



COBERTURA

La transmisión de la señal de Canal 22 es emitida a través de diferentes medios, como son:

I. Vía Aire (Frecuencia Abierta)

Nuestra señal se transmite en la frecuencia correspondiente al Canal 22 y 22.1 de la banda UHF, por medio de un transmisor dual marca Toshiba Análogo, modelo TU-2451 de 60 KW y otro de la misma marca Digital modelo TDU8067LA de 7.5KW respectivamente, ubicados en el Cerro de Chiquihuite, en la estación transmisora, la señal de Canal 22 y 22.1 se capta en la Ciudad de México y municipios conurbados del Estado de México, centro y sur de Hidalgo y sur de Querétaro.

II. Vía Cable

Mediante un Convenio establecido con la Cámara Nacional de la Industria de Telecomunicaciones, los diversos sistemas de televisión establecidos en la República incorporan la señal de Canal 22 dentro de su oferta de canales básicos.

Actualmente la señal de la emisora se transmite en 606 sistemas de cable dentro del territorio nacional.

III. Televisoras Estatales

Televisión Metropolitana ha establecido convenios con 22 Estados de la República Mexicana, mediante ellos, los sistemas públicos del interior del país pueden enlazarse gratuitamente a la señal de Canal 22 y diferir los programas de producción propia de la emisora. Con ello se amplía el alcance de la programación en frecuencia abierta.

IV. Sistema SKY y DISH

Canal 22 ha establecido acuerdo con sistemas de televisión restringida que se ofertan en el país, en donde la señal de la emisora también se incluye sin costo adicional para el suscriptor. A través de los sistemas SKY y DISH, en el Canal 122 se recibe la señal de Canal 22 en toda la República Mexicana.

V. Vía Satélite

Televisión Metropolitana para la transmisión de su señal Nacional, comparte un transpondedor en el satélite Satmex 5, de manera tal que la señal de televisión ILCE/Canal 22 es transmitida con los siguientes parámetros: (Formato DIGICIPHER II) Satélite: SATMEX 5, TRANSPONDER: 24 C, Frec: 4184.5 Hz, S/R: 19510 Msps, FEC: $\frac{3}{4}$, Polaridad: HORIZONTAL, Posición orbital : 116.8° W, CANAL 16 DIGITAL, COMPRESION MPEG2.

Además en forma simultánea a la señal que se transmite en otro transpondedor del mismo satélite la modalidad de video digital comprimido Con DGTVE/Canal 22 y con los siguientes parámetros: formato DVB, Satélite SATMEX 5, Transponder: 1C, Frec: 3720 MHz, S/R: 27000 Msps, FEC: $\frac{3}{4}$, Polaridad: VERTICAL, Posición orbital : 116.8° W, CANAL 6 DIGITAL, COMPRESION MPEG 2



VI. Sistema internacional

Televisión Metropolitana, S.A. de C.V., transmite su señal Internacional, por medio de fibra óptica desde sus instalaciones la cual es enviada de formato digital (Estándar Definition) para los usuarios que se encuentran en los EU, (Comcast, Direc TV) quienes a su vez, redistribuyen la señal en sus sistemas de televisión por cable y directa al hogar, (DTH), la calidad de esta señal se conserva óptimamente por ser enviada en formato mencionado de forma que los usuarios finales reciben señal con calidad.

VII. RED CULTURAL MEXICO

Con la finalidad de transmitir la Cultura en todos los hogares de la Republica Mexicana Canal 22 en convenio con el OPMA (Órgano Promotor de Medios Audiovisuales) está presente a partir del mes de Noviembre de 2011 en la ciudad de Guadalajara en el canal 43 del espectro de UHF se recibió en los televisores digitales en el canal 27.2 y a partir del 2012 se recibe en el 43.3 , posteriormente se irán anexando los distintos estados de la Republica Mexicana a fin de cubrir todo el territorio Nacional por lo que los mexicanos estarán recibiendo una señal digital en formato SD (Standar Definition) y con excelente calidad.

El día 22 de Marzo de 2012 se inauguró la transmisión de Canal 22 en los siguientes estados:

ESTADO	CANAL VIRTUAL
Monterrey	Canal 51.3
Guadalajara	Canal 43.3
León Guanajuato	Canal 34.3
Celaya Guanajuato	Canal 20.3
Morelia Michoacán	Canal 44.3
Xalapa Veracruz	Canal 44.3
Coatzacoalcos Veracruz	Canal 46.3
Tampico Tamaulipas	Canal 35.3
Hermosillo Sonora	Canal 27.3
Oaxaca Oaxaca	Canal 27.3
Y Mérida Yucatán	Canal 23.3



La cobertura de Canal 22 para el mes de Junio de 2012 esta en la siguiente Tabla así como el canal Virtual donde se puede sintonizar por nuestros usuarios en cada Estado como se especifica:

ESTACIÓN Y DOMICILIO	DISTINTIVO Y CANAL
LEÓN, GUANAJUATO CERRO GORDO	XHOPLA C-34.3 TDT
CELAYA, GUANAJUATO CERRO CULIACÁN	XHOPCE C-20.3 TDT
HERMOSILLO, SONORA CERRO LA CEMENTERA	XHOPHA C-27.3 TDT
GUADALAJARA, JALISCO CERRO DEL CUATRO	XHOPGA C-43.3 TDT
XALAPA, VERACRUZ CERRO LAS LAJAS	XHOPXA C-35.3 TDT
COATZACOALCOS, VER. COATZACOALCOS, VER.	XHOPCA C-46.3 TDT
MORELIA, MICHOACÁN CERRO LAS TETILLAS	XHOPMO C-44.3 TDT
TAMPICO, TAMAULIPAS VILLA ALTAMIRA, ALTAMIRA	XHOPTA C-35.3 TDT
MONTERREY, NUEVO LEÓN CERRO EL MIRADOR	XHOPMT C-51.3 TDT
MÉRIDA, YUCATÁN MÉRIDA, YUCATÁN	XHOPME C-23.3 TDT
OAXACA, OAXACA CERRO EL FORTÍN	XHOPOA C-35.3 TDT
TOLUCA, EDO DE MEX CERRO JOCOTITLAN	XHOPEM C-30.3 TDT
QUERÉTARO, QUERÉTARO CERRO DEL CIMATARIO	XHOPMQ C-30.3 TDT

Para cualquier comentario, duda o aclaración favor de comunicarse a los teléfonos directos de la Ciudad de México (lada 0155) 5544-1630 y 5549-1167 ó conmutador (lada 0155) 55449022 Ext. 1026 ó 1028.