

## Datos Oportunos del Sector de Telecomunicaciones a diciembre de 2023

El Instituto Federal de Telecomunicaciones (IFT) pone a disposición del público información oportuna de los servicios fijos y móviles de telecomunicaciones, en específico, de los **servicios fijos de telefonía, acceso a Internet y televisión restringida**, así como de los **servicios móviles de telefonía y acceso a Internet**, actualizada al cuarto trimestre de 2023, la cual fue reportada por los operadores de telecomunicaciones del **8 de enero al 20 de marzo de 2024**, en cumplimiento de las obligaciones establecidas en los *Lineamientos que establecen la metodología, la periodicidad, el catálogo de claves de información y los formatos electrónicos con los que los operadores del sector de telecomunicaciones entregarán información para integrar el acervo estadístico del Instituto Federal de Telecomunicaciones* (Lineamientos del acervo estadístico del IFT). En particular, para la elaboración de este documento se toma la información entregada en **los Archivos de Presentación R001-01, R002-01 y R003-01 para ingresos; R001-06 y R002-06 para la información de niveles de comercialización de los servicios de telecomunicaciones y, finalmente, el archivo R011-06 para el número de accesos del servicio móvil de Internet de las empresas AT&T, Movistar y Telcel.**

Esta información se presenta con carácter de preliminar debido a que, a la fecha de publicación de esta nota, los datos recibidos a diciembre de 2023 continúan en el proceso de revisión y validación según lo establecido en los citados Lineamientos. Cabe reiterar que esta nota considera únicamente la información recibida al 20 de marzo de 2024.

Es importante señalar que la información entregada por algunos operadores no se incluye en esta nota por presentar inconsistencias en comparación con la información histórica o por no haber realizado la entrega de forma correcta. De esta manera, en cada servicio se enlistan los operadores que no han entregado la información correspondiente y aquellos cuya información no se presenta por otro motivo. El IFT continúa dando un seguimiento puntual a estos operadores con la finalidad de que puedan cumplir con las obligaciones establecidas en términos de lo establecido en los citados Lineamientos.

### 1. Ingresos

Al cuarto trimestre de 2023 los operadores de telecomunicaciones que han entregado información reportaron ingresos por 169,418.4 millones de pesos a precios corrientes<sup>1</sup>.

En este sentido, con la información disponible al 20 de marzo de 2024, se tiene que los operadores que tuvieron los mayores ingresos son: RADIOMOVIL DIPSA, S.A. DE C.V., que pertenecen al grupo América Móvil, con el 36.8% del total de ingresos; TELEFONOS DE MEXICO, S.A.B. DE C.V., que también pertenece al grupo América Móvil, con el 15.2%; AT&T COMUNICACIONES DIGITALES, S. DE R.L. DE C.V., del grupo AT&T, con el 11.7%; TOTAL PLAY TELECOMUNICACIONES, S.A.P.I. DE C.V., que es parte del

---

<sup>1</sup> El monto de ingresos mencionado corresponde tanto a operadores minoristas como mayoristas.

Grupo Salinas, con el 4.8%; y PEGASO PCS, S.A. DE C.V., perteneciente a Telefónica, con el 4.7% de los ingresos.

A continuación, se presenta la tabla con la información recibida por concesionario:

**Tabla 1. Ingresos corrientes de los operadores de telecomunicaciones en el cuarto trimestre de 2023 (millones de pesos).**

Grupo Económico	Empresa	Concesionario	Ingreso total (millones)
AMÉRICA MÓVIL	TELCEL	RADIOMOVIL DIPSA, S.A. DE C.V.	62,317.8
	TELMEX-TELNOR	TELEFONOS DE MEXICO, S.A.B. DE C.V. y TELEFONOS DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.	25,691.6
	RED NACIONAL ULTIMA MILLA-RED ULTIMA MILLA DEL NOROESTE	RED NACIONAL ULTIMA MILLA, S.A.P.I. DE C.V. y RED ULTIMA MILLA DEL NOROESTE	6,711.0
AT&T	AT&T	AT&T COMUNICACIONES DIGITALES, S. DE R.L. DE C.V.	19,805.7
GRUPO SALINAS	TOTALPLAY	TOTAL PLAY TELECOMUNICACIONES, S.A.P.I. DE C.V.	8,060.3
	OUI	TELECOMUNICACIONES 360, S.A. DE C.V.	77.3
GRUPO TELEVISA	IZZI	CABLEMAS TELECOMUNICACIONES, S.A. DE C.V.	3,261.9
		CABLEVISION, S.A. DE C.V.	2,495.1
		TELEVISION INTERNACIONAL, S.A. DE C.V.	1,672.3
		TV CABLE DE ORIENTE, S.A. DE C.V.	1,181.8
	BESTEL	CABLEVISION RED, S.A. DE C.V.	1,185.1
		OPERBES, S.A. DE C.V.	1,047.8
		MEXICO RED DE TELECOMUNICACIONES, S. DE R.L. DE C.V.	447.6
SKY	CORPORACION DE RADIO Y TELEVISION DEL NORTE DE MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.	4,553.5	
MEGACABLE-MCM	MEGACABLE	MEGA CABLE, S.A. DE C.V.	7,330.3
		SERVICIO Y EQUIPO EN TELEFONIA INTERNET Y TV, S.A. DE C.V.	397.8
		MYC RED, S.A. DE C.V.	35.3
	MCM TELECOM	MEGACABLE COMUNICACIONES DE MEXICO, S.A. DE C.V.	298.9
TELEFÓNICA	MOVISTAR	PEGASO PCS, S.A. DE C.V.	8,023.1
	TELEFONICA MOVISTAR	TELEFONICA GLOBAL SOLUTIONS MEXICO, S.A. DE C.V.	49.4

Grupo Económico	Empresa	Concesionario	Ingreso total (millones)
DUONO	DUONO	DUONO, S.A. DE C.V.	4,380.2
AXTEL	AXTEL	AXTEL, S.A.B. DE C.V.	2,780.0
ALTAN	ALTAN	ALTAN REDES, S.A.P.I. DE C.V.	1,815.0
GRUPO WALMART	BODEGA AURRERA INTERNET Y TELEFONÍA BAIT	WAL-MART INNOVACION, S. DE R.L. DE C.V.	1,184.8
OTROS			4,614.7
<b>TOTAL</b>			<b>169,418.4</b>

Fuente: Elaboración propia con información de los operadores de telecomunicaciones. Notas: "OTROS" incluye a COMERCIALIZADORA DE FRECUENCIAS SATELITALES, S. DE R.L. DE C.V., TELEVERA RED, S.A.P.I. DE C.V., MARCATEL COM, S.A. DE C.V., IP MATRIX, S.A. DE C.V., SES MEXICO, S. DE R.L. DE C.V., FLO OLDING FIBRA MEXICO, S. DE R.L. DE C.V., GRUPO DE TELECOMUNICACIONES DE ALTA CAPACIDAD, S.A.P.I. DE C.V., MANTENIMIENTO DE SISTEMAS VIA SATELITE, S.A. DE C.V., GRUPO W COM, S.A. DE C.V., MVS NET, S.A. DE C.V., SATELITES MEXICANOS, S.A. DE C.V., QUETZSAT, S. DE R.L. DE C.V., DIRI TELECOMUNICACIONES, S.A. DE C.V., GSAT COMUNICACIONES, S.A. DE C.V., FREEDOMPOP MEXICO, S.A. DE C.V., MAXCOM TELECOMUNICACIONES, S.A.B. DE C.V., HISPASAT MEXICO, S.A. DE C.V., TALENTO NET, S. DE R.L. DE C.V., ARELION MEXICO, S.A. DE C.V., VIRGIN MOBILE MEXICO, S. DE R.L. DE C.V., VERIZON SERVICIOS EMPRESARIALES MEXICO, S. DE R.L. DE C.V., ROCKETEL, S.A.P.I. DE C.V., BT LATAM MEXICO, S.A. DE C.V., LIBERTY NETWORKS SOLUTIONS MEXICO, S. DE R.L. DE C.V., ELARA COMUNICACIONES, S.A.P.I. DE C.V., CM INTERNATIONAL MEXICO INFORMATION TECHNOLOGY, S. DE R.L. DE C.V., BICENTEL, S.A. DE C.V., UC TELECOMUNICACIONES, S.A.P.I. DE C.V., EDILAR, S.A. DE C.V., CABLE VISION REGIONAL, S.A. DE C.V., COORDINADORA DE CARRIER'S, S.A. DE C.V., HIPERCABLE DE MONCLOVA, S.A. DE C.V., TELE IMAGEN POR CABLE, S.A. DE C.V., SEÑAL INTERACTIVA, S.A. DE C.V., XK NET, S.A. DE C.V., ALESTRA SERVICIOS MOVILES, S.A. DE C.V., LOGISTICA ACN MEXICO, S. DE R.L. DE C.V., NEXT TELEKOM, S.A.P.I. DE C.V., CELMAX MOVIL, S.A. DE C.V., UNET TELECOMUNICACIONES, S.A. DE C.V., MULTIPLUS TV, S.A. DE C.V., RBA CATV, S.A. DE C.V., CABLE SISTEMA DEL CENTRO, S.A. DE C.V., MARKETING 358, S.A. DE C.V., ACCESO POR REDES LGC, S.A. DE C.V., TELEVISION DE MONCLOVA, S.A. DE C.V., IG NETWORKS MEXICO, S. DE R.L. DE C.V., SARA QUIROZ CHAPA, USA TELECOM, S. DE R.L. DE C.V., MARCO ANTONIO ROSALES HERRERA, SERVICIO DE TELECABLE DE HUEJUTLA, S.A. DE C.V., TELECABLE DE CAMPECHE, S.A. DE C.V., TELECABLE DE MERIDA, S.A. DE C.V., JOSE ANTONIO CHAVERO SOUSA, TELECABLE DE XALTIANGUIS, S.A. DE C.V., NEGOCIOS INTEGRALES DE MEXICO, S.A. DE C.V., DIVERSICABLE, S.A. DE C.V., SISTEMAS DE TELEVISION POR CABLE DE MICHOACAN, S.A. DE C.V., GDICANET, S.A. DE C.V., TELESISTEMAS DIGITALES DE MEXICO, S.A. DE C.V., COORDINADORA DE TV POR CABLE, S.A. DE C.V., BENE LEIT, S.A. DE C.V., ROLANDO RAMIRO GONZALEZ TREVIÑO, BROCOMUNICACIONES MOVILES, S.A.P.I. DE C.V., DOORNET, S.A. DE C.V., TU VISION TELECABLE, S.A. DE C.V., IMPACTO TELECOMUNICACIONES, S.A. DE C.V., LAREDONET, S.A. DE C.V., WIMOTELECOM, S.A. DE C.V., CABLE DEL BRAVO, S.A. DE C.V., CLARO TV, S.A. DE C.V., TELECABLE DE CALIMAYA, S.A. DE C.V., UGI INTERNET & TV, S.A. DE C.V., INTEGRA COMUNICACIONES, S. DE R.L. DE C.V., EDUARDO TREVIÑO NUÑEZ, FIBRA A LA CASA, S.A. DE C.V., RED CONECTA IFS, S.A. DE C.V., CABLE DEL VALLE DE TOLUCA, S.A. DE C.V., MAXICABLE DE MEXICO, S.A. DE C.V., TELECABLE DE COENEO, S.A. DE C.V., TELESISTEMAS POTOSINOS, S.A. DE C.V., CABLEREGION, S.A. DE C.V., FTTH NET, S.A. DE C.V., WIBO SOLUCIONES AVANZADAS, S.A. DE C.V., CONEXION DIGITAL DE JEREZ, S.A. DE C.V., TELEDISTRIBUCION POR CABLE, S.A. DE C.V., TV CABLE CENTRAL MEXICANO, S.A. DE C.V., TELECABLE DE COAHUAYANA, S.A. DE C.V., LUIS ALBERTO ROMERO REYES, WISTARIP, S. DE R.L. DE C.V., COSMORED NUEVO VALLARTA, S.A. DE C.V., CABLE RED ACUÑA, S.A. DE C.V., GO 3PLAY, S. DE R.L. DE C.V., BBG COMUNICACION, S.A. DE C.V., LANDSAT, S.A. DE C.V., ARELY ISABEL GONGORA PECH, JOSE CIPRES VILLASEÑOR, MAYSNET, S.A. DE C.V., JESUS PIÑEIRO RAMIREZ, REDES DE INFORMACION Y ENTRETENIMIENTO, S.A. DE C.V., INTEGRACION DE SERVICIOS Y TECNOLOGIA, S.A. DE C.V., COMCAB, S.A. DE C.V., ALEJANDRO MELGAREJO CORTES, IBO CELL, S.A.P.I. DE C.V., COMERCICABLE, S.A. DE C.V., COSMORED LA HUERTA, S.A. DE C.V., TELECABLE DE TICUL, S.A. DE C.V., TELECABLE DE CUERNAVACA, S.A. DE C.V., LUIS RODOLFO SHEARS GUERRA, TELECABLE DE TEKAX, S.A. DE C.V., OPERADORA BAPA, S.A. DE C.V., TELMOV MOVIL, S.A. DE C.V., JUAN JOSE GONZALEZ ALVARADO, VOZ Y ENLACES IP DE MEXICO, S.A. DE C.V., CABLE Y MAS, S.A. DE C.V., TELEVISION POR CABLE DE MUZQUIZ, S.A. DE C.V., ALEJANDRO OLIVARES RAMOS, TELEREDS DE OCOTLAN, S.A. DE C.V., SISTEMAS DE TELEVISION POR CABLE DE PICHUCALCO, S.A. DE C.V., TELECABLE DE VILLANUEVA, S.A. DE C.V., ABISAEL HERNANDEZ DE LA ROSA, IGNACIO SANCHEZ GUTIERREZ, VISTA WIFI, S.A. DE C.V., GURUCOMM, S.A.P.I. DE C.V., INTERCABLE DEL MAYAB, S. DE R.L. DE C.V., NORMA GUTIERREZ FONG, CARLOS GILBERTO CAMACHO LOPEZ, STAR NET, S.A. DE C.V., AGUSTIN PEREZ VIEYRA, VELAZQUEZ JUAREZ ASOCIADOS, S.A. DE C.V., ADOLFO MERINO MEDINA, JERMAN GONZALEZ CORDOVA, FROYLAN GRES BADILLO, CARLOS LEGASPI FERNANDEZ, SISTV.TELECOMUNICACIONES, S.A. DE C.V., MONICA HERNANDEZ SOLIS, GUALBERTO MIS CAAMAL, AL ALCANCE DE LA MANO, S.A. DE C.V., NICOLAS DIAZ TRUJILLO, ANKLA, S.A. DE C.V., FERNANDO SAHAGUN PELAYO, GANE MOVIL, S.A.P.I. DE C.V., SERGIO MIZAEAL CHALE BALAM, SIERRA NORTE TELEVISION POR CABLE, S.A. DE C.V., TELEVISION TU IMAGEN, S. DE R.L. DE C.V., FERNANDO CUERVO AMILPAS, COSMORED PUERTO VALLARTA, S.A. DE C.V., JESUS MIGUEL FERNANDEZ GUERRERO, CELSFI, S.A. DE C.V., VICENTE GONZALEZ GONZÁLEZ, ROBERTO LOPEZ

BRAVO, JORGE BASURTO HERNANDEZ, TELECOMUNICACIONES DIVERSIFICADAS, S.A. DE C.V., COMERCIALIZADORA ROMEL, S.A. DE C.V., JOSE MANUEL CRISTOBAL CRUZ, SUCN. DE HORTENSIA TOSCANO MORA, FIBRACELL OPTICA, S. DE R.L. DE C.V., ROSA ELENA DELGADO ALMARAZ, CONCEPCION SANCHEZ ABRAHAM, TELECABLE DE CHIAUTLA, S.A. DE C.V., TELECABLE ZONA CENTRO, S. DE R.L. DE C.V., CABLE PLUS DIGITAL, S.A. DE C.V., ARMANDO GALAVIZ BOJORQUEZ, DANIEL GARCIA GODINEZ, BLUESPECTRUM TELECOMUNICACIONES, S.A.P.I. DE C.V., QUALTEL, S.A. DE C.V., BLANCA LAURA FLORES FERNANDEZ, CONSTRUCCIONES ARLUFE, S.A. DE C.V., PM CABLE, S.A. DE C.V., COMBAND, S.A. DE C.V., CESAR DARINEL GARCIA MARTINEZ, CABLE DE TEOPISCA, S.A. DE C.V., OBDULIA NAVA BECERRIL, ESTHER LEDESMA MENDEZ, AXEL VOLKER BIERBAUM MENDEZ, ANDREY MAURICIO OLIVA SANCHEZ, JOSE EDUARDO MIRANDA DIAZ, CARLA MARIA TALAMANTES VALLES, FIDEL PACHECHO MENDOZA, MARIA EUGENIA SANCHEZ ESPINOLA, JOSE ASCENCION GODINEZ RAMIREZ, TOMAS CRISTOBAL CRUZ, FERNANDO ESPINOZA FRIAS, FERCO TELECOMUNICACIONES, S.A. DE C.V., JOSE ARMANDO BRIBIESCA RAMIREZ, LEIDY MARIANA MORALES COELLO, JAIME SANCHEZ SANCHEZ, INTERPHONET TELECOM, S.A. DE C.V., ALBERTO ALEJANDRO CETZ, TELECABLE DEL NORESTE, S.A. DE C.V., ROBERTO ANTONIO MALDONADO GUTIERREZ, AWAN TECHNOLOGY SERVICES, S. DE R.L. DE C.V., JUAN MARTIN RODRIGUEZ ESPINOZA, ISAAC CRUZ HERNANDEZ, GIGANET TV, S.A. DE C.V., LUIS DURAN GONZALEZ, JOSE ROBERTO DURAN MARTINEZ, ALISTEL, S.A.P.I. DE C.V., TELECABLE DEL NORTE DEL ESTADO DE MEXICO, S.A. DE C.V., ETEL COMUNICACIONES Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V., ARACELI ROMERO MONTALVO, GENWIFI NETWORKS, S.A.S. DE C.V., VELOCOM, S.A. DE C.V., EDER BELTRAN ACOSTA, JOSE MANUEL PLATA REYNOSO, OPERADORA TELEFONICA PENINSULAR, S.A.P.I. DE C.V. y JOSE DAVID HERNANDEZ CASIANO<sup>2</sup>.

Los siguientes operadores superan los umbrales establecidos en el Lineamiento QUINTO de los Lineamientos del acervo estadístico del IFT y no entregaron información en el plazo establecido para tal efecto: DIRECTO TELECOM, S.A. DE C.V., AXESS NET. SOLUTIONS MÉXICO, S.A. DE C.V., IRIDIUM COMUNICACIONES DE MÉXICO, S.A.P.I. DE C.V., TV CABLE DEL GUADIANA, S.A. DE C.V., HNS DE MÉXICO, S.A. DE C.V., COMUNÍCALO DE MÉXICO, S.A. DE C.V., IENTC, S. DE R.L. DE C.V., KUBO CEL, S.A.P.I. DE C.V., SIHI MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V., VALOR AGREGADO DIGITAL, S.A. DE C.V., SIERRA MADRE INTERNET, S.A. DE C.V., LANTOINTERNET, S.A. DE C.V., PLINTRON MÉXICO, S.A. DE C.V., VASANTA COMUNICACIONES, S.A.P.I. DE C.V., CORPORACIÓN NOVAVISIÓN, S. DE R.L. DE C.V., ISLIM TELCO, S.A.P.I. DE C.V., ASSETEL, S.A. DE C.V., AGREGADORA DE INTELIGENCIA EN NEGOCIOS TECNOLÓGICOS, S.A. DE C.V., ADS MOBILE SERVICES, S. DE R.L. DE C.V., COMRELOADED, S.A.P.I. DE C.V., VIVE XUX, S.A.P.I. DE C.V. y STARLINK SATELLITE SYSTEMS MEXICO, S. DE R. L. DE C.V. Adicionalmente, en el Anexo 1 se presenta el resto de los operadores que registraron ofrecer un servicio de telecomunicaciones pero que no han entregado la información correspondiente al 31 de diciembre 2023.

Además, los reportes de los operadores FRANCISCO GUERRA GARCIA, CABLEVISION DE APATZINGAN, S.A. DE C.V., CONCABLETV, S.A. DE C.V. y LINKING CONET, S.A.P.I. DE C.V. no se incluyeron porque contenían información de años diferentes al 2023.

Así también, la entrega de los operadores LAURO MUNDO GUTIERREZ, GABRIELA OLIVA MELGAREJO, MOVIL PARA TODOS, S.A. DE C.V. y MINDFREE VENTURES, S.A.P.I. DE C.V. no fue considerada en el informe derivado de que enviaron de forma anualizada la información o solamente remitieron cifras para el último trimestre.

## 2. Servicios Fijos de Telecomunicaciones

---

<sup>2</sup> Los siguientes operadores no se incluyen porque reportaron sus ingresos en cero: CORPORATIVO FRABE, S. DE R.L. DE C.V., AIRE CABLE, S.A. DE C.V., TELECOMUNICACIONES PARA REDES, S.A. DE C.V., INALAM, S.A. DE C.V., TV ZAC, S.A. DE C.V., CIRION TECHNOLOGIES MEXICO, S. DE R.L., GRUPO PROFREZAC, S.A. DE C.V., TENTIA CONSULTING GROUP, S.A. DE C.V., COMPAÑÍA MEGA RETH, S.A. DE C.V., WIRE X PLUS, S.A. DE C.V. y AXE REDES E INFRAESTRUCTURA, S.A. DE C.V.

## 2.1 Telefonía

En diciembre de 2023, el total de líneas del servicio fijo de telefonía de los operadores que entregaron información al 20 de marzo de 2024 fue de 27.0 millones. Los operadores que tienen el mayor número de líneas son: TELEFONOS DE MEXICO, S.A.B. DE C.V. perteneciente al grupo de América Móvil; TOTAL PLAY TELECOMUNICACIONES, S.A.P.I. DE C.V., del Grupo Salinas, MEGA CABLE, S.A. DE C.V., del Grupo Megacable-MCM y CABLEMAS TELECOMUNICACIONES, S.A. DE C.V. del Grupo Televisa.

A continuación, se presenta la tabla con la información recibida por concesionario:

**Tabla 2. Líneas del servicio fijo de telefonía a diciembre 2023.**

Grupo Económico	Empresa	Concesionario	Líneas
AMÉRICA MÓVIL	TELMEX	TELEFONOS DE MEXICO, S.A.B. DE C.V.	9,700,302
	TELNOR	TELEFONOS DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.	414,938
GRUPO TELEVISIA		CABLEMAS TELECOMUNICACIONES, S.A. DE C.V.	1,973,505
		CABLEVISION, S.A. DE C.V.	1,331,309
		IZZI	TELEVISION INTERNACIONAL, S.A. DE C.V.
		TV CABLE DE ORIENTE, S.A. DE C.V.	714,639
		CABLEVISION RED, S.A. DE C.V.	614,163
		BESTEL	MEXICO RED DE TELECOMUNICACIONES, S. DE R.L. DE C.V.
GRUPO SALINAS	TOTALPLAY	TOTAL PLAY TELECOMUNICACIONES, S.A.P.I. DE C.V.	5,187,049
MEGACABLE-MCM	MCM TELECOM	MEGACABLE COMUNICACIONES DE MEXICO, S.A. DE C.V.	1,014,248
	MEGACABLE	MEGA CABLE, S.A. DE C.V.	3,847,866
		SERVICIO Y EQUIPO EN TELEFONIA INTERNET Y TV, S.A. DE C.V.	199,164
		MYC RED, S.A. DE C.V.	17,244
AXTEL	AXTEL	AXTEL, S.A.B. DE C.V.	506,054
MARCATEL	MARCATEL	MARCATEL COM, S.A. DE C.V.	63,476
TRANSTELCO	TRANSTELCO	IP MATRIX, S.A. DE C.V.	10,738
QUALTEL	QUALTEL	QUALTEL, S.A. DE C.V.	10,000
MAXCOM	MAXCOM	MAXCOM TELECOMUNICACIONES, S.A.B. DE C.V.	4,232
TELEFÓNICA	MOVISTAR	PEGASO PCS, S.A. DE C.V.	2,710
BT LATAM MEXICO	BT LATAM MEXICO	BT LATAM MEXICO, S.A. DE C.V.	1,301
DISH-MVS	DISH	COMERCIALIZADORA DE FRECUENCIAS SATELITALES, S. DE R.L. DE C.V.	498
TELCOTRADER MEXICO	TELCOTRADER MEXICO	JORGE BASURTO HERNANDEZ	240

Grupo Económico	Empresa	Concesionario	Líneas
LAREDONET	LAREDONET	LAREDONET, S.A. DE C.V.	4
<b>TOTAL</b>			<b>27,013,635</b>

Fuente: IFT con información reportada por los operadores.

Los siguientes operadores superan los umbrales establecidos en el Lineamiento QUINTO de los Lineamientos del acervo estadístico del IFT y no entregaron información en el plazo establecido para tal efecto: DIRECTO TELECOM, S.A. DE C.V. Adicionalmente, en el Anexo 1 se presenta el resto de los operadores que registraron ofrecer el servicio pero que no han entregado la información correspondiente al 31 de diciembre 2023.

Además, las líneas reportadas por el concesionario OPERBES, S.A. DE C.V. no se consideran en el reporte debido a que fueron inconsistentes con su información histórica.

## 2.2 Acceso a Internet

A diciembre de 2023 los operadores de telecomunicaciones que entregaron información del servicio al 20 de marzo de 2024 reportaron cerca de 26.4 millones de accesos. Al respecto, destaca que los operadores que tienen un mayor número de accesos son: TELEFONOS DE MEXICO, S.A.B. DE C.V. del Grupo América Móvil; TOTAL PLAY TELECOMUNICACIONES, S.A.P.I. DE C.V. del Grupo Salinas y MEGA CABLE, S.A. DE C.V. del Grupo Megacable-MCM.

A continuación, se presenta la tabla con la información recibida por concesionario:

**Tabla 3. Accesos del servicio fijo de Internet a diciembre de 2023.**

Grupo Económico	Empresa	Concesionario	Accesos
AMÉRICA MÓVIL	TELMEX	TELEFONOS DE MEXICO, S.A.B. DE C.V.	9,975,251
	TELNOR	TELEFONOS DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.	513,715
MEGACABLE-MCM		MEGA CABLE, S.A. DE C.V.	4,392,057
	MEGACABLE	SERVICIO Y EQUIPO EN TELEFONIA INTERNET Y TV, S.A. DE C.V.	230,421
		MYC RED, S.A. DE C.V.	25,796
	MCM TELECOM	MEGACABLE COMUNICACIONES DE MEXICO, S.A. DE C.V.	4,882
GRUPO TELEVISIA	IZZI	CABLEMAS TELECOMUNICACIONES, S.A. DE C.V.	2,030,658
		CABLEVISION, S.A. DE C.V.	1,317,049
		TELEVISION INTERNACIONAL, S.A. DE C.V.	944,333

Grupo Económico	Empresa	Concesionario	Accesos
		TV CABLE DE ORIENTE, S.A. DE C.V.	735,743
		CABLEVISION RED, S.A. DE C.V.	630,932
GRUPO SALINAS	TOTALPLAY	TOTAL PLAY TELECOMUNICACIONES, S.A.P.I. DE C.V.	4,873,069
CONEXIÓN DIGITAL DE JEREZ	CONEXIÓN DIGITAL DE JEREZ	CONEXION DIGITAL DE JEREZ, S.A. DE C.V.	116,553
GRUPO WALMART	BODEGA AURRERA INTERNET Y TELEFONÍA BAIT	WAL-MART INNOVACION, S. DE R.L. DE C.V.	83,087
NEWWW	NEWWW	TALENTO NET, S. DE R.L. DE C.V.	70,760
OTROS			420,173
<b>TOTAL</b>			<b>26,364,479</b>

Fuente: IFT con información reportada por los operadores. Nota: "OTROS" incluye a los siguientes operadores: COMERCIALIZADORA DE FRECUENCIAS SATELITALES, S. DE R.L. DE C.V.; AXTEL, S.A.B. DE C.V.; RBA CATV, S.A. DE C.V.; AT&T COMUNICACIONES DIGITALES, S. DE R.L. DE C.V.; ACCESO POR REDES LGC, S.A. DE C.V.; UNET TELECOMUNICACIONES, S.A. DE C.V.; XK NET, S.A. DE C.V.; JESUS PIÑEIRO RAMIREZ; IMPACTO TELECOMUNICACIONES, S.A. DE C.V.; CORPORATIVO FRABE, S. DE R.L. DE C.V.; COMCAB, S.A. DE C.V.; PEGASO PCS, S.A. DE C.V.; DOORNET, S.A. DE C.V.; AIRE CABLE, S.A. DE C.V.; MARCO ANTONIO ROSALES HERRERA; INTERPHONET TELECOM, S.A. DE C.V.; CABLE RED ACUÑA, S.A. DE C.V.; EDUARDO TREVIÑO NUÑEZ; TELESISTEMAS DIGITALES DE MEXICO, S.A. DE C.V.; CABLE VISION REGIONAL, S.A. DE C.V.; FTTH NET, S.A. DE C.V.; DIVERSICABLE, S.A. DE C.V.; SARA QUIROZ CHAPA; TELECABLE DE CALIMAYA, S.A. DE C.V.; IP MATRIX, S.A. DE C.V.; TELECABLE DE CAMPECHE, S.A. DE C.V.; LUIS RODOLFO SHEARS GUERRA; TELECABLE DE MERIDA, S.A. DE C.V.; MAXICABLE DE MEXICO, S.A. DE C.V.; RED CONECTA IFS, S.A. DE C.V.; UGI INTERNET & TV, S.A. DE C.V.; CABLE DEL VALLE DE TOLUCA, S.A. DE C.V.; MAYSNET, S.A. DE C.V.; TELECABLE DE COENEO, S.A. DE C.V.; WISTARIP, S. DE R.L. DE C.V.; TELESISTEMAS POTOSINOS, S.A. DE C.V.; ARELY ISABEL GONGORA PECH; LAREDONET, S.A. DE C.V.; SIERRA NORTE TELEVISION POR CABLE, S.A. DE C.V.; JOSE CIPRES VILLASEÑOR; FROYLAN GRES BADILLO; ABISAE HERNANDEZ DE LA ROSA; OPERADORA BAPA, S.A. DE C.V.; HIPERCABLE DE MONCLOVA, S.A. DE C.V.; CABLEREGION, S.A. DE C.V.; LUIS ALBERTO ROMERO REYES; FIBRA A LA CASA, S.A. DE C.V.; JUAN JOSE GONZALEZ ALVARADO; TELEDISTRIBUCION POR CABLE, S.A. DE C.V.; ALEJANDRO OLIVARES RAMOS; AGUSTIN PEREZ VIEYRA; TELE IMAGEN POR CABLE, S.A. DE C.V.; SEÑAL INTERACTIVA, S.A. DE C.V.; VICENTE GONZALEZ GONZÁLEZ; MULTIPLUS TV, S.A. DE C.V.; TELEVISION POR CABLE DE MUZQUIZ, S.A. DE C.V.; TELECABLE DE VILLANUEVA, S.A. DE C.V.; FERNANDO CUERVO AMILPAS; COSMORED PUERTO VALLARTA, S.A. DE C.V.; CARLOS GILBERTO CAMACHO LOPEZ; MAXCOM TELECOMUNICACIONES, S.A.B. DE C.V.; COMERCICABLE, S.A. DE C.V.; JUAN MARTIN RODRIGUEZ ESPINOZA; TELECABLE DE TICUL, S.A. DE C.V.; FLO OLDING FIBRA MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.; ROCKETEL, S.A.P.I. DE C.V.; TELECABLE DE XALTIANGUIS, S.A. DE C.V.; ARMANDO GALAVIZ BOJORQUEZ; FERNANDO ESPINOZA FRIAS; CELSFI, S.A. DE C.V.; SERGIO MIZAL CHALE BALAM; ROSA ELENA DELGADO ALMARAZ; DANIEL GARCIA GODINEZ; ROLANDO RAMIRO GONZALEZ TREVIÑO; IGNACIO SANCHEZ GUTIERREZ; GIGANET TV, S.A. DE C.V.; FIDEL PACHECHO MENDOZA; CESAR DARINEL GARCIA MARTINEZ; BT LATAM MEXICO, S.A. DE C.V.; ESTHER LEDESMA MENDEZ; JORGE BASURTO HERNANDEZ; VISTA WIFI, S.A. DE C.V.; VELOCOM, S.A. DE C.V.; VOZ Y ENLACES IP DE MEXICO, S.A. DE C.V.; WIBO SOLUCIONES AVANZADAS, S.A. DE C.V.; ANDREY MAURICIO OLIVA SANCHEZ; JOSE EDUARDO MIRANDA DIAZ; USA TELECOM, S. DE R.L. DE C.V.; CABLE SISTEMA DEL CENTRO, S.A. DE C.V.; VERIZON SERVICIOS EMPRESARIALES MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.; GUALBERTO MIS CAAMAL; NORMA GUTIERREZ FONG; ISAAC CRUZ HERNANDEZ; COSMORED LA HUERTA, S.A. DE C.V.; QUALTEL, S.A. DE C.V.; GDICANET, S.A. DE C.V.; GDICANET, S.A. DE C.V.; FIBRACELL OPTICA, S. DE R.L. DE C.V.; JOSE ROBERTO DURAN MARTINEZ; MONICA HERNANDEZ SOLIS; FERNANDO SAHAGUN PELAYO; CABLE Y MAS, S.A. DE C.V.; ADOLFO MERINO MEDINA; TELEVISION TU IMAGEN, S. DE R.L. DE C.V.; STAR NET, S.A. DE C.V.; GENWIFI NETWORKS, S.A.S. DE C.V.; MARCATEL COM, S.A. DE C.V.; ETEL COMUNICACIONES Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.; NICOLAS DIAZ TRUJILLO; JOSE ARMANDO BRIBIESCA RAMIREZ; INTEGRA COMUNICACIONES, S. DE R.L. DE C.V.; ARELION MEXICO, S.A. DE C.V.; COORDINADORA DE TV POR CABLE, S.A. DE C.V.; LUIS DURAN GONZALEZ; JOSE DAVID HERNANDEZ CASIANO; GO 3PLAY, S. DE R.L. DE C.V.; TELECABLE DE CUERNAVACA, S.A. DE C.V.; CARLA MARIA TALAMANTES VALLES; FIDEL PACHECHO MENDOZA; TELECABLE DE TEKAX, S.A. DE C.V.; CM INTERNATIONAL MEXICO INFORMATION TECHNOLOGY, S. DE R.L. DE C.V.; AWAN TECHNOLOGY SERVICES, S. DE R.L. DE C.V.; JOSE MANUEL PLATA REYNOSO y EDER BELTRAN ACOSTA.

Los siguientes operadores superan los umbrales establecidos en el Lineamiento QUINTO de los Lineamientos del acervo estadístico del IFT y no entregaron información en el plazo establecido para

tal efecto: ISLIM TELCO, S.A.P.I. DE C.V.; CORPORACIÓN DE RADIO Y TELEVISIÓN DEL NORTE DE MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V.; AXESS NET. SOLUTIONS MÉXICO, S.A. DE C.V.; HNS DE MÉXICO, S.A. DE C.V.; CORPORACIÓN NOVAVISIÓN, S. DE R.L. DE C.V.; y STARLINK SATELLITE SYSTEMS MEXICO, S. DE R. L. DE C.V. Adicionalmente, en el Anexo 1 se presenta el resto de los operadores que registraron ofrecer el servicio pero que no han entregado la información correspondiente al 31 de diciembre 2023.

## 2.3 Televisión Restringida

En diciembre de 2023, el total de accesos del servicio fijo de televisión restringida de los operadores que han entregado información al 20 de marzo de 2024 fue de 17.0 millones. Cabe destacar que los operadores que tuvieron la mayor cantidad de accesos son: MEGA CABLE, S.A. DE C.V del grupo Megacable-MCM, TOTAL PLAY TELECOMUNICACIONES, S.A.P.I. DE C.V. del Grupo Salinas y finalmente CABLEMAS TELECOMUNICACIONES, S.A. DE C.V. y CABLEVISION, S.A. DE C.V., ambos del Grupo Televisa.

A continuación, se presenta la tabla con la información recibida por concesionario:

**Tabla 4. Accesos del servicio fijo de televisión restringida a diciembre 2023.**

Grupo Económico	Empresa	Concesionario	Accesos
	ADOLFO MERINO MEDINA	ADOLFO MERINO MEDINA	88
GRUPO TELEvisa		CABLEMAS TELECOMUNICACIONES, S.A. DE C.V.	2,153,101
	IZZI	CABLEVISION RED, S.A. DE C.V.	823,751
		CABLEVISION, S.A. DE C.V.	1,690,960
		TELEVISION INTERNACIONAL, S.A. DE C.V.	853,375
		TV CABLE DE ORIENTE, S.A. DE C.V.	994,457
MEGACABLE-MCM		MEGA CABLE, S.A. DE C.V.	5,532,401
	MEGACABLE	MYC RED, S.A. DE C.V.	43,453
		SERVICIO Y EQUIPO EN TELEFONIA INTERNET Y TV, S.A. DE C.V.	419,754
	TELECABLE DE DEGOLLADO/ VILLA MADERO	TELEDISTRIBUCION POR CABLE, S.A. DE C.V.	1,831
	TELEvisIA	TELECABLE DE COENEO, S.A. DE C.V.	3,493
GRUPO SALINAS	TOTALPLAY	TOTAL PLAY TELECOMUNICACIONES, S.A.P.I. DE C.V.	2,543,755
DISH-MVS	DISH	COMERCIALIZADORA DE FRECUENCIAS SATELITALES, S. DE R.L. DE C.V.	1,232,213
	MVS	MVS NET, S.A. DE C.V.	2,959
	MVSTV	COMBAND, S.A. DE C.V.	3

Grupo Económico	Empresa	Concesionario	Accesos
STARGROUP	STAR GO/STAR TV	GRUPO W COM, S.A. DE C.V.	269,860
JOSE MANUEL CRISTOBAL CRUZ	JOSE MANUEL CRISTOBAL CRUZ	JOSE MANUEL CRISTOBAL CRUZ	160,000
RBACATV	RBACATV	RBA CATV, S.A. DE C.V.	30,754
IFIBRA	IFIBRA	ACCESO POR REDES LGC, S.A. DE C.V.	21,010
COMCAB	COMCAB	COMCAB, S.A. DE C.V.	15,244
GRUPO TELECABLE	TELECABLE DE CAMPECHE	TELECABLE DE CAMPECHE, S.A. DE C.V.	4,819
	TELECABLE DE CUERNAVACA	TELECABLE DE CUERNAVACA, S.A. DE C.V.	795
	TELECABLE DE LOMBARDIA	COMERCICABLE, S.A. DE C.V.	1,232
	TELECABLE DE TEKAX	TELECABLE DE TEKAX, S.A. DE C.V.	26
	TELECABLE MERIDA	TELECABLE DE MERIDA, S.A. DE C.V.	6,175
	TELECABLE YUCATAN	TELECABLE DE TICUL, S.A. DE C.V.	1,401
OTROS			189,184
<b>TOTAL</b>			<b>16,996,094</b>

Fuente: IFT con información reportada por los operadores. Notas: "OTROS" incluye a los siguientes operadores: JESUS PIÑEIRO RAMIREZ, IMPACTO TELECOMUNICACIONES, S.A. DE C.V., CORPORATIVO FRABE, S. DE R.L. DE C.V., FERCO TELECOMUNICACIONES, S.A. DE C.V., TELESISTEMAS DIGITALES DE MEXICO, S.A. DE C.V., TELESISTEMAS POTOSINOS, S.A. DE C.V., CONEXION DIGITAL DE JEREZ, S.A. DE C.V., UNET TELECOMUNICACIONES, S.A. DE C.V., SERVICIO DE TELECABLE DE HUEJUTLA, S.A. DE C.V., SARA QUIROZ CHAPA, SISTEMAS DE TELEVISION POR CABLE DE MICHOACAN, S.A. DE C.V., COORDINADORA DE TV POR CABLE, S.A. DE C.V., CABLE VISION REGIONAL, S.A. DE C.V., MARCO ANTONIO ROSALES HERRERA, CABLEVISION DE APATZINGAN, S.A. DE C.V., VELAZQUEZ JUAREZ ASOCIADOS, S.A. DE C.V., TV CABLE CENTRAL MEXICANO, S.A. DE C.V., JESUS MIGUEL FERNANDEZ GUERRERO, CABLE RED ACUÑA, S.A. DE C.V., CABLE DEL VALLE DE TOLUCA, S.A. DE C.V., FTTH NET, S.A. DE C.V., TELECABLE DE CALIMAYA, S.A. DE C.V., DIVERSICABLE, S.A. DE C.V., COSMORED LA HUERTA, S.A. DE C.V., COSMORED PUERTO VALLARTA, S.A. DE C.V., MAXICABLE DE MEXICO, S.A. DE C.V., CABLEREGION, S.A. DE C.V., ALEJANDRO MELGAREJO CORTES, FRANCISCO GUERRA GARCIA, TELECABLE DE COAHUAYANA, S.A. DE C.V., INTERCABLE DEL MAYAB, S. DE R.L. DE C.V., LUIS RODOLFO SHEARS GUERRA, ARELY ISABEL GONGORA PECH, SIERRA NORTE TELEVISION POR CABLE, S.A. DE C.V., UGI INTERNET & TV, S.A. DE C.V., TELEREDES DE OCOTLAN, S.A. DE C.V., TU VISION TELECABLE, S.A. DE C.V., JOSE CIPRES VILLASEÑOR, CONCEPCION SANCHEZ ABRAHAM, HIPERCABLE DE MONCLOVA, S.A. DE C.V., CARLOS LEGASPI FERNANDEZ, EDUARDO TREVIÑO NUÑEZ, ABISAEI HERNANDEZ DE LA ROSA, CABLE PLUS DIGITAL, S.A. DE C.V., AGUSTIN PEREZ VIEYRA, SISTV.TELECOMUNICACIONES, S.A. DE C.V. , OPERADORA BAPA, S.A. DE C.V., FERNANDO CUERVO AMILPAS, AIRE CABLE, S.A. DE C.V., TELECABLE DE VILLANUEVA, S.A. DE C.V., DANIEL GARCIA GODINEZ, MULTIPLUS TV, S.A. DE C.V., CONCABLETV, S.A. DE C.V., ALEJANDRO OLIVARES RAMOS, TELEVISION POR CABLE DE MUZQUIZ, S.A. DE C.V., JERMAN GONZALEZ CORDOVA, FIBRA A LA CASA, S.A. DE C.V., TELECABLE ZONA CENTRO, S. DE R.L. DE C.V., TELE IMAGEN POR CABLE, S.A. DE C.V., TOMAS CRISTOBAL CRUZ, BLANCA LAURA FLORES FERNANDEZ, PM CABLE, S.A. DE C.V., SEÑAL INTERACTIVA, S.A. DE C.V., TELECABLE DE XALTIANGUIS, S.A. DE C.V., SUCN. DE HORTENSIA TOSCANO MORA, NORMA GUTIERREZ FONG, ESTHER LEDESMA MENDEZ, ROBERTO LOPEZ BRAVO, USA TELECOM, S. DE R.L. DE C.V., INTEGRAL COMUNICACIONES, S. DE R.L. DE C.V., ROLANDO RAMIRO GONZALEZ TREVIÑO, GIGANET TV, S.A. DE C.V., JOSE ASCENCION GODINEZ RAMIREZ, JAIME SANCHEZ SÁNCHEZ, OBDULIA NAVA BECERRIL, CABLE SISTEMA DEL CENTRO, S.A. DE C.V., MARIA EUGENIA SANCHEZ ESPINOLA, MAYSNET, S.A. DE C.V., CABLE Y MAS, S.A. DE C.V., CABLE DEL BRAVO, S.A. DE C.V., TELEVISION DE MONCLOVA, S.A. DE C.V., REDES DE INFORMACION Y ENTRETENIMIENTO, S.A. DE C.V., SISTEMAS DE TELEVISION POR CABLE DE PICHUCALCO, S.A. DE C.V., STAR NET, S.A. DE C.V., ROBERTO ANTONIO MALDONADO GUTIERREZ, MANTENIMIENTO DE SISTEMAS VIA SATELITE, S.A. DE C.V., VELOCOM, S.A. DE C.V., CABLE DE TEOPISCA, S.A. DE C.V., FERNANDO SAHAGUN PELAYO, FIBRACELL OPTICA, S. DE R.L. DE C.V., GO 3PLAY, S. DE R.L. DE C.V., TELEVISION TU IMAGEN, S. DE R.L. DE C.V., TELECABLE DEL NORTE DEL ESTADO DE MEXICO, S.A. DE C.V., LEIDY MARIANA MORALES

COELLO, TELECABLE DE CHIAUTLA, S.A. DE C.V., JOSE ARMANDO BRIBIESCA RAMIREZ, AXEL VOLKER BIERBAUM MENDEZ, NICOLAS DIAZ TRUJILLO, TELECABLE DEL NORESTE, S.A. DE C.V., ALBERTO ALEJANDRO CETZ y ARACELI ROMERO MONTALVO.

Los siguientes operadores superan los umbrales establecidos en el lineamiento QUINTO de los Lineamientos del acervo estadístico del IFT y no entregaron información en el plazo establecido para tal efecto: CORPORACION DE RADIO Y TELEVISION DEL NORTE DE MEXICO, S. DE R.L. DE C.V. y CORPORACION NOVAVISION, S. DE R.L. DE C.V. Adicionalmente, en el Anexo 1 se presenta el resto de los operadores que registraron ofrecer el servicio pero que no han entregado la información correspondiente al 31 de diciembre 2023.

### 3. Servicios móviles de telecomunicaciones

#### 3.1. Telefonía

De esta manera, en diciembre de 2023 los operadores que han reportado información del servicio móvil de telefonía al 20 de marzo de 2024 registran 145.0 millones de líneas. En este servicio los operadores que concentran la mayor cantidad de líneas son: RADIOMOVIL DIPSA, S.A. DE C.V. del Grupo América Móvil, PEGASO PCS, S.A. DE C.V., AT&T COMUNICACIONES DIGITALES, S. DE R.L. DE C.V., WAL-MART INNOVACION, S. DE R.L. DE C.V. y FREEDOMPOP MEXICO, S.A. DE C.V.

A continuación, se presenta la tabla con la información recibida por concesionario:

**Tabla 5. Líneas del servicio móvil de telefonía a diciembre 2023.**

Grupo Económico	Empresa	Concesionario	Líneas
AMÉRICA MÓVIL	TELCEL	RADIOMOVIL DIPSA, S.A. DE C.V.	82,946,326
TELEFÓNICA	MOVISTAR	PEGASO PCS, S.A. DE C.V.	22,528,083
AT&T	AT&T	AT&T COMUNICACIONES DIGITALES, S. DE R.L. DE C.V.	21,838,164
GRUPO WALMART	BODEGA AURRERA INTERNET Y TELEFONÍA BAIT	WAL-MART INNOVACION, S. DE R.L. DE C.V.	11,847,794
FREEDOM	FREEDOMPOP	FREEDOMPOP MEXICO, S.A. DE C.V.	2,173,583
VIRGIN MOBILE	VIRGIN MOBILE	VIRGIN MOBILE MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.	951,567
GRUPO SALINAS	OUI	TELECOMUNICACIONES 360, S.A. DE C.V.	824,230
MEGACABLE-MCM	MEGACABLE	MEGA CABLE, S.A. DE C.V.	408,902
		SERVICIO Y EQUIPO EN TELEFONIA INTERNET Y TV, S.A. DE C.V.	23,162
		MYC RED, S.A. DE C.V.	1,324
NEWWW	NEWWW	TALENTO NET, S. DE R.L. DE C.V.	385,296
GRUPO TELEVISA	IZZI	CABLEVISION RED, S.A. DE C.V.	302,595
	BESTEL	OPERBES, S.A. DE C.V.	5,212
DIRI MOVIL	BUZZ	DIRI TELECOMUNICACIONES, S.A. DE C.V.	235,947
FLASH MOBILE	FLASH MOBILE	LOGISTICA ACN MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.	165,690

Grupo Económico	Empresa	Concesionario	Líneas
ROCKETEL	ROCKETEL	ROCKETEL, S.A.P.I. DE C.V.	139,857
MARKETING 358	MARKETING 358	MARKETING 358, S.A. DE C.V.	32,988
WIMOTELECOM	WIMOTELECOM	WIMOTELECOM, S.A. DE C.V.	30,912
TU VISION TELE-CABLE	TU VISION TELE-CABLE	TU VISION TELECABLE, S.A. DE C.V.	21,162
BUENO CELL	BUENO CELL	IBO CELL, S.A.P.I. DE C.V.	21,026
YOBI TELECOM	YOBI TELECOM	CELMAX MOVIL, S.A. DE C.V.	19,400
TELMOVIL	TELMOVIL	TELMOV MOVIL, S.A. DE C.V.	14,110
OTROS			34,052
<b>TOTAL</b>			<b>144,951,382</b>

Fuente: IFT con información reportada por los operadores. Notas: "OTROS" incluye a BENE LEIT, S.A. DE C.V., AL ALCANCE DE LA MANO, S.A. DE C.V., COMERCIALIZADORA ROMEL, S.A. DE C.V., NEGOCIOS INTEGRALES DE MEXICO, S.A. DE C.V., GANE MOVIL, S.A.P.I. DE C.V., CELSFI, S.A. DE C.V., GURUCOMM, S.A.P.I. DE C.V., TELEVERA RED, S.A.P.I. DE C.V., AWAN TECHNOLOGY SERVICES, S. DE R.L. DE C.V. y NEXT TELEKOM, S.A.P.I. DE C.V.

Las líneas reportadas por el concesionario EDILAR, S.A. DE C.V. no se consideran debido a que son inconsistentes con su información histórica.

Los siguientes operadores superan los umbrales establecidos en el Lineamiento QUINTO de los Lineamientos del acervo estadístico del IFT y no entregaron información en el plazo establecido para tal efecto: KUBO CEL, S.A.P.I. DE C.V., VASANTA COMUNICACIONES, S.A.P.I. DE C.V., ISLIM TELCO, S.A.P.I. DE C.V., ADS MOBILE SERVICES S. DE R.L. DE C.V. y COMRELOADED, S.A.P.I. DE C.V. En el Anexo 1 se presenta el resto de los operadores que registraron ofrecer el servicio pero que no han entregado la información correspondiente al 31 de diciembre 2023.

### 3.2. Acceso a Internet

A diciembre de 2023 los operadores que han entregado información del servicio móvil de acceso a internet reportaron 126.0 millones de accesos. Al respecto, destacan los siguientes concesionarios por tener el mayor número de accesos: RADIOMOVIL DIPSA, S.A. DE C.V. del Grupo América Móvil, AT&T COMUNICACIONES DIGITALES, S. DE R.L. DE C.V., WAL-MART INNOVACION, S. DE R.L. DE C.V., PEGASO PCS, S.A. DE C.V. y FREEDOMPOP MEXICO, S.A. DE C.V.

A continuación, se presenta la tabla con la información recibida por concesionario:

**Tabla 6. Accesos del servicio de internet móvil a diciembre 2023.**

Grupo Económico	Empresa	Concesionario	Accesos
AMÉRICA MÓVIL	TELCEL	RADIOMOVIL DIPSA, S.A. DE C.V.	80,345,150 <sup>3</sup>
AT&T	AT&T	AT&T COMUNICACIONES DIGITALES, S. DE R.L. DE C.V.	18,416,191

<sup>3</sup> Incluye los accesos del servicio de Internet inalámbrico "Internet en tu casa".

Grupo Económico	Empresa	Concesionario	Accesos
GRUPO WALMART	BODEGA AURRERA	WAL-MART INNOVACION, S. DE R.L. DE C.V.	11,919,365
	INTERNET Y TELEFONÍA BAIT		
TELFÓNICA	MOVISTAR	PEGASO PCS, S.A. DE C.V.	9,636,661
FREEDOM	FREEDOMPOP	FREEDOMPOP MEXICO, S.A. DE C.V.	2,173,583
VIRGIN MOBILE	VIRGIN MOBILE	VIRGIN MOBILE MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.	951,567
GRUPO SALINAS	OUI	TELECOMUNICACIONES 360, S.A. DE C.V.	824,230
NEWWW	NEWWW	TALENTO NET, S. DE R.L. DE C.V.	492,131
		MEGA CABLE, S.A. DE C.V.	408,902
MEGACABLE-MCM	MEGACABLE	SERVICIO Y EQUIPO EN TELEFONIA INTERNET Y TV, S.A. DE C.V.	23,162
		MYC RED, S.A. DE C.V.	1,324
		DIRI MOVIL	BUZZ
FLASH MOBILE	FLASH MOBILE	LOGISTICA ACN MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.	165,690
ROCKETEL	ROCKETEL	ROCKETEL, S.A.P.I. DE C.V.	144,284
YOBİ TELECOM	YOBİ TELECOM	CELMAX MOVIL, S.A. DE C.V.	136,135
WIMOTELECOM	WIMOTELECOM	WIMOTELECOM, S.A. DE C.V.	33,533
TU VISION TELE-CABLE	TU VISION TELE-CABLE	TU VISION TELECABLE, S.A. DE C.V.	21,162
BUENO CELL	BUENO CELL	IBO CELL, S.A.P.I. DE C.V.	21,026
OTROS			33,537
<b>TOTAL</b>			<b>125,983,580</b>

Fuente: IFT con información reportada por los operadores. Notas: "OTROS" incluye a TELMOV MOVIL, S.A. de C.V., BENE LEIT, S.A. DE C.V., NEGOCIOS INTEGRALES DE MEXICO, S.A. DE C.V., GURUCOMM, S.A.P.I. DE C.V., MARKETING 358, S.A. DE C.V., CELSFI, S.A. DE C.V., AWAN TECHNOLOGY SERVICES, S. DE R.L. DE C.V. y COMERCIALIZADORA ROMEL, S.A. DE C.V. Los accesos del servicio móvil de Internet de los concesionarios RADIOMOVIL DIPSA, S.A. DE C.V., AT&T COMUNICACIONES DIGITALES, S. DE R.L. DE C.V. y PEGASO PCS, S.A. DE C.V. corresponden a los accesos reportados en el formato R011-06, específicamente, se refieren al número total de accesos provistos para el Servicio Minorista Móvil de Acceso a Internet cuyo tráfico de datos cursado por sus usuarios alcanza la tecnología 3G y superior<sup>4</sup>. Para el resto de los concesionarios correspondientes a los operadores OMV se publica lo reportado en el formato R001-06.

Las líneas reportadas por el concesionario EDILAR, S.A. DE C.V., no se consideran debido a que son inconsistentes con su información histórica.

Los siguientes operadores superan los umbrales establecidos en el Lineamiento QUINTO de los Lineamientos del acervo estadístico del IFT y no entregaron información en el plazo establecido para tal efecto: KUBO CEL, S.A.P.I. DE C.V., VASANTA COMUNICACIONES, S.A.P.I. DE C.V., ISLIM TELCO, S.A.P.I. DE C.V., ADS MOBILE SERVICES, S. DE R.L. DE C.V. y COMRELOADED, S.A.P.I. DE C.V. Adicionalmente, en el Anexo 1 se presenta el resto de los operadores que registraron ofrecer el servicio pero que no han entregado la información correspondiente al 31 de diciembre 2023.

<sup>4</sup> En el eFormato "R001-06" los concesionarios reportaron los siguientes accesos activos (es decir, aquellos habilitados para recibir tráfico facturable) del servicio móvil de Internet bajo cualquier tipo de suscripción: RADIOMOVIL DIPSA, S.A. DE C.V. reportó 81,485,051 accesos (incluye los accesos del servicio de Internet inalámbrico "Internet en tu casa"), PEGASO PCS, S.A. DE C.V. reportó 22,641,782 y, AT&T COMUNICACIONES DIGITALES, S. DE R.L. DE C.V. reportó 22,263,079 accesos.

## **Anexo 1. Operadores debajo de los umbrales que no han entregado información.**

### **Anexo 1.1 Operadores que no han entregado información de ingresos.**

Los siguientes operadores registraron que ofrecer al menos algún servicio de telecomunicaciones, no superan los umbrales establecidos en el Lineamiento QUINTO de los Lineamientos del acervo IFT y no entregaron la información correspondiente al cuarto trimestre de 2023 en el periodo establecido para tal efecto: ABELARDO AREVALO RODRIGUEZ, ABILIO VILLARREAL MORGA, ALBERTO VILLEGAS SOTO, ALEJANDRO ALFONSO MELGAREJO ALTAMIRANO, ALEJANDRO MAFFUZ AZIZ, ALFONSO URRUELA OCHOA, ANA MARÍA RAMOS MORÍN, ANTONIO SIERRA CÁRDENAS, AURA ELENA GUERRERO JIMÉNEZ, AURORA FUENTES PEÑA, BEATRIZ EUGENIA OLIVARES RAMOS, CÉSAR RAÚL FUENTES MEDINA, ADA CRISTINA MAGAÑA CASTRO, ENRIQUE SOSA DUARTE, FABRIZIO PAREDES CEBALLOS, FILEMON ANCONA CANO, GABRIEL BUTRÓN CHIAPA, GENY MARGARITA MOGUEL REJON, GERARDO RAÚL FUENTES MAAS, GUILLERMO MEDELLIN MILAN, GUILLERMO ZARATE GARCIA, ISALIA MORENO ZETINA, JORGE ADALBERTO ESPERÓN HEREDIA, JORGE ARTURO VIELMA PÉREZ, JOSE JULIAN SACRAMENTO GARZA, JOSÉ LUIS CHAVERO RESÉNDIZ, JOSE RAMON MARTINEZ DOMINGUEZ, JUAN RACIEL TORRESCANO MONTIEL, LEONCIO TRANQUILINO ESPAÑA REYES, LUIS ABELARDO GONZÁLEZ GALINDO, LUIS ALBERTO ALONZO MAGAÑA, MANUEL ENRIQUE VELAZQUEZ VAUGHAN, MANUEL LOPEZ AVILA, MARGARITA CIPRÉS CRUCES, MARÍA DEL ROSARIO SÁNCHEZ MEZA, MARGARITA GUADALUPE BORBOA GARCIA, MERCEDES JAVIER ALMEIDA, JESÚS NATAREN OVANDO, OSCAR PEREZ BARROS, RAFAEL SÁNCHEZ NAZARIEGA, RAÚL XAVIER GONZÁLEZ VALDEZ, SANDRA MIREA MERAZ PONCE, CONSORCIO DE RADIODIFUSORAS DE MÉXICO, S.A. DE C.V., DELTACABLE, S.A. DE C.V., TELECAB, S.A. DE C.V., ULTRAVISIÓN, S.A. DE C.V., T.V. CABLE DE HUNUCMA, S.A. DE C.V., TELECABLE DE RIOVERDE, S.A. DE C.V., TELESISTEMAS PENINSULARES, S.A. DE C.V., T.V. DE MILPA ALTA, S.A. DE C.V., DIGICABLE, S.A. DE C.V., GRUPO MARVER, S.A. DE C.V., RADIO BAJA, S.A. DE C.V., PROBERT COMUNICACIONES, S.A. DE C.V., CABLE ATENAS, S.A. DE C.V., TELECABLE DE TIERRA CALIENTE, S.A. DE C.V., TV CABLE DE JIMENEZ CHIHUAHUA, S.A. DE C.V., TELECABLE DE CORTAZAR, S.A. DE C.V., TV OJO CALIENTE, S.A. DE C.V., TELEVISION POR CABLE DE TAMAZULA, S.A. DE C.V., TELEVISIÓN DE PEDRO ESCOBEDO, S.A. DE C.V., SPACENET COMMUNICATIONS SERVICES DE MÉXICO, S.A. DE C.V., CONSORCIO TV CABLE, S.A. DE C.V., TELEVISIÓN POR CABLE TEPA, S.A. DE C.V., CABLE DIVERSIÓN, S.A. DE C.V., MAYA CABLE DE CARRILLO PUERTO, S.A. DE C.V., TV REY DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V., COMUNICACIÓN B15, S.A. DE C.V., INTERCOMUNICACIONES URYME DEL VALLE, S.A. DE C.V., TELEVISION DE ACUÑA, S.A., MELAQUES TELEVISIÓN, S.A. DE C.V., TELECOMUNICACIONES DE CERRITOS, S.A. DE C.V., CABLE Z, S.A., TELEVISIÓN POR CABLE TONINÁ, S.A. DE C.V., INTERNACIONAL LAMOTHE, S.A. DE C.V., KBLEX, S.A. DE C.V., ESTRUCTURAS METALICAS E INSTALACIONES ESPECIALIZADAS, S.A. DE C.V., CORPORATIVO VICTORIA, S.A. DE C.V., SISTEMA DE TELECOMUNICACIONES VÍA SATÉLITE DE QUIROGA, S.A. DE C.V., CORPORATIVO DE TELECABLES, S.A. DE C.V., ASTRUM COMUNICACIONES, S.A. DE C.V., SISTEMA DE CABLE HKAN, S.A. DE C.V., BM PRODUCCIONES, S.A. DE C.V., ES TV COM, S.A. DE C.V., ENTRETENIMIENTO Y TELECOMUNICACIONES, S.A. DE C.V., OPERADORA ONE, S.A. DE C.V., UCA COMUNICACIONES, S.A. DE C.V., IMAGEN STVC, S.A. DE C.V., SERVICIOS TRONCALIZADOS, S.A. DE C.V.,

TELECABLE DE TAMAYO, S.A. DE C.V., STARSATEL, S.A. DE C.V., CREATIVIDAD INTERNET ENLACES, S.A. DE C.V., GRUPO HIDALGUENSE DE DESARROLLO, S.A. DE C.V., OME TEL, S.A. DE C.V., 4 PLAY TELECOM, S.A. DE C.V., TELIGENTIA, S.A. DE C.V., JACE TELECOM, S.A. DE C.V., MIGUEL ÁNGEL HERRERA HAU, SISTEMAS ESPECIALES DE COMUNICACIÓN, S.A., SERGIO PEDROZA AGUILERA, KIWI NETWORKS, S.A.P.I. DE C.V., SISTEMAS DE TRANSPORTE DE DATOS, S. DE R.L. DE C.V., TV CABLE DE ISLA, S.A. DE C.V., CARLOS BARRIOS PÉREZ, CABLE SORO, S.A. DE C.V., CONSORCIO JAGO COMUNICACIONES, S.A. DE C.V., SERVICIOS DE CABLE Y TELECOMUNICACIONES, S.A. DE C.V., TELECABLE DEL MINERAL, S.A. DE C.V., FUENTES Y FUENTES TELECOM, S.A. DE C.V., CABLE MEJOR, S.A. DE C.V., BANDA ANCHA, S. DE R.L. DE C.V., CABLE SUR, S.A. DE C.V., GUSTAVO ARTEMIO ARCINIEGA SANCHEZ, TELECOMUNICACIONES DE COATLINCHAN, S.A. DE C.V., VICTORIA NOEMI CANTO CHACON, ALESTRA INNOVACIÓN DIGITAL, S. DE R.L. DE C.V., FORTE COMUNICACIONES, S.A. DE C.V., ELEKTRA SATELITAL, S.A. DE C.V., DESARROLLOS DE SISTEMAS DE TELEVISIÓN, S.A. DE C.V., OPENIP COMUNICACIONES, S.A. DE C.V., AFCAZA, S.A.P.I. DE C.V., REMOTE SPORTS NETWORK, S.A. DE C.V., SISTEMA TV DIGITAL, S.A. DE C.V., TELEVISIÓN DE LA CRUZ DE ELOTA, S.A. DE C.V., ANTONIO FLORES ACOSTA, ENI NETWORKS, S.A.P.I. DE C.V., CABLE WEB, S.A. DE C.V., NEUS MOBILE, S.A.P.I. DE C.V., SÚPER CABLE DEL SURESTE, S.A. DE C.V., EXTRAVISIÓN COMUNICACIÓN, S.A.P.I. DE C.V., SERVICIOS COAXIALES POR CABLE, S.A. DE C.V., AXESAT MOBILITY, S.A. DE C.V., HUMBERTO RENE OLIVARES GASCON, IRENE MARQUEZ OLIVARES, JOSE HOMERO TREVIÑO VILLASEÑOR, HERMOVISIÓN, S. DE R.L. DE C.V., CEDSAMÓVIL, S.A. DE C.V., PUBLI-TELCO, S.A. DE C.V., COMNET, S.A. DE C.V., SMART CABLE, S.A. DE C.V., RHINO TELECOM, S.A.P.I. DE C.V., LUMENET COMUNICACIONES, S. DE R.L. DE C.V., CABLE SALTO DE AGUA, S.A. DE C.V., PROTOKOL TELECOMUNICACIONES, S.A. DE C.V., KONECTA DE MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V., EYCO DE LOS ALTOS, S. DE R.L. DE C.V., UFINET MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V., CIBER CABLE, S.A. DE C.V., FRANCISCO GRAJALES PALACIOS, EDITORIAL EL EXPRESO DE Q. ROO, S.A. DE C.V., BBSRED CORPORATIVO, S.A. DE C.V., LUCÍA ARMENTA GUZMÁN, SUPERCABLE TIXKOKOB, S.A. DE C.V., COEFICIENTE COMUNICACIONES, S.A. DE C.V., BRENDA TERESA LEAL VEGA, SANALTO REDES PENINSULAR, S.A.P.I. DE C.V., VIASAT TECNOLOGÍA, S.A. DE C.V., SILVIA LEGORRETA SÁNCHEZ, RADIO FRECUENCIAS CONCESIONADAS, S.A. DE C.V., GLOBAL EXCHANGE TELECOM, S.A.P.I. DE C.V., NATALIA CHAREEVA, SISCAB DE MÉXICO, S.A. DE C.V., TELESISTEMAS Y REDES MEXIQUENSES, S.A. DE C.V., RURAL TECHNET, S.A.P.I. DE C.V., SES TELECOMUNICACIONES DE MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V., WILLIAMS & TANCREDI COMUNICACIONES, S.A. DE C.V., ALTCEL, S.A.P.I. DE C.V., VALLE TV, S.A. DE C.V., COMERCIALIZADORA GIRNET, S.A. DE C.V., TRANSNAGAR PACÍFICO SUR, S.A. DE C.V., MICROSOFT MEXICO, S. DE R.L. DE C.V., SPECTRO NETWORKS COMMUNICATIONS MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V., SPECTRO NETWORKS TELECOMUNICACIONES, S. DE R.L. DE C.V., GILAT SATELLITE NETWORKS MÉXICO, S.A. DE C.V., LUMINET WAN, S.A. DE C.V., UNIVERSE DATA COMMUNICATIONS, S.A. DE C.V., CELSO ESPINO CHAPARRO, ABALON SERVICIOS ELECTRÓNICOS, S. DE R.L. DE C.V., DABI, S.A., GRUPO CORPORATIVO ZUNUN PAZ, S.A. DE C.V., LUIS DAGNINO REMIS, DAVID RICARDO LÓPEZ ALDRET, CABLEPLAY TELECOMUNICACIONES, S.A. DE C.V., CÉSAR FLORES BARBOSA, REDS COMM, S.A. DE C.V., KING DAVID MOBILE, S.A.P.I. DE C.V., SARIA COMUNICACIONES, S.A. DE C.V., NETGO TELECOMUNICACIONES, S.A. DE C.V., MUCHOS MEGAS, S.A. DE C.V., REDES Y ASESORÍAS 7R, S. DE R.L. DE C.V., RAÚL DUARTE URITA, GAMA RADIOCOMUNICACIONES, S.A. DE C.V., HILDA MARÍA ARVAYO GONZÁLEZ, ISMAEL EDUARDO SALVADOR PEÑA, QMC DAS MÉXICO, S.A.P.I. DE

C.V., EXIS TELECOM, S.A. DE C.V., FRIDA ÁLVAREZ LEÓN, ARLO PROYECTOS, S. DE R.L. DE C.V., GRUPO INTEN, S.A.P.I. DE C.V., HUGO SÁNCHEZ SANTOS, JUAN CARLOS COLÍN CALDERÓN, ENRIQUE REYNOSO PÉREZ, CONNECT TELECOM, S. DE R.L. DE C.V., TELECOMUNICACIONES ACCSES, S.A. DE C.V., NEUROTECH DE LA LAGUNA, S.A. DE C.V., NDI.COM.MX, S.A. DE C.V., JOSÉ GONZALO OLIVARES MADRIGAL, ÁNGEL DE JESÚS GÓMEZ PATRÓN, CONECTARED, S.A. DE C.V., AZAHEL ENRIQUE GARCIA SALAZAR, AXEL ARTURO HERNÁNDEZ CRIOLLO, TELECABLE DE EL NARANJO, S.A. DE C.V., MARIO GUERRA FIGUEROA, ROSA MARÍA SÁNCHEZ TORRES, OCTACOMM, S.A. DE C.V., MANUEL GARCÍA RAMÍREZ, SERVICIOS DE INFRAESTRUCTURA DE RADIOCOMUNICACIÓN Y REDES PRIVADAS DE DATOS HYPERNET, S.C. DE R.L. DE C.V., ENLACE DE DATOS Y REDES, S.A. DE C.V., DIGY NETWORKS, S.A. DE C.V., MÉXICO INTERNET EXCHANGE, S. DE R.L. DE C.V., SOLUCIONES Y ASESORIA EN COBRANZA, S. DE R.L. DE C.V., GLOBAL NETWORKS SOLUTIONS, S.A. DE C.V., RAQUEL SALUD RUÍZ, CARACOL COMUNICACIONES, S.A.P.I. DE C.V., ATOMIC DATA, S.A., DIGITCENTER DE MÉXICO, S.A. DE C.V., TELTAN TELECOMUNICACIONES, S. DE R.L. DE C.V., JOAQUÍN LEÓN ASPANO, MT NETWORKS, S. DE R.L. DE C.V., FTTH DE MÉXICO, S.A. DE C.V., MIGUEL AMADO ESCOBAR, MARIO ELIEZER VILLAMIL ARGUELLES, VIRGINIA GUADALUPE CRUZ RENTERÍA, JOSE DE JESUS VAZQUEZ PONCE, MARIO HUMBERTO NADAL MARTÍNEZ, CARLOS GABRIEL MARTÍN DEL CAMPO GONZÁLEZ, INTERNET, REDES Y SOLUCIONES DIGITALES, S.A.S. DE C.V., HUUS VAS, S.A. DE C.V., DISH MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V., EGO NET, S.A. DE C.V., ALTCEL II, S.A.P.I. DE C.V., SYSMANTEC, S.A.P.I. DE C.V., CYBERNETWORKS, S.A. DE C.V., GUGA TELECOM, S.A.P.I. DE C.V., MARTHA ARMANDINA ORTA LEZA, CHRISTIAN ROBLES HERNÁNDEZ, SISTEMAS Y SOLUCIONES DE CAMPECHE, S.A.S. DE C.V., SBA IMPORTACIONES Y COMERCIALIZACIÓN, S.A. DE C.V., CLEVER IDEAS, S.A. DE C.V., JOBNETWORKS DE MÉXICO, S.A. DE C.V., ALTIERNET, S.A. DE C.V., SERVICIOS MONTERREY TELECOMUNICACIONES, S.A. DE C.V., NIDIX NETWORKS, S.A. DE C.V., YUVOX, S.A. DE C.V., COMUNICACIÓN VERSÁTIL, S.A. DE C.V., RIAD COMUNICACIONES, S.A. DE C.V., TRANSMISIONES DE DATOS DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V., RÍOS CASTILLO PUBLICIDAD, S.A. DE C.V., EDWIN ROSALES PEÑALOZA, OVET LÓPEZ CORTÉS, FIBRA 360, S.A. DE C.V., HULUX TELECOMUNICACIONES, S.A.S. DE C.V., RUNTIME WIFI TELECOMUNICACIONES, S.A.S. DE C.V., SERCOMMEX TECHNOLOGY, S. DE R.L. DE C.V., GERARDO CAMARENA GONZÁLEZ, WEXIZ, S.A. DE C.V., GRUPO MAGERCA COMUNICACIONES, S.A., DE C.V., SILVIA SUSANA ROMERO ORDOÑEZ, IDAYA UVEYDA GONZÁLEZ GUTIÉRREZ, FRANCISCO ROMERO MAGAÑA, ISIDRO GONZÁLEZ VÁSQUEZ, PLIM, PLATAFORMA DE LANZAMIENTO INTERNET DE MICHOACÁN, S.A. DE C.V., ALFA LYNX TELECOM, S.A.P.I. DE C.V., TELECABLE DE TECALITLÁN, S. DE R.L. DE C.V., CRO.NET, S.A. DE C.V., TG TV CABLE, S.A. DE C.V., ORANGE MY MOBILE, S.A. DE C.V., HUGO ABEL PUENTE ANGUIANO, JORGE ERNESTO OLIVA MELGAREJO, GOTV, S. DE R.L. DE C.V., CONNEXUS CAPITAL, S. DE R.L. DE C.V., EISIP, S.A. DE C.V., RICARDO CALIXTO ESCOBEDO, RICARDO DAVID HERNÁNDEZ SORIANO, ERIC SÁNCHEZ RAMÓN, YESENIA SAAVEDRA MARTÍNEZ, ACCESO ILIMITADO EN TELECOMUNICACIONES, S.A. DE C.V., CONVERGENCIA Y DESARROLLO DIGITAL, S.A. DE C.V., CATALINO QUIAHUA QUIAHUA, SALVADOR MARTÍNEZ ESQUIVEL, ASTRA NETWORKS, S. DE R.L. DE C.V., CABLEXTREMO, S.A. DE C.V., MAYA MÓVIL ONLINE, S.A. DE C.V., TVIN, S.A. DE C.V., JULIO CESAR MARTÍNEZ SEGUNDO, IRVI RUÍZ AGUILAR, PLAN PREPAID, S.A. DE C.V., CLAUDIA ANGÉLICA MALDONADO ARCE, INTERNET EN EL AIRE, S. DE R.L. DE C.V., SNET TELECOMUNICACIONES, S. DE R.L. DE C.V., FIBRA IMAGEN, S.A. DE C.V., PHONE FLOVE, S.A. DE

C.V., GRUPO SINAI SANTA CLARA PROVEEDORA DE SERVICIOS, S.A. DE C.V., DIGITAL HUGA, S.A. DE C.V., TIC 4.0, S.A.P.I. DE C.V., VIRAL CEL, S.A. DE C.V., LUIS FERNANDO RUIZ GUERRERO, IVÁN ROJAS VILLANUEVA, JOSÉ RAFAEL ARROYO FRAIRE, CHMO SERVICIOS, S.A.P.I. DE C.V., JOSÉ CARLOS QUEZADA QUEZADA, JORGE ALBERTO SABIDO CAMARA, VICENTE GARCÍA RODRÍGUEZ, JUAN MIGUEL GUZMÁN OCHOA, SISTEMAS DE COMUNICACIÓN Y ALARMAS, S.A. DE C.V., JAIME GONZÁLEZ GALVÁN, LÍDER EN PREPAGO, S.A. DE C.V., JOSÉ ENRIQUE LUIS SANROMAN MORÁN, GAMEPLANET, S.A. DE C.V., GCG TELECOM, S. DE R.L. DE C.V., WAVES LINKS SERVICIOS DE COMUNICACIONES E INFORMÁTICA, S.A.S. DE C.V., REX MOVIL MÉXICO, S.A. DE C.V., DIGYNETWORKS SOLUCIONES Y REDES, S.A. DE C.V., PLASMA VISIÓN, S.A. DE C.V., AXIOS COMUNICACIONES, S. DE R.L. DE C.V., CITRO TELECOM, S.A. DE C.V., ADMINISTRADORA DE SERVICIOS DE INTERNET SANDUR, S.A. DE C.V., PC SIC PLUS, S.A. DE C.V., OPTIFIBRA NETWORK, S.A. DE C.V., FEMASEISA, S.A. DE C.V., ROBERTO ACOSTA JIMÉNEZ, CABLE NET COMUNICACIONES, S. DE R.L. DE C.V., GRUPO CONSULTOR SHERU AG, S. DE R.L. DE C.V., OLIVIA GARCÍA LUNA, EDIFICACIONES CHELEM, S.A. DE C.V., RED DE TELECOMUNICACIONES ITMEX DE MÉXICO, S.A. DE C.V., VALERIA ITZEL SUÁREZ GALLEGOS, COMCAB DEL MAYO, S.A.P.I. DE C.V., SITE MAX, S.A.S. DE C.V., FERNANDO REYES MORALES, SENEL, S.A. DE C.V., OPERADORA TELCOM MONTERREY, S.A. DE C.V., OSCAR DE LA LUZ DIMAS, ISRAEL TRINIDAD CRUZ, COMERCIALIZADORA CAMINO REAL DEL SURESTE, S.A.S. DE C.V., DARKLINK, S.A. DE C.V., REHEDMAS INTERNET PARA TODOS, S.A. DE C.V., HASE SOLUCIONES NETWORK, S. DE R.L. DE C.V., ROGELIO MARTÍNEZ CANO, ARGON TELECOMUNICACIONES, S. DE R.L. DE C.V., PESA NET, S.A. DE C.V., SERVICIOS TECNOLÓGICOS, CONTABLES, FISCALES Y ADMINISTRATIVOS DE MÉXICO, S.A.S. DE C.V., MAGNOLIA MADRIGAL LEYVA, RCI COMUNICACIONES, S.A. DE C.V., CORPORATIVO GLOBE-IT, S.A. DE C.V., NGX NETWORKS, S. DE R.L. DE C.V., RED4 PROVI NET, S.A. DE C.V., DELMA RAFAELA ALCALÁ AMADOR, OMAR SÁNCHEZ HERNÁNDEZ, IGNACIO LICEA RODRÍGUEZ, TELECOMUNICACIONES OTOMIES, S. DE R.L. DE C.V., MULTI-NAT, S.A.P.I. DE C.V., MARÍA WENDOLYN MÁRQUEZ PORRAS, JESÚS ALBERTO RESÉNDIZ NIETO, KUALI TLAMANTLI, S.A. DE C.V., DAVID MARÍN NICOLÁS, SYNDEL TELECOMUNICACIONES, S.A. DE C.V., BONIFACIO GARCÍA CRUZ, GRUPO MOVIL L.S DE HIDALGO, S.A. DE C.V., EDGARD STERLING ACUÑA, 4M TELECOM, S.A. DE C.V., RENÉ LICEA OCHOA, IDY COMUNICACIONES, S. DE R.L. DE C.V., CONNECT-KEY SOLUCIONES EN INTERNET, S.A. DE C.V., COMUNICACIONES ESTRATÉGICAS MOLOCH, S. DE R.L. DE C.V. MARÍA FERNANDA REYES GARCÍA, JULIO ALBERTO ROBLES MEDRANO, JAIME ALONSO ORTA MARRUFO, RV TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN, S.A. DE C.V., JESÚS ANTONIO PÉREZ HERNÁNDEZ, GCI-GRUPO DE LA COMUNICACIÓN INTERSERRANA, S. DE R.L. MI., GN INTERNET, S.A. DE C.V., SERGIO MEDINA CAMACHO, MTP NETWORK SOLUTIONS, S. DE R.L. DE C.V., DALE FON, S.A. DE C.V., ADRIANA LIZBETH HINOSTROZA GASPAR, IMMER UZZIEL LÓPEZ GUTIÉRREZ, CARLA MERCEDES ZACARÍAS MÉNDEZ, J. JESÚS PEÑALOZA FIERROS, JESÚS ALBERTO RUBIO ARIAS, ALFREDO NARANJO HERNÁNDEZ, VIOLETA CRISÓSTOMO FLORES, MAYA LINK, S. DE R.L. DE C.V., GPON TELECOM, S.A. DE C.V., IME REYNALDO DECELIS PÉREZ, VIDAL SALINAS VASQUEZ, LUIS MANUEL TEMIX MÁRQUEZ, CARLOS MAURICIO BAÑOS FLORES, DISEÑO EN REDES DE DATOS VILLA WIRELESS, S.A. DE C.V., SISTEMA DE TELEVISION E INTERNET DE MEXICO, S.A. DE C.V., TELECOMUNICACIONES DE LA CIÉNEGA-SAORAA, S.A. DE C.V., MIRIAM DAYANE MELGOZA RODRÍGUEZ, REYNALDO JIMÉNEZ ISLAS, 2M INGENIERÍA Y SERVICIOS EN TELECOMUNICACIONES, S.A. DE C.V., LIAISON HOME, S.A. DE C.V., WISPEED TELECOMUNICACIONES,

S. DE R.L. DE C.V., JUAN CABAÑAS GARCÍA, VÍCTOR MANUEL MARTÍNEZ LEÓN, MEGANETRU SOLUCIONES EN TELECOMUNICACIONES, S. DE R.L. DE C.V., SOCIEDAD DE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS DEL EDOMEX, S.A. DE C.V., YOUCOM TELECOM, S. DE R.L. DE C.V., I AM ABUNDANCE, S.A.P.I. DE C.V., GERARDO MARTÍNEZ AGUSTÍN, PTT IP B2B, S.A. DE C.V., SENEN CÁNDIDO CAMARGO, FIBERWIFI, S.A. DE C.V., SAHAGID EMAB HERNÁNDEZ MAGOS, EMANUEL AGUAYO RODRÍGUEZ y JUAN CARLOS ANDRES ANAYA.

### **Anexo 1.2 Operadores que no han entregado información del servicio fijo de telefonía.**

Los siguientes operadores registraron que ofrecen el servicio fijo de telefonía, no superan los umbrales establecidos en el Lineamiento QUINTO de los Lineamientos del acervo IFT y no entregaron la información correspondiente al cuarto trimestre de 2023 en el periodo establecido para tal efecto: JOSE ANTONIO CHAVERO SOUSA, TV CABLE DE JIMENEZ CHIHUAHUA, S.A. DE C.V., TV REY DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V., CORPORACIÓN DE RADIO Y TELEVISIÓN DEL NORTE DE MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V., TV CABLE DEL GUADIANA, S.A. DE C.V., STARSATEL, S.A. DE C.V., GRUPO HIDALGUENSE DE DESARROLLO, S.A. DE C.V., 4 PLAY TELECOM, S.A. DE C.V., TELIGENTIA, S.A. DE C.V., KIWI NETWORKS, S.A.P.I. DE C.V., ALESTRA INNOVACIÓN DIGITAL, S. DE R.L. DE C.V., COMUNÍCALO DE MÉXICO, S.A. DE C.V., IENTC, S. DE R.L. DE C.V., AXESAT MOBILITY, S.A. DE C.V., COMNET, S.A. DE C.V., VALOR AGREGADO DIGITAL, S.A. DE C.V., BBSRED CORPORATIVO, S.A. DE C.V., COEFICIENTE COMUNICACIONES, S.A. DE C.V., SIERRA MADRE INTERNET, S.A. DE C.V., LANTOINTERNET, S.A. DE C.V., MICROSOFT MEXICO, S. DE R.L. DE C.V., SPECTRO NETWORKS COMMUNICATIONS MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V., SPECTRO NETWORKS TELECOMUNICACIONES, S. DE R.L. DE C.V., ABALON SERVICIOS ELECTRÓNICOS, S. DE R.L. DE C.V., CORPORACIÓN NOVAVISIÓN, S. DE R.L. DE C.V., SARIA COMUNICACIONES, S.A. DE C.V., NETGO TELECOMUNICACIONES, S.A. DE C.V., REDES Y ASESORÍAS 7R, S. DE R.L. DE C.V., EXIS TELECOM, S.A. DE C.V., NDI.COM.MX, S.A. DE C.V., OCTACOMM, S.A. DE C.V., ATOMIC DATA, S.A., FTTH DE MÉXICO, S.A. DE C.V., CLEVER IDEAS, S.A. DE C.V., NIDIX NETWORKS, S.A. DE C.V., PLIM, PLATAFORMA DE LANZAMIENTO INTERNET DE MICHOACÁN, S.A. DE C.V., ASTRA NETWORKS, S. DE R.L. DE C.V., CHMO SERVICIOS, S.A.P.I. DE C.V., GCG TELECOM, S. DE R.L. DE C.V., DIGYNETWORKS SOLUCIONES Y REDES, S.A. DE C.V., CITRO TELECOM, S.A. DE C.V., OPTIFIBRA NETWORK, S.A. DE C.V., SENEL, S.A. DE C.V., OPERADORA TELCOM MONTERREY, S.A. DE C.V., HASE SOLUCIONES NETWORK, S. DE R.L. DE C.V., AWAN TECHNOLOGY SERVICES, S. DE R.L. DE C.V., NGX NETWORKS, S. DE R.L. DE C.V., VÍCTOR MANUEL MARTÍNEZ LEÓN, FIBERWIFI, S.A. DE C.V. y AWAN TECHNOLOGY SERVICES, S. DE R.L. DE C.V.

### **Anexo 1.3 Operadores que no han entregado información del servicio fijo de acceso a Internet.**

Los siguientes operadores registraron que ofrecen el servicio fijo de acceso a Internet, no superan los umbrales establecidos en el Lineamiento QUINTO de los Lineamientos del acervo IFT y no entregaron la información correspondiente al cuarto trimestre de 2023 en el periodo establecido para tal efecto:

ABILIO VILLARREAL MORGÁ; ALBERTO VILLEGAS SOTO; ALEJANDRO ALFONSO MELGAREJO ALTAMIRANO; ANA MARÍA RAMOS MORÍN; AURORA FUENTES PEÑA; CÉSAR RAÚL FUENTES MEDINA;

CONCEPCIÓN SÁNCHEZ ABRAHAM; GABRIEL BUTRÓN CHIAPA; GERARDO RAÚL FUENTES MAAS; ISALIA MORENO ZETINA; JOSE ANTONIO CHAVERO SOUSA; LAURO MUNDO GUTIÉRREZ; LUIS ABELARDO GONZÁLEZ GALINDO; MARGARITA CIPRÉS CRUCES; MERCEDES JAVIER ALMEIDA; RAÚL XAVIER GONZÁLEZ VALDEZ; TELECAB, S.A. DE C.V.; ULTRAVISIÓN, S.A. DE C.V.; T.V. CABLE DE HUNUCMA, S.A. DE C.V.; TELECABLE DE RIOVERDE, S.A. DE C.V.; TELESISTEMAS PENINSULARES, S.A. DE C.V.; DIGICABLE, S.A. DE C.V.; GRUPO MARVER, S.A. DE C.V.; PROBERT COMUNICACIONES, S.A. DE C.V.; COSMORED NUEVO VALLARTA, S.A. DE C.V.; CABLE ATENAS, S.A. DE C.V.; TELECABLE DE TIERRA CALIENTE, S.A. DE C.V.; TV CABLE DE JIMENEZ CHIHUAHUA, S.A. DE C.V.; TELECABLE DE CORTAZAR, S.A. DE C.V.; TV OJO CALIENTE, S.A. DE C.V.; TELEVISION POR CABLE DE TAMAZULA, S.A. DE C.V.; TELEVISIÓN DE PEDRO ESCOBEDO, S.A. DE C.V.; TELEVISIÓN POR CABLE TEPA, S.A. DE C.V.; MAYA CABLE DE CARRILLO PUERTO, S.A. DE C.V.; OPERBES, S.A. DE C.V.; TV REY DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.; VELÁZQUEZ JUÁREZ ASOCIADOS, S.A. DE C.V.; COMUNICACIÓN B15, S.A. DE C.V.; INTERCOMUNICACIONES URYME DEL VALLE, S.A. DE C.V.; TELEVISIÓN POR CABLE TONINÁ, S.A. DE C.V.; KBLEX, S.A. DE C.V.; TV CABLE DEL GUADIANA, S.A. DE C.V.; ASTRUM COMUNICACIONES, S.A. DE C.V.; SISTEMA DE CABLE HKAN, S.A. DE C.V.; UCA COMUNICACIONES, S.A. DE C.V.; TELECABLE DE TAMAYO, S.A. DE C.V.; MÉXICO RED DE TELECOMUNICACIONES, S. DE R.L. DE C.V.; CREATIVIDAD INTERNET ENLACES, S.A. DE C.V.; GRUPO HIDALGUENSE DE DESARROLLO, S.A. DE C.V.; 4 PLAY TELECOM, S.A. DE C.V.; MIGUEL ÁNGEL HERRERA HAU; KIWI NETWORKS, S.A.P.I. DE C.V.; TV ZAC, S.A. DE C.V.; CIRION TECHNOLOGIES MÉXICO, S. DE R.L.; SERVICIOS DE CABLE Y TELECOMUNICACIONES, S.A. DE C.V.; TELECABLE DEL MINERAL, S.A. DE C.V.; FUENTES Y FUENTES TELECOM, S.A. DE C.V.; CABLE SUR, S.A. DE C.V.; GUSTAVO ARTEMIO ARCINIEGA SANCHEZ; VICTORIA NOEMI CANTO CHACON; ALESTRA INNOVACIÓN DIGITAL, S. DE R.L. DE C.V.; COMUNÍCALO DE MÉXICO, S.A. DE C.V.; IENTC, S. DE R.L. DE C.V.; SISTEMA TV DIGITAL, S.A. DE C.V.; ENI NETWORKS, S.A.P.I. DE C.V.; CABLE WEB, S.A. DE C.V.; SÚPER CABLE DEL SURESTE, S.A. DE C.V.; EXTRAVISIÓN COMUNICACIÓN, S.A.P.I. DE C.V.; JOSE HOMERO TREVIÑO VILLASEÑOR; SIHI MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V.; CEDSAMÓVIL, S.A. DE C.V.; COMNET, S.A. DE C.V.; SMART CABLE, S.A. DE C.V.; RHINO TELECOM, S.A.P.I. DE C.V.; LUMENET COMUNICACIONES, S. DE R.L. DE C.V.; PROTOKOL TELECOMUNICACIONES, S.A. DE C.V.; KONECTA DE MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V.; EYCO DE LOS ALTOS, S. DE R.L. DE C.V.; CIBER CABLE, S.A. DE C.V.; FRANCISCO GRAJALES PALACIOS; EDITORIAL EL EXPRESO DE Q. ROO, S.A. DE C.V.; BBSRED CORPORATIVO, S.A. DE C.V.; COEFICIENTE COMUNICACIONES, S.A. DE C.V.; SANALTO REDES PENINSULAR, S.A.P.I. DE C.V.; LANTOINTERNET, S.A. DE C.V.; NATALIA CHAREEVA; SISCAB DE MÉXICO, S.A. DE C.V.; RURAL TECHNET, S.A.P.I. DE C.V.; TRANSNAGAR PACÍFICO SUR, S.A. DE C.V.; SPECTRO NETWORKS COMMUNICATIONS MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V.; SPECTRO NETWORKS TELECOMUNICACIONES, S. DE R.L. DE C.V.; LUMINET WAN, S.A. DE C.V.; CELSO ESPINO CHAPARRO; ABALON SERVICIOS ELECTRÓNICOS, S. DE R.L. DE C.V.; VASANTA COMUNICACIONES, S.A.P.I. DE C.V.; LUIS DAGNINO REMIS; DAVID RICARDO LÓPEZ ALDRET; CÉSAR FLORES BARBOSA; REDS COMM, S.A. DE C.V.; SARIA COMUNICACIONES, S.A. DE C.V.; NETGO TELECOMUNICACIONES, S.A. DE C.V.; MUCHOS MEGAS, S.A. DE C.V.; REDES Y ASESORÍAS 7R, S. DE R.L. DE C.V.; RAÚL DUARTE URITA; GAMA RADIOCOMUNICACIONES, S.A. DE C.V.; HILDA MARÍA ARVAYO GONZÁLEZ; ISMAEL EDUARDO SALVADOR PEÑA; EXIS TELECOM, S.A. DE C.V.; FRIDA ÁLVAREZ LEÓN; ARLO PROYECTOS, S. DE R.L. DE C.V.; HUGO SÁNCHEZ SANTOS; ASSETEL, S.A. DE C.V.; ENRIQUE REYNOSO PÉREZ; CONNECT TELECOM, S. DE R.L. DE C.V.; TELECOMUNICACIONES ACCSES, S.A. DE C.V.; NEUROTECH DE LA LAGUNA, S.A. DE C.V.; NDI.COM.MX, S.A. DE C.V.; JOSÉ GONZALO OLIVARES MADRIGAL; ÁNGEL DE JESÚS GÓMEZ PATRÓN; CONECTARED, S.A. DE C.V.; AZAHEL ENRIQUE GARCIA SALAZAR; TELECABLE DE EL NARANJO,

S.A. DE C.V.; MARIO GUERRA FIGUEROA; MANUEL GARCÍA RAMÍREZ; SERVICIOS DE INFRAESTRUCTURA DE RADIOCOMUNICACIÓN Y REDES PRIVADAS DE DATOS; HYPERNET, S.C. DE R.L. DE C.V.; ENLACE DE DATOS Y REDES, S.A. DE C.V.; DIGY NETWORKS, S.A. DE C.V.; MÉXICO INTERNET EXCHANGE, S. DE R.L. DE C.V.; GLOBAL NETWORKS SOLUTIONS, S.A. DE C.V.; RAQUEL SALUD RUÍZ; CARACOL COMUNICACIONES, S.A.P.I. DE C.V.; DIGITCENTER DE MÉXICO, S.A. DE C.V.; TELTAN TELECOMUNICACIONES, S. DE R.L. DE C.V.; MT NETWORKS, S. DE R.L. DE C.V.; FTTH DE MÉXICO, S.A. DE C.V.; MIGUEL AMADO ESCOBAR; MARIO ELIEZER VILLAMIL ARGUELLES; JOSE DE JESUS VAZQUEZ PONCE; MARIO HUMBERTO NADAL MARTÍNEZ; CARLOS GABRIEL MARTÍN DEL CAMPO GONZÁLEZ; INTERNET, REDES Y SOLUCIONES DIGITALES, S.A.S. DE C.V.; HUUS VAS, S.A. DE C.V.; ALTCEL II, S.A.P.I. DE C.V.; CYBERNETWORKS, S.A. DE C.V.; MARTHA ARMANDINA ORTA LEZA; CHRISTIAN ROBLES HERNÁNDEZ; SISTEMAS Y SOLUCIONES DE CAMPECHE, S.A.S. DE C.V.; SBA IMPORTACIONES Y COMERCIALIZACIÓN, S.A. DE C.V.; JOBNETWORKS DE MÉXICO, S.A. DE C.V.; ALTIERNET, S.A. DE C.V.; SERVICIOS MONTERREY TELECOMUNICACIONES, S.A. DE C.V.; YUVOX, S.A. DE C.V.; COMUNICACIÓN VERSÁTIL, S.A. DE C.V.; RIAD COMUNICACIONES, S.A. DE C.V.; TRANSMISIONES DE DATOS DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.; EDWIN ROSALES PEÑALOZA; OVET LÓPEZ CORTÉS; FIBRA 360, S.A. DE C.V.; HULUX TELECOMUNICACIONES, S.A.S. DE C.V.; RUNTIME WIFI TELECOMUNICACIONES, S.A.S. DE C.V.; SERCOMMEX TECHNOLOGY, S. DE R.L. DE C.V.; GERARDO CAMARENA GONZÁLEZ; WEXIZ, S.A. DE C.V.; SILVIA SUSANA ROMERO ORDOÑEZ; IDAYA UVEYDA GONZÁLEZ GUTIÉRREZ; FRANCISCO ROMERO MAGAÑA; ISIDRO GONZÁLEZ VÁSQUEZ; PLIM, PLATAFORMA DE LANZAMIENTO INTERNET DE MICHOACÁN, S.A. DE C.V.; ALFA LYNX TELECOM, S.A.P.I. DE C.V.; CRO.NET, S.A. DE C.V.; ORANGE MY MOBILE, S.A. DE C.V.; GOTV, S. DE R.L. DE C.V.; RICARDO CALIXTO ESCOBEDO; RICARDO DAVID HERNÁNDEZ SORIANO; ERIC SÁNCHEZ RAMÓN; YESENIA SAAVEDRA MARTÍNEZ; ACCESO ILIMITADO EN TELECOMUNICACIONES, S.A. DE C.V.; CONVERGENCIA Y DESARROLLO DIGITAL, S.A. DE C.V.; CATALINO QUIAHUA QUIAHUA; SALVADOR MARTÍNEZ ESQUIVEL; ASTRA NETWORKS, S. DE R.L. DE C.V.; TVIN, S.A. DE C.V.; JULIO CESAR MARTÍNEZ SEGUNDO; IRVI RUÍZ AGUILAR; PLAN PREPAID, S.A. DE C.V.; INTERNET EN EL AIRE, S. DE R.L. DE C.V.; SNET TELECOMUNICACIONES, S. DE R.L. DE C.V.; FIBRA IMAGEN, S.A. DE C.V.; PHONE FLOVE, S.A. DE C.V.; GRUPO SINAI SANTA CLARA PROVEEDORA DE SERVICIOS, S.A. DE C.V.; DIGITAL HUGA, S.A. DE C.V.; TIC 4.0, S.A.P.I. DE C.V.; IVÁN ROJAS VILLANUEVA; JOSÉ RAFAEL ARROYO FRAIRE; CHMO SERVICIOS, S.A.P.I. DE C.V.; JOSÉ CARLOS QUEZADA QUEZADA; JORGE ALBERTO SABIDO CAMARA; VICENTE GARCÍA RODRÍGUEZ; JUAN MIGUEL GUZMÁN OCHOA; SISTEMAS DE COMUNICACIÓN Y ALARMAS, S.A. DE C.V.; JAIME GONZÁLEZ GALVÁN; JOSÉ ENRIQUE LUIS SANROMAN MORÁN; WAVES LINKS SERVICIOS DE COMUNICACIONES E INFORMÁTICA, S.A.S. DE C.V.; REX MOVIL MÉXICO, S.A. DE C.V.; DIGYNETWORKS SOLUCIONES Y REDES, S.A. DE C.V.; PLASMA VISIÓN, S.A. DE C.V.; ADMINISTRADORA DE SERVICIOS DE INTERNET SANDUR, S.A. DE C.V.; PC SIC PLUS, S.A. DE C.V.; OPTIFIBRA NETWORK, S.A. DE C.V.; ROBERTO ACOSTA JIMÉNEZ; CABLE NET COMUNICACIONES, S. DE R.L. DE C.V.; GRUPO CONSULTOR SHERU AG, S. DE R.L. DE C.V.; OLIVIA GARCÍA LUNA; RED DE TELECOMUNICACIONES ITMEX DE MÉXICO, S.A. DE C.V.; VALERIA ITZEL SUÁREZ GALLEGOS; COMCAB DEL MAYO, S.A.P.I. DE C.V.; SITE MAX, S.A.S. DE C.V.; FERNANDO REYES MORALES; SENEL, S.A. DE C.V.; OPERADORA TELCOM MONTERREY, S.A. DE C.V.; OSCAR DE LA LUZ DIMAS; ISRAEL TRINIDAD CRUZ; COMERCIALIZADORA CAMINO REAL DEL SURESTE, S.A.S. DE C.V.; DARKLINK, S.A. DE C.V.; REHEDMAS INTERNET PARA TODOS, S.A. DE C.V.; HASE SOLUCIONES NETWORK, S. DE R.L. DE C.V.; ROGELIO MARTÍNEZ CANO; ARGON TELECOMUNICACIONES, S. DE R.L. DE C.V.; PESA NET, S.A. DE C.V.; MAGNOLIA MADRIGAL LEYVA; RCI COMUNICACIONES, S.A. DE C.V.; CORPORATIVO GLOBE-IT, S.A. DE

C.V.; NGX NETWORKS, S. DE R.L. DE C.V.; RED4 PROVI NET, S.A. DE C.V.; DELMA RAFAELA ALCALÁ AMADOR; OMAR SÁNCHEZ HERNÁNDEZ; IGNACIO LICEA RODRÍGUEZ; FERCO TELECOMUNICACIONES, S.A. DE C.V.; TELECOMUNICACIONES OTOMIES, S. DE R.L. DE C.V.; MULTI-NAT, S.A.P.I. DE C.V.; COMPAÑÍA MEGA RETH, S.A. DE C.V.; MARÍA WENDOLYN MÁRQUEZ PORRAS; JESÚS ALBERTO RESÉNDIZ NIETO; DAVID MARÍN NICOLÁS; SYNDEL TELECOMUNICACIONES, S.A. DE C.V.; BONIFACIO GARCÍA CRUZ; GRUPO MOVIL L.S DE HIDALGO, S.A. DE C.V.; EDGARD STERLING ACUÑA; 4M TELECOM, S.A. DE C.V.; RENÉ LICEA OCHOA; IDY COMUNICACIONES, S. DE R.L. DE C.V.; CONNECT-KEY SOLUCIONES EN INTERNET, S.A. DE C.V.; COMUNICACIONES ESTRATÉGICAS MOLOCH, S. DE R.L. DE C.V.; MARÍA FERNANDA REYES GARCÍA; JULIO ALBERTO ROBLES MEDRANO; JAIME ALONSO ORTA MARRUFO; RV TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN, S.A. DE C.V.; JESÚS ANTONIO PÉREZ HERNÁNDEZ; GCI-GRUPO DE LA COMUNICACIÓN INTERSERRANA, S. DE R.L. MI.; GN INTERNET, S.A. DE C.V.; SERGIO MEDINA CAMACHO; MTP NETWORK SOLUTIONS, S. DE R.L. DE C.V.; ADRIANA LIZBETH HINOSTROZA GASPAS; IMMER UZZIEL LÓPEZ GUTIÉRREZ; CARLA MERCEDES ZACARÍAS MÉNDEZ; J. JESÚS PEÑALOZA FIERROS; JESÚS ALBERTO RUBIO ARIAS; ALFREDO NARANJO HERNÁNDEZ; VIOLETA CRISÓSTOMO FLORES; MAYA LINK, S. DE R.L. DE C.V.; GPON TELECOM, S.A. DE C.V.; IME REYNALDO DECELIS PÉREZ; VIDAL SALINAS VASQUEZ; LUIS MANUEL TEMIX MÁRQUEZ; CARLOS MAURICIO BAÑOS FLORES; DISEÑO EN REDES DE DATOS VILLA WIRELESS, S.A. DE C.V.; SISTEMA DE TELEVISION E INTERNET DE MEXICO, S.A. DE C.V.; TELECOMUNICACIONES DE LA CIÉNEGA-SAORAA, S.A. DE C.V.; MIRIAM DAYANE MELGOZA RODRÍGUEZ; REYNALDO JIMÉNEZ ISLAS; 2M INGENIERÍA Y SERVICIOS EN TELECOMUNICACIONES, S.A. DE C.V.; LIAISON HOME, S.A. DE C.V.; WISPEED TELECOMUNICACIONES, S. DE R.L. DE C.V.; JUAN CABAÑAS GARCÍA; MEGANETRU SOLUCIONES EN TELECOMUNICACIONES, S. DE R.L. DE C.V.; SOCIEDAD DE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS DEL EDOMEX, S.A. DE C.V.; YOUCOM TELECOM, S. DE R.L. DE C.V.; GERARDO MARTÍNEZ AGUSTÍN; SENEN CÁNDIDO CAMARGO; FIBERWIFI, S.A. DE C.V.; SAHAGID EMAB HERNÁNDEZ MAGOS; EMANUEL AGUAYO RODRÍGUEZ; WIRE X PLUS, S.A. DE C.V.; AXE REDES E INFRAESTRUCTURA, S.A. DE C.V.; JUAN CARLOS ANDRES ANAYA; CONCEPCIÓN SÁNCHEZ ABRAHAM; SISTEMA DE TELECOMUNICACIONES VÍA SATÉLITE DE QUIROGA, S.A. DE C.V.; ASTRUM COMUNICACIONES, S.A. DE C.V.; STARSATEL, S.A. DE C.V.; COMUNÍCALO DE MÉXICO, S.A. DE C.V.; VIASAT TECNOLOGÍA, S.A. DE C.V. y SYSMANTEC, S.A.P.I. DE C.V.

#### **Anexo 1.4 Operadores que no han entregado información del servicio de televisión restringida.**

Los siguientes operadores registraron que ofrecen el servicio de televisión restringida, no superan los umbrales establecidos en el Lineamiento QUINTO de los Lineamientos del acervo IFT y no entregaron la información correspondiente al cuarto trimestre de 2023 en el periodo establecido para tal efecto: ABELARDO AREVALO RODRIGUEZ, ABILIO VILLARREAL MORGAS, ALBERTO VILLEGAS SOTO, ALEJANDRO ALFONSO MELGAREJO ALTAMIRANO, ALEJANDRO MAFFUZ AZIZ, ALFONSO URRUELA OCHOA, ANA MARÍA RAMOS MORÍN, ANTONIO SIERRA CÁRDENAS, AURA ELENA GUERRERO JIMÉNEZ, AURORA FUENTES PEÑA, BEATRIZ EUGENIA OLIVARES RAMOS, CÉSAR RAÚL FUENTES MEDINA, ADA CRISTINA MAGAÑA CASTRO, ENRIQUE SOSA DUARTE, FABRIZIO PAREDES CEBALLOS, FILEMON ANCONA CANO, GABRIEL BUTRÓN CHIAPA, GENY MARGARITA MOGUEL REJON, GERARDO RAÚL FUENTES MAAS, GUILLERMO MEDELLIN MILAN, GUILLERMO ZARATE GARCIA, ISALIA MORENO ZETINA, JORGE ADALBERTO ESPERÓN HEREDIA, JORGE ARTURO VIELMA PÉREZ, JOSE ANTONIO CHAVERO SOUSA, JOSE

JULIAN SACRAMENTO GARZA, JOSÉ LUIS CHAVERO RESÉNDIZ, JOSE RAMON MARTINEZ DOMINGUEZ, JUAN RACIEL TORRESCANO MONTIEL, LAURO MUNDO GUTIÉRREZ, LEONCIO TRANQUILINO ESPAÑA REYES, LUIS ABELARDO GONZÁLEZ GALINDO, LUIS ALBERTO ALONZO MAGAÑA, MANUEL ENRIQUE VELAZQUEZ VAUGHAN, MANUEL LOPEZ AVILA, MARGARITA CIPRÉS CRUCES, MARÍA DEL ROSARIO SÁNCHEZ MEZA, MARGARITA GUADALUPE BORBOA GARCIA, MERCEDES JAVIER ALMEIDA, JESÚS NATAREN OVANDO, OSCAR PEREZ BARROS, RAFAEL SÁNCHEZ NAZARIEGA, SANDRA MIREA MERAZ PONCE, CONSORCIO DE RADIODIFUSORAS DE MÉXICO, S.A. DE C.V., DELTACABLE, S.A. DE C.V., TELECAB, S.A. DE C.V., T.V. CABLE DE HUNUCMA, S.A. DE C.V., TELECABLE DE RIOVERDE, S.A. DE C.V., TELESISTEMAS PENINSULARES, S.A. DE C.V., T.V. DE MILPA ALTA, S.A. DE C.V., DIGICABLE, S.A. DE C.V., GRUPO MARVER, S.A. DE C.V., RADIO BAJA, S.A. DE C.V., PROBERT COMUNICACIONES, S.A. DE C.V., COSMORED NUEVO VALLARTA, S.A. DE C.V., CABLE ATENAS, S.A. DE C.V., TELECABLE DE TIERRA CALIENTE, S.A. DE C.V., TV CABLE DE JIMENEZ CHIHUAHUA, S.A. DE C.V., TELECABLE DE CORTAZAR, S.A. DE C.V., TV OJO CALIENTE, S.A. DE C.V., TELEVISION POR CABLE DE TAMAZULA, S.A. DE C.V., TELEVISIÓN DE PEDRO ESCOBEDO, S.A. DE C.V., CONSORCIO TV CABLE, S.A. DE C.V., TELEVISIÓN POR CABLE TEPA, S.A. DE C.V., CABLE DIVERSIÓN, S.A. DE C.V., MAYA CABLE DE CARRILLO PUERTO, S.A. DE C.V., TV REY DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V., COMUNICACIÓN B15, S.A. DE C.V., INTERCOMUNICACIONES URYME DEL VALLE, S.A. DE C.V., TELEVISION DE ACUÑA, S.A., MELAQUES TELEVISIÓN, S.A. DE C.V., TELECOMUNICACIONES DE CERRITOS, S.A. DE C.V., CABLE Z, S.A., TELEVISIÓN POR CABLE TONINÁ, S.A. DE C.V., INTERNACIONAL LAMOTHE, S.A. DE C.V., KBLEX, S.A. DE C.V., TV CABLE DEL GUADIANA, S.A. DE C.V., ESTRUCTURAS METALICAS E INSTALACIONES ESPECIALIZADAS, S.A. DE C.V., CORPORATIVO VICTORIA, S.A. DE C.V., SISTEMA DE TELECOMUNICACIONES VÍA SATÉLITE DE QUIROGA, S.A. DE C.V., CORPORATIVO DE TELECABLES, S.A. DE C.V., BM PRODUCCIONES, S.A. DE C.V., ES TV COM, S.A. DE C.V., ENTRETENIMIENTO Y TELECOMUNICACIONES, S.A. DE C.V., OPERADORA ONE, S.A. DE C.V., UCA COMUNICACIONES, S.A. DE C.V., IMAGEN STVC, S.A. DE C.V., TELECABLE DE TAMAYO, S.A. DE C.V., JACE TELECOM, S.A. DE C.V., MIGUEL ÁNGEL HERRERA HAU, SERGIO PEDROZA AGUILERA, TV ZAC, S.A. DE C.V., TV CABLE DE ISLA, S.A. DE C.V., CARLOS BARRIOS PÉREZ, CABLE SORO, S.A. DE C.V., CONSORCIO JAGO COMUNICACIONES, S.A. DE C.V., SERVICIOS DE CABLE Y TELECOMUNICACIONES, S.A. DE C.V., TELECABLE DEL MINERAL, S.A. DE C.V., FUENTES Y FUENTES TELECOM, S.A. DE C.V., CABLE MEJOR, S.A. DE C.V., BANDA ANCHA, S. DE R.L. DE C.V., CABLE SUR, S.A. DE C.V., TELECOMUNICACIONES DE COATLINCHAN, S.A. DE C.V., VICTORIA NOEMI CANTO CHACON, DESARROLLOS DE SISTEMAS DE TELEVISIÓN, S.A. DE C.V., IENTC, S. DE R.L. DE C.V., REMOTE SPORTS NETWORK, S.A. DE C.V., TELEVISIÓN DE LA CRUZ DE ELOTA, S.A. DE C.V., ANTONIO FLORES ACOSTA, ENI NETWORKS, S.A.P.I. DE C.V., CABLE WEB, S.A. DE C.V., SÚPER CABLE DEL SURESTE, S.A. DE C.V., EXTRAVISIÓN COMUNICACIÓN, S.A.P.I. DE C.V., SERVICIOS COAXIALES POR CABLE, S.A. DE C.V., HUMBERTO RENE OLIVARES GASCON, IRENE MARQUEZ OLIVARES, JOSE HOMERO TREVIÑO VILLASEÑOR, HERMOVISIÓN, S. DE R.L. DE C.V., SMART CABLE, S.A. DE C.V., CABLE SALTO DE AGUA, S.A. DE C.V., EYCO DE LOS ALTOS, S. DE R.L. DE C.V., CIBER CABLE, S.A. DE C.V., FRANCISCO GRAJALES PALACIOS, EDITORIAL EL EXPRESO DE Q. ROO, S.A. DE C.V., LUCÍA ARMENTA GUZMÁN, SUPERCABLE TIXKOKOB, S.A. DE C.V., BRENDA TERESA LEAL VEGA, SILVIA LEGORRETA SÁNCHEZ, SISCAB DE MÉXICO, S.A. DE C.V., TELESISTEMAS Y REDES MEXIQUENSES, S.A. DE C.V., VALLE TV, S.A. DE C.V., COMERCIALIZADORA GIRNET, S.A. DE C.V., TRANSNAGAR PACÍFICO SUR,

S.A. DE C.V., GRUPO CORPORATIVO ZUNUN PAZ, S.A. DE C.V., CABLEPLAY TELECOMUNICACIONES, S.A. DE C.V., FRIDA ÁLVAREZ LEÓN, JUAN CARLOS COLÍN CALDERÓN, AXEL ARTURO HERNÁNDEZ CRIOLLO, TELECABLE DE EL NARANJO, S.A. DE C.V., ROSA MARÍA SÁNCHEZ TORRES, RAQUEL SALUD RUÍZ, JOAQUÍN LEÓN ASPANO, FTTH DE MÉXICO, S.A. DE C.V., VIRGINIA GUADALUPE CRUZ RENTERÍA, DISH MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V., EGO NET, S.A. DE C.V., GABRIELA OLIVA MELGAREJO, SBA IMPORTACIONES Y COMERCIALIZACIÓN, S.A. DE C.V., GRUPO MAGERCA COMUNICACIONES, S.A., DE C.V., TELECABLE DE TECALITLÁN, S. DE R.L. DE C.V., CRO.NET, S.A. DE C.V., TG TV CABLE, S.A. DE C.V., HUGO ABEL PUENTE ANGUIANO, JORGE ERNESTO OLIVA MELGAREJO, GOTV, S. DE R.L. DE C.V., ACCESO ILIMITADO EN TELECOMUNICACIONES, S.A. DE C.V., CABLEXTREMO, S.A. DE C.V., TVIN, S.A. DE C.V., CLAUDIA ANGÉLICA MALDONADO ARCE, FIBRA IMAGEN, S.A. DE C.V., LUIS FERNANDO RUIZ GUERRERO, DIGYNETWORKS SOLUCIONES Y REDES, S.A. DE C.V., PLASMA VISIÓN, S.A. DE C.V., EDIFICACIONES CHELEM, S.A. DE C.V., COMCAB DEL MAYO, S.A.P.I. DE C.V., CORPORATIVO GLOBE-IT, S.A. DE C.V., KUALI TLAMANTLI, S.A. DE C.V., SYNDEL TELECOMUNICACIONES, S.A. DE C.V., ALFREDO NARANJO HERNÁNDEZ y SISTEMA DE TELEVISION E INTERNET DE MEXICO, S.A. DE C.V.

### **Anexo 1.5 Operadores que no han entregado información del servicio móvil de telefonía.**

Los siguientes operadores registraron que ofrecen el servicio móvil de telefonía, no superan los umbrales establecidos en el Lineamiento QUINTO de los Lineamientos del acervo IFT y no entregaron la información correspondiente al cuarto trimestre de 2023 en el periodo establecido para tal efecto: VELOCOM, S.A. DE C.V., UNET TELECOMUNICACIONES, S.A. DE C.V., ULTRAVISIÓN, S.A. DE C.V., CORPORACIÓN DE RADIO Y TELEVISIÓN DEL NORTE DE MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V., TV CABLE DEL GUADIANA, S.A. DE C.V., SERVICIOS TRONCALIZADOS, S.A. DE C.V., OME TEL, S.A. DE C.V., OPENIP COMUNICACIONES, S.A. DE C.V., AFCAZA, S.A.P.I. DE C.V., IENTC, S. DE R.L. DE C.V., NEUS MOBILE, S.A.P.I. DE C.V., ALTCEL, S.A.P.I. DE C.V., PLINTRON MÉXICO, S.A. DE C.V., CORPORACIÓN NOVAVISIÓN, S. DE R.L. DE C.V., KING DAVID MOBILE, S.A.P.I. DE C.V., SARIA COMUNICACIONES, S.A. DE C.V., NETGO TELECOMUNICACIONES, S.A. DE C.V., EXIS TELECOM, S.A. DE C.V., GRUPO INTEN, S.A.P.I. DE C.V., AGREGADORA DE INTELIGENCIA EN NEGOCIOS TECNOLÓGICOS, S.A. DE C.V., SOLUCIONES Y ASESORIA EN COBRANZA, S. DE R.L. DE C.V., GUGA TELECOM, S.A.P.I. DE C.V., ALESTRA SERVICIOS MÓVILES, S.A. DE C.V., ALFA LYNX TELECOM, S.A.P.I. DE C.V., ORANGE MY MOBILE, S.A. DE C.V., MAYA MÓVIL ONLINE, S.A. DE C.V., VIRAL CEL, S.A. DE C.V., BROCOMUNICACIONES MOVILES, S.A.P.I. DE C.V., LÍDER EN PREPAGO, S.A. DE C.V., GAMEPLANET, S.A. DE C.V., PLASMA VISIÓN, S.A. DE C.V., AXIOS COMUNICACIONES, S. DE R.L. DE C.V., FEMASEISA, S.A. DE C.V., LINKING CONET, S.A.P.I. DE C.V., SERVICIOS TECNOLÓGICOS, CONTABLES, FISCALES Y ADMINISTRATIVOS DE MÉXICO, S.A.S. DE C.V., DALE FON, S.A. DE C.V., MÓVIL PARA TODOS, S.A. DE C.V. y I AM ABUNDANCE, S.A.P.I. DE C.V.

### **Anexo 1.6 Operadores que no han entregado información del servicio móvil de acceso a Internet.**

Los siguientes operadores registraron que ofrecen el servicio móvil de acceso a Internet, no superan los umbrales establecidos en el Lineamiento QUINTO de los Lineamientos del acervo IFT y no entregaron la información correspondiente al cuarto trimestre de 2023 en el periodo establecido para

tal efecto: GENY MARGARITA MOGUEL REJON, DIGICABLE, S.A. DE C.V., COMUNÍCALO DE MÉXICO, S.A. DE C.V., UNET TELECOMUNICACIONES, S.A. DE C.V., VIASAT TECNOLOGÍA, S.A. DE C.V., UNIVERSE DATA COMMUNICATIONS, S.A. DE C.V., WISTARIP, S. DE R.L. DE C.V., GUGA TELECOM, S.A.P.I. DE C.V., RÍOS CASTILLO PUBLICIDAD, S.A. DE C.V., PLIM, PLATAFORMA DE LANZAMIENTO INTERNET DE MICHOACÁN, S.A. DE C.V., PLASMA VISIÓN, S.A. DE C.V., FERCO TELECOMUNICACIONES, S.A. DE C.V., CORPORACIÓN DE RADIO Y TELEVISIÓN DEL NORTE DE MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V., TV CABLE DEL GUADIANA, S.A. DE C.V., SERVICIOS TRONCALIZADOS, S.A. DE C.V., ALESTRA INNOVACIÓN DIGITAL, S. DE R.L. DE C.V., OPENIP COMUNICACIONES, S.A. DE C.V., AFCAZA, S.A.P.I. DE C.V., IENTC, S. DE R.L. DE C.V., ENI NETWORKS, S.A.P.I. DE C.V., NEUS MOBILE, S.A.P.I. DE C.V., PLINTRON MÉXICO, S.A. DE C.V., CORPORACIÓN NOVAVISIÓN, S. DE R.L. DE C.V., KING DAVID MOBILE, S.A.P.I. DE C.V., SARIA COMUNICACIONES, S.A. DE C.V., NETGO TELECOMUNICACIONES, S.A. DE C.V., EXIS TELECOM, S.A. DE C.V., GRUPO INTEN, S.A.P.I. DE C.V., AGREGADORA DE INTELIGENCIA EN NEGOCIOS TECNOLÓGICOS, S.A. DE C.V., SOLUCIONES Y ASESORIA EN COBRANZA, S. DE R.L. DE C.V., GUGA TELECOM, S.A.P.I. DE C.V., ALESTRA SERVICIOS MÓVILES, S.A. DE C.V., ALFA LYNX TELECOM, S.A.P.I. DE C.V., ORANGE MY MOBILE, S.A. DE C.V., CONVERGENCIA Y DESARROLLO DIGITAL, S.A. DE C.V., BROCOMUNICACIONES MOVILES, S.A.P.I. DE C.V., PLASMA VISIÓN, S.A. DE C.V., AXIOS COMUNICACIONES, S. DE R.L. DE C.V., FEMASEISA, S.A. DE C.V., LINKING CONET, S.A.P.I. DE C.V., MÓVIL PARA TODOS, S.A. DE C.V. y I AM ABUNDANCE, S.A.P.I. DE C.V.

Como se menciona en el primer apartado de este documento, esta información se presenta con carácter preliminar debido a que, a la fecha de publicación de esta nota, los datos recibidos a diciembre de 2023 continúan en el proceso de revisión y validación según lo establecido en los citados Lineamientos del acervo estadístico del IFT.