

## ANEXO A

### Catálogo de Claves de Información (CCI)

Índice del Catálogo de Claves de Información  
JUNIO 2019

Geográficas	Comerciales	Por Infraestructura	Por Tecnología	Por Capacidades y Velocidades	Clasificaciones Mayoristas	Por Tiempo
C001_ENTIDADES	C101_PAQUETE _COMERCIAL	C201_ACCESO_FIJO	C301_TECNO_ACC _FIJO_TELEFONIA	C401_CAP_ENLACES_FIJOS	C501_TIPO_OMV _SOLICITANTE	C601_AÑO
C002_MUNICIPIOS	C102_MODALIDAD _CONTRATO	C202_ACCESO_MOVIL	C302_TECNO_ACC _MOVIL_TELEFONÍA	C402_CAP_ENLACE _SAT_MBPS	C502_TIPO_OMV _PROVEEDOR	C602_MES
C003_LOCALIDADES	C103_ESQUEMA _PAGO	C203_BANDA SATELITAL	C303_TECNO_ACC _FIJO_DATOS	C403_CAP_ENLACE _SAT_MHZ	C503_TIPO _PROVEEDOR	C603_TRIMESTRE
C004_CODIGO _POSTAL	C104_REGION _INTERNACIONAL	C204_TIPO_ANTENA	C304_TECNO_ACC _MOVIL_DATOS	C404_VEL_ANUNCIADA _BAJADA		C604_SEMESTRE
C005_REGIONES _ESPECTRO	C105_MONTO _RECARGA	C205_RED_ACCESO _GENERAL	C305_TECNO_ACC_TV	C405_VEL_ANUNCIADA _SUBIDA		
	C106_MONTO _RENTA		C306_TECNO _ENLACES_SIMPLE	C406_VEL_CONTRATADA _BAJADA		
	C107_SERVICIO _EXISTENTE		C307_TECNO _ENLACES_DEDICADOS	C407_VEL_CONTRATADA _SUBIDA		
			C308_TIPO _COMUNICACION_SAT			
			C309_TECNO_GENERAL			

**Grupo de Claves C001:**

C001	ENTIDADES
P01	Aguascalientes
P02	Baja California
P03	Baja California Sur
P04	Campeche
P05	Coahuila de Zaragoza
P06	Colima
P07	Chiapas
P08	Chihuahua
P09	Ciudad de México
P10	Durango
P11	Guanajuato
P12	Guerrero
P13	Hidalgo
P14	Jalisco
P15	México
P16	Michoacán de Ocampo
P17	Morelos
P18	Nayarit
P19	Nuevo León
P20	Oaxaca
P21	Puebla
P22	Querétaro
P23	Quintana Roo
P24	San Luis Potosí
P25	Sinaloa

P26	Sonora
P27	Tabasco
P28	Tamaulipas
P29	Tlaxcala
P30	Veracruz de Ignacio de la Llave
P31	Yucatán
P32	Zacatecas

### **Grupo de Claves C002**

Las Claves de este grupo, están relacionadas a las que emite el INEGI, con un periodo de actualización diferente, según se determina en el Lineamiento VIGÉSIMO SEGUNDO. Los valores de este grupo de Claves se puede encontrar en la pestaña "C002\_MUNICIPIOS" del CCI, el cual se puede consultar en la siguiente dirección: <http://www.ift.org.mx/CCI>

### **Grupo de Claves C003:**

Las Claves de este grupo, están relacionadas a las que emite el INEGI, con un periodo de actualización diferente, según se determina en el Lineamiento VIGÉSIMO SEGUNDO. Los valores de este grupo de Claves se puede encontrar en la pestaña "C003\_LOCALIDADES" del CCI, el cual se puede consultar en la siguiente dirección: <http://www.ift.org.mx/CCI>

### **Grupo de Claves C004:**

Las Claves de este grupo, están relacionadas a las que emite Correos de México, con un periodo de actualización diferente, según se determina en el Lineamiento VIGÉSIMO SEGUNDO. Los valores de este grupo de Claves se puede encontrar en la pestaña "C004\_CODIGO\_POSTAL" del CCI, el cual se puede consultar en la siguiente dirección: <http://www.ift.org.mx/CCI>

**Grupo de Claves C005:**

C005	REGIONES ESPECTRO
P01	Baja California, Baja California Sur y el Municipio de San Luis Río Colorado del Estado de Sonora
P02	Sonora y Sinaloa excluyendo el municipio de San Luis Río Colorado del Estado de Sonora
P03	Chihuahua, Durango y los municipios de Torreón, Francisco I. Madero, Matamoros, San Pedro y Biseca del estado de Coahuila
P04	Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas excluyendo los municipios de Torreón, Francisco I. Madero, Matamoros, San Pedro y Biseca del Estado de Coahuila
P05	Chiapas, Tabasco, Yucatán, Campeche y Quintana Roo
P06	Jalisco, Nayarit, Colima y Michoacán, excluyendo los municipios de Huejucar, Sta. María de los Ángeles, Colotlán, Teocaltiche, Huejuquilla, El Alto, Mesquitic, Villa Guerrero, Bolaños, Lagos de Moreno, Villa Hidalgo, Ojuelos y Encarnación de Díaz del estado de Jalisco
P07	Aguascalientes, San Luis Potosí, Zacatecas, Guanajuato, Querétaro, y los municipios de Huejucar, Sta. María de los Angeles, Colotlán, Teocaltiche, Huejuquilla, El Alto, Mesquitic, Villa Guerrero, Bolaños, Lagos de Moreno, Villa Hidalgo, Ojuelos y Encarnación de Díaz del estado de Jalisco
P08	Puebla, Tlaxcala, Veracruz, Oaxaca y Guerrero
P09	Ciudad de México, el Estado de México, Morelos e Hidalgo

**Grupo de Claves C101:**

C101	PAQUETE COMERCIAL	Tipo_X-Play
P101	Servicio Minorista Fijo de Telefonía	1-play
P102	Servicio Minorista Móvil de Telefonía	1-play
P103	Servicio Minorista Móvil de Telefonía (para tarifas M2M o IOT exclusivamente)	1-play
P104	Servicio Minorista Móvil de Telefonía bajo esquema OMV	1-play
P105	Servicio Minorista Móvil de Telefonía bajo esquema OMV (para tarifas M2M o IOT exclusivamente)	1-play
P106	Servicio Minorista de Telefonía Pública	1-play
P107	Servicio Minorista Móvil de Telefonía Satelital	1-play
P108	Servicio Minorista Fijo de Acceso a Internet	1-play
P109	Servicio Minorista Móvil de Acceso a Internet	1-play
P110	Servicio Minorista Móvil de Acceso a Internet (para tarifas M2M o IOT exclusivamente)	1-play
P111	Servicio Minorista Móvil de Acceso a Internet bajo esquema OMV	1-play
P112	Servicio Minorista Móvil de Acceso a Internet bajo esquema OMV (para tarifas M2M o IOT exclusivamente)	1-play
P113	Servicio Minorista Fijo de Acceso Satelital a Internet	1-play
P114	Servicio Minorista de Televisión y/o Audio Restringidos	1-play
P115	Servicio Minorista de Enlaces Dedicados	1-play
P116	Servicio Minorista de Provisión de Capacidad Satelital	1-play
P201	Servicio Minorista Fijo de Telefonía Servicio Minorista Fijo de Acceso a Internet	2-play
P202	Servicio Minorista Fijo de Telefonía Servicio Minorista Fijo de Acceso Satelital a Internet	2-play
P203	Servicio Minorista Fijo de Telefonía Servicio Minorista de Televisión y/o Audio Restringidos	2-play
P204	Servicio Minorista Fijo de Telefonía Servicio Minorista de Enlaces Dedicados	2-play
P205	Servicio Minorista Móvil de Telefonía Servicio Minorista Móvil de Acceso a Internet	2-play

P206	Servicio Minorista Móvil de Telefonía bajo esquema OMV Servicio Minorista Móvil de Acceso a Internet bajo esquema OMV	2-play
P207	Servicio Minorista Fijo de Acceso a Internet Servicio Minorista de Televisión y/o Audio Restringidos	2-play
P208	Servicio Minorista Fijo de Acceso Satelital a Internet Servicio Minorista de Televisión y/o Audio Restringidos	2-play
P301	Servicio Minorista Fijo de Telefonía Servicio Minorista Fijo de Acceso a Internet Servicio Minorista de Televisión y/o Audio Restringidos	3-play
P302	Servicio Minorista Fijo de Telefonía Servicio Minorista Fijo de Acceso Satelital a Internet Servicio Minorista de Televisión y/o Audio Restringidos	3-play
P401	Servicio Minorista Fijo de Telefonía Servicio Minorista Fijo de Acceso a Internet Servicio Minorista de Televisión y/o Audio Restringidos Servicio Minorista Móvil de Telefonía	4-play
P402	Servicio Minorista Fijo de Telefonía Servicio Minorista Fijo de Acceso a Internet Servicio Minorista de Televisión y/o Audio Restringidos Servicio Minorista Móvil de Acceso a Internet	4-play
P403	Servicio Minorista Fijo de Telefonía Servicio Minorista Fijo de Acceso a Internet Servicio Minorista de Televisión y/o Audio Restringidos Servicio Minorista Móvil de Telefonía bajo esquema OMV	4-play
P404	Servicio Minorista Fijo de Telefonía Servicio Minorista Fijo de Acceso a Internet Servicio Minorista de Televisión y/o Audio Restringidos Servicio Minorista Móvil de Acceso a Internet bajo esquema OMV	4-play
P501	Servicio Minorista Fijo de Telefonía Servicio Minorista Fijo de Acceso a Internet Servicio Minorista de Televisión y/o Audio Restringidos Servicio Minorista Móvil de Telefonía Servicio Minorista Móvil de Acceso a Internet	5-play

	Servicio Minorista Fijo de Telefonía	
	Servicio Minorista Fijo de Acceso a Internet	
P502	Servicio Minorista de Televisión y/o Audio Restringidos	5-play
	Servicio Minorista Móvil de Telefonía bajo esquema OMV	
	Servicio Minorista Móvil de Acceso a Internet bajo esquema OMV	
ZZZ	Otro paquete comercial no incluido en el Grupo de Claves C101	Otro
XXX	Se desconoce el paquete comercial	Desconocido

**Grupo de Claves C102:**

C102	MODALIDAD CONTRATO
P01	Particular
P02	Empresarial
P03	Generalista
ZZZ	Otra modalidad no incluida en el Grupo de Claves C102
XXX	Se desconoce la modalidad de contrato

**Grupo de Claves C103:**

C103	ESQUEMA PAGO
P01	Prepago
P02	Pospago Libre
P03	Pospago Controlado

Grupo de Claves C104:

C104	REGIÓN INTERNACIONAL	Países_Incluidos
P01	EEUU y Canadá	Estados Unidos de América, Canadá
P02	América Latina y el Caribe	Antigua y Barbuda, Argentina, Bahamas, Barbados, Belice, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, Dominica, Ecuador, El Salvador, Granada, Guatemala, Guyana, Haití, Honduras, Jamaica, México, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, República Dominicana, San Cristóbal y Nieves, San Vicente y las Granadinas, Santa Lucía, Santo Tomé y Príncipe, Suriname, Trinidad y Tobago, Uruguay, Venezuela.
P03	Europa (Occidental y del Este)	Albania, Alemania, Andorra, Armenia, Austria, Azerbaiyán, Bélgica, Bosnia y Herzegovina, Bulgaria, Croacia, Dinamarca, Eslovenia, España, Estonia, Federación Rusa, Finlandia, Francia, Georgia, Grecia, Holanda, Hungría, Irlanda, Islandia, Italia, Letonia, Liechtenstein, Lituania, Luxemburgo, Malta, Mónaco, Montenegro, Noruega, Polonia, Portugal, Reino Unido, República Checa, República de Moldavia, República Eslovaca, República Yugoslava de Macedonia, Rumania, San Marino, Serbia, Suecia, Suiza, Turquía, Ucrania.
P04	Resto del Mundo	Afganistán, Angola, Arabia Saudita, Argelia, Australia, Bahrein, Bangladesh, Belarús, Benin, Bhután, Botswana, Brunei Darussalam, Burkina Faso, Burundi, Cabo Verde, Camboya, Camerún, Chad, China, Chipre, Comoras, Congo, Costa de Marfil, Djibouti, Egipto, Emiratos Árabes Unidos, Eritrea, Etiopía, Fiji, Filipinas, Gabón, Gambia, Ghana, Granada, Guinea, Guinea-Bissau, India, Indonesia, Irán, Iraq, Islas Marshall, Islas Salomón, Israel, Japón, Jordania, Kazajistán, Kenya, Kosovo, Kirguistán, Kuwait, Líbano, Liberia, Libia, Madagascar, Malasia, Malawi, Maldivas, Malí, Malta, Marruecos, Mauricio, Mauritania, Micronesia, Moldova, Mongolia, Mozambique, Myanmar, Namibia, Nauru, Nepal, Níger, Nigeria, Nueva Zelanda, Omán, Pakistán, Palau, Papua Nueva Guinea, Qatar, Republica Kirguisa, República Centroafricana, República de Corea, República Democrática Popular de Laos, República Popular Democrática de Corea, Rwanda, Samoa, Senegal, Seychelles, Sierra Leona, Singapur, Siria, Sri Lanka, Sudáfrica, Sudán, Sudán del Sur, Surinam, Swazilandia, Tailandia, Tanzania, Tayikistán, Timor-Este, Togo, Tonga, Túnez, Turkmenistán, Turquía, Tuvalu, Uganda, Uzbekistán, Vanuatu, Viet Nam, Yemen, Zambia, Zimbabwe y cualquier otro no incluido.
XXX	Desconocido	Se desconoce la región internacional

**Grupo de Claves C105:**

C105	MONTO RECARGA
P01	Recargas con un monto menor o igual a \$10 pesos.
P02	Recargas con un monto mayor a \$10 pesos y menor o igual a \$50 pesos
P03	Recargas con un monto mayor a \$50 pesos y menor o igual a \$100 pesos
P04	Recargas con un monto mayor a \$100 pesos y menor o igual a \$150 pesos.
P05	Recargas con un monto mayor a \$150 pesos y menor o igual a \$200 pesos.
P06	Recargas con un monto mayor a \$200 pesos y menor o igual a \$500 pesos.
P07	Recargas con un monto mayor a \$500 pesos y menor o igual a \$1,000 pesos.
P08	Recargas con un monto mayor a \$1,000 pesos.

**Grupo de Claves C106:**

C106	MONTO RENTA
P01	Rentas con un monto menor o igual a \$200 pesos.
P02	Rentas con un monto mayor a \$200 pesos y menor o igual a \$500 pesos
P03	Rentas con un monto mayor a \$500 pesos y menor o igual a \$1,000 pesos
P04	Rentas con un monto mayor a \$1,000 pesos y menor o igual a \$2,000 pesos.
P05	Rentas con un monto mayor a \$2,000 pesos y menor o igual a \$4,000 pesos.
P06	Rentas con un monto mayor a \$4,000 pesos y menor o igual a \$10,000 pesos.
P07	Rentas con un monto mayor a \$10,000 pesos y menor o igual a \$30,000 pesos.
P08	Rentas con un monto mayor a \$30,000 pesos.

**Grupo de Claves C107:**

C107	SERVICIO EXISTENTE
P01	Servicio Nuevo
P02	Servicio Existente

**Grupo de Claves C201:**

C201	ACCESO FIJO
P001	Par de cobre
P002	Cable Coaxial
P003	FTTP
P004	HFC
P005	Satelital Fijo o SemiFijo
P006	WLL - BWA
P007	WLL - FWA
P008	WLL - Simmetry
P009	WLL - MW
P010	WLL - WiMax Fijo
P011	WLL - DECT
P012	WLL - LDMS
P013	WLL - MMDS
P014	WLL - Otros
ZZZ	Otra red de acceso fijo no incluida en el Grupo de Claves C201
XXX	Se desconoce la red de acceso fijo

**Grupo de Claves C202:**

C202	ACCESO MÓVIL
P01	Familia 2G
P02	Familia 3G
P03	Familia 4G
P04	WiMax Mobile
ZZZ	Otra red de acceso móvil no incluida en el Grupo de Claves C202
XXX	Se desconoce la red de acceso móvil

**Grupo de Claves C203:**

C203	BANDA SATELITAL
P01	L
P02	S
P03	C
P04	X
P05	Ku
P06	Ka
ZZZ	Otra banda satelital no incluida en el Grupo de Claves C203

**Grupo de Claves C204:**

C204	TIPO ANTENA
P01	Antena RF
P02	Antena Microondas
ZZZ	Otro tipo de antena no incluido en el Grupo de Claves C204
XXX	Se desconoce el tipo de antena

Grupo de Claves C205:

C205	RED ACCESO GENERAL
P001	Par de cobre
P002	Cable Coaxial
P003	FOTP
P004	HFC
P005	Satelital Fijo o SemiFijo
P006	WLL - BWA
P007	WLL - FWA
P008	WLL - Simmetry
P009	WLL - MW
P010	WLL - WiMax Fijo
P011	WLL - DECT
P012	WLL - LDMS
P013	WLL - MMDS
P014	WLL - Otros
P015	Familia 2G
P016	Familia 3G
P017	Familia 4G
P018	WiMax Mobile
P019	Banda Satelital L
P020	Banda Satelital S
P021	Banda Satelital C
P022	Banda Satelital X
P023	Banda Satelital Ku
P024	Banda Satelital Ka
ZZZ	Otra red de acceso no incluida en el Grupo de Claves C205
XXX	Se desconoce la red de acceso

**Grupo de Claves C301:**

C301	TECNO ACC FIJO TELEFONÍA
P01	PSTN
P02	ISDN
P03	VoIP
P04	SIP
P05	IP-PBX
ZZZ	Otra tecnología para la transmisión de voz mediante red de acceso fijo no incluida en el Grupo de Claves C301

**Grupo de Claves C302:**

C302	TECNO ACC MÓVIL TELEFONÍA
P01	Circuit Switch (CS)
P02	Packet Switch (PS)
ZZZ	Otra tecnología para la transmisión de voz en la red de acceso móvil no incluida en el Grupo de Claves C302
XXX	Se desconoce la tecnología para la transmisión de voz en la red de acceso móvil

**Grupo de Claves C303:**

C303	TECNO ACC FIJO DATOS
P01	DiaHUp
P02	xDSL
P03	DOCSIS sobre CATV
P04	GPON
P05	Ethernet
P06	DOCSIS sobre Satélite
ZZZ	Otra tecnología para la transmisión de datos en la red de acceso fijo no incluida en el Grupo de Claves C303
XXX	Se desconoce la tecnología para la transmisión de datos en la red de acceso fijo

**Grupo de Claves C304:**

C304	TECNO ACC MOVIL DATOS
P01	CdmaOne
P02	GPRS/EDGE
P03	CDMA 2000
P04	UMTS/HSPA/HSPA+
P05	LTE
P06	LTE Advanced
ZZZ	Otra tecnología para la transmisión de datos en la red de acceso móvil no incluida en el Grupo de Claves C304
XXX	Se desconoce la tecnología para la transmisión de datos en la red de acceso móvil

**Grupo de Claves C305:**

C305	TECNO ACC TV
P01	TDT
P02	CATV
P03	Satélite / Servicio Radiodifusión por Satélite (SRS)
P04	Direct-to-home (DTH) / Servicio Fijo por Satélite (SFS)
P05	Televisión Digital Terrestre Satelital (SATTDT)
P06	IPTV Terrestre
P07	IPTV Satelital
P08	DVB
P09	ATSC
ZZZ	Otra tecnología para la distribución de señal de televisión no incluida en el Grupo de Claves C305
XXX	Se desconoce la tecnología para la distribución de señal de televisión

**Grupo de Claves C306:**

C306	TECNO ENLACES SIMPLE
P01	Nx64
P02	PDH o SDH
P03	Ethernet o Superiores
ZZZ	Otra tecnología de Enlaces Dedicados no incluida en el Grupo de Claves C306

**Grupo de Claves C307:**

C307	TECNO ENLACES DEDICADOS
P01	Nx64
P02	E1
P03	E2
P04	E3
P05	E4
P06	STM-1
P07	STM-4
P08	STM-16
P09	STM-64
P10	STM-256
P11	Ethernet y Superiores

**Grupo de Claves C308:**

C308	TIPO COMUNICACIÓN SAT
P01	Unidireccional
P02	Bidireccional
ZZZ	Otro tipo de comunicación satelital no incluida en el Grupo de Claves C308

Grupo de Claves C309:

C309	TECNO GENERAL
P01	PSTN
P02	ISDN
P03	VoIP
P04	SIP
P05	IP-PBX
P06	Circuit Switch (CS)
P07	Packet Switch (PS)
P08	Dial-Up
P09	xDSL
P10	DOCSIS sobre CATV
P11	GPON
P12	Ethernet
P13	DOCSIS sobre Satélite
P14	GPRS/EDGE
P15	CDMA 2000
P16	UMTS/HSPA/HSPA+
P17	LTE
P18	LTE Advanced
P19	TDT
P20	CATV
P21	Satélite / Servicio Radiodifusión por Satélite (SRS)
P22	Direct-to-home (DTH) / Servicio Fijo por Satelite (SFS)
P23	Televisión Digital Terrestre Satelital (SATDT)
P24	IPTV Terrestre
P25	IPTV Satelital

P26	DVB
P27	ATSC
ZZZ	Otra tecnología no incluida en el Grupo de Claves C309
XXX	Se desconoce la tecnología

**Grupo de Claves C401:**

C401	CAP ENLACES FIJOS
P01	capacidad < 2 Mbps
P02	2 Mbps ≤ capacidad < 10 Mbps
P03	10 Mbps ≤ capacidad < 35 Mbps
P04	35 Mbps ≤ capacidad < 156 Mbps
P05	156 Mbps ≤ capacidad < 1 Gbps
P06	capacidad ≥ 1 Gbps

**Grupo de Claves C402:**

C402	CAP ENLACE SAT MBPS
P01	capacidad < 1 Mbps
P02	1 Mbps ≤ capacidad < 10 Mbps
P03	10 Mbps ≤ capacidad < 20 Mbps
P04	capacidad ≥ 20 Mbps

Grupo de Claves C403:

C403	CAP ENLACE SAT MHZ
P01	capacidad < 1 MHz
P02	1 MHz ≤ capacidad < 10 MHz
P03	10 MHz ≤ capacidad < 20 MHz
P04	capacidad ≥ 20 MHz

**Grupo de Claves C404:**

C404	VEL ANUNCIADA BAJADA
P01	menor o igual a 56 kbps
P02	mayor a 56 kbps y menor a 256 kbps
P03	mayor o igual a 256 kbps y menor a 512 kbps
P04	mayor o igual a 512 kbps y menor a 1 Mbps
P05	mayor o igual a 1 Mbps y menor a 2 Mbps
P06	mayor o igual a 2 Mbps y menor a 3 Mbps
P07	mayor o igual a 3 Mbps y menor a 4 Mbps
P08	mayor o igual a 4 Mbps y menor a 5 Mbps
P09	mayor o igual a 5 Mbps y menor a 6 Mbps
P10	mayor o igual a 6 Mbps y menor a 7 Mbps
P11	mayor o igual a 7 Mbps y menor a 8 Mbps
P12	mayor o igual a 8 Mbps y menor a 9 Mbps
P13	mayor o igual a 9 Mbps y menor a 10 Mbps
P14	mayor o igual a 10 Mbps y menor a 20 Mbps
P15	mayor o igual a 20 Mbps y menor a 30 Mbps
P16	mayor o igual a 30 Mbps y menor a 40 Mbps
P17	mayor o igual a 40 Mbps y menor a 50 Mbps
P18	mayor o igual a 50 Mbps y menor a 60 Mbps
P19	mayor o igual a 60 Mbps y menor a 70 Mbps
P20	mayor o igual a 70 Mbps y menor a 80 Mbps
P21	mayor o igual a 80 Mbps y menor a 90 Mbps
P22	mayor o igual a 90 Mbps y menor a 100 Mbps
P23	mayor o igual a 100 Mbps y menor a 200 Mbps
P24	mayor o igual a 200 Mbps y menor a 300 Mbps
P25	mayor o igual a 300 Mbps y menor a 400 Mbps
P26	mayor o igual a 400 Mbps y menor a 500 Mbps
P27	mayor o igual a 500 Mbps y menor a 1 Gbps
P28	mayor o igual a 1 Gbps

**Grupo de Claves C405:**

C405	VEL ANUNCIADA SUBIDA
P01	menor o igual a 56 kbps
P02	mayor a 56 kbps y menor a 256 kbps
P03	mayor o igual a 256 kbps y menor a 512 kbps
P04	mayor o igual a 512 kbps y menor a 1 Mbps
P05	mayor o igual a 1 Mbps y menor a 2 Mbps
P06	mayor o igual a 2 Mbps y menor a 3 Mbps
P07	mayor o igual a 3 Mbps y menor a 4 Mbps
P08	mayor o igual a 4 Mbps y menor a 5 Mbps
P09	mayor o igual a 5 Mbps y menor a 6 Mbps
P10	mayor o igual a 6 Mbps y menor a 7 Mbps
P11	mayor o igual a 7 Mbps y menor a 8 Mbps
P12	mayor o igual a 8 Mbps y menor a 9 Mbps
P13	mayor o igual a 9 Mbps y menor a 10 Mbps
P14	mayor o igual a 10 Mbps y menor a 20 Mbps
P15	mayor o igual a 20 Mbps y menor a 30 Mbps
P16	mayor o igual a 30 Mbps y menor a 40 Mbps
P17	mayor o igual a 40 Mbps y menor a 50 Mbps
P18	mayor o igual a 50 Mbps y menor a 60 Mbps
P19	mayor o igual a 60 Mbps y menor a 70 Mbps
P20	mayor o igual a 70 Mbps y menor a 80 Mbps
P21	mayor o igual a 80 Mbps y menor a 90 Mbps
P22	mayor o igual a 90 Mbps y menor a 100 Mbps
P23	mayor o igual a 100 Mbps y menor a 200 Mbps
P24	mayor o igual a 200 Mbps y menor a 300 Mbps
P25	mayor o igual a 300 Mbps y menor a 400 Mbps
P26	mayor o igual a 400 Mbps y menor a 500 Mbps
P27	mayor o igual a 500 Mbps y menor a 1 Gbps
P28	mayor o igual a 1 Gbps

**Grupo de Claves C406:**

C406	VEL CONTRATADA BAJADA
P01	menor o igual a 56 kbps
P02	mayor a 56 kbps y menor a 256 kbps
P03	mayor o igual a 256 kbps y menor a 512 kbps
P04	mayor o igual a 512 kbps y menor a 1 Mbps
P05	mayor o igual a 1 Mbps y menor a 2 Mbps
P06	mayor o igual a 2 Mbps y menor a 3 Mbps
P07	mayor o igual a 3 Mbps y menor a 4 Mbps
P08	mayor o igual a 4 Mbps y menor a 5 Mbps
P09	mayor o igual a 5 Mbps y menor a 6 Mbps
P10	mayor o igual a 6 Mbps y menor a 7 Mbps
P11	mayor o igual a 7 Mbps y menor a 8 Mbps
P12	mayor o igual a 8 Mbps y menor a 9 Mbps
P13	mayor o igual a 9 Mbps y menor a 10 Mbps
P14	mayor o igual a 10 Mbps y menor a 20 Mbps
P15	mayor o igual a 20 Mbps y menor a 30 Mbps
P16	mayor o igual a 30 Mbps y menor a 40 Mbps
P17	mayor o igual a 40 Mbps y menor a 50 Mbps
P18	mayor o igual a 50 Mbps y menor a 60 Mbps
P19	mayor o igual a 60 Mbps y menor a 70 Mbps
P20	mayor o igual a 70 Mbps y menor a 80 Mbps
P21	mayor o igual a 80 Mbps y menor a 90 Mbps
P22	mayor o igual a 90 Mbps y menor a 100 Mbps
P23	mayor o igual a 100 Mbps y menor a 200 Mbps
P24	mayor o igual a 200 Mbps y menor a 300 Mbps
P25	mayor o igual a 300 Mbps y menor a 400 Mbps
P26	mayor o igual a 400 Mbps y menor a 500 Mbps
P27	mayor o igual a 500 Mbps y menor a 1 Gbps
P28	mayor o igual a 1 Gbps

**Grupo de Claves C407:**

C407	VEL CONTRATADA SUBIDA
P01	menor o igual a 56 kbps
P02	mayor a 56 kbps y menor a 256 kbps
P03	mayor o igual a 256 kbps y menor a 512 kbps
P04	mayor o igual a 512 kbps y menor a 1 Mbps
P05	mayor o igual a 1 Mbps y menor a 2 Mbps
P06	mayor o igual a 2 Mbps y menor a 3 Mbps
P07	mayor o igual a 3 Mbps y menor a 4 Mbps
P08	mayor o igual a 4 Mbps y menor a 5 Mbps
P09	mayor o igual a 5 Mbps y menor a 6 Mbps
P10	mayor o igual a 6 Mbps y menor a 7 Mbps
P11	mayor o igual a 7 Mbps y menor a 8 Mbps
P12	mayor o igual a 8 Mbps y menor a 9 Mbps
P13	mayor o igual a 9 Mbps y menor a 10 Mbps
P14	mayor o igual a 10 Mbps y menor a 20 Mbps
P15	mayor o igual a 20 Mbps y menor a 30 Mbps
P16	mayor o igual a 30 Mbps y menor a 40 Mbps
P17	mayor o igual a 40 Mbps y menor a 50 Mbps
P18	mayor o igual a 50 Mbps y menor a 60 Mbps
P19	mayor o igual a 60 Mbps y menor a 70 Mbps
P20	mayor o igual a 70 Mbps y menor a 80 Mbps
P21	mayor o igual a 80 Mbps y menor a 90 Mbps
P22	mayor o igual a 90 Mbps y menor a 100 Mbps
P23	mayor o igual a 100 Mbps y menor a 200 Mbps
P24	mayor o igual a 200 Mbps y menor a 300 Mbps
P25	mayor o igual a 300 Mbps y menor a 400 Mbps
P26	mayor o igual a 400 Mbps y menor a 500 Mbps
P27	mayor o igual a 500 Mbps y menor a 1 Gbps
P28	mayor o igual a 1 Gbps

**Grupo de Claves C501:**

C501	TIPO OMV SOLICITANTE
P01	OMV Completo
P02	OMV Habilitador de Red o Agregador
P03	OMV Básico
P04	OMV Revendedor

**Grupo de Claves C502:**

C502	TIPO OMV PROVEEDOR
P01	Operador de Red Móvil (ORM)
P02	OMV Habilitador
P03	OMV Agregador

**Grupo de Claves C503:**

C503	TIPO PROVEEDOR
P01	El Proveedor es Operador
P02	El Proveedor no es Operador

**Grupo de Claves C601:**

C601	AÑO
2010	2010
2011	2011
2012	2012
2013	2013
2014	2014
2015	2015
2016	2016
2017	2017
2018	2018
2019	2018
2020	2020
2021	2021
2022	2022
2023	2023
2024	2024
2025	2025
2026	2026
2027	2027
2028	2028
2029	2029
2030	2030
2031	2031
2032	2032
2033	2033
2034	2034
2035	2035
2036	2036
2037	2037
2038	2038
2039	2039
2040	2040

**Grupo de Claves C602:**

C602	MES
P01	Enero
P02	Febrero
P03	Marzo
P04	Abril
P05	Mayo
P06	Junio
P07	Julio
P08	Agosto
P09	Septiembre
P10	Octubre
P11	Noviembre
P12	Diciembre

**Grupo de Claves C603:**

C603	TRIMESTRE
P01	Comprende los meses de enero, febrero y marzo
P02	Comprende los meses de abril, mayo y junio
P03	Comprende los meses de julio, agosto y septiembre
P04	Comprende los meses de octubre, noviembre y diciembre

Grupo de Claves C604:

C604	SEMESTRE
P01	Comprende los meses de enero, febrero, marzo, abril, mayo y junio
P02	Comprende los meses de julio, agosto, septiembre, octubre, noviembre y diciembre