

¿Cómo recibir la cadena?

ASTRA 1	2
HOTBIRD	3
ASTRA 2	4
ARABSAT BADR-4	5
NILESAT-201	6
SES-5	7
EUTELSAT 16A	8
ASTRA 2G	9
ASIASAT 5	10
INTELSAT 21	11



ASTRA 1



SD	FR / ING / AR
Posición orbital	19.2° Este
Transponedor	22
Frecuencia de bajada	11 538 MHz
Polarización de bajada	Vertical
Modulación	QPSK
FEC	5/6
Symbol rate (Msymb/s)	22

HOTBIRD



HD	FR / ING
Posición orbital	13° Este
Transponedor	53
Frecuencia de bajada	11 566 MHz
Polarización de bajada	Horizontal
Modulación	8PSK – DVB-S2
FEC	3/4
Débit Symbole (Msymb/s)	29.9

ASTRA 2



<u>HD</u>	<u>ING</u>
Posición orbital	28.2° Este
Transponedor	116
Frecuencia de bajada	11 426 MHz
Polarización de bajada	Vertical
Modulación	QPSK
FEC	5/6
Débit Symbole (Msymb/s)	27.5

ARABSAT BADR-4



<u>SD</u>	<u>FR / ING / AR</u>	<u>HD</u>	<u>FR / ING / AR</u>
Posición orbital	26° Este	Posición orbital	26° Este
Transponedor	15	Transponedor	19
Frecuencia de bajada	11 996 MHz	Frecuencia de bajada	12 072 MHz
Polarización de bajada	Horizontal	Polarización de bajada	Horizontal
Modulación	QPSK	Modulación	8PSK – DVB-S2
FEC	3/4	FEC	3/4
Débit Symbole (Msymb/s)	27.5	Débit Symbole (Msymb/s)	27.5

NILESAT-201



<u>SD</u>	<u>ING</u>	<u>SD</u>	<u>AR</u>
Posición orbital	7° Oeste	Posición orbital	7° Oeste
Transponedor	14	Transponedor	26
Frecuencia de bajada	11 977 MHz	Frecuencia de bajada	12 207 MHz
Polarización de bajada	Vertical	Polarización de bajada	Vertical
Modulación	QPSK	Modulación	QPSK
FEC	5/6	FEC	3/4
Débit Symbole (Msymb/s)	27.5	Débit Symbole (Msymb/s)	27.5

SES-5



<u>SD</u>	<u>FR / ING</u>
Posición orbital	5° Este
Transponedor	BSS16
Frecuencia de bajada	12 015 MHz
Polarización de bajada	Vertical
Modulación	QPSK
FEC	3/4
Débit Symbole (Msymb/s)	29.95

EUTELSAT 16A



SD

FR

Posición orbital

16° Este

Transponedor

K5

Frecuencia de bajada

10 804 MHz

Polarización de bajada

Horizontal

Modulación

8PSK - DVB-S2

FEC

2/3

Débit Symbole (Msymb/s)

30

ASTRA 2G



SD

ING

Posición orbital

28.2° Este

Transponedor

708

Frecuencia de bajada

11 095 MHz

Polarización de bajada

Vertical

Modulación

8PSK - DVB-S2

FEC

5/6

Débit Symbole (Msymb/s)

30

ASIASAT 5



<u>SD</u>	<u>FR / ING</u>	<u>HD</u>	<u>ING</u>
Posición orbital	100.5° Este	Posición orbital	100.5° Este
Transponedor	C11H	Transponedor	C11H
Frecuencia de bajada	4 040 MHz	Frecuencia de bajada	4 040 MHz
Polarización de bajada	Horizontal	Polarización de bajada	Horizontal
Modulación	8PSK - DVB-S2	Modulación	8PSK - DVB-S2
FEC	3/4	FEC	5/6
Débit Symbole (Msymb/s)	28.125	Débit Symbole (Msymb/s)	29.72

INTELSAT 21



<u>SD</u>	<u>FR / ING</u>	<u>HD</u>	<u>ESP</u>
Posición orbital	58° Oeste	Posición orbital	58° Oeste
Transponedor	WH10C	Transponedor	WH10C
Frecuencia de bajada	3 880 MHz	Frecuencia de bajada	3 880 MHz
Polarización de bajada	Horizontal	Polarización de bajada	Horizontal
Modulación	8PSK - DVB-S2	Modulación	8PSK - DVB-S2
FEC	7/8	FEC	7/8
Débit Symbole (Msymb/s)	27.69	Débit Symbole (Msymb/s)	27.69