIPER VALENCIA
Play Francisco Caballero 13
Tel.: 96 365 39 34
Valencia

HIPER GRANADA
Promoción Av. Jaimé 6
Tel.: 95 840 02 91
Píngora (Granada)

Frecuencias gratuitas

Los **receptores satélite** para canales libres admiten búsquedas automáticas: si precisa una manual para buscar una **frecuencia** hay dos parámetros que se repiten: el **SR** y el **FEC** que suelen ser **22.000 y 5/6** y **27.500 y 3/4**, respectivamente. Para cualquier duda así como para actualizar información consulte la web: www.cablesatelitetele.com en su apartado Frecuencias. En cuanto a las **parabólicas** necesarias para sintonizar las frecuencias de un satélite o de varios (si tenemos una antena motorizada), les especificamos los **tamaños**.

***(HD) significa canal en Alta Definición**








TELEVISION PARA VER CANALES ESPAÑOLES GRATUITOS



Por el satélite: ASTRA (19,2° ESTE)

NECESITO: Una antena individual orientada a Astra (19,2° Este) de 60 cm. y un receptor para canales libres

-  ● **Andalucía TV:** (11.597 V)
-  ● **Cubavision I:** (11.508 V)
-  ● **ETB Sat (Euskal Telebista):** Tv autonómica. (11.508 V)
-  ● **Extremadura TV:** Local. (11.597 V)

-  ● **EuroNews:** Canal de tipo informativo. (11.817 V y 12.226 H)
-  ● **Canal Club:** Canal dedicado a la televisión. (11.685 V)
-  ● **TeleMadrid LaOtra:** Tv autonómica. (11.597 V)
-  ● **TV Canaria Satellite:** Tv autonómica. (11.508 V)

-  ● **TV Galicia:** Tv autonómica. (11.508 V)
-  ● **EHS:** Telecompra. (11.685 V)
-  ● **TV3 Cat:** Autonómica. (11.597 V)
-  ● **Russia Today:** Noticias. (11.597 V)



También el canal de series **Factoría de Ficción** en 11.626 V y el canal **Elette** (contenidos de violencia) en 11.597 V.




Por el satélite: HISPASAT (30° OESTE)

Las TV Autonómicas en 11.771 V tienen un SR de 27500 y el FEC es 3/4

-  ● **Al Jazeera E:** Noticias. (12.092 V)
-  ● **Almo TV:** Varios. (10.914 H)
-  ● **Canal Club:** Teletienda. (11.811 V)
-  ● **Canal Parlamentario:** Política. (11.972 V)
-  ● **Cubavision Internacional:** Contenidos cubanos. (12.092 V)

NECESITO: Una antena individual orientada a Hispasat (30° Oeste) de 60 cm. y un receptor para canales libres

-  ● **EHS:** Telecompra. (11.811 V)
-  ● **EuroNews:** Canal de tipo informativo. (12.092 V)
-  ● **Hispasat 1E 3D Promo:** Presentaciones promocionales. (10.810 H)
-  ● **Popular TV:** Local. (11.972 V)

-  ● **Premium Channel:** Violencia. (10.914 H)
-  ● **TV Canaria Satellite:** Autonómica. (12.092 V)
-  ● **Russia Today:** Noticias. (12.092 V)



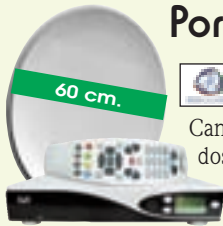
TAMBIÉN TENEMOS EN HISPASAT

- **Canal Parlamentario:** Parlamento (11.972 V)
- **Canal Trade:** Chat. (11.972 V)
- **Canal Senado:** Noticias. (11.931 H)
- **Cubo TV:** Tv local (11.931 H)
- **EHS:** Telecompra. (11.811 V)
- **Elette:** Videncia. (11.972 H)
- **Local Media:** Regional. (12.698 V)
- **Lu-TV:** Videncia. (11.679 V)
- **Maria Vision:** Religioso. (11.972 V)
- **Maná Sat:** Religioso (11.682 V)
- **Metropolitan:** General (11.643 V)
- **Premium Channel:** General (12.591 V)
- **Solidaria TV:** General (12.705 V)
- **Record:** General (11.972 V)
- **TBN Enlace:** Canal religioso. (12.092 V)
- **Teleayuda:** Videncia. (11.931 H - 11.972 V)
- **Telesur:** Varios. (11.972 V)
- **TV Cabo:** Promo. (11.851 H)



TELEVISION PARA VER CANALES LATINOAMERICANOS GRATUITOS

Por el satélite: ASTRA (19.2° ESTE)



- **Record Internacional.** (11.508 V): Canal brasileño con partidos de fútbol en directo y para todos los que quieren conocer el mundo latino, incluye telenovelas, cine...

NECESITO: Una antena parabólica orientada al satélite Astra (19°2' Este) de 60 cm. y un receptor para canales libres mundo latino, incluye telenovelas, cine...

- **Cubavisión Internacional** (11.508 V): El canal internacional de la isla de Cuba, con información, documentales y

telenovelas, que dan a conocer una visión diferente de la isla.

- **Telesur,** televisión venezolana (11.778 V)
- **Telefe Int. (*),** TV argentina general (11.317 V)

Por el satélite: ATLANTIC BIRD 1 (12,5° OESTE)



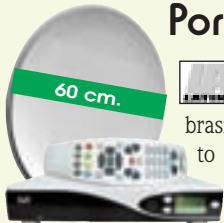
- **Record Internacional.** (12.655 H): Canal brasileño con partidos de fútbol en directo y para todos los que quieren conocer el mundo latino, incluye telenovelas, cine...
- **Bethel.** (11.355 H) Televisión religiosa para la po-

NECESITO: Una antena parabólica orientada al satélite Atlantic Bird (12,5° Oeste) de 80 cm. y un receptor para canales libres blación peruana

- **Record News,** noticias (12.655 H)
- **Canal Catalá,** general (11.181 V)



Por el satélite: HISPASAT (30° OESTE)



- **Record Internacional.** (11.972 V): Canal brasileño con fútbol en directo e incluye telenovelas...
- **Cubavisión Internacional**

NECESITO: Una antena parabólica de 60 cm. y receptor canales libres (12.092 V): El canal de Cuba.

- **Caracol I. (*):** Colombia (12.226 V)
- **Telefé Int. (*):** Argentino. (11.891 V)
- **Red AD Venir:** Religioso. (11.972 V)

Y en NSS 806 (40'5°Oeste)

- Canales argentinos, colombianos, venezolanos,... en abierto. Bajo sistema de video americano NTSC en vez de PAL.
- Necesitas una antena de unos 120 cm. junto con un receptor y una LNB especial para la banda C.

TELEVISION PARA VER CANALES ITALIANOS GRATUITOS



Por el satélite: EUTELSAT HOT BIRD (13° ESTE)



- **Rai Uno** (11.766 V): Cadena pública, con series, cine y entretenimiento general. Emite también deportes y documentales.
- **Rai Due** (11.766 V): Dedicada a los contenidos generales.
- **Rai Tre** (11.766 V): Cadena dedicada a la información regional.

NECESITO: Una antena orientada al Hotbird (13.0° E) de 80 cm. y un receptor para canales libres

- **Canale 5** (11.919 V): Cadena privada, competencia de RAI 1.
- **Italia Uno** (11.919 V): Segunda cadena privada.
- **Rete 4:** Orientado a la mujer. (11.919 V)
- **RaiNettuno:** Cultural. (11.804 V)

- **Rai News:** Noticias. (10.992 V)

Y además

- En la frecuencia 11.766 V: **Rai med** (noticias), **Rai Scuola** (infantil), **Rai Extra** (talk shows) y **Rai Yoyo** (infantil).
- En la frecuencia 11.804 V: **Rai Sport 1 y 2** (deportes), **Rai Premium** (general), **Rai Storia** (documentales) y **Rai Gulp** (infantil).

Estos canales están parcialmente codificados por un tema de derechos, en especial los eventos deportivos. La codificación es Mediaguard o Nagravisión 3.

TELEVISION PARA VER CANALES ALEMANES GRATUITOS



Por el satélite Astra (19,2°E)

NECESITO: Una antena individual orientada a Astra (19,2°E) de 60 cm. de diámetro, receptor para canales libres. Nota: Para ver el máximo de canales es preciso que la instalación sea individual y no colectiva.

- **123 TV Canal 5** Telecompra (12.460 H)
- **ARD** Programación general y de Entretenimiento (11.836 H)
- **arte** Oferta de calidad documental y la programación Cultural (10.743 H - 10.993 H)
- **3sat** Programación Cultural (11.953 H)
- **Astro TV** Videncia (10.714 H)
- **Bloomberg TV** El mundo de los Negocios (12.551 V)
- **EINS** General (10.743 H)
- **Euronews** Noticias internacionales (11.953 H) (11.817 V)

- **Eurosport** Referencia en el mundo del deporte (12.226 H)
- **Hot girls TV.** Canal de temática erótica (12.246 V)
- **Kinderkanal** Infantil (10.714 H)
- **MTV Germany** Música (11.973 V)
- **Nick Germany** Infantil (11.973 V)
- **Pro 7** Entretenimiento (12.545 H)
- **RTL Hamburgo** Entretenimiento (12.188 H)
- **RTL TV/ RTL 2** Entretenimiento (12.187 H)
- **Sat 1** Entretenimiento (12.545 H)

- **Simul HD.** General (11.361 V) (HD)
- **Sixx** General (10.714 H)
- **Sport 1** Fútbol, baloncesto de primer nivel... Deportes en general (12.480 V)
- **Super RTL** Para el público Infantil (12.187 H)
- **Tele 5 (Germany)** Entretenimiento (12.480 V)
- **Viva** Panorama internacional Musical (11.973 V - 11.612 H)
- **VOX** Entretenimiento (12.187 H)
- **ZDF** Entretenimiento (11.953 H - 10.964 H)
- **ZDF Kultur** Cultural (11.953 H)

Además, en HD: **ZDF y Arte HD** (11.362 H); **Das Erste** y **Eins Festival** (12.421 H) y **Anixe HD** y **Astra HD Promo** (10.832 H); **Sky 3D** (12.382 H)

TELEVISION PARA VER CANALES PORTUGUESES GRATUITOS



Por el satélite: ASTRA (19.2° ESTE)



NECESITO: Una antena orientada al Astra (19.2° Este) de 60 cm. y un receptor para canales libres

- **Record Internacional (11.508 V):** Canal brasileño, con información, telenovelas y partidos de fútbol en directo.
- **EuroNews (12.226 H):** El canal informativo de ámbito europeo incorpora la opción de audio en portugués, que incluye contenidos generados en Portugal por RTPi. (El PID de audio en portugués de este canal es el número 2438)

Además, por el satélite Eutelsat Hot Bird (13.0° Este):

- RTP Internacional
- EuroNews
- Daimler Chrysler TV
- EBS
- Maharaji
- Words of Peace
- Canção Nova
- RIT TV
- TV Globo

Y en Hispasat 30° Oeste:

- Maná sat 1 y 2 11.682 V
- Kurios 11.682 V
- Record Internacional 11.931 H
- TV Cabo Promo 11.851 H

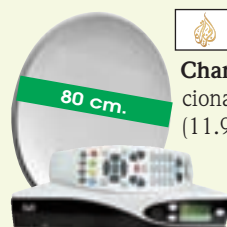


TELEVISION PARA VER CANALES ÁRABES GRATUITOS



Por el satélite BADR 3/4 (26.0°E)

NECESITO: Una antena individual orientada satélite BADR-3 (26.0E) de 80 cm. de diámetro y un receptor para canales libres. NOTA: Estos canales pueden sufrir variaciones en sus frecuencias.



- **Al Jazeera Satellite Channel:** Información nacional (11.938 V) (11.996 H)
- **Al Iraqiyah:** Entretenimiento (12.207 V)
- **Al Arabiya:** Información nacional internacional (11.919 H)
- **Al Riyadiah:** Canal con programación deportiva (11.919 H)

- **Rotana (varios canales):** Música y cine. (11.843 H)
- **Algerie 3:** Entretenimiento (11.727 H)
- **LBC:** Hospitalidad (11.823 V)
- **Abu Dhabi Sport:** Deportes (11.804 H)
- **MBC 2:** Entretenimiento (11.919 H)
- **MBC:** Entretenimiento (11.919 H)


- **Saudi Channel 1:** Entretenimiento (12.015 V)
- **Saudi Channel 2:** Entretenimiento (12.015 V)
- **MBC 3:** Entretenimiento (11.919 H)
- **Saudi News - Al ekhbaria:** Información (12.015 V)
- **Syria Satellite Channel:** Entretenimiento (12.054 V)
- **Al Ekhbaria:** Noticias (12.284 V)
- **Future TV:** General (11.823 V)

TELEVISION PARA VER CANALES HOLANDESES GRATUITOS



Por el satélite: ASTRA (19.2° E y 23.5° E)

 ● **BVN y Beste van Vlaanderen** (12.574 H - 12.515 H): Canales generalistas con información holandesa.

 ● **Limburg LIVE** (12.551 V) (11.914 H): Programas regionales con una web altamente recomendable: www.l1.nl/

NECESITO: Una antena orientada al Astra (19,2° E.) o a Astra 3A (23,5° E.) de 60 cm. y un receptor para canales libres.

También se puede ver en Astra 3A (23.5E) - 12.641 H. varios canales locales.

● Más canales regionales en: 11.914 H como **Drenthe TV**, **TV Oost**, **TV Gerderlan** y **TV Noord Holland** en Astra 1G (23,5°E)



TELEVISION PARA VER CANALES FRANCESES GRATUITOS





Por el satélite: ATLANTIC BIRD 3 (5.0° O) / TELECOM 2C (5.0° O)





NECESITO: Antena individual orientada al satélite Atlantic Bird 3 (5.0 Oeste) de 1,20 m. y un receptor para canales libres
NOTA: También hay muchos canales franceses que se reciben a través del Eutelsat a 13° Este y el Astra, a 19,2° Este.


 ● **France 2:** (11.590 V) Primera cadena pública francesa.


 ● **France 3 Sat** (11.590 V): Canal nacional con programación producida por las regiones.

 ● **France 4** (11.636 V): La nueva televisión digital del grupo público, con el mejor cine, deportes, espectáculos.

 ● **France 5** (11.590 V): Canal dedicado al conocimiento, incluye básicamente programas documentales y de aprendizaje, de forma amena.

 ● **Arte** (11.590 V): Cadena cultural, con cine, series y magazine.

 ● **LCP** (11.590 V): Canal parlamentario con programas de debate público.

 ● **NRJ Paris** (11.096 V): Canal generalista.

Y además **Miravelle TV** y **Tele Grenoble** (regionales) en 10.971 V y en HD en el satélite Eurobird 9°E: **Luxe TV** (11.804 V), **Melody Zen TV** (11.804 V) y **FTV** (11.919 V)

Por el satélite: ASTRA (19.2° E)

NECESITO: Antena individual orientada al satélite Astra a (19,2° Este) de 60 cm. y un receptor para canales libres

- **Arte HD** Canal cultural (11.479 V) (HD)
- **Best of Shopping:** Cultural (11.597 V)
- **Demain!:** Educación (11.508 V)



- **Playboy** (Noches): Erótico (12.226 V)
- **La Chaîne Parl.:** Político (12.285 V)
- **Direct 8:** Talk Shows (11.538 V)
- **BFM TV:** Noticias (11.508 V)
- **RTL T.L.:** Entretenimiento (12.551 V)
- **France 24:** Noticias (11.538 V)
- **Eurosport:** Deportes (12.258 V)
- **M6 Boutique:** Telecompra (11.597 V)
- **Mosaïque 1-2-3-4:** Promos (12.324 V)
- **TV5:** Varios (11.538 V - 11.479 V)

- **Luxe TV:** General (12.551 V)
- **Sexy Sat 1:** Erótico (12.633 H)
- **MTV Idol:** Música (11.973 V)
- **NRJ Paris:** Local (11.508 V)
- **KTO:** Religioso (11.538 V)
- **CCTV F:** Canal chino (11.538 V)
- **Renault TV:** Motor (11.508 V)



TELEVISION PARA VER CANALES RUMANOS GRATUITOS



Por el satélite: EUTELSAT W2 (16.0° ESTE)




NECESITO: Una antena orientada al Eutelsat W2 (16,0° Este) de 90 cm. y un receptor para canales libres

 ● **TVR Regionales:** Canales regionales variados (11.471 V)

 ● **TVR Inter.:** Cadena rumana general con cine, series y documentales (11.471 V)

 ● **TV Romania Interna.:** Partidos de la liga rumana de fútbol (11.471 V)

 ● **CTV Romania.:** Noticias nacionales e internacionales (12.621 V)

- **National 24.** Informativo. (11.045 V)
- **Favorit TV.** Entretenimiento. (11.045 V)
- **Antena Internacional.** General. (11.132 V)
- **TVR.** Varios. (11.478 V - 11.556 V)
- **Antena 2.** General. (11.132 V)

- **Antena 3.** Noticias. (11.132 V)
- **Euforia TV.** Estilos de vida. (11.132 V)
- **Credo TV.** General. (11.513 V)
- **Pro TV Int..** General. (11.513 V)
- **Alpha Omega TV.** General. (11.513 V)
- **Dambovita TV.** General. (11.513 V)
- **Trinitas TV.** Religioso. (11.513 V)
- **If TV.** Varios. (11.513 V)

Por el satélite: HELLAS (39.0° ESTE)

NECESITO: Una antena orientada al Hellas (39,0° Este) de 90 cm. y un receptor para canales libres

- **Taraf TV.** Música (12.668 V).
- **Etno TV.** Música (12.730 V).
- **Eurochannel.** Varios (12.730 V).

Y también, en Sirius 4,8° Este:

- **Etno TV** (12.265 H)
- **C. Teleshop** (12.265 H)
- **Realitatea TV** (12.674 V)
- **Taraf TV** (12.265 H)
- **Meteo TV** (12.265 H)
- **Pro TV Int** (12.284 V)
- **Alpha TV** (12.674 V)
- **TV T89** (12.693 V)



DIGITAL +

DISPONIBLES EN TODOS LOS PAQUETES

Generalistas



Autonómicos



Televenta



CANAL + LIGA (13,90€/mes) IVA NO INCLUIDO

Canal +



Otros



CANAL + (21€/mes) IVA INCLUIDO

Canal +



Otros

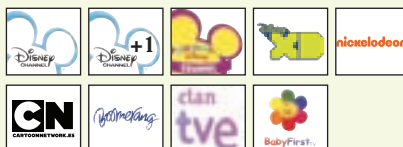


SELECCION (20€/mes) IVA INCLUIDO

Entretenimiento



Infantiles



Documentales y aficiones



Noticias



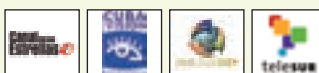
Música



Deportes



Latinoamericanos



SELECCION + (30€/mes) IVA INCLUIDO



CINE + (40€/mes) IVA INCLUIDO



+ SELECCION +

DEPORTE + (40€/mes) IVA INCLUIDO



+ SELECCION +

TOTAL + (50€/mes) IVA INCLUIDO



+ SELECCION +

PREMIUM + (56,47€/mes) IVA INCLUIDO



+ SELECCION +

PREMIUM + TOTAL (63,54€/mes) IVA INCLUIDO



Plataformas europeas de pago vía satélite

Posición Orbital	Satélite	Nombre	País de origen	Internet
68.5°E	Intelsat 7	MultiChoice South Africa	Suráfrica	www.multichoice.co.za
68.5°E	Intelsat 10	MultiChoice Africa	África	www.dstvafrica.com
68.5°E	Intelsat 10	My TV	África	www.mytvafrika.tv
60.0°E	Intelsat 904	Katelco Plus	Kazakhstan	www.katelco.kz
60.0°E	Intelsat 904	Rikor	Rusia	www.rikor.com
56.0°E	Bonum 1	NTV Plus Vostok	Rusia	www.ntvplus.ru
56.0°E	Bonum 1	Tricolor TV Sibir	Rusia	www1.tricolor.tv
45.0°E	Intelsat 12	Dialog TV	Sri Lanka	www.dialog.lk
45.0°E	Intelsat 12	Russian TV Time	Rusia	www.rustvtime.com
42.0°E	Türksat 2A/3A	D-Smart	Turquía	www.dsmart.com.tr
39.0°E	Hellas Sat 2	Bulsatcom	Rusia	www.bulsat.com
39.0°E	Hellas Sat 2	Dolce	Rumania	www.dolce.ru
36.0°E	Eutelsat Sesat & W4	MultiChoice Africa	África	www.dstvafrica.com
36.0°E	Eutelsat W4	NTV Plus	Rusia	www.ntvplus.ru
36.0°E	Eutelsat W4	Poverkhnost Plus	Ucraina	www.poverkhnost.tv
36.0°E	Eutelsat W4	Tricolor TV	Rusia	www1.tricolor.tv
28.2°E	Astra 2A/2B/2C/2D & Eurobird 1	Sky UK	Reino Unido	www.sky.com
25.5°E	Eurobird 2	Orbit Network	Oriente Medio	www.orbit.net
23.5°E	Astra 1E/3A	Canal Digitaal Satelliet	Holanda	www.canaldigitaal.nl
23.5°E	Astra 3A	Kabel Deutschland	Alemania	www.kabeldeutschland.com
19.2°E	Astra 1G/1H/1KR	UPC Direct	Hungría, R. Chequia, Eslovaquia	www.upcdirect.com
19.2°E	Astra 1G/1H/1L	Premiere	Alemania	www.premiere.de
19.2°E	Astra 1G/1H/1L	CanalSat France	Francia	www.canalsat.fr
19.2°E	Astra 1H/1L	Canal Digitaal Satelliet	Holanda	www.canaldigitaal.nl
19.2°E	Astra 1KR	Digital +	España	www.plus.es
16.0°E	Eutelsat W2	Parabole Océan Indien	Islas Reunión (Francia)	www.parabolereunion.com
16.0°E	Eutelsat W2	CanalSat Réunion	Islas Reunión (Francia)	www.canalsatellite-reunion.com
16.0°E	Eutelsat W2	ITV Partner	Bulgaria	www.itvpartner.com
16.0°E	Eutelsat W2	Total TV	Serbia	www.totaltv.tv
16.0°E	Eutelsat W2	DigitAlb	Albania	www.digitalb.al
13.0°E	Hot Bird 6/7A	TPS (Canal Satellite)	Francia	www.tpsstar.fr
13.0°E	Hot Bird 6/7A	Bis	Francia	www.bis.tv
13.0°E	Hot Bird 6/7A	American Forces Network	Estados Unidos	www.afneurope.ne
13.0°E	Hot Bird 7A	Cyfra +	Polonia	www.cyfraplus.pl
13.0°E	Hot Bird 7A	N	Polonia	n.plvod.html
13.0°E	Hot Bird 7A/8	Sky Italia	Italia	www.sky.it
13.0°E	Hot Bird 7A/8	Nova	Grecia	www.nova.gr
13.0°E	Hot Bird 7A/8	Cyfrowy Polsat	Polonia	www.cyfrowypolsat.pl
09.0°E	Eurobird 9	TVTel	Portugal	www.tvtel.pt
09.0°E	Eurobird 9	Hello HD	Hungría	www.hellohd.tv
09.0°E	Eurobird 9	KabelKiosk	Alemania	www.kabelkiosk.de
07.0°E	Eutelsat W3A	DigiTurk	Turquía	www.digiturk.gen.tr
07.0°E	Eutelsat W3A	GTV	China	www.gtv.com.cn
04.8°E	Sirius 4	Viasat	Países nórdicos	www.viasat.fi
04.8°E	Sirius 4	Max TV	Rumania	www.maxtv.ro
04.8°E	Sirius 4	Viasat Ukraina	Ucraina	www.viasat.ua
00.8°O	Thor 3	Focus Sat	Rumania	www.focussat.ro
00.8°O	Thor 3/5	Canal Digital	Países escandinavos	www.canaldigital.com
00.8°O	Thor 5 & Intelsat 10-02	Digi TV	Hungría/Rumanía/R. Checa	www.rdi-digitv.com
04.0°O	Amos 2	Boom TV	Hungría/Rumanía/R. Checa	www.boomtv.ro
04.0°O	Amos 2/3	Yes	Israel	www.yes.co.il
05.0°O	Atlantic Bird 3	Bis	Francia	www.bis.tv
07.0°O	Nilesat 101	ADD	Oriente Medio	www.artonline.tv
07.0°O	Nilesat 101/102	Showtime	Arabia	www.showtimearabia.com
08.0°O	Atlantic Bird 2	KabelKiosk	Alemania	www.kabelkiosk.de
08.0°O	Atlantic Bird 2	Orbit Network	Arabia	www.orbit.net
22.0°O	NSS 7	CanalSat Horizons	Islas francófonas	www.canalhorizons.com
30.0°O	Hispasat 1C	Meo	Portugal	www.meo.pt
30.0°O	Hispasat 1C/1D	Digital +	España	www.plus.es
30.0°O	Hispasat 1C/1D	TV Cabo	Portugal	www.tvcabo.pt

Recuerde que los abonos oficiales a estas plataformas únicamente están disponibles si se abona desde el mercado o mercados en los que operan.

POR DÓNDE VER FÚTBOL

Precios IVA incluido

Plataforma	Cobertura	Acceso a PPV	Canal/es	Precio	1º División	Comentarios
TDT libre	Nacional	No	laSexta	Gratuito	Un partido	Emite un partido en abierto los sábados, generalmente a las 22:00 h.
TDT libre	Autonómica	No	TV3, Telemadrid, IB3 y Canal 9	Gratuito	Un partido	Emite el mismo partido que laSexta, pero con personalización de audio.
TDT Premium (pago)	Nacional	No	Gol TV	15,94 €	4 partidos	No tiene obligación de permanencia.
Digital +	Nacional	Sí	Canal + Liga	15,00 €	Tres partidos	Igual que Gol TV , pero un partido menos.
Digital +	Nacional	Sí	Canal +	20,95 €	Un partido	Encuentro en exclusiva. Además, cine, deportes, documentales en un solo canal.
Imagenio	Nacional	Sí	Gol TV	14,77 €	4 partidos	Precio desde Imagenio conexión o Imagenio básico. Incluido en su paquete más extendido: Imagenio Familiar.
ONO	Nacional	Sí	Gol TV	15,94 €	4 partidos	Obligatoriedad de permanencia hasta junio 2010
Jazztelia TV	Nacional	No	Gol TV	15,94 € (desde Extra TV)	4 partidos	18,13 € desde Acceso TV
Cable Local	Nacional	No	Gol TV	Varios	4 partidos	Los precios y empaquetamientos varían según operador local
Orange	Nacional	No	Gol TV	14,45 € (desde Pack Ampliado)	4 partidos	15,94 € desde Pack Básico
Euskaltel	País Vasco	Sí	Gol TV	11,77 €	4 partidos	Sólo para contrataciones de PPV: si el Athletic de Bilbao gana, no se cobra el encuentro.
Telecable	Asturias	Sí	Gol TV	16,05 € (si solo se tiene TV)	4 partidos	Dos servicios contratados: 12,84 €; tres servicios contratados: 9,63 €
R	Galicia	Sí	Gol TV	15,94 €	4 partidos	Para clientes de Combo R y Combo 2. Permanencia obligatoria hasta junio 2010.

Notas: Todos las plataformas de pago incluyen el partido en abierto de laSexta. Canal + y Canal + Liga emiten en exclusiva a través de Digital +. El canal está presente en el cable local: los precios y empaquetamiento varían según operador. Sólo las plataformas con acceso a PPV permiten ver el fútbol en esta modalidad a precios diversos



L.C. Instalaciones

*Todo lo que necesitas
en Telecomunicaciones*

- Antenas individuales y colectivas. Megafonía e hilo musical
- Televisión digital MPEG-2 64QAM y OFDM
- DHT (TV satélite)
- Enlaces microondas MMDS y LMDS
- Repetidores de televisión y radio difital. Mier.
- Videoporteros e intercomunicación. Circuitos cerrados de TV (CCTV)
- Protección contra rayos. Equipos de seguridad.
- Detección de incendios.
- Telefonía móvil (Vodafone)
- Equipos domótica y autómatas programables
- Internet Via Satélite (VSAT), EUTELSAT

Tel.: 91 857 23 99 ➔ calidad@lcinstalaciones.net



C/ Puerta de abajo, 14 • Pol. Ind. de Alpedrete • 28430 Alpedrete - Madrid • www.lcinstalaciones.net