

VERSIÓN PÚBLICA DEL ANEXO I DEL ACUERDO P/IFT/EXT/300915/114

DE LA SESIÓN DEL PLENO DEL INSTITUTO FEDERAL DE TELECOMUNICACIONES EN SU XXXIII SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL 2015, CELEBRADA EL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2015.

LEYENDA DE LA CLASIFICACIÓN

Fecha de Clasificación: 30 de septiembre de 2015. **Unidad Administrativa:** Secretaría Técnica del Pleno. **Confidencial:** Si, por contener información Confidencial; por lo anterior, el 5 de octubre de 2015 se elaboró versión pública del Anexo I del Acuerdo P/IFT/EXT/300915/114, de conformidad con los artículos 106, 107 y 111 de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública ("LGTAIP").

Documento	Descripción del asunto	Fundamento legal	Motivación	Secciones Confidenciales
Anexo I del Acuerdo P/IFT/EXT/300915/114	Resolución que emite el Pleno del Instituto Federal de Telecomunicaciones en el procedimiento especial, tramitado con el número de expediente AI/DC-001-2014.	Confidencial, de conformidad con los artículos 116, Segundo y Tercero Transitorios de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública; 3, fracción IX, 124 y 125 de la Ley Federal de Competencia Económica; así como los Lineamientos Trigésimo Segundo, fracción VII y XVII, Trigésimo Tercero y Trigésimo Sexto, fracción II de los Lineamientos Generales para la Clasificación y Desclasificación de la Información de las Dependencias y Entidades de la Administración Pública Federal.	Contiene información que fue entregada con carácter Confidencial por los particulares, por lo que de hacerse del conocimiento puede causar daño o perjuicio en su posición competitiva.	Todo el Anexo I.

Firma y Cargo del Servidor Público que clasifica: Lic. Yaratzet Funes López, Prosecretaría Técnica del Pleno-----

-----Fin de la leyenda.



Anexo I

GIE GTV

1. Grupo Televisa, S.A.B.
 - 1.1 Descripción del negocio.
 - 1.2 Estructura y participación accionaria.
2. Cablemás
 - 2.1 Estructura corporativa de Grupo Televisa, S.A.B. y las sociedades subsidiarias relacionadas con Cablemás, S.A. de C.V.
 - 2.2 Concesionarias del servicio de televisión y audio restringidos.
3. Empresas Cablevisión S.A.B. de C.V.
 - 3.1 Estructura y participación accionaria de Empresas Cablevisión, S.A.B. de C.V.
 - 3.2 Estructura corporativa de Empresas Cablevisión, S.A.B. de C.V.
 - 3.3 Concesionarias del servicio de televisión y audio restringidos.
4. Televisión Internacional, S.A. de C.V.
 - 4.1 Estructura y participación accionaria de Televisión Internacional, S.A. de C.V.
 - 4.2 Estructura corporativa de Televisión Internacional, S.A. de C.V.
 - 4.3 Concesionarias del servicio de televisión y audio restringidos.
5. Grupo Cable TV, S.A. de C.V.
 - 5.1 Estructura y participación accionaria de Grupo Cable T.V., S.A. de C.V.
 - 5.2 Estructura corporativa de Grupo Cable T.V., S.A. de C.V.
 - 5.3 Concesionarias del servicio de televisión y audio restringidos.
6. Innova, S. de R.L. de C.V.
 - 6.1 Estructura y participación accionaria de Innova, S. de R.L. de C.V.
 - 6.2 Estructura corporativa de Innova, S. de R.L. de C.V.
 - 6.3 Concesionarias del servicio de televisión y audio restringidos.
7. Empresas de Grupo Televisa, S.A.B. relacionadas directa o indirectamente con los sectores de telecomunicaciones y radiodifusión.
8. Conclusión del Grupo de Interés Económico conformado por Grupo Televisa, S.A.B.

ANEXO II
MERCADOS RELEVANTES

MERCADOS RELEVANTES

Aguascalientes: (1) Asientos (01002), (2) Calvillo (01003), (3) Cosío (01004), (4) San José de Gracia (01008), (5) Tepezalá (01009), (6) El Llano (01010).

Baja California: (7) Ensenada (02001), (8) Mexicali (02002), (9) Tecate (02003), (10) Tijuana (02004), (11) Playas de Rosarito (02005).

Baja California Sur: (12) Comondú (03001), (13) Mulegé (03002), (14) Loreto (03009).

Campeche: (15) Campeche (04002), (16) Carmen (04003), (17) Champotón (04004), (18) Hecelchakán (04005), (19) Hopelchén (04006), (20) Palizada (04007), (21) Tenabo (04008), (22) Escárcega (04009).

Coahuila de Zaragoza: (23) Abasolo (05001), (24) Arteaga (05004), (25) Candela (05005), (26) Castaños (05006), (27) Cuatro Ciénegas (05007), (28) Escobedo (05008), (29) Frontera (05010), (30) General Cepeda (05011), (31) Guerrero (05012), (32) Hidalgo (05013), (33) Jiménez (05014), (34) Juárez (05015), (35) Llamadrid (05016), (36) Matamoros (05017), (37) Monclova (05018), (38) Morelos (05019), (39) Múzquiz (05020), (40) Nadadores (05021), (41) Nava (05022), (42) Ocampo (05023), (43) Parras (05024), (44) Piedras Negras (05025), (45) Progreso (05026), (46) Ramos Arizpe (05027), (47) Sacramento (05029), (48) Saltillo (05030), (49) San Buenaventura (05031), (50) San Juan de Sabinas (05032), (51) Sierra Mojada (05034), (52) Viesca (05036), (53) Villa Unión (05037), (54) Zaragoza (05038).

Colima: (55) Armería (06001), (56) Comala (06003), (57) Coquimatlán (06004), (58) Cuauhtémoc (06005), (59) Ixtlahuacán (06006), (60) Manzanillo (06007), (61) Minatitlán (06008), (62) Tecomán (06009), (63) Villa de Álvarez (06010).

Chiapas: (64) Acacoyagua (07001), (65) Acala (07002), (66) Acapetahua (07003), (67) Altamirano (07004), (68) Amatán (07005), (69) Amatenango de la Frontera (07006), (70) Amatenango del Valle (07007), (71) Angel Albino Corzo (07008), (72) Arriaga (07009), (73) Bejucal de Ocampo (07010), (74) Bella Vista (07011), (75) Bochil (07013), (76) El Bosque (07014), (77) Cacahoatán (07015), (78) Catazajá (07016), (79) Cintalapa (07017), (80) Coapilla (07018), (81) La Concordia (07020), (82) Copainalá (07021), (83) Chalhchihuitán (07022), (84) Chamula (07023), (85) Chanal (07024), (86) Chapultenango (07025), (87) Chenalhó (07026), (88) Chiapa de Corzo (07027), (89) Chiapilla (07028), (90) Chicoasén (07029), (91) Chicomuselo (07030), (92) Chilón (07031), (93) Escuintla (07032), (94) Francisco León (07033), (95) Frontera Comalapa (07034), (96) Frontera Hidalgo (07035), (97) La Grandeza (07036), (98) Huehuetán (07037), (99) Huixtán (07038), (100) Huitupán (07039), (101) La Independencia (07041), (102) Ixhuatán (07042), (103) Ixtacomitán (07043), (104) Ixtapa (07044), (105) Ixtapangajoyá (07045), (106) Jiquipilas (07046), (107) Jitotol (07047), (108) Juárez (07048), (109) Larráinzar (07049), (110) La Libertad (07050), (111) Mapastepec (07051), (112) Las Margaritas (07052), (113) Mazapa de Madero (07053), (114) Mazatán (07054), (115) Metapa (07055), (116) Mitontic (07056), (117) Motozintla (07057), (118) Nicolás Ruíz (07058), (119) Ocosingo (07059), (120) Ocotepec (07060), (121) Ocozocoautla de Espinosa (07061), (122) Ostuacán (07062), (123) Osumacinta (07063), (124) Oxchuc (07064), (125) Palenque (07065), (126) Pantelhó (07066), (127) Pantepec (07067), (128) Pijijiapan (07069), (129) El Porvenir (07070), (130) Villa Comaltitlán (07071), (131) Pueblo Nuevo Solistahuacán (07072), (132) Rayón (07073), (133) Reforma (07074), (134) Sabánilla (07076), (135) Salto de Agua (07077), (136) Siltepec (07080), (137) Simojovel (07081), (138) Sitalá (07082), (139) Socoltenango (07083), (140) Solosuchiapa (07084), (141) Soyaló (07085), (142)

Suchiate (07087), (143) Sunuapa (07088), (144) Tapachula (07089), (145) Tapalapa (07090), (146) Tecpatán (07092), (147) Tenejapa (07093), (148) Tila (07096), (149) Tonalá (07097), (150) Totolapa (07098), (151) La Trinitaria (07099), (152) Tumbalá (07100), (153) Tuxtla Chico (07102), (154) Tuzantán (07103), (155) Tzitol (07104), (156) Unión Juárez (07105), (157) Venustiano Carranza (07106), (158) Villa Corzo (07107), (159) Yajalón (07109), (160) San Lucas (07110), (161) Zinacantán (07111), (162) San Juan Cancuc (07112).

Chihuahua: (163) Ahumada (08001), (164) Aldama (08002), (165) Allende (08003), (166) Aquiles Serdán (08004), (167) Ascensión (08005), (168) Bachíniva (08006), (169) Balleza (08007), (170) Batopilas (08008), (171) Bocoyna (08009), (172) Buenaventura (08010), (173) Camargo (08011), (174) Carichí (08012), (175) Casas Grandes (08013), (176) Coronado (08014), (177) Coyame del Sotol (08015), (178) La Cruz (08016), (179) Cuauhtémoc (08017), (180) Cusihuiriachi (08018), (181) Chihuahua (08019), (182) Chínipas (08020), (183) Delicias (08021), (184) Dr. Belisario Domínguez (08022), (185) Galeana (08023), (186) Santa Isabel (08024), (187) Gómez Farías (08025), (188) Gran Morelos (08026), (189) Guachochi (08027), (190) Guadalupe y Calvo (08029), (191) Guazapares (08030), (192) Guerrero (08031), (193) Hidalgo del Parral (08032), (194) Huejotitán (08033), (195) Ignacio Zaragoza (08034), (196) Janos (08035), (197) Juárez (08037), (198) Julimes (08038), (199) López (08039), (200) Madera (08040), (201) Maguarichi (08041), (202) Manuel Benavides (08042), (203) Matachí (08043), (204) Matamoros (08044), (205) Meoqui (08045), (206) Morelos (08046), (207) Moris (08047), (208) Namiquipa (08048), (209) Nonoava (08049), (210) Ocampo (08051), (211) Ojinaga (08052), (212) Riva Palacio (08054), (213) Rosales (08055), (214) Rosario (08056), (215) San Francisco de Borja (08057), (216) San Francisco de Conchos (08058), (217) San Francisco del Oro (08059), (218) Satevó (08061), (219) Saucillo (08062), (220) Temósachic (08063), (221) El Tule (08064), (222) Urique (08065), (223) Uruachi (08066), (224) Valle de Zaragoza (08067).

(225) el Distrito Federal (09).

Durango: (226) Canatlán (10001), (227) Canelas (10002), (228) Coneto de Comonfort (10003), (229) Cuencamé (10004), (230) General Simón Bolívar (10006), (231) Guanaceví (10009), (232) Hidalgo (10010), (233) Indé (10011), (234) Lerdo (10012), (235) Mapimí (10013), (236) Mezquital (10014), (237) Nazas (10015), (238) Nombre de Dios (10016), (239) Ocampo (10017), (240) El Oro (10018), (241) Otáez (10019), (242) Pánuco de Coronado (10020), (243) Peñón Blanco (10021), (244) Pueblo Nuevo (10023), (245) Rodeo (10024), (246) San Bernardo (10025), (247) San Dimas (10026), (248) San Juan de Guadalupe (10027), (249) San Juan del Río (10028), (250) San Luis del Cordero (10029), (251) San Pedro del Gallo (10030), (252) Santa Clara (10031), (253) Santiago Papasquiaro (10032), (254) Súcil (10033), (255) Tamazula (10034), (256) Tepehuanes (10035), (257) Tlahualilo (10036), (258) Topia (10037), (259) Nuevo Ideal (10039).

Guanajuato: (260) Abasolo (11001), (261) Acámbaro (11002), (262) Apaseo el Alto (11004), (263) Apaseo el Grande (11005), (264) Atarjea (11006), (265) Celaya (11007), (266) Manuel Doblado (11008), (267) Comonfort (11009), (268) Coroneo (11010), (269) Cuernavaca (11012), (270) Doctor Mora (11013), (271) Guanajuato (11015), (272) Huanímaro (11016), (273) Jaral del Progreso (11018), (274) Jerécuaro (11019), (275) Ocampo (11022), (276) Pénjamo (11023), (277) Pueblo Nuevo (11024), (278) Purísima del Rincón (11025), (279) Romita (11026), (280) Salvatierra (11028), (281) San Diego de la Unión (11029), (282) San Felipe (11030), (283) San Francisco del Rincón (11031), (284) San José Iturbide (11032), (285) San Luis de la Paz (11033), (286) Santa Catarina (11034), (287) Santa Cruz de Juventino Rosas (11035), (288) Santiago Maravatío

(11036), (289) Tierra Blanca (11040), (290) Valle de Santiago (11042), (291) Victoria (11043), (292) Villagrán (11044), (293) Xichú (11045), (294) Yuriria (11046).

Guerrero: (295) Acapulco de Juárez (12001), (296) Ahuacutzingo (12002), (297) Ajuchitlán del Progreso (12003), (298) Alcozauca de Guerrero (12004), (299) Alpoyeca (12005), (300) Apaxtla (12006), (301) Arcelia (12007), (302) Atenango del Río (12008), (303) Atlamajalcingo del Monte (12009), (304) Atlixac (12010), (305) Atoyac de Álvarez (12011), (306) Ayutla de los Libres (12012), (307) Azoyú (12013), (308) Benito Juárez (12014), (309) Coahuayutla de José María Izazaga (12016), (310) Cocula (12017), (311) Copala (12018), (312) Copalillo (12019), (313) Copanatoyac (12020), (314) Coyuca de Benítez (12021), (315) Coyuca de Catalán (12022), (316) Cuajinicuilapa (12023), (317) Cualác (12024), (318) Cuautepéc (12025), (319) Cuetzala del Progreso (12026), (320) Cutzamala de Pinzón (12027), (321) Chilapa de Álvarez (12028), (322) Chilpancingo de los Bravo (12029), (323) Florencio Villarreal (12030), (324) General Canuto A. Neri (12031), (325) General Heliodoro Castillo (12032), (326) Huamuxtitlán (12033), (327) Huitzoco de los Figueroa (12034), (328) Iguala de la Independencia (12035), (329) Iguala (12036), (330) Ixcateopan de Cuauhtémoc (12037), (331) Juan R. Escudero (12039), (332) Leonardo Bravo (12040), (333) Malinaltepec (12041), (334) Mártir de Cuilapan (12042), (335) Metlatónoc (12043), (336) Mochitlán (12044), (337) Olinolá (12045), (338) Ometepec (12046), (339) Pedro Ascencio Alquisiras (12047), (340) Petatlán (12048), (341) Pilcaya (12049), (342) Pungarabato (12050), (343) Quechultenango (12051), (344) San Luis Acatlán (12052), (345) San Marcos (12053), (346) San Miguel Totolapan (12054), (347) Taxco de Alarcón (12055), (348) Tecoaapa (12056), (349) Técpan de Galeana (12057), (350) Teloloapan (12058), (351) Tepecoacuilco de Trujano (12059), (352) Tetipac (12060), (353) Tixtla de Guerrero (12061), (354) Tlacoachistlahuaca (12062), (355) Tlacoapa (12063), (356) Tlalchapa (12064), (357) Tlalixtaquilla de Maldonado (12065), (358) Tlapa de Comonfort (12066), (359) Tlapehuala (12067), (360) La Unión de Isidoro Montes de Oca (12068), (361) Xalpatláhuac (12069), (362) Xochihuehuetlán (12070), (363) Xochistlahuaca (12071), (364) Zapotitlán Tablas (12072), (365) Zitlala (12074), (366) Eduardo Neri (12075).

Hidalgo: (367) Acatlán (13001), (368) Acaxochitlán (13002), (369) Actopan (13003), (370) Agua Blanca de Iturbide (13004), (371) Alfajayucan (13006), (372) Almoloya (13007), (373) Apan (13008), (374) El Arenal (13009), (375) Atitalaquila (13010), (376) Atlapexco (13011), (377) Atotonilco el Grande (13012), (378) Atotonilco de Tula (13013), (379) Calnali (13014), (380) Cardonal (13015), (381) Cuautepéc de Hinojosa (13016), (382) Chapantongo (13017), (383) Chapulhuacán (13018), (384) Chilcuautla (13019), (385) Eloxochitlán (13020), (386) Emillano Zapata (13021), (387) Epazoyucan (13022), (388) Francisco I. Madero (13023), (389) Huasca de Ocampo (13024), (390) Huautla (13025), (391) Huazalingo (13026), (392) Huehuetla (13027), (393) Huejutla de Reyes (13028), (394) Huichapan (13029), (395) Ixmiquilpan (13030), (396) Jacala de Ledezma (13031), (397) Jaltocán (13032), (398) Juárez Hidalgo (13033), (399) Lolotla (13034), (400) Metepec (13035), (401) San Agustín Metzquititlán (13036), (402) Metzquititlán (13037), (403) Mineral del Chico (13038), (404) La Misión (13040), (405) Mixquiahuala de Juárez (13041), (406) Molango de Escamilla (13042), (407) Nicolás Flores (13043), (408) Nopala de Villagrán (13044), (409) Omitlán de Juárez (13045), (410) San Felipe Orizatlán (13046), (411) Pacula (13047), (412) Pachuca de Soto (13048), (413) Pisaflores (13049), (414) Progreso de Obregón (13050), (415) Mineral de la Reforma (13051), (416) San Agustín Tlaxiaca (13052), (417) San Bartolo Tutotepec (13053), (418) San Salvador (13054), (419) Santiago de Anaya (13055), (420) Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero (13056), (421) Singuilucan (13057), (422) Tasquillo

(13058), (423) Tecozautla (13059), (424) Tenango de Doria (13060), (425) Tepeapulco (13061), (426) Tepehuacán de Guerrero (13062), (427) Tepeji del Río de Ocampo (13063), (428) Tepetitlán (13064), (429) Tetepango (13065), (430) Villa de Tezontepec (13066), (431) Tezontepec de Aldama (13067), (432) Tianguistengo (13068), (433) Tizayuca (13069), (434) Tlahuelliapan (13070), (435) Tlahuilltepa (13071), (436) Tlanalapa (13072), (437) Tlanchinol (13073), (438) Tolcayuca (13075), (439) Tula de Allende (13076), (440) Tulancingo de Bravo (13077), (441) Xochiatipan (13078), (442) Xochicoatlán (13079), (443) Yahualica (13080), (444) Zacualtípán de Ángeles (13081), (445) Zapotlán de Juárez (13082), (446) Zempolala (13083), (447) Zimapán (13084).

Jalisco: (448) Ahualulco de Mercado (14003), (449) Amatitán (14005), (450) Ameca (14006), (451) San Juanito de Escobedo (14007), (452) El Arenal (14009), (453) Atengo (14011), (454) Atenguillo (14012), (455) Atoyac (14014), (456) Ayotlán (14016), (457) Ayutla (14017), (458) La Barca (14018), (459) Bolaños (14019), (460) Cabo Corrientes (14020), (461) Casimiro Castillo (14021), (462) Cihuatlán (14022), (463) Cocula (14024), (464) Cuautitlán de García Barragán (14027), (465) Cuautla (14028), (466) Cuquío (14029), (467) Chimaltitán (14031), (468) Chiquistlán (14032), (469) Degollado (14033), (470) Ejutla (14034), (471) Encarnación de Díaz (14035), (472) Etzatlán (14036), (473) Guachinango (14038), (474) Hostotipaquillo (14040), (475) Huejuquilla el Alto (14042), (476) La Huerta (14043), (477) Ixtlahuacán de los Membrillos (14044), (478) Ixtlahuacán del Río (14045), (479) Jamay (14047), (480) Jilotlán de los Dolores (14049), (481) Jocotepec (14050), (482) Juanacatlán (14051), (483) Juchitlán (14052), (484) Lagos de Moreno (14053), (485) El Limón (14054), (486) Magdalena (14055), (487) Santa María del Oro (14056), (488) Mascota (14058), (489) Mazamitla (14059), (490) Mexicacán (14060), (491) Mezquitic (14061), (492) Mixtlán (14062), (493) Ocotlán (14063), (494) Ojuelos de Jalisco (14064), (495) Pihuamo (14065), (496) Poncitlán (14066), (497) Villa Purificación (14068), (498) Quitupan (14069), (499) El Salto (14070), (500) San Cristóbal de la Barranca (14071), (501) San Diego de Alejandría (14072), (502) San Marcos (14075), (503) San Martín de Bolaños (14076), (504) San Martín Hidalgo (14077), (505) Gómez Farías (14079), (506) San Sebastián del Oeste (14080), (507) Santa María de los Ángeles (14081), (508) Talpa de Allende (14084), (509) Tapalpa (14086), (510) Tecalitlán (14087), (511) Techaluta de Montenegro (14089), (512) Tenamaxtlán (14090), (513) Teocaltiche (14091), (514) Teocuitatlán de Corona (14092), (515) Teuchitlán (14095), (516) Tolimán (14099), (517) Tomatlán (14100), (518) Tonaya (14102), (519) Tonila (14103), (520) Totatiche (14104), (521) Tototlán (14105), (522) Tuxcacuesco (14106), (523) Unión de San Antonio (14109), (524) Unión de Tula (14110), (525) San Gabriel (14113), (526) Villa Guerrero (14115), (527) Villa Hidalgo (14116), (528) Yahualica de González Gallo (14118), (529) Zapotitlán de Vadillo (14122), (530) Zapotlán del Rey (14123).

México: (531) Acambay de Ruíz Castañeda (15001), (532) Acolman (15002), (533) Aculco (15003), (534) Almoloya de Alquisiras (15004), (535) Almoloya de Juárez (15005), (536) Almoloya del Río (15006), (537) Amealco (15007), (538) Amatepec (15008), (539) Amecameca (15009), (540) Apaxco (15010), (541) Atenco (15011), (542) Atizapán (15012), (543) Atizapán de Zaragoza (15013), (544) Atlautla (15015), (545) Axapusco (15016), (546) Ayapango (15017), (547) Calimaya (15018), (548) Capulhuac (15019), (549) Coacalco de Berriozábal (15020), (550) Coatepec Harinas (15021), (551) Coyotepec (15023), (552) Cuautitlán (15024), (553) Chalco (15025), (554) Chapa de Mota (15026), (555) Chapultepec (15027), (556) Chiautla (15028), (557) Chicoloapan (15029), (558) Chiconcuac (15030), (559) Chimalhuacán (15031), (560) Donato Guerra (15032), (561) Ecatepec de Morelos (15033), (562) Ecatezingo (15034), (563) Huehuetoca

(15035), (564) Hueypoxtila (15036), (565) Huixquillucan (15037), (566) Isidro Fabela (15038), (567) Ixtapaluca (15039), (568) Ixtapan de la Sal (15040), (569) Ixtapan del Oro (15041), (570) Ixtlahuaca (15042), (571) Jaltenco (15044), (572) Jiloteppec (15045), (573) Jilotzingo (15046), (574) Jiquipilco (15047), (575) Jocotitlán (15048), (576) Joquicingo (15049), (577) Lerma (15051), (578) Malinalco (15052), (579) Melchor Ocampo (15053), (580) Morelos (15056), (581) Naucalpan de Juárez (15057), (582) Nezahualcóyotl (15058), (583) Nextlalpan (15059), (584) Nicolás Romero (15060), (585) Nopaltepec (15061), (586) Ocoyoacac (15062), (587) Ocuilán (15063), (588) El Oro (15064), (589) Otumba (15065), (590) Oztolapan (15066), (591) Oztolotepec (15067), (592) Papalotla (15069), (593) La Paz (15070), (594) Polotitlán (15071), (595) San Felipe del Progreso (15074), (596) San Martín de las Pirámides (15075), (597) San Simón de Guerrero (15077), (598) Santo Tomás (15078), (599) Soyaniquilpan de Juárez (15079), (600) Sultepec (15080), (601) Tecámac (15081), (602) Tejupilco (15082), (603) Temamatla (15083), (604) Temascalapa (15084), (605) Temascalcingo (15085), (606) Temascaltepec (15086), (607) Temoaya (15087), (608) Teoloyucan (15091), (609) Teotihuacán (15092), (610) Tepetlaoxtoc (15093), (611) Tepetlilpa (15094), (612) Tepotzotlán (15095), (613) Tequixquiac (15096), (614) Texcaltitlán (15097), (615) Texcoco (15099), (616) Tezoyuca (15100), (617) Timilpan (15102), (618) Tlamanalco (15103), (619) Tlalnepantla de Baz (15104), (620) Tlatlaya (15105), (621) Tonalco (15107), (622) Tultepec (15108), (623) Tultitlán (15109), (624) Valle de Bravo (15110), (625) Villa de Allende (15111), (626) Villa del Carbón (15112), (627) Villa Guerrero (15113), (628) Villa Victoria (15114), (629) Zacazonapan (15116), (630) Zacualpan (15117), (631) Zinacantepec (15118), (632) Zumpahuacán (15119), (633) Zumpango (15120), (634) Cuautitlán Izcalli (15121), (635) Valle de Chalco Solidaridad (15122).

Michoacán de Ocampo: (636) Aguililla (16002), (637) Álvaro Obregón (16003), (638) Angamacutiro (16004), (639) Apatzingán (16006), (640) Aporo (16007), (641) Aquila (16008), (642) Ario (16009), (643) Arteaga (16010), (644) Briseñas (16011), (645) Buenavista (16012), (646) Carácuaro (16013), (647) Coahuayana (16014), (648) Coalicomán de Vázquez Pallares (16015), (649) Contepec (16017), (650) Charapan (16021), (651) Charo (16022), (652) Chinicuilta (16026), (653) Chucándiro (16027), (654) Churumuco (16029), (655) Ecuandureo (16030), (656) Epitacio Huerta (16031), (657) Erongaricuaró (16032), (658) Gabriel Zamora (16033), (659) La Huacana (16035), (660) Huaniqueo (16037), (661) Huetamo (16038), (662) Huiramba (16039), (663) Ixtlán (16042), (664) Jiménez (16044), (665) Juárez (16046), (666) Jungapeo (16047), (667) Lagunillas (16048), (668) Madero (16049), (669) Maravatío (16050), (670) Lázaro Cárdenas (16052), (671) Morelos (16054), (672) Múgica (16055), (673) Nahuatzen (16056), (674) Nuevo Parangaricutiro (16058), (675) Nuevo Urecho (16059), (676) Ocampo (16061), (677) Panindícuaro (16063), (678) Parácuaro (16064), (679) Paracho (16065), (680) Penjamillo (16067), (681) Peribán (16068), (682) Purépero (16070), (683) Queréndaro (16072), (684) San Lucas (16077), (685) Salvador Escalante (16079), (686) Senguio (16080), (687) Susupuato (16081), (688) Tacámbaro (16082), (689) Tancitaro (16083), (690) Tangancícuaro (16085), (691) Tanhuato (16086), (692) Tarímbaro (16088), (693) Tepalcatepec (16089), (694) Tingüindín (16091), (695) Tiquicheo de Nicolás Romero (16092), (696) Tlalpujahua (16093), (697) Tocombo (16095), (698) Tumbiscatío (16096), (699) Turicato (16097), (700) Tuzantla (16099), (701) Tzitzio (16101), (702) Vista Hermosa (16105), (703) Zacapu (16107), (704) Zináparo (16109), (705) Zinapécuaro (16110), (706) Ziracuaretiro (16111), (707) José Sixto Verduzco (16113).

Morelos: (708) Amacuzac (17001), (709) Atlatlahuacan (17002), (710) Axochiapan (17003), (711) Ayala (17004), (712) Coatlán del Río (17005), (713) Cuautla (17006), (714) Cuernavaca (17007),

(715) Emiliano Zapata (17008), (716) Huitzilac (17009), (717) Jantetelco (17010), (718) Jiltepec (17011), (719) Miaatlán (17015), (720) Ocuituco (17016), (721) Puente de Ixtla (17017), (722) Temixco (17018), (723) Tepalcingo (17019), (724) Tepoztlán (17020), (725) Tetecala (17021), (726) Tetela del Volcán (17022), (727) Tlalnepantla (17023), (728) Totolapan (17027), (729) Xochitepec (17028), (730) Yautepec (17029), (731) Yecapixtla (17030), (732) Zacualpan de Amilpas (17032).

Nayarit: (733) Acaponeta (18001), (734) Ahuacatlán (18002), (735) Amatlán de Cañas (18003), (736) Compostela (18004), (737) Huajicori (18005), (738) Del Nayar (18009), (739) Rosamorada (18010), (740) Ruíz (18011), (741) San Blas (18012), (742) San Pedro Lagunillas (18013), (743) Santa María del Oro (18014), (744) Santiago Ixcuintla (18015), (745) Tecuala (18016), (746) Tuxpan (18018), (747) La Yesca (18019), (748) Bahía de Banderas (18020).

Nuevo León: (749) Abasolo (19001), (750) Agualeguas (19002), (751) Los Aldamas (19003), (752) Allende (19004), (753) Apodaca (19006), (754) Aramberri (19007), (755) Bustamante (19008), (756) El Carmen (19010), (757) Cerralvo (19011), (758) Ciénega de Flores (19012), (759) Doctor Arroyo (19014), (760) Doctor Coss (19015), (761) Doctor González (19016), (762) Galeana (19017), (763) García (19018), (764) San Pedro Garza García (19019), (765) General Bravo (19020), (766) General Escobedo (19021), (767) General Terán (19022), (768) General Treviño (19023), (769) General Zaragoza (19024), (770) General Zuazua (19025), (771) Guadalupe (19026), (772) Los Herreras (19027), (773) Higuera (19028), (774) Hualahuis (19029), (775) Iturbide (19030), (776) Juárez (19031), (777) Lampazos de Naranjo (19032), (778) Linares (19033), (779) Marín (19034), (780) Melchor Ocampo (19035), (781) Mier y Noriega (19036), (782) Mina (19037), (783) Montemorelos (19038), (784) Monterrey (19039), (785) Parás (19040), (786) Pesquería (19041), (787) Los Ramones (19042), (788) Rayones (19043), (789) Sabinas Hidalgo (19044), (790) Salinas Victoria (19045), (791) San Nicolás de los Garza (19046), (792) Hidalgo (19047), (793) Santa Catarina (19048), (794) Santiago (19049), (795) Vallecillo (19050), (796) Villaldama (19051).

Oaxaca: (797) Abejones (20001), (798) Acatlán de Pérez Figueroa (20002), (799) Asunción Cacalotepec (20003), (800) Asunción Cuyotepeji (20004), (801) Asunción Ixtaltepec (20005), (802) Asunción Nochistlán (20006), (803) Asunción Tlacolulita (20008), (804) Ayotzintepec (20009), (805) El Barrio de la Soledad (20010), (806) Calihualá (20011), (807) Candelaria Loxicha (20012), (808) Ciénega de Zimatlán (20013), (809) Coatecas Altas (20015), (810) Coicoyán de las Flores (20016), (811) La Compañía (20017), (812) Concepción Buenavista (20018), (813) Concepción Pápalo (20019), (814) Constanza del Rosario (20020), (815) Cosotepec (20022), (816) Cuilápam de Guerrero (20023), (817) Cuyamecalco Villa de Zaragoza (20024), (818) Chahuites (20025), (819) Chalcatongo de Hidalgo (20026), (820) Chiquihuitlán de Benito Juárez (20027), (821) Heroica Ciudad de Ejutla de Crespo (20028), (822) Eloxochitlán de Flores Magón (20029), (823) El Espinal (20030), (824) Tamazulápam del Espíritu Santo (20031), (825) Fresnillo de Trujano (20032), (826) Guadalupe Etla (20033), (827) Guadalupe de Ramírez (20034), (828) Guelatao de Juárez (20035), (829) Guevea de Humboldt (20036), (830) Mesones Hidalgo (20037), (831) Villa Hidalgo (20038), (832) Huautepec (20040), (833) Huautla de Jiménez (20041), (834) Ixtlán de Juárez (20042), (835) Loma Bonita (20044), (836) Magdalena Apasco (20045), (837) Magdalena Jaltepec (20046), (838) Santa Magdalena Jicotlán (20047), (839) Magdalena Mixtepec (20048), (840) Magdalena Ocotlán (20049), (841) Magdalena Peñasco (20050), (842) Magdalena Teitipac (20051), (843) Magdalena Tequisistlán (20052), (844) Magdalena Tlacotepec (20053), (845) Magdalena Zahuatlán (20054), (846) Mariscala de Juárez (20055), (847) Mártires de Tacubaya (20056), (848) Matías Romero Avendaño (20057), (849) Mazatlán

Villa de Flores (20058), (850) Miahuatlán de Porfirio Díaz (20059), (851) Mixistlán de la Reforma (20060), (852) Monjas (20061), (853) Natividad (20062), (854) Nazareno Etla (20063), (855) Nejapa de Madero (20064), (856) Ixpantepec Nieves (20065), (857) Santiago Niltepec (20066), (858) Oaxaca de Juárez (20067), (859) Ocotlán de Morelos (20068), (860) La Pe (20069), (861) Pinotepa de Don Luis (20070), (862) Pluma Hidalgo (20071), (863) San José del Progreso (20072), (864) Putla Villa de Guerrero (20073), (865) Santa Catarina Quiloquitani (20074), (866) Reforma de Pineda (20075), (867) La Reforma (20076), (868) Reyes Etla (20077), (869) Rojas de Cuauhtémoc (20078), (870) San Agustín Amatengo (20080), (871) San Agustín Atenango (20081), (872) San Agustín Chayuco (20082), (873) San Agustín de las Juntas (20083), (874) San Agustín Etla (20084), (875) San Agustín Loxicha (20085), (876) San Agustín Tlacotepec (20086), (877) San Agustín Yatareni (20087), (878) San Andrés Cabecera Nueva (20088), (879) San Andrés Dinicuiti (20089), (880) San Andrés Huaxpaltepec (20090), (881) San Andrés Huayápam (20091), (882) San Andrés Ixtlahuaca (20092), (883) San Andrés Lagunas (20093), (884) San Andrés Nuxiño (20094), (885) San Andrés Paxtlán (20095), (886) San Andrés Sinaxtla (20096), (887) San Andrés Solaga (20097), (888) San Andrés Teotilálpam (20098), (889) San Andrés Tepetlapa (20099), (890) San Andrés Yaá (20100), (891) San Andrés Zabache (20101), (892) San Andrés Zautla (20102), (893) San Antonino Castillo Velasco (20103), (894) San Antonino el Alto (20104), (895) San Antonino Monte Verde (20105), (896) San Antonio Acutla (20106), (897) San Antonio de la Cal (20107), (898) San Antonio Huitepec (20108), (899) San Antonio Nanahuatípam (20109), (900) San Antonio Sinicahua (20110), (901) San Antonio Tepetlapa (20111), (902) San Baltazar Chichicápam (20112), (903) San Baltazar Loxicha (20113), (904) San Baltazar Yatzachi el Bajo (20114), (905) San Bartolo Coyotepec (20115), (906) San Bartolomé Ayautla (20116), (907) San Bartolomé Loxicha (20117), (908) San Bartolomé Quilalana (20118), (909) San Bartolomé Yucuañe (20119), (910) San Bartolomé Zoogocho (20120), (911) San Bartolo Soyaltepec (20121), (912) San Bartolo Yautepec (20122), (913) San Bernardo Mixtepec (20123), (914) San Blas Atempa (20124), (915) San Carlos Yautepec (20125), (916) San Cristóbal Amatlán (20126), (917) San Cristóbal Amoltepec (20127), (918) San Cristóbal Lachirioag (20128), (919) San Cristóbal Suchixtlahuaca (20129), (920) San Dionisio del Mar (20130), (921) San Dionisio Ocotepc (20131), (922) San Dionisio Ocotlán (20132), (923) San Esteban Atatlahuca (20133), (924) San Felipe Jalapa de Díaz (20134), (925) San Felipe Tejalápam (20135), (926) San Felipe Usila (20136), (927) San Francisco Cahuacuá (20137), (928) San Francisco Cajonos (20138), (929) San Francisco Chapulapa (20139), (930) San Francisco Chindúa (20140), (931) San Francisco del Mar (20141), (932) San Francisco Huehuetlán (20142), (933) San Francisco Ixhuatán (20143), (934) San Francisco Jaltepetongo (20144), (935) San Francisco Lachigolá (20145), (936) San Francisco Logueche (20146), (937) San Francisco Nuxaño (20147), (938) San Francisco Ozolotepec (20148), (939) San Francisco Sola (20149), (940) San Francisco Telixtlahuaca (20150), (941) San Francisco Teopan (20151), (942) San Francisco Tlapancingo (20152), (943) San Gabriel Mixtepec (20153), (944) San Ildefonso Amatlán (20154), (945) San Ildefonso Sola (20155), (946) San Ildefonso Villa Alta (20156), (947) San Jacinto Amilpas (20157), (948) San Jacinto Tlacotepec (20158), (949) San Jerónimo Coatlán (20159), (950) San Jerónimo Silacayoapilla (20160), (951) San Jerónimo Sosola (20161), (952) San Jerónimo Taviche (20162), (953) San Jerónimo Tecóatl (20163), (954) San Jorge Nuchita (20164), (955) San José Ayuquila (20165), (956) San José Chiltepec (20166), (957) San José del Peñasco (20167), (958) San José Estancia Grande (20168), (959) San José Independencia (20169), (960) San José Lachiguiri (20170), (961) San José Tenango (20171), (962) San Juan Achiutla (20172), (963) San Juan Atepec (20173), (964) Ánimas Trujano (20174), (965) San Juan Bautista Atatlahuca (20175), (966)

San Juan Bautista Coixtlahuaca (20176), (967) San Juan Bautista Culcatlán (20177), (968) San Juan Bautista Guelache (20178), (969) San Juan Bautista Jayacatlán (20179), (970) San Juan Bautista Lo de Soto (20180), (971) San Juan Bautista Suchitepec (20181), (972) San Juan Bautista Tlacoatzintepec (20182), (973) San Juan Bautista Tlachichilco (20183), (974) San Juan Bautista Tuxtepec (20184), (975) San Juan Cacahuatpec (20185), (976) San Juan Cieneguilla (20186), (977) San Juan Coatzacoatz (20187), (978) San Juan Colorado (20188), (979) San Juan Comaltepec (20189), (980) San Juan Cotzocón (20190), (981) San Juan Chicomezúchil (20191), (982) San Juan Chiltepec (20192), (983) San Juan del Estado (20193), (984) San Juan del Río (20194), (985) San Juan Diuxi (20195), (986) San Juan Evangelista Analco (20196), (987) San Juan Guelavía (20197), (988) San Juan Guichicovi (20198), (989) San Juan Ihualtepec (20199), (990) San Juan Juquila Mixes (20200), (991) San Juan Juquila Vijanos (20201), (992) San Juan Lachao (20202), (993) San Juan Lachigalla (20203), (994) San Juan Lajarcia (20204), (995) San Juan Lalana (20205), (996) San Juan de los Cués (20206), (997) San Juan Mazatlán (20207), (998) San Juan Mixtepec (20208), (999) San Juan Mixtepec (20209), (1000) San Juan Numí (20210), (1001) San Juan Ozolotepec (20211), (1002) San Juan Petlapa (20212), (1003) San Juan Quiahije (20213), (1004) San Juan Quiotepec (20214), (1005) San Juan Sayulitepec (20215), (1006) San Juan Tabaá (20216), (1007) San Juan Tamazola (20217), (1008) San Juan Teitá (20218), (1009) San Juan Teitipac (20219), (1010) San Juan Tepeuxilla (20220), (1011) San Juan Teposcolula (20221), (1012) San Juan Yaeé (20222), (1013) San Juan Yatzona (20223), (1014) San Juan Yucuita (20224), (1015) San Lorenzo (20225), (1016) San Lorenzo Albarradas (20226), (1017) San Lorenzo Cacahotepec (20227), (1018) San Lorenzo Cuaunecuiltitla (20228), (1019) San Lorenzo Texmelúcan (20229), (1020) San Lorenzo Victoria (20230), (1021) San Lucas Camotlán (20231), (1022) San Lucas Ojitlán (20232), (1023) San Lucas Quiavini (20233), (1024) San Lucas Zoquiápam (20234), (1025) San Luis Amatlán (20235), (1026) San Marcial Ozolotepec (20236), (1027) San Marcos Arteaga (20237), (1028) San Martín de los Cansecos (20238), (1029) San Martín Huamelúlpam (20239), (1030) San Martín Itunyoso (20240), (1031) San Martín Lachilá (20241), (1032) San Martín Peras (20242), (1033) San Martín Tilcajete (20243), (1034) San Martín Toxpalan (20244), (1035) San Martín Zacatepec (20245), (1036) San Mateo Cajonos (20246), (1037) Capulálpam de Méndez (20247), (1038) San Mateo del Mar (20248), (1039) San Mateo Yoloxochitlán (20249), (1040) San Mateo Etlatongo (20250), (1041) San Mateo Nejápam (20251), (1042) San Mateo Peñasco (20252), (1043) San Mateo Piñas (20253), (1044) San Mateo Río Hondo (20254), (1045) San Mateo Sindihui (20255), (1046) San Mateo Tlapiltepec (20256), (1047) San Melchor Betaza (20257), (1048) San Miguel Achiutla (20258), (1049) San Miguel Ahuehuetitlán (20259), (1050) San Miguel Aloápam (20260), (1051) San Miguel Amatlán (20261), (1052) San Miguel Amatlán (20262), (1053) San Miguel Coatlán (20263), (1054) San Miguel Chicahua (20264), (1055) San Miguel Chimalapa (20265), (1056) San Miguel del Puerto (20266), (1057) San Miguel del Río (20267), (1058) San Miguel Ejutla (20268), (1059) San Miguel el Grande (20269), (1060) San Miguel Huautla (20270), (1061) San Miguel Mixtepec (20271), (1062) San Miguel Panixtlahuaca (20272), (1063) San Miguel Peras (20273), (1064) San Miguel Piedras (20274), (1065) San Miguel Quetzaltepec (20275), (1066) San Miguel Santa Flor (20276), (1067) Villa Sola de Vega (20277), (1068) San Miguel Soyaltepec (20278), (1069) San Miguel Suchitepec (20279), (1070) Villa Talea de Castro (20280), (1071) San Miguel Tecamatlán (20281), (1072) San Miguel Tenango (20282), (1073) San Miguel Tequixtepec (20283), (1074) San Miguel Tilquiápam (20284), (1075) San Miguel Tlacamama (20285), (1076) San Miguel Tlacotepec (20286), (1077) San Miguel Tulancingo (20287), (1078) San Miguel Yotao (20288), (1079) San Nicolás (20289), (1080) San Nicolás Hidalgo (20290), (1081) San Pablo Coatlán

(20291), (1082) San Pablo Cuatro Venados (20292), (1083) San Pablo Etla (20293), (1084) San Pablo Huitzo (20294), (1085) San Pablo Huixtepec (20295), (1086) San Pablo Macuiltianguis (20296), (1087) San Pablo Tlaltepec (20297), (1088) San Pablo Villa de Mitla (20298), (1089) San Pablo Yaganiza (20299), (1090) San Pedro Amuzgos (20300), (1091) San Pedro Apóstol (20301), (1092) San Pedro Atoyac (20302), (1093) San Pedro Cajonos (20303), (1094) San Pedro Coxcattepec Cántaros (20304), (1095) San Pedro Comitancillo (20305), (1096) San Pedro el Alto (20306), (1097) San Pedro Huamelula (20307), (1098) San Pedro Huilotepec (20308), (1099) San Pedro Ixcatlán (20309), (1100) San Pedro Ixtlahuaca (20310), (1101) San Pedro Jaltepetongo (20311), (1102) San Pedro Jicayán (20312), (1103) San Pedro Jocotipac (20313), (1104) San Pedro Juchatengo (20314), (1105) San Pedro Mártir (20315), (1106) San Pedro Mártir Quiechapa (20316), (1107) San Pedro Mártir Yucuxaco (20317), (1108) San Pedro Mixtepec (20318), (1109) San Pedro Mixtepec (20319), (1110) San Pedro Molinos (20320), (1111) San Pedro Nopala (20321), (1112) San Pedro Ocopetatlillo (20322), (1113) San Pedro Ocotepc (20323), (1114) San Pedro Pochutla (20324), (1115) San Pedro Quiatoni (20325), (1116) San Pedro Sochiápam (20326), (1117) San Pedro Tapanatepec (20327), (1118) San Pedro Taviche (20328), (1119) San Pedro Teozacoalco (20329), (1120) San Pedro Teutila (20330), (1121) San Pedro Tidaá (20331), (1122) San Pedro Topiltepec (20332), (1123) San Pedro Totolápam (20333), (1124) Villa de Tututepec de Melchor Ocampo (20334), (1125) San Pedro Yaneri (20335), (1126) San Pedro Yólox (20336), (1127) San Pedro y San Pablo Ayutla (20337), (1128) San Pedro y San Pablo Teposcolula (20339), (1129) San Pedro y San Pablo Tequixtepec (20340), (1130) San Pedro Yucunama (20341), (1131) San Raymundo Jalpan (20342), (1132) San Sebastián Abasco (20343), (1133) San Sebastián Coatlán (20344), (1134) San Sebastián Ixcapa (20345), (1135) San Sebastián Nicananduta (20346), (1136) San Sebastián Río Hondo (20347), (1137) San Sebastián Tecomaxtlahuaca (20348), (1138) San Sebastián Teitipac (20349), (1139) San Sebastián Tutla (20350), (1140) San Simón Almolongo (20351), (1141) San Simón Zahuatlán (20352), (1142) Santa Ana (20353), (1143) Santa Ana Ateixtlahuaca (20354), (1144) Santa Ana Cuauhtémoc (20355), (1145) Santa Ana del Valle (20356), (1146) Santa Ana Tavela (20357), (1147) Santa Ana Tlapacoyan (20358), (1148) Santa Ana Yareni (20359), (1149) Santa Ana Zegache (20360), (1150) Santa Catalina Quierí (20361), (1151) Santa Catalina Cuixtla (20362), (1152) Santa Catalina Ixtepeji (20363), (1153) Santa Catalina Juquila (20364), (1154) Santa Catalina Lachatao (20365), (1155) Santa Catalina Loxicha (20366), (1156) Santa Catalina Mechoacán (20367), (1157) Santa Catalina Minas (20368), (1158) Santa Catalina Quiané (20369), (1159) Santa Catalina Tayata (20370), (1160) Santa Catalina Ticuá (20371), (1161) Santa Catalina Yosonotú (20372), (1162) Santa Catalina Zapotilla (20373), (1163) Santa Cruz Acatepec (20374), (1164) Santa Cruz Amilpas (20375), (1165) Santa Cruz de Bravo (20376), (1166) Santa Cruz Itundujia (20377), (1167) Santa Cruz Mixtepec (20378), (1168) Santa Cruz Nundaco (20379), (1169) Santa Cruz Papalutla (20380), (1170) Santa Cruz Tacache de Mina (20381), (1171) Santa Cruz Tacahua (20382), (1172) Santa Cruz Tayata (20383), (1173) Santa Cruz Xitla (20384), (1174) Santa Cruz Xoxocotlán (20385), (1175) Santa Cruz Zenzontepec (20386), (1176) Santa Gertrudis (20387), (1177) Santa Inés del Monte (20388), (1178) Santa Inés Yatzeche (20389), (1179) Santa Lucía del Camino (20390), (1180) Santa Lucía Milahuatlán (20391), (1181) Santa Lucía Monteverde (20392), (1182) Santa Lucía Ocotlán (20393), (1183) Santa María Alotepec (20394), (1184) Santa María Apasco (20395), (1185) Santa María la Asunción (20396), (1186) Heroica Ciudad de Tlaxiaco (20397), (1187) Ayoquezco de Aldama (20398), (1188) Santa María Atzompa (20399), (1189) Santa María Camotlán (20400), (1190) Santa María Colotepec (20401), (1191) Santa María Cortijo (20402), (1192) Santa María Coyotepec (20403), (1193) Santa María

Chachoápam (20404), (1194) Villa de Chilapa de Díaz (20405), (1195) Santa María Chilchotla (20406), (1196) Santa María Chimalapa (20407), (1197) Santa María del Rosario (20408), (1198) Santa María del Tule (20409), (1199) Santa María Ecatepec (20410), (1200) Santa María Guelacé (20411), (1201) Santa María Guilenagati (20412), (1202) Santa María Huatulco (20413), (1203) Santa María Huazolotitlán (20414), (1204) Santa María Ipalapa (20415), (1205) Santa María Ixcatlán (20416), (1206) Santa María Jacatepec (20417), (1207) Santa María Jaltianguis (20419), (1208) Santa María Lachixío (20420), (1209) Santa María Mixtequilla (20421), (1210) Santa María Nativitas (20422), (1211) Santa María Nduayaco (20423), (1212) Santa María Ozolotepec (20424), (1213) Santa María Pápalo (20425), (1214) Santa María Peñoles (20426), (1215) Santa María Petapa (20427), (1216) Santa María Quilegolani (20428), (1217) Santa María Sola (20429), (1218) Santa María Tataltepec (20430), (1219) Santa María Tecomavaca (20431), (1220) Santa María Temaxcalapa (20432), (1221) Santa María Temaxcaltepec (20433), (1222) Santa María Teopoxco (20434), (1223) Santa María Tepantlali (20435), (1224) Santa María Texcatitlán (20436), (1225) Santa María Tlahuitoltepec (20437), (1226) Santa María Tlalixtac (20438), (1227) Santa María Tonameca (20439), (1228) Santa María Totolapilla (20440), (1229) Santa María Xadani (20441), (1230) Santa María Yalina (20442), (1231) Santa María Yavesía (20443), (1232) Santa María Yolotepec (20444), (1233) Santa María Yosoyúa (20445), (1234) Santa María Yucuhiti (20446), (1235) Santa María Zacatepec (20447), (1236) Santa María Zaniza (20448), (1237) Santa María Zoquitlán (20449), (1238) Santiago Amoltepec (20450), (1239) Santiago Apocla (20451), (1240) Santiago Apóstol (20452), (1241) Santiago Astata (20453), (1242) Santiago Atitlán (20454), (1243) Santiago Ayuquillilla (20455), (1244) Santiago Cacaloxtepec (20456), (1245) Santiago Camotlán (20457), (1246) Santiago Comaltepec (20458), (1247) Santiago Chazumba (20459), (1248) Santiago Choápam (20460), (1249) Santiago del Río (20461), (1250) Santiago Huajolotitlán (20462), (1251) Santiago Huauclilla (20463), (1252) Santiago Ihuatlán Plumas (20464), (1253) Santiago Ixcuintepec (20465), (1254) Santiago Ixtayutla (20466), (1255) Santiago Jamiltepec (20467), (1256) Santiago Jocotepec (20468), (1257) Santiago Juxtlahuaca (20469), (1258) Santiago Lachiguiri (20470), (1259) Santiago Lalopa (20471), (1260) Santiago Laollaga (20472), (1261) Santiago Laxopa (20473), (1262) Santiago Llano Grande (20474), (1263) Santiago Matatlán (20475), (1264) Santiago Miltepec (20476), (1265) Santiago Minas (20477), (1266) Santiago Nacaltepec (20478), (1267) Santiago Nejapilla (20479), (1268) Santiago Nundiche (20480), (1269) Santiago Nuyoó (20481), (1270) Santiago Pinotepa Nacional (20482), (1271) Santiago Suchilquitongo (20483), (1272) Santiago Tamazola (20484), (1273) Santiago Tapextla (20485), (1274) Villa Tejúpam de la Unión (20486), (1275) Santiago Tenango (20487), (1276) Santiago Tepetlapa (20488), (1277) Santiago Tetepec (20489), (1278) Santiago Texcalcingo (20490), (1279) Santiago Textitlán (20491), (1280) Santiago Tilantongo (20492), (1281) Santiago Tillo (20493), (1282) Santiago Tlazoyaltepec (20494), (1283) Santiago Xanica (20495), (1284) Santiago Xiacuí (20496), (1285) Santiago Yaitepec (20497), (1286) Santiago Yaveo (20498), (1287) Santiago Yolomécatl (20499), (1288) Santiago Yosondúa (20500), (1289) Santiago Yucuyachi (20501), (1290) Santiago Zacatepec (20502), (1291) Santiago Zochila (20503), (1292) Nuevo Zoquiápam (20504), (1293) Santo Domingo Albarradas (20506), (1294) Santo Domingo Armenta (20507), (1295) Santo Domingo Chihuitán (20508), (1296) Santo Domingo de Morelos (20509), (1297) Santo Domingo Ixcatlán (20510), (1298) Santo Domingo Nuxaá (20511), (1299) Santo Domingo Ozolotepec (20512), (1300) Santo Domingo Petapa (20513), (1301) Santo Domingo Roayaga (20514), (1302) Santo Domingo Teojomulco (20516), (1303) Santo Domingo Tepuxtepec (20517), (1304) Santo Domingo Tlatayápam (20518), (1305) Santo Domingo Tomaltepec (20519), (1306) Santo

Domingo Tonalá (20520), (1307) Santo Domingo Tonaltepec (20521), (1308) Santo Domingo Xagacía (20522), (1309) Santo Domingo Yanhuatlán (20523), (1310) Santo Domingo Yodohino (20524), (1311) Santo Domingo Zanatepec (20525), (1312) Santos Reyes Nopala (20526), (1313) Santos Reyes Pápalo (20527), (1314) Santos Reyes Tepejillo (20528), (1315) Santos Reyes Yucuná (20529), (1316) Santo Tomás Jalieza (20530), (1317) Santo Tomás Mazaltepec (20531), (1318) Santo Tomás Ocotepec (20532), (1319) Santo Tomás Tamazulapan (20533), (1320) San Vicente Coatlán (20534), (1321) San Vicente Lachixío (20535), (1322) San Vicente Nuñú (20536), (1323) Silacayoápam (20537), (1324) Sitio de Xitlapehua (20538), (1325) Soledad Etla (20539), (1326) Villa de Tamazulápam del Progreso (20540), (1327) Tanetze de Zaragoza (20541), (1328) Taniche (20542), (1329) Tataltepec de Valdés (20543), (1330) Teococulco de Marcos Pérez (20544), (1331) Teotitlán de Flores Magón (20545), (1332) Teotitlán del Valle (20546), (1333) Teotongo (20547), (1334) Tepelmeme Villa de Morelos (20548), (1335) Heroica Villa Tezoatlán de Segura y Luna, Cuna de la Independencia de Oaxaca (20549), (1336) San Jerónimo Tlacochahuaya (20550), (1337) Tlacolula de Matamoros (20551), (1338) Tlacotepec Plumas (20552), (1339) Tlaxiaco de Cabrera (20553), (1340) Totontepec Villa de Morelos (20554), (1341) Trinidad Zaachila (20555), (1342) La Trinidad Vista Hermosa (20556), (1343) Valerio Trujano (20558), (1344) San Juan Bautista Valle Nacional (20559), (1345) Villa Díaz Ordaz (20560), (1346) Yaxe (20561), (1347) Magdalena Yodocono de Porfirio Díaz (20562), (1348) Yogana (20563), (1349) Yutanduchi de Guerrero (20564), (1350) Villa de Zaachila (20565), (1351) San Mateo Yucutindoo (20566), (1352) Zapotitlán Lagunas (20567), (1353) Zapotitlán Palmas (20568), (1354) Santa Inés de Zaragoza (20569), (1355) Zimatlán de Álvarez (20570).

Puebla: (1356) Acajete (21001), (1357) Acateno (21002), (1358) Acatlán (21003), (1359) Acteopan (21005), (1360) Ahuacatlán (21006), (1361) Ahuatlán (21007), (1362) Ahuazotepec (21008), (1363) Ahuehuetitla (21009), (1364) Ajalpan (21010), (1365) Albino Zertuche (21011), (1366) Aljojuca (21012), (1367) Altepexi (21013), (1368) Amixtlán (21014), (1369) Amozoc (21015), (1370) Aquixtla (21016), (1371) Atempán (21017), (1372) Atexcal (21018), (1373) Atlixco (21019), (1374) Atoyatempán (21020), (1375) Atzala (21021), (1376) Atzitzihuacán (21022), (1377) Atzitzintla (21023), (1378) Axutla (21024), (1379) Ayotoxco de Guerrero (21025), (1380) Calpan (21026), (1381) Caltepec (21027), (1382) Camocuautla (21028), (1383) Caxhuacán (21029), (1384) Coatepec (21030), (1385) Coatzingo (21031), (1386) Cohetzala (21032), (1387) Cohuecan (21033), (1388) Coronango (21034), (1389) Coxcatlán (21035), (1390) Coyomeapan (21036), (1391) Coyotepec (21037), (1392) Cuapixtla de Madero (21038), (1393) Cuautempán (21039), (1394) Cuautinchán (21040), (1395) Cuayuca de Andrade (21042), (1396) Cuetzalan del Progreso (21043), (1397) Cuyoaco (21044), (1398) Chalchicomula de Sesma (21045), (1399) Chapulco (21046), (1400) Chiautla (21047), (1401) Chiautzingo (21048), (1402) Chiconcuautla (21049), (1403) Chichiquila (21050), (1404) Chietla (21051), (1405) Chigmecatitlán (21052), (1406) Chignahuapan (21053), (1407) Chignautla (21054), (1408) Chila (21055), (1409) Chila de la Sal (21056), (1410) Honey (21057), (1411) Chilchotla (21058), (1412) Chinantla (21059), (1413) Domingo Arenas (21060), (1414) Eloxochitlán (21061), (1415) Esperanza (21063), (1416) Francisco Z. Mena (21064), (1417) General Felipe Ángeles (21065), (1418) Guadalupe (21066), (1419) Guadalupe Victoria (21067), (1420) Hermenegildo Galeana (21068), (1421) Huaquechula (21069), (1422) Huatlatlauca (21070), (1423) Huauchinango (21071), (1424) Huehuetla (21072), (1425) Huehuetlán el Chico (21073), (1426) Huejotzingo (21074), (1427) Hueyapan (21075), (1428) Hueytamalco (21076), (1429) Hueytlalpan (21077), (1430) Huixtlan de Serdán (21078), (1431) Huixtlatepec (21079), (1432) Atlequizayan (21080), (1433) Ixcamilpa de Guerrero (21081), (1434) Ixcaquixtla (21082), (1435) Ixtacamaxitlán (21083), (1436) Ixtepec

(21084), (1437) Izúcar de Matamoros (21085), (1438) Jalpan (21086), (1439) Jonotla (21088), (1440) Jopala (21089), (1441) Juan N. Méndez (21092), (1442) Lafragua (21093), (1443) Libres (21094), (1444) La Magdalena Tlatlauquitepec (21095), (1445) Mazapiltepec de Juárez (21096), (1446) Mixtla (21097), (1447) Molcaxac (21098), (1448) Cañada Morelos (21099), (1449) Naupan (21100), (1450) Nauzontla (21101), (1451) Nealtican (21102), (1452) Nicolás Bravo (21103), (1453) Nopalucan (21104), (1454) Ocoteppec (21105), (1455) Ocoyucan (21106), (1456) Olintla (21107), (1457) Oriental (21108), (1458) Pahuatlán (21109), (1459) Palmar de Bravo (21110), (1460) Pantepec (21111), (1461) Petlalcingo (21112), (1462) Piaxtla (21113), (1463) Quecholac (21115), (1464) Quimixtlán (21116), (1465) Rafael Lara Grajales (21117), (1466) Los Reyes de Juárez (21118), (1467) San Antonio Cañada (21120), (1468) San Diego la Mesa Tochimilcingo (21121), (1469) San Felipe Teotlalcingo (21122), (1470) San Felipe Tepatlán (21123), (1471) San Jerónimo Tecuanipan (21126), (1472) San Jerónimo Xayacatlán (21127), (1473) San José Chiapa (21128), (1474) San José Miahuatlán (21129), (1475) San Juan Atenco (21130), (1476) San Juan Atzompa (21131), (1477) San Martín Texmelucan (21132), (1478) San Martín Totoltepec (21133), (1479) San Matías Tlalancaleca (21134), (1480) San Miguel Ixtlán (21135), (1481) San Miguel Xoxtla (21136), (1482) San Nicolás Buenos Aires (21137), (1483) San Nicolás de los Ranchos (21138), (1484) San Pablo Anicano (21139), (1485) San Pedro Cholula (21140), (1486) San Pedro Yeloixtlahuaca (21141), (1487) San Salvador el Verde (21143), (1488) San Sebastián Tlacotepec (21145), (1489) Santa Catarina Tlaltempan (21146), (1490) Santa Inés Ahuatempan (21147), (1491) Santa Isabel Cholula (21148), (1492) Santiago Miahuatlán (21149), (1493) Huehuetlán el Grande (21150), (1494) Santo Tomás Hueyotlipan (21151), (1495) Soltepec (21152), (1496) Tecali de Herrera (21153), (1497) Tecamachalco (21154), (1498) Tecomatlán (21155), (1499) Tehuiztzingo (21157), (1500) Tenampulco (21158), (1501) Teopantlán (21159), (1502) Teotlalco (21160), (1503) Tepanco de López (21161), (1504) Tepango de Rodríguez (21162), (1505) Tepemaxalco (21165), (1506) Tepeojuma (21166), (1507) Tepetzintla (21167), (1508) Tepexco (21168), (1509) Tepexi de Rodríguez (21169), (1510) Tepeyahualco (21170), (1511) Tepeyahualco de Cuauhtémoc (21171), (1512) Tetela de Ocampo (21172), (1513) Teteles de Avila Castillo (21173), (1514) Teztlutlán (21174), (1515) Tianguismanhalco (21175), (1516) Tilapa (21176), (1517) Tlacotepec de Benito Juárez (21177), (1518) Tlacuilotepec (21178), (1519) Tlachichuca (21179), (1520) Tlahuapan (21180), (1521) Tlaltenango (21181), (1522) Tlanepantla (21182), (1523) Tlaola (21183), (1524) Tlapacoya (21184), (1525) Tlapanalá (21185), (1526) Tlatlauquitepec (21186), (1527) Tlaxco (21187), (1528) Tochimilco (21188), (1529) Tochtepec (21189), (1530) Totoltepec de Guerrero (21190), (1531) Tulcingo (21191), (1532) Tuzamapan de Galeana (21192), (1533) Tzicatlacoyan (21193), (1534) Venustiano Carranza (21194), (1535) Vicente Guerrero (21195), (1536) Xayacatlán de Bravo (21196), (1537) Xicotepec (21197), (1538) Xicotlán (21198), (1539) Xiutetelco (21199), (1540) Xochiapulco (21200), (1541) Xochiltepec (21201), (1542) Xochitlán de Vicente Suárez (21202), (1543) Xochitlán Todos Santos (21203), (1544) Yaonáhuac (21204), (1545) Yehualtepec (21205), (1546) Zacapala (21206), (1547) Zacapoaxtla (21207), (1548) Zacatlán (21208), (1549) Zapotitlán (21209), (1550) Zapotitlán de Méndez (21210), (1551) Zaragoza (21211), (1552) Zautla (21212), (1553) Zihuateutla (21213), (1554) Zinacatepec (21214), (1555) Zongozotla (21215), (1556) Zoquiapan (21216), (1557) Zoquitlán (21217).

Querétaro: (1558) Amealco de Bonfil (22001), (1559) Pinal de Amoles (22002), (1560) Arroyo Seco (22003), (1561) Cadereyta de Montes (22004), (1562) Colón (22005), (1563) Corregidora (22006), (1564) Ezequiel Montes (22007), (1565) Huimilpan (22008), (1566) Jalpan de Serra (22009), (1567) Landa de Matamoros (22010), (1568) El Marqués (22011), (1569) Pedro

Escobedo (22012), (1570) Peñamiller (22013), (1571) Querétaro (22014), (1572) San Joaquín (22015), (1573) San Juan del Río (22016), (1574) Tequisquilapan (22017), (1575) Tolimán (22018).

Quintana Roo: (1576) Cozumel (23001), (1577) Felipe Carrillo Puerto (23002), (1578) Isla Mujeres (23003), (1579) Othón P. Blanco (23004), (1580) Benito Juárez (23005), (1581) José María Morelos (23006), (1582) Lázaro Cárdenas (23007), (1583) Solidaridad (23008), (1584) Tulum (23009), (1585) Bacalar (23010).

San Luis Potosí: (1586) Ahualulco (24001), (1587) Alaquines (24002), (1588) Aquismón (24003), (1589) Armadillo de los Infante (24004), (1590) Cárdenas (24005), (1591) Catorce (24006), (1592) Cedral (24007), (1593) Cerritos (24008), (1594) Cerro de San Pedro (24009), (1595) Ciudad del Maíz (24010), (1596) Ciudad Fernández (24011), (1597) Tancanhuitz (24012), (1598) Ciudad Valles (24013), (1599) Coxcatlán (24014), (1600) Charcas (24015), (1601) Ebano (24016), (1602) Guadalcázar (24017), (1603) Huehuetlán (24018), (1604) Lagunillas (24019), (1605) Matehuala (24020), (1606) Mexquitic de Carmona (24021), (1607) Moctezuma (24022), (1608) Rayón (24023), (1609) Río Verde (24024), (1610) Salinas (24025), (1611) San Antonio (24026), (1612) San Ciro de Acosta (24027), (1613) San Luis Potosí (24028), (1614) San Martín Chalchicuautla (24029), (1615) San Nicolás Tolentino (24030), (1616) Santa Catarina (24031), (1617) Santa María del Río (24032), (1618) Santo Domingo (24033), (1619) San Vicente Tancuayalab (24034), (1620) Soledad de Graciano Sánchez (24035), (1621) Tamasopo (24036), (1622) Tamazunchale (24037), (1623) Tampacán (24038), (1624) Tampamolón Corona (24039), (1625) Tamuín (24040), (1626) Tanlaías (24041), (1627) Tanquián de Escobedo (24042), (1628) Tierra Nueva (24043), (1629) Vanegas (24044), (1630) Venado (24045), (1631) Villa de Arriaga (24046), (1632) Villa de Guadalupe (24047), (1633) Villa de la Paz (24048), (1634) Villa de Ramos (24049), (1635) Villa de Reyes (24050), (1636) Villa Hidalgo (24051), (1637) Villa Juárez (24052), (1638) Axtla de Terrazas (24053), (1639) Xilitla (24054), (1640) Zaragoza (24055), (1641) Villa de Arista (24056).

Sinaloa: (1642) Angostura (25002), (1643) Badiraguato (25003), (1644) Concordia (25004), (1645) Cosalá (25005), (1646) Choix (25007), (1647) Elota (25008), (1648) El Fuerte (25010), (1649) Mocorito (25013), (1650) Rosario (25014), (1651) San Ignacio (25016), (1652) Sinaloa (25017), (1653) Navolato (25018).

Sonora: (1654) Aconchi (26001), (1655) Alamos (26003), (1656) Altar (26004), (1657) Arivechi (26005), (1658) Arizpe (26006), (1659) Atil (26007), (1660) Bacadéhuachi (26008), (1661) Bacanora (26009), (1662) Bacerac (26010), (1663) Bacoachi (26011), (1664) BÁCUM (26012), (1665) Banámichi (26013), (1666) Baviácora (26014), (1667) Bavispe (26015), (1668) Benjamín Hill (26016), (1669) Caborca (26017), (1670) La Colorada (26021), (1671) Cucurpe (26022), (1672) Cúmpas (26023), (1673) Divisaderos (26024), (1674) Etchojoa (26026), (1675) Fronteras (26027), (1676) Granados (26028), (1677) Huachinera (26031), (1678) Huásabas (26032), (1679) Huatabampo (26033), (1680) Huépac (26034), (1681) Imuris (26035), (1682) Magdalena (26036), (1683) Mazatán (26037), (1684) Nácori Chico (26040), (1685) Onavas (26044), (1686) Opodepe (26045), (1687) Oquitoa (26046), (1688) Pitiquito (26047), (1689) Quiriego (26049), (1690) Rayón (26050), (1691) Rosario (26051), (1692) Sahuaripa (26052), (1693) San Felipe de Jesús (26053), (1694) San Javier (26054), (1695) San Miguel de Horcasitas (26056), (1696) San Pedro de la Cueva (26057), (1697) Santa Ana (26058), (1698) Santa Cruz (26059), (1699) Sáric (26060), (1700) Soyopa (26061), (1701) Suaqui Grande (26062), (1702) Tepache (26063), (1703) Trincheras

(26064), (1704) Tubutama (26065), (1705) Ures (26066), (1706) Villa Hidalgo (26067), (1707) Villa Pesqueira (26068), (1708) Yécora (26069), (1709) General Plutarco Elías Calles (26070).

Tabasco: (1710) Balancán (27001), (1711) Cárdenas (27002), (1712) Centla (27003), (1713) Centro (27004), (1714) Comalcalco (27005), (1715) Cunduacán (27006), (1716) Emiliano Zapata (27007), (1717) Huimanguillo (27008), (1718) Jalapa (27009), (1719) Jalpa de Méndez (27010), (1720) Jonuta (27011), (1721) Macuspana (27012), (1722) Nacajuca (27013), (1723) Paraíso (27014), (1724) Tacotalpa (27015), (1725) Teapa (27016), (1726) Tenosique (27017).

Tamaulipas: (1727) Abasolo (28001), (1728) Aldama (28002), (1729) Altamira (28003), (1730) Antiguo Morelos (28004), (1731) Burgos (28005), (1732) Bustamante (28006), (1733) Camargo (28007), (1734) Casas (28008), (1735) Cruillas (28010), (1736) Gómez Farías (28011), (1737) González (28012), (1738) Güémez (28013), (1739) Guerrero (28014), (1740) Gustavo Díaz Ordaz (28015), (1741) Hidalgo (28016), (1742) Jaumave (28017), (1743) Jiménez (28018), (1744) Llera (28019), (1745) Mainero (28020), (1746) El Mante (28021), (1747) Matamoros (28022), (1748) Méndez (28023), (1749) Mier (28024), (1750) Miguel Alemán (28025), (1751) Miquihuana (28026), (1752) Nuevo Laredo (28027), (1753) Nuevo Morelos (28028), (1754) Ocampo (28029), (1755) Padilla (28030), (1756) Palmillas (28031), (1757) Reynosa (28032), (1758) Río Bravo (28033), (1759) San Carlos (28034), (1760) San Fernando (28035), (1761) San Nicolás (28036), (1762) Soto la Marina (28037), (1763) Tula (28039), (1764) Valle Hermoso (28040), (1765) Victoria (28041), (1766) Villagrán (28042), (1767) Xicoténcatl (28043).

Tlaxcala: (1768) Amaxac de Guerrero (29001), (1769) Apetatitlán de Antonio Carvajal (29002), (1770) Atlangatepec (29003), (1771) Atlixayanca (29004), (1772) Apizaco (29005), (1773) Calpulalpan (29006), (1774) Cuapiaxtla (29008), (1775) Cuaxomulco (29009), (1776) Chiautempan (29010), (1777) Muñoz de Domingo Arenas (29011), (1778) Españita (29012), (1779) Huamantla (29013), (1780) Hueyotlipán (29014), (1781) Ixtacuixtla de Mariano Matamoros (29015), (1782) Ixtenco (29016), (1783) Mazatecochco de José María Morelos (29017), (1784) Contla de Juan Cuamatzi (29018), (1785) Sanctorum de Lázaro Cárdenas (29020), (1786) Nanacamilpa de Mariano Arista (29021), (1787) Acuamanala de Miguel Hidalgo (29022), (1788) Nativitas (29023), (1789) Panotla (29024), (1790) San Pablo del Monte (29025), (1791) Santa Cruz Tlaxcala (29026), (1792) Tenancingo (29027), (1793) Teolochoico (29028), (1794) Tepeyanco (29029), (1795) Terrenate (29030), (1796) Tetla de la Solidaridad (29031), (1797) Tetlatlahuca (29032), (1798) Tlaxcala (29033), (1799) Tlaxco (29034), (1800) Tocatlán (29035), (1801) Totolac (29036), (1802) Ziltlaltépec de Trinidad Sánchez Santos (29037), (1803) Tzompantepec (29038), (1804) Xaltocan (29040), (1805) Xicohtzinco (29042), (1806) Yauhquemehcan (29043), (1807) Zacatelco (29044), (1808) La Magdalena Tlaltelulco (29048), (1809) San Francisco Tetlanohcan (29050).

Veracruz de Ignacio de la Llave: (1810) Acajete (30001), (1811) Acatlán (30002), (1812) Acayucan (30003), (1813) Actopan (30004), (1814) Acula (30005), (1815) Acultzingo (30006), (1816) Camarón de Tejeda (30007), (1817) Alpatláhuac (30008), (1818) Alto Lucero de Gutiérrez Barrios (30009), (1819) Alvarado (30011), (1820) Amatitlán (30012), (1821) Amatlán de los Reyes (30014), (1822) Angel R. Cabada (30015), (1823) Apazapan (30017), (1824) Aquila (30018), (1825) Astacinga (30019), (1826) Atlahuilco (30020), (1827) Atzacan (30022), (1828) Atzacan (30023), (1829) Tlaltetela (30024), (1830) Ayahualulco (30025), (1831) Benito Juárez (30027), (1832) Boca del Río (30028), (1833) Calcahualco (30029), (1834) Camerino Z. Mendoza (30030), (1835) Carrillo Puerto (30031), (1836) Catemaco (30032), (1837) Cazes de Herrera (30033),

(1838) Cerro Azul (30034), (1839) Citlaltépetl (30035), (1840) Coahuatlán (30037), (1841) Coatzacoalcos (30039), (1842) Coatzintla (30040), (1843) Coetzala (30041), (1844) Colipa (30042), (1845) Comapa (30043), (1846) Córdoba (30044), (1847) Cosamaloapan de Carpio (30045), (1848) Cosautlán de Carvajal (30046), (1849) Coscomatepec (30047), (1850) Cosoleacaque (30048), (1851) Cotaxtla (30049), (1852) Coxquihui (30050), (1853) Coyutla (30051), (1854) Cuichapa (30052), (1855) Cuitláhuac (30053), (1856) Chacaltianguis (30054), (1857) Chalma (30055), (1858) Chiconamel (30056), (1859) Chiconquiaco (30057), (1860) Chicontepepec (30058), (1861) Chinameca (30059), (1862) Chinampa de Gorostiza (30060), (1863) Las Choapas (30061), (1864) Chocamán (30062), (1865) Chontla (30063), (1866) Chumatlán (30064), (1867) Emiliano Zapata (30065), (1868) Espinal (30066), (1869) Filomeno Mata (30067), (1870) Fortín (30068), (1871) Hidalgotitlán (30070), (1872) Huatusco (30071), (1873) Huayacocotla (30072), (1874) Hueyapan de Ocampo (30073), (1875) Hulloapan de Cuauhtémoc (30074), (1876) Ignacio de la Llave (30075), (1877) Ilatlán (30076), (1878) Isla (30077), (1879) Ixcatepec (30078), (1880) Ixhuacán de los Reyes (30079), (1881) Ixhuatlán del Café (30080), (1882) Ixhuatlancillo (30081), (1883) Ixhuatlán del Sureste (30082), (1884) Ixhuatlán de Madero (30083), (1885) Ixmiquilpan (30084), (1886) Ixtaczoquitlán (30085), (1887) Jalcomulco (30088), (1888) Jáltipan (30089), (1889) Jamapa (30090), (1890) Jesús Carranza (30091), (1891) Jilotepec (30093), (1892) Juan Rodríguez Clara (30094), (1893) Juchique de Ferrer (30095), (1894) Lerdo de Tejada (30097), (1895) Magdalena (30098), (1896) Maltrata (30099), (1897) Manlio Fabio Altamirano (30100), (1898) Mariano Escobedo (30101), (1899) Martínez de la Torre (30102), (1900) Mecatlán (30103), (1901) Mecayapan (30104), (1902) Medellín de Bravo (30105), (1903) Las Minas (30107), (1904) Minatitlán (30108), (1905) Misantla (30109), (1906) Mixtla de Altamirano (30110), (1907) Moloacán (30111), (1908) Naranja (30113), (1909) Nautla (30114), (1910) Nogales (30115), (1911) Oluta (30116), (1912) Omealca (30117), (1913) Orizaba (30118), (1914) Otatitlán (30119), (1915) Oteapan (30120), (1916) Ozuluama de Mascareñas (30121), (1917) Pajapan (30122), (1918) Pánuco (30123), (1919) Papantla (30124), (1920) Paso del Macho (30125), (1921) Paso de Ovejas (30126), (1922) La Perla (30127), (1923) Platón Sánchez (30129), (1924) Playa Vicente (30130), (1925) Poza Rica de Hidalgo (30131), (1926) Las Vigas de Ramírez (30132), (1927) Pueblo Viejo (30133), (1928) Puente Nacional (30134), (1929) Rafael Lucio (30136), (1930) Los Reyes (30137), (1931) Río Blanco (30138), (1932) Saltillo (30139), (1933) San Andrés Tenejapan (30140), (1934) San Andrés Tuxtla (30141), (1935) San Juan Evangelista (30142), (1936) Santiago Tuxtla (30143), (1937) Sayula de Alemán (30144), (1938) Soconusco (30145), (1939) Sochiapa (30146), (1940) Soledad Atzompa (30147), (1941) Soledad de Doblado (30148), (1942) Sofoapan (30149), (1943) Tamalín (30150), (1944) Tamiahua (30151), (1945) Tampico Alto (30152), (1946) Tancoco (30153), (1947) Tantima (30154), (1948) Tantoyuca (30155), (1949) Tatatila (30156), (1950) Castillo de Teayo (30157), (1951) Tecolutla (30158), (1952) Tehuipango (30159), (1953) Álamo Temapache (30160), (1954) Tempoal (30161), (1955) Tenampa (30162), (1956) Tenochtitlán (30163), (1957) Teocelo (30164), (1958) Tepatlaxco (30165), (1959) Tepetlán (30166), (1960) Tepetzintla (30167), (1961) Tequila (30168), (1962) José Azueta (30169), (1963) Texcatepec (30170), (1964) Texhuacán (30171), (1965) Texistepec (30172), (1966) Tezonapa (30173), (1967) Tihuatlán (30175), (1968) Tlacojalpan (30176), (1969) Tlacolulan (30177), (1970) Tlacotepec de Mejía (30179), (1971) Tlachichilco (30180), (1972) Tlalixcoyan (30181), (1973) Tlalnelhuayocan (30182), (1974) Tlaquilpa (30184), (1975) Tlilapan (30185), (1976) Tomatlán (30186), (1977) Tonayán (30187), (1978) Totutla (30188), (1979) Tuxtilla (30190), (1980) Ursulo Galván (30191), (1981) Vega de Alatorre (30192), (1982) Villa Aldama (30194), (1983) Xoxocotla (30195), (1984) Yanga (30196), (1985) Yecuatla (30197).

(1986) Zacualpan (30198), (1987) Zaragoza (30199), (1988) Zentla (30200), (1989) Zongolica (30201), (1990) Zontecomatlán de López y Fuentes (30202), (1991) Zozocolco de Hidalgo (30203), (1992) Agua Dulce (30204), (1993) El Higo (30205), (1994) Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río (30206), (1995) Tres Valles (30207).

Yucatán: (1996) Abalá (31001), (1997) Acanceh (31002), (1998) Baca (31004), (1999) Bokobá (31005), (2000) Buctzotz (31006), (2001) Calotmul (31008), (2002) Cantamayec (31010), (2003) Celestún (31011), (2004) Cenotillo (31012), (2005) Conkal (31013), (2006) Cuncunul (31014), (2007) Cuzamá (31015), (2008) Chacsinkín (31016), (2009) Chankom (31017), (2010) Chapab (31018), (2011) Chemax (31019), (2012) Chicxulub Pueblo (31020), (2013) Chichimilá (31021), (2014) Chikindzonot (31022), (2015) Chocholá (31023), (2016) Chumayel (31024), (2017) Dzemul (31026), (2018) Dzidzantún (31027), (2019) Dzilam de Bravo (31028), (2020) Dzilam González (31029), (2021) Dzitás (31030), (2022) Dzoncauich (31031), (2023) Halachó (31033), (2024) Hocobá (31034), (2025) Hochtún (31035), (2026) Huhí (31037), (2027) Hunucmá (31038), (2028) Ixil (31039), (2029) Kanasín (31041), (2030) Kantunil (31042), (2031) Kaua (31043), (2032) Kopomá (31045), (2033) Maní (31047), (2034) Mayapán (31049), (2035) Mérida (31050), (2036) Mocochoá (31051), (2037) Muna (31053), (2038) Muxupip (31054), (2039) Opichén (31055), (2040) Oxkutzcab (31056), (2041) Panabá (31057), (2042) Progreso (31059), (2043) Quintana Roo (31060), (2044) Río Lagartos (31061), (2045) Sacalum (31062), (2046) Samahil (31063), (2047) Sanahcat (31064), (2048) San Felipe (31065), (2049) Santa Elena (31066), (2050) Sinanché (31068), (2051) Sotuta (31069), (2052) Sucilá (31070), (2053) Sudzal (31071), (2054) Suma (31072), (2055) Tahdziú (31073), (2056) Tahmek (31074), (2057) Tecoh (31076), (2058) Tekal de Venegas (31077), (2059) Tekantó (31078), (2060) Tekom (31081), (2061) Telchac Pueblo (31082), (2062) Telchac Puerto (31083), (2063) Temax (31084), (2064) Tepakán (31086), (2065) Tetiz (31087), (2066) Teya (31088), (2067) Timucuy (31090), (2068) Tixcacalcupul (31092), (2069) Tixkokob (31093), (2070) Tixmehuac (31094), (2071) Tixpéhual (31095), (2072) Tunkás (31097), (2073) Tzucacab (31098), (2074) Uayma (31099), (2075) Ucú (31100), (2076) Umán (31101), (2077) Valladolid (31102), (2078) Xocchel (31103), (2079) Yaxcabá (31104), (2080) Yaxkukul (31105), (2081) Yobaín (31106).

Zacatecas: (2082) Apozol (32001), (2083) Apulco (32002), (2084) Atolinga (32003), (2085) Benito Juárez (32004), (2086) Calera (32005), (2087) Cuauhtémoc (32008), (2088) Chalchihuites (32009), (2089) Fresnillo (32010), (2090) Trinidad García de la Cadena (32011), (2091) Genaro Codina (32012), (2092) General Francisco R. Murguía (32014), (2093) El Plateado de Joaquín Amaro (32015), (2094) General Pánfilo Natera (32016), (2095) Guadalupe (32017), (2096) Huanusco (32018), (2097) Jalpa (32019), (2098) Jiménez del Teul (32021), (2099) Loreto (32024), (2100) Luis Moya (32025), (2101) Mazapil (32026), (2102) Melchor Ocampo (32027), (2103) Mezquital del Oro (32028), (2104) Momax (32030), (2105) Monte Escobedo (32031), (2106) Moyahua de Estrada (32033), (2107) Nochistlán de Mejía (32034), (2108) Noria de Ángeles (32035), (2109) Pánuco (32037), (2110) Pinos (32038), (2111) Sain Alto (32040), (2112) El Salvador (32041), (2113) Sombrerete (32042), (2114) Susticacán (32043), (2115) Tabasco (32044), (2116) Tepechitlán (32045), (2117) Tepetongo (32046), (2118) Teúl de González Ortega (32047), (2119) Valparaíso (32049), (2120) Villa de Cos (32051), (2121) Villa García (32052), (2122) Villa González Ortega (32053), (2123) Villa Hidalgo (32054), (2124) Villanueva (32055).

VERSIÓN PÚBLICA DEL ANEXO III DEL ACUERDO P/IFT/EXT/300915/114

DE LA SESIÓN DEL PLENO DEL INSTITUTO FEDERAL DE TELECOMUNICACIONES EN SU XXXIII SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL 2015, CELEBRADA EL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2015.

LEYENDA DE LA CLASIFICACIÓN

Fecha de Clasificación: 30 de septiembre de 2015. **Unidad Administrativa:** Secretaría Técnica del Pleno. **Confidencial:** Si, por contener información Confidencial; por lo anterior, el 5 de octubre de 2015 se elaboró versión pública del Anexo III del Acuerdo P/IFT/EXT/300915/114, de conformidad con los artículos 106, 107 y 111 de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública ("LGTAIP").

Documento	Descripción del asunto	Fundamento legal	Motivación	Secciones Confidenciales
Anexo III del Acuerdo P/IFT/EXT/300915/114	Resolución que emite el Pleno del Instituto Federal de Telecomunicaciones en el procedimiento especial, tramitado con el número de expediente AI/DC-001-2014.	Confidencial, de conformidad con los artículos 116, Segundo y Tercero Transitorios de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública; 3, fracción IX, 124 y 125 de la Ley Federal de Competencia Económica; así como los Lineamientos Trigésimo Segundo, fracción VII y XVII, Trigésimo Tercero y Trigésimo Sexto, fracción II de los Lineamientos Generales para la Clasificación y Desclasificación de la Información de las Dependencias y Entidades de la Administración Pública Federal.	Contiene información que fue entregada con carácter Confidencial por los particulares, por lo que de hacerse del conocimiento puede causar daño o perjuicio en su posición competitiva, así como datos personales.	Páginas 1-7.

Firma y Cargo del Servidor Público que clasifica: Lic. Yaratzet Funes López, Prosecretaría Técnica del Pleno-----

-----Fin de la leyenda.



ANEXO III
CONSULTAS DEL EXPEDIENTE

Los textos que aparecen marcados con negro corresponden a información clasificada como confidencial, de conformidad con los artículos 116, Segundo y Tercero Transitorios de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública; 3, fracción IX, 124 y 125 de la Ley Federal de Competencia Económica; así como los lineamientos Trigésimo Segundo, fracción VII y XVII, Trigésimo Tercero y Trigésimo Sexto, fracción II de los Lineamientos Generales Para la Clasificación y Desclasificación de la Información de las Dependencias y Entidades de la Administración Pública Federal.

ANEXO III
CONSULTAS DEL EXPEDIENTE

FECHA DE CONSULTA	AUTORIZADO QUE CONSULTÓ EL EXPEDIENTE	HORA INICIO	HORA FINAL	FOLIOS REPRODUCIDOS	FOLIOS CONSULTADOS	FOLIO DE LAS CONSTANCIAS
18/03/2015	*	13:29	13:32	38032		88056
24/03/2015	*	10:10	10:13	87517, 87644, 88005, 88015.	87478 - 88015	88080
24/03/2014	*	12:50	15:20		Información reservada de los tomos 1,2,4,8,11,13,18,19	88082
24/03/2015	*	13:58	15:20		Información reservada de los tomos 3,5,6,7,9,10,12,14,15,16,17, 20	88084
24/03/2015	*	16:04	17:08		Información de los tomos 21, 22, 24, 26, 27, 28, 30, 32, 33, 35, 36	88098
24/03/2015	*	16:09	17:10		Información reservada de los tomos 23,25,29,31	88100
25/03/2015	*	12:30	14:05	Anexo 15 (contestación al oficio IFT/110/AI/DGCM E/027/2014. Anexo 31 (28358, 28359) Anexo 45 (28522-28530) 28748-28570	Información reservada de los tomos 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 54 (30519-30525), 55 (31437-31616), 56 (31887-32370), 57 (32371-33029), 59 (33990-34120, 34167-34174, 34276-34278, 34285-34316, 34319, 34320, 34339, 34340, 34353, 34354, 34357, 34360, 34361, 34400, 34401, 34404, 34409, 34418-34426, 34431-34437).	88102

25/03/2015		13:20	15:0	Tomo 58 (033152-033152) Tomo 65 (37877-37878)	Información reservada de los tomos 52 (29506-29995), 53 (29996-30471), 58 (33152-33154 y 33030-33444), 60 (folios 34439-34774, 34777-34779, 34800-35079, 35080-35627), 61, 62 (35628-35869, 35871-36180), 63 (36181-36281, 36285-36287, 36318-36389, 36392-36393, 36400, 36401, 36406-36409, 36414-36417, 36420-36440, 36445-36447), 64 (36769, 36771 y Anexo 7 del oficio DCME/041/2014), 65 (37480-37485), 66.	88104
25/03/2015		16:13	17:50	39877, 39878, 40755-40757, 41656, 41657, 45663, de los tomos 68, 69, 71 y 78 respectivamente.	Información reservada de los tomos 67 (38627-38630, 39268-39486), 68 (39488-39492, 39840-39867, 39951-39967, 39969-40019, 40023-40245), 69 (40253-40255, 40257-40422, 40426-40748, 40758-40856), 70 (40857-40870, 40885-40926, 40928, 40931-41020, 41022-41026, 41028, 41029, 41031-41036, 41059-41063, 41075, 41076, 41100, 41101, 41104-41167, 41175-41179, 41251-41269), 71 (41270-41281, 41284-41298, 41300, 41323-41351, 41353-41364, 41368-41369, 41374-41382, 41386-41387, 41395, 41418-41420, 41431-	88106

					41657, 41663-41677, 41697, 41700-41712, 41715-41734, 41737-41740, 41753, 41754, 41761, 41762, 41773, 41774, 41780-41787, 41793-41815, 41821), 72 (41822-42510), 73 (42510-43284), 74 (43285-43292, 43745-43921), 75 (43924-44061, 44215-44446, 44460-44465, 44578-44584), 76 (44585-44591), 77 (45342-45403, 45410-45418, 45430-45488), 78 (45536-45662), 79 (45897-45937, 45952-45985, 45987-46412).	
26/03/2015	*	13:40	14:45	61872-61880, 63401-63415	Información reservada de los tomos 80, 91, 94, 101, 104, 111, 113, 114. Tomos 82, 83, 88, 95, 96, 97, 98, 99, 106, 107, 108, 109.	88108
26/03/2015	*	13:40	14:45	61088, 69327, 69328.	Información reservada de los tomos 81, 92, 93, 102, 103, 105, 112, 100, 84, 85, 86, 87, 89, 90, 110.	88110
26/03/2015	*	15:50	16:32	73037 y 73038	Información reservada de los tomos 116, 119, 121, 131, 123, 124, 126, 128, 130, 118.	88112
26/03/2015	*	15:50	17:00	70625-7063	Información reservada de los tomos 115 y tomos 117, 120, 122, 125, 127, 129, 132, 133, 134, 135.	88114
27/03/2015	*	11:05	12:35	84514-84524	Información reservada de los tomos 136, 137, 138, 139, 142, 115, 80, 77, 76, 71.	88118

27/03/2015	*	12:55	13:25	37843-37844	Información reservada de los tomos 65, 59, 47. Información confidencial, tomo único 416678.	88122
09/04/2015	*	17:16	17:24	88136	Información reservada del tomo 143.	88137
10/04/2015	*	11:30	11:50	Folios 87599, 87600, 88032.	Información reservada del tomo 142.	88139
10/04/2015	*	11:30	11:50	87599, 87600, 88032. **** Notario 171 D.F.	Tomo 142	88141
10/04/2015	*	11:30	11:50	87599, 87600, 88032.	Información reservada del tomo 142.	88143
10/04/2015	*	12:00	12:19	Tomo 50 (28871), tomo 51 (28960), tomo 66 (38480, 38481), tomo 68 (39606)	Tomo 50 (28871), tomo 51 (28960), tomo 66 (38480, 38481), tomo 68 (39606).	88145
15/04/2015	*	11:00	11:15	Acuerdo 13 de abril de 2015.	Acuerdo 13 de abril de 2015.	88329
17/04/2015	*	14:30	15:04	Tomo 143 (88073-88079, 88086-88097, 88116, 88117, 88133, 88134.	Información reservada del tomo 143.	88411
21/04/2015	*	09:53	10:09	Tomo 143 (88347, 88348, 88349, 88350)	Información reservada del tomo 143.	88463
21/04/2015	*	13:37	13:41	Folio 88465		88484

24/04/2015	*	11:43	12:04	Folios 88147-88284, 88347-88350, 88331, 88332, 88482-88483.	88147-88284, 88347-88350, 88331, 88332, 88482-88483.	93952
27/04/2015	*	14:18	14:30	Información reservada del tomo 143 (88327, 88328, 88465, 88486).	Información reservada del tomo 143 (88327, 88328, 88465, 88486).	93954
29/04/2015	*	10:15	10:45	93825, 93949, Tomo 142 y 143 88465, 88458, 88413, 88354, 88327, 88328, 88324, 88291, 88289, 88287, 88285, 88136, 88125, 88127, 88129, 88131, 88120, 88019, 88020.	93825, 93949, Tomo 142 y 143 88465, 88458, 88413, 88354, 88327, 88328, 88324, 88291, 88289, 88287, 88285, 88136, 88125, 88127, 88129, 88131, 88120, 88019, 88020.	93961
29/04/2015	*	13:24	13:28	Tomo 148 (93950)	Tomo 148 (93950)	93963
05/05/2015	*	10:15	10:25		Tomo 148 (93956, 93957)	94042
08/05/2015	*	12:19	12:48	93441-93533, 93826-93850, 93950-93951,	Información reservada del tomo 148.	94170

				94085-94113, 94144, 94146.		
08/05/2015	*	12:59	13:16	88487-88492, 90125-90173.	Información reservada de los tomos 144 y 146.	94172
13/05/2015	*	10:02	10:16	94114, 94115, 94150, 94151, 94157, 94158, 94161, 94162, 94176, 94177, 94183, 94184.	Información reservada del tomo 148	94276
13/05/2015	*	16:20	17:00	88487-88490, 93771, 93772, 93959, 93960, 93958, 94055- 94060.	Información reservada 88487-88490, 93771, 93772, 93959, 93960, 93958, 94055- 94060.	94278
14/05/2015	*	10:45	11:31	93906-93918, 94061, 94062, 88491, 88492, 89903-89914.	93906-93918, 94061, 94062, 88491, 88492, 89903-89914.	94466
19/05/2015	*	10:15	10:39	93958, 94063, 94064, 94065, 94188, 94189.	93958, 94063, 94064, 94065, 94188, 94189.	94565
21/05/2015	*	17:00	17:30	94573-94577	94573-94577	94578
22/05/2015	*	12:30	12:49	93773-93824, 93855-94113.	93773-93824, 93855-94113, 94120-94123, 94580-94582.	94585

				94120-94123, 94580-94582.		
26/05/2015	*	10:30	10:45	94561-94564, 94580-94582, 94587-94591, 93136, 93147, 93167, 93191.		94631
03/06/2015	*	11:22	11:26	94833, 94834, 94836.	Folios 94833, 94834, 94836.	94837
17/06/2015	*	16:30	16:44	95143, 95144, 95145, 95146, 95147, 95148, 95149, 95150, 95151.	95143, 95144, 95145, 95146, 95147, 95148, 95149, 95150, 95151.	95154
26/06/2015	*	11:25	11:38	94592-94629, 94841, 94842, 95139, 95152.	Información reservada del tomo 149.	95256
03/07/2015	*	10:20	10:32	95125-95137, 95156-95205.		95396

VERSIÓN PÚBLICA DEL ANEXO IV DEL ACUERDO P/IFT/EXT/300915/114

DE LA SESIÓN DEL PLENO DEL INSTITUTO FEDERAL DE TELECOMUNICACIONES EN SU XXXIII SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL 2015, CELEBRADA EL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2015.

LEYENDA DE LA CLASIFICACIÓN

Fecha de Clasificación: 30 de septiembre de 2015. Unidad Administrativa: Secretaría Técnica del Pleno. Confidencial: Si, por contener información Confidencial; por lo anterior, el 5 de octubre de 2015 se elaboró versión pública del Anexo IV del Acuerdo P/IFT/EXT/300915/114, de conformidad con los artículos 106, 107 y 111 de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública ("LGTAIP").

Documento	Descripción del asunto	Fundamento legal	Motivación	Secciones Confidenciales
Anexo IV del Acuerdo P/IFT/EXT/300915/114	Resolución que emite el Pleno del Instituto Federal de Telecomunicaciones en el procedimiento especial, tramitado con el número de expediente AI/DC-001-2014.	Confidencial, de conformidad con los artículos 116, Segundo y Tercero Transitorios de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública; 3, fracción IX, 124 y 125 de la Ley Federal de Competencia Económica; así como los Lineamientos Trigésimo Segundo, fracción VII y XVII, Trigésimo Tercero y Trigésimo Sexto, fracción II de los Lineamientos Generales para la Clasificación y Desclasificación de la Información de las Dependencias y Entidades de la Administración Pública Federal.	Contiene información que fue entregada con carácter Confidencial por los particulares, por lo que de hacerse del conocimiento puede causar daño o perjuicio en su posición competitiva, así como datos personales.	Páginas 1-6.

Firma y Cargo del Servidor Público que clasifica: Lic. Yaratzet Funes López, Prosecretaría Técnica del Pleno-----

-----Fin de la leyenda.



(2014-01)

ANEXO IV

A. FUNDAMENTOS TEÓRICOS DEL ANÁLISIS ENTRE PRECIOS Y ESTRUCTURA DE MERCADO,

B. ANÁLISIS DE LOS EJERCICIOS PRESENTADOS EN LA DOCUMENTAL, Y

C. PROPUESTA DE ESTIMACIÓN.

Los textos que aparecen marcados con negro corresponden a información clasificada como confidencial, de conformidad con los artículos 116, Segundo y Tercero Transitorios de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública; 3, fracción IX, 124 y 125 de la Ley Federal de Competencia Económica; así como los lineamientos Trigésimo Segundo, fracción VII y XVII, Trigésimo Tercero y Trigésimo Sexto, fracción II de los Lineamientos Generales Para la Clasificación y Desclasificación de la Información de las Dependencias y Entidades de la Administración Pública Federal.

En esta nota se presentan distintas estimaciones econométricas relacionadas con la Documental Privada elaborada por [REDACTED] *. Como se muestra a continuación, se encuentra que las conclusiones del Perito, derivadas de su ejercicio econométrico, en cuanto a que no existe relación entre el índice de concentración y los precios no se sostienen. Lo anterior en virtud de que las regresiones efectuadas se derivan de modelos cuya especificación no controla posibles problemas de endogeneidad, lo que arroja estimadores sesgados, es decir que no estiman correctamente los parámetros que pretenden estimar.

A partir de la información disponible, se propone ajustar un modelo que intente controlar por la endogeneidad a los datos que utilizó el Perito. Los resultados obtenidos de esta regresión indican que la relación entre índices de concentración y precios es positiva.

No obstante lo anterior, del análisis de los datos, las regresiones realizadas por el Perito y las realizadas por esta autoridad, no es posible concluir en un sentido o en el otro.

La calidad de los datos es insuficiente para realizar inferencias estadísticas válidas. Primero el precio para cada mercado es un promedio simple, que no pondera por el tipo de paquetes que se adquieren en cada mercado. Más aún, el precio no incorpora pagos adicionales que deban realizar los consumidores por adquirir mensualmente el servicio de televisión y audio restringido o contenidos particulares del mismo, además que una regresión adecuadamente especificada debe tomar en cuenta variables adicionales para eliminar el problema de endogeneidad.

A. FUNDAMENTOS TEÓRICOS DEL ANÁLISIS ENTRE PRECIOS Y ESTRUCTURA DE MERCADO.

El análisis de la relación entre precios y estructura de mercado, en el caso de datos de sección cruzada se expresa de forma general como:¹

$$p_i = \beta_0 + w_i \cdot \beta_1 + y_i \cdot \beta_2 + CR_i \cdot \beta_3 + D_i \cdot \beta_4 + \varepsilon_i$$

Donde w_i son variables distintas de la escala (producto) que afectan los costos, y_i son variables que afectan la demanda; CR_i son medidas del nivel de concentración; D_i permite al intercepto β_0 variar entre grupos relevantes de observaciones.

Al efectuar comparaciones de precios entre empresas o mercados, es posible utilizar el índice de precios Stone:

$$\ln P_{it} = \sum_{j=1}^J g_{jt} \ln p_{jit}$$

¹ Baker, J. B. y Rubinfeld, D. L. (1999), Empirical methods in antitrust litigation: review and critique, Boalt Working Papers in Public Law, p.393. Disponible en: <http://escholarship.org/uc/item/3mx7f6rd>.
Whinston, M. D. (2007), Antitrust policy toward Horizontal Mergers, en Handbook of Industrial Organization, vol. 3, capítulo 36, pp. 2411, Editores: Armstrong, M. y Porter, R. H., Elsevier.

Donde g_{jit} es la participación del gasto y p_{jit} es el precio del producto j en la empresa i en el tiempo t . Idealmente, la participación g debe ser la correspondiente al mercado, más que respecto a la tienda en particular.²

En el caso de estudios de sección cruzada, debe señalarse que éstos pocas veces permiten ser totalmente concluyentes debido a frecuentes problemas de endogeneidad, los cuales surgen, entre otras cosas, cuando no se controla un componente que afecta tanto los precios como el número de empresas. Una forma de solucionar este problema es haciendo uso de técnicas de datos panel.³

De manera que para analizar la relación entre precios y estructura de mercado a través de técnicas de datos panel es necesario elegir un subconjunto razonablemente homogéneo de observaciones y ver el efecto de un cambio en la estructura de mercado sobre ese subconjunto. Así sería posible observar en el tiempo el efecto de un cambio en la estructura de mercado que afecta el precio de una empresa en particular. Tal enfoque utiliza la variación de datos "*dentro de la empresa*" y "*en el tiempo*". Este tipo de variación en los datos es muy diferente de la variación de datos "*entre empresas*" o "*entre mercados*" utilizada para identificar la relación entre precios y el número de empresas.

Así un modelo de datos panel se especificaría:

$$p_{it} = \beta_i + x_{it}\beta_1 + \varepsilon_{it}$$

Donde i indica el índice de sección cruzada, y t indica el periodo de tiempo tal que el precio p_{it} es específico para la empresa en un momento del tiempo al igual que las variables explicativas, x_{it} . El intercepto β_i permite controlar por todas las características específicas que son invariables en el tiempo.

El modelo anterior se conoce como "*modelo de efectos fijos*", toda vez que, aunque, el intercepto puede diferir entre los sujetos, el intercepto de cada entidad no varía con el tiempo. De manera que para permitir la variación del intercepto entre empresas es posible utilizar variables dicótomas (o dicotómicas).⁴

B. ANÁLISIS DE LOS EJERCICIOS PRESENTADOS EN LA DOCUMENTAL

El Perito efectúa distintas estimaciones haciendo uso de dos bases de datos. La primera, es la base de datos de precios promedio de los servicios de televisión de paga que publica el INEGI para cuarenta y cuatro ciudades del país.⁵ La segunda de ellas, conforme a su dicho, contempla información que GTV proporciona al Instituto, pero no es específico a qué información se refiere. En el Expediente no se identificó información que permitiera integrar una base de datos con precios por paquete y proveedor del STAR, por municipio.

² Davis, P. y Garcés, E. (2010). Quantitative techniques for competition and antitrust analysis, Princeton University Press, pp. 243 y 244.

³ Davis, P. y Garcés, E. (2010), pp. 240.

⁴ Gujarati, D. y Porter, D. (2009). Econometría, 5ª. Ed. McGraw Hill, pp. 591-597.

⁵ El INEGI reporta información para un total de 46 ciudades, pero la conformación de la base de datos final de * sólo contempla 44; este ejercicio realiza estimaciones para las mismas 44 ciudades para las cuales el Perito reporta información de suscriptores en el Folio 92973.

Por lo anterior, únicamente se analizan las estimaciones del Perito en donde hace uso de información pública disponible en el sitio de internet del INEGI.

El Perito, hace uso del "*precio promedio mensual de los diferentes mercados*" para el año dos mil catorce;⁶ cabe señalar que estos datos corresponden a una muestra por producto genérico que recaba el INEGI cuya representatividad es suficiente a nivel nacional y la información por ciudad es únicamente informativa. Adicionalmente, usa información de suscriptores sin indicar de donde obtiene la información.⁷

Considerando lo anterior, a fin de replicar las estimaciones del Perito, se construyó una base de datos a partir de la información publicada por el INEGI, cuyo proceso de construcción se describe de manera breve (BASE IFT):

1. Se obtuvieron datos para cada uno de los meses del año dos mil catorce y para cada uno de los municipios para los cuales el INEGI recaba información (2,184 observaciones).
2. Se omitieron un total de 353 observaciones, toda vez que los paquetes para los cuales se recopiló la información no indicaban el número de canales disponibles en el servicio.
3. Se calculó un precio promedio anual por localidad de los servicios de televisión y audio restringidos.
4. La información de suscriptores es la que reporta el Perito en el Folio 92973 del Expediente. Se eliminaron otras 34 observaciones de la base de datos del INEGI, toda vez que el Perito no proporciona información de suscriptores (municipios de Jiménez y Chihuahua, ambos del estado de Chihuahua).
5. La información de concentración de mercado (IHH) y número de operadores es la reportada en el Anexo XX del DP.
6. Se identificó en una variable dicotómica a las localidades donde GTV es el principal operador (1=principal operador).
7. El precio promedio por canal se estimó como el promedio de los precios por canal de los distintos paquetes que se reportan para una determinada localidad.

En los apartados siguientes se presentan las estimaciones realizadas por el Perito así como los resultados obtenidos por el Instituto al replicar tales estimaciones. El ejercicio presenta información que evidencia la falta de validez estadística de los modelos presentados por el Perito. En el apartado 3 se propone un modelo que busca controlar los problemas de endogeneidad propios de este tipo de estimaciones.

B.1. Relación entre precios promedio y estructura del mercado.



presenta la siguiente estimación

Figura 1: Precio promedio del total de paquetes por mercado

⁶ Folio 92972.

⁷ Folio 92973.

Estadísticas de la regresión	
Coefficiente de correlación múltiple	0.160
Coefficiente de determinación R ²	0.025
R ² ajustado	0.002
Error estándar	65.737
Observaciones	44

	Coefficientes	Error estándar	Estadístico t	Probabilidad
Intercepción	296.854	32.911	9.020	0.000
IHH	0.006	0.006	1.047	0.301

Con base en esos resultados el Perito concluye:

"(...) no se puede rechazar la hipótesis de que el coeficiente de IHH no sea distinto de cero a cualquier nivel razonable de confianza. Es decir, no hay relación alguna entre el IHH derivado por el IFT y publicado en el Anexo XX y el nivel de precios promedio publicados por el INEGI para paquetes STAR en los 44 mercados relevantes".

Al respecto, con la información de la BASE IFT, se replicó la estimación del Perito, obteniendo los siguientes resultados.

Figura 2: Precio promedio del total de paquetes por mercado, BASE IFT					
Source	SS	df	MS	Number of obs = 44	
Model	4366.84126	1	4366.84126	F(1, 42) =	0.72
Residual	253104.955	42	6026.30846	Prob > F =	0.3995
Total	257471.796	43	5987.71619	R-squared =	0.0170
				Adj R-squared =	-0.0064
				Root MSE =	77.629

precio	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]
ihh	.0061535	.0072288	0.85	0.399	-.0084347 .0207418
_cons	293.7548	39.53403	7.43	0.000	213.9719 373.5376

Como puede observarse, la magnitud de los coeficientes del IHH obtenidos en estas estimaciones es bastante parecida a la de los resultados obtenidos por  lo que sugiere, en primera instancia, que las bases de datos son altamente comparables.

Al igual que los resultados obtenidos por [REDACTED] * se observa que el coeficiente asociado al índice de concentración no es estadísticamente significativo.

Como puede observarse, de lo mostrado en el apartado de fundamentos teóricos, la estimación del Perito y el ejercicio de réplica de este Instituto no analizan ni señalan la posible existencia de endogeneidad y otros problemas relacionados con un número insuficiente de variables explicativas independientes.

B.2. Precio promedio por mercado relevante, IHH y liderazgo en provisión del STAR.

Con el fin de identificar aquellas localidades donde GTV es el principal proveedor de STAR de aquellas en las que no lo es, e identificar si existen diferencias en precios entre ambos tipos de localidades, [REDACTED] * divide su muestra de 44 observaciones en dos muestras de 20 y 24 observaciones, respectivamente. Con cada una de estas muestras efectúa una regresión a fin de identificar la relación entre precios e índices de concentración. Sus resultados fueron los siguientes:

Figura 3: Precio promedio del total de paquetes por mercado y PSM, BASE IFT

Resumen: "Sin poder sustancial GTV"

Estadísticas de la regresión	
Coefficiente de correlación múltiple	0.293
Coefficiente de determinación R^2	0.086
R^2 ajustado	0.035
Error estándar	63.874
Observaciones	20

	Coefficientes	Error estándar	Estadístico t	Probabilidad
Intercepción	251.415	60.947	4.125	0.001
IHH	0.018	0.014	1.299	0.210

Resumen: "Poder sustancial GTV"

Estadísticas de la regresión	
Coefficiente de correlación múltiple	0.138
Coefficiente de determinación R^2	0.019
R^2 ajustado	-0.025
Error estándar	68.696
Observaciones	24

	Coefficientes	Error estándar	Estadístico t	Probabilidad
Intercepción	293.111	59.222	4.949	0.000
IHH	0.006	0.009	0.656	0.519

Fuente: Elaboración propia con datos del Dictamen y los precios promedio del índice de precios al consumidor del INEGI

A partir de estos resultados [REDACTED] * concluye:

"(...) No se puede rechazar la hipótesis de que los coeficientes de IHH no sean distintos de cero a cualquier nivel razonable de confianza. Es decir, no hay relación alguna entre el IHH derivado por el IFT y publicado en el Anexo XX y el nivel de precios promedio por paquete por ciudad publicados por el INEGI para paquetes STAR en los 44 mercados relevantes".

Respecto a estas estimaciones, debe observarse que * equivocadamente separa sus observaciones en dos muestras. Para poder identificar las diferencias entre un tipo de localidades y otra, es posible hacer uso de variables dicotómicas para tratar de identificar el efecto de aquellas localidades que guardan una característica distinta de otro tipo de localidades. Haciendo uso de la BASE IFT, se obtuvieron los siguientes resultados incluyendo una variable dicotómica a la que se le asigna el valor de 1 (uno) cuando GTV es el principal operador en un mercado y cero en otro caso:

Figura 4: Precio promedio del total de paquetes por mercado y PSM, BASE IFT						
Source	SS	df	MS	Number of obs = 44		
Model	18706.114	2	9353.05698	F(2, 41) = 1.61		
Residual	238765.682	41	5823.55323	Prob > F = 0.2130		
				R-squared = 0.0727		
				Adj R-squared = 0.0274		
Total	257471.796	43	5987.71619	Root MSE = 76.312		
precio	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
_inh	.013962	.0086752	1.61	0.115	- .003558	.0314819
principal	-44.1229	28.11865	-1.57	0.124	-100.9097	12.66387
_cons	276.0286	40.47179	6.82	0.000	194.2941	357.763

Puede observarse en la tabla anterior, que estas estimaciones arrojan un valor estadísticamente no significativo asociado a la variable "*principal*", la cual pretende identificar diferencias en precios entre localidades donde GTV es el principal proveedor del STAR respecto a otras localidades.

Sin embargo, estas estimaciones carecen de validez estadística, pues la prueba de significancia conjunta de las variables explicativas ($Prob > F = 0.2130$) implica que no es posible concluir que los parámetros son distintos de cero. En otras palabras, la regresión, como está planteada, no explica los cambios en precios. Como se ha señalado con anterioridad, esto podría estar relacionado a problemas de endogeneidad, y no porque realmente tal relación sea inexistente.

B.2.1. Regresión 3: Precio por canal promedio del total de paquetes.

El Perito posteriormente efectúa otras estimaciones modificando la variable dependiente; ahora utiliza el precio promedio por canal, el cual se calcula como

el promedio de los precios por canal de cada operador en cada mercado relevante.

Los resultados obtenidos por el Perito son los siguientes:

Figura 5: Precio promedio por canal promedio del total de paquetes vs IHH.

Estadísticas de la regresión	
Coefficiente de correlación múltiple	0.115
Coefficiente de determinación R ²	0.013
R ² ajustado	-0.010
Error estándar	0.962
Observaciones	44

	Coefficientes	Error estándar	Estadístico t	Probabilidad
Intercepción	3.789	0.482	7.865	0.000
IHH	-0.00006	0.000	-0.753	0.456

De lo anterior, el Perito concluye:

"(...) no se puede rechazar la hipótesis de que el coeficiente de IHH no sea distinto de cero a cualquier nivel razonable de confianza. Es decir, no hay relación alguna entre el IHH derivado por el IFT y publicado en el Anexo XX y el nivel de precios promedio por canal y por ciudad publicados por el INEGI para paquetes STAR en los 44 mercados relevantes".

La siguiente tabla muestra los resultados del Instituto que replican los obtenidos por el Perito.

Figura 6: Precio promedio por canal promedio del total de paquetes vs IHH, BASE IFT.

Source	SS	df	MS	Number of obs = 44		
				F(1, 42) = 0.30		
Model	.276043415	1	.276043415	Prob> F = 0.5898		
Residual	39.2781081	42	.935193049	R-squared = 0.0070		
				Adj R-squared = -0.0167		
Total	39.5541515	43	.919863988	Root MSE = .96705		

pcanal	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
inh	-.0000489	.0000901	-0.54	0.590	-.0002307	.0001328
_cons	3.706982	.4924884	7.53	0.000	2.713101	4.700864

En la regresión anterior, una vez más la prueba de hipótesis conjunta indica que el modelo propuesto no explica los precios. Por tal motivo, las conclusiones que se pudieran derivar de estos modelos son erróneas, toda vez que, como se ha indicado con anterioridad, existen problemas que no son abordados por el Perito y que al no ser controlados en el modelo invalidan las inferencias que se derive de estos.

B.3. Precio por canal promedio del total de paquetes, estructura del mercado y PSM.

En la siguiente regresión, el Perito vuelve a separar las localidades donde GTV es el principal operador del resto de localidades, con el fin de identificar si hay diferencias en los precios entre estos mercados debido a la característica señalada (GTV es el principal operador).

Figura 7: Precio por canal promedio del total de paquetes, estructura del mercado y PSM.

Resumen: "sin poder sustancial GTV"

<i>Estadísticas de la regresión</i>	
Coefficiente de correlación múltiple	0.289
Coefficiente de determinación R^2	0.084
R^2 ajustado	0.033
Error estándar	0.732
Observaciones	20

	Coefficientes	Error estándar	Estadístico t	Probabilidad
Intercepción	4.166	0.698	5.965	0.000
IHH	-0.00020	0.000	-1.281	0.217

Resumen: "Poder sustancial GTV"

<i>Estadísticas de la regresión</i>	
Coefficiente de correlación múltiple	0.252
Coefficiente de determinación R^2	0.064
R^2 ajustado	0.021
Error estándar	1.094
Observaciones	24

	Coefficientes	Error estándar	Estadístico t	Probabilidad
Intercepción	4.685	0.943	4.969	0.000
IHH	-0.00017	0.000	-1.222	0.235

De lo anterior el Perito concluye que:

"(...) No se puede rechazar la hipótesis de que los coeficientes de IHH no sean distintos de cero a cualquier nivel razonable de confianza. Es decir, no hay

relación alguna entre el IHH derivado por el IFT y publicado en el Anexo XX y el nivel de precios promedio por canal y por mercado publicados por el INEGI para paquetes STAR en los 44 mercados relevantes”,

Buscando identificar la relación propuesta por el Perito, pero haciendo uso de variables dicotómicas, es posible observar que el parámetro de IHH no es estadísticamente significativo (al 5%), pero el parámetro asociado a la variable “principal” sí lo es. Es decir, de esta estimación sería posible concluir que GTV sí tiene capacidad de fijar precios en los mercados en los cuales es el principal proveedor del STAR. Además, la hipótesis conjunta de que los parámetros estimados son distintos de cero es significativa al 10% ($Prob > F = 0.0816$).

No obstante, estas estimaciones aún podrían presentar problemas de endogeneidad, pues si bien la variable dicotómica que se incluye identifica una determinada característica de una empresa respecto a ella misma que no se modifica en el tiempo, dicha variable no permite capturar otras características que no se modifican en el tiempo de los otros participantes en los distintos mercados, por lo que estos resultados no son concluyentes.

Figura 8: Precio por canal promedio del total de paquetes, estructura del mercado y PSM, BASE IFT.

Source	SS	df	MS	Number of obs = 44		
Model	4.55085056	2	2.27542528	F(2, 41) =	2.67	
Residual	35.0033009	41	.853739047	Prob > F =	0.0816	
				R-squared =	0.1151	
Total	39.5541515	43	.919863988	Adj R-squared =	0.0719	
				Root MSE =	.92398	
pcanal	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
ihh	-.0001837	.000105	-1.75	0.088	-.0003959	.0000284
principal	.7618312	.3404576	2.24	0.031	.0742631	1.449399
_cons	4.013045	.4900281	8.19	0.000	3.023413	5.002677

B.4. Precio de paquetes tipo básico y estructura de mercado.

El Perito efectúa una regresión haciendo uso, en esta ocasión, del precio de paquetes que en la muestra del INEGI son catalogados como “básicos”. Es importante señalar que el Perito no explica el criterio que siguió para separar la muestra que utiliza para estas estimaciones.

Al intentar replicar las estimaciones del Perito se observó que, al extraer de la muestra recabada por INEGI las observaciones que incluyeran en el rubro “Especificación” la palabra “Básico”, había paquetes que contaban con 14 canales y otros con hasta 219 canales. Es decir, esos registros no necesariamente se corresponden con paquetes básicos. No obstante, las estimaciones realizadas con tal selección arrojan resultados equiparables a los del Perito.

Figura 9: Precio de paquetes básicos y estructura del mercado.

Estadísticas de la regresión	
Coefficiente de correlación múltiple	0.259
Coefficiente de determinación R ²	0.067
R ² ajustado	0.045
Error estándar	48.805
Observaciones	44

	Coefficientes	Error estándar	Estadístico t	Probabilidad
Intercepción	231.300	24.434	9.466	0.000
IHH	0.007	0.004	1.740	0.089

De lo anterior, el Perito concluye que:

"(...) no se puede rechazar la hipótesis de que el coeficiente de IHH es casi igual a cero a nivel razonable de confianza. Es decir, no hay relación alguna entre el IHH derivado por el IFT y publicado en el Anexo XX y el nivel de precios promedio de paquetes tipo "Básico" publicados por el INEGI para paquetes STAR en los 44 mercados relevantes".

Como puede observarse, una vez más la hipótesis conjunta de significancia de los parámetros estimados indica que estos no son distintos de cero. Es decir, el modelo propuesto no explica los precios; esto no significa que no exista alguna relación, sino que el modelo propuesto no es útil para identificar de manera correcta si existe o no tal relación.

Figura 10: Precio de paquetes básicos y estructura del mercado, BASE IFT

Source	SS	df	MS	Number of obs = 42		
Model	6600.78954	1	6600.78954	F(1, 40) = 2.11		
Residual	124844.032	40	3121.10079	Prob > F = 0.1537		
Total	131444.821	41	3205.97125	R-squared = 0.0502		
				Adj R-squared = 0.0265		
				Root MSE = 55.867		

precio	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
ihh	.0076645	.0052703	1.45	0.154	-.0029873	.0183163
_cons	215.693	29.0929	7.41	0.000	156.8941	274.492

B.5. Precio de paquetes tipo básico, estructura de mercado y PSM.

El Perito, tomando como variable dependiente el precio promedio de paquetes básicos por cada mercado relevante, separa nuevamente la muestra para identificar las diferencias en precios entre localidades donde GTV es el principal operador respecto de aquellas donde no lo es.

Figura 11: Precio de paquetes básicos, estructura del mercado y PSM.

<i>Resumen: "Sin poder sustancial GTV"</i>				
<i>Estadísticas de la regresión</i>				
Coefficiente de correlación múltiple	0.249			
Coefficiente de determinación R^2	0.062			
R^2 ajustado	0.010			
Error estándar	54.632			
Observaciones	20			
	<i>Coefficientes</i>	<i>Error estándar</i>	<i>Estadístico t</i>	<i>Probabilidad</i>
Intercepción	213.489	52.128	4.095	0.001
IHH	0.013	0.012	1.093	0.289
<i>Resumen: "Poder sustancial GTV"</i>				
<i>Estadísticas de la regresión</i>				
Coefficiente de correlación múltiple	0.332			
Coefficiente de determinación R^2	0.110			
R^2 ajustado	0.070			
Error estándar	44.814			
Observaciones	24			
	<i>Coefficientes</i>	<i>Error estándar</i>	<i>Estadístico t</i>	<i>Probabilidad</i>
Intercepción	212.415	38.634	5.498	0.000
IHH	0.010	0.006	1.649	0.113

De estas estimaciones el Perito concluye que:

"No se puede rechazar la hipótesis de que los coeficientes de IHH no sean distintos de cero a cualquier nivel razonable de confianza. Es decir, no hay relación alguna entre el IHH derivado por el IFT y publicado en el Anexo XX y el nivel de precios promedio por paquete tipo "Básico" publicados por el INEGI para paquetes STAR en los 44 mercados relevantes".

Como se ha indicado anteriormente, la separación de los datos en dos muestras es incorrecto, por lo que el Instituto efectuó una estimación con variables dicotómicas a fin de identificar la relación que señala el Perito. Así se incluyó la variable

"principal", la cual toma el valor 1 (uno) cuando GTV es el principal proveedor del STAR en un mercado relevante, y cero en otro caso.

De manera que el parámetro relevante para identificar la capacidad de fijar precios por parte de GTV, en este caso, no es el relacionado al IHH sino a la variable "principal". Como puede observarse en la siguiente figura, la hipótesis conjunta de que los parámetros estimados son distintos de cero es no significativa ($Prob > F = 0.3342$).

Figura 12: Precio de paquetes básicos, estructura del mercado y PSM. BASE IFT

Source	SS	df	MS	Number of obs = 42		
Model	7183.5533	2	3591.77665	F(2, 39)	=	1.13
Residual	124261.268	39	3186.18636	Prob > F	=	0.3342
				R-squared	=	0.0547
				Adj R-squared	=	0.0062
Total	131444.821	41	3205.97125	Root MSE	=	56.446

precio	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
ihh	.0092214	.0064505	1.43	0.161	-.0038259	.0222687
principal	-9.065675	21.19773	-0.43	0.671	-51.94214	33.81079
_cons	212.4492	30.35747	7.00	0.000	151.0454	273.853

C. PROPUESTA DE ESTIMACIÓN

Considerando los elementos señalados en el apartado 2 de este Anexo, se propone estimar el siguiente modelo de efectos fijos:

$$p_{it} = \beta_{0it} + EM_{it} \cdot \beta_1 + \varepsilon_{it}$$

Donde p_{it} es el precio de promedio del sistema satelital o por medios cableados de GTV en un mercado relevante determinado en el tiempo $t = \{1, 2, \dots, 12\}$, meses del año dos mil catorce. Es importante señalar que p_{it} no está ponderado por el tipo de paquetes que se adquieren en cada mercado. EM_{it} es una variable que aproxima la estructura del mercado.

Las siguientes figuras ilustran los resultados obtenidos utilizando el índice de concentración para aproximar la estructura de mercado. En la primera estimación los precios están expresados en niveles y en la segunda en logaritmos.

Se observa que, en ambos casos, una mayor concentración de mercado se traduce en mayores precios. En el caso particular de la estimación mostrada en la Figura 14, donde la variable dependiente es el logaritmo de los precios promedio del sistema satelital o por medios cableados de GTV en un mercado relevante determinado en el tiempo, se observa que la relación entre concentración y precios también es positiva, y es significativa al 10%.

Figura 13: Modelo de efectos fijos propuesto. BASE IFT. Estructura de mercado aproximada con el IHH.

. reg precio ihh i.mercado, baselevels							
note: 57.mercado omitted because of collinearity							
Source	SS	df	MS	Number of obs = 663			
Model	7256292.74	56	129576.656	F(56, 606) = 104.31			
Residual	752781.108	606	1242.21305	Prob > F = 0.0000			
				R-squared = 0.9060			
				Adj R-squared = 0.8973			
Total	8009073.85	662	12098.2989	Root MSE = 35.245			
precio	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]		
ihh	.0380196	.0180536	2.11	0.036	.0025643	.0734746	
...							
_cons	230.8134	100.3745	2.30	0.022	33.68932	427.9374	

Figura 14: Modelo de efectos fijos propuesto. BASE IFT. Precios en logaritmos.

. reg lprecio ihh i.mercado							
note: 57.mercado omitted because of collinearity							
Source	SS	df	MS	Number of obs = 663			
Model	56.8659759	56	1.01546386	F(56, 606) = 136.10			
Residual	4.52162602	606	.007461429	Prob > F = 0.0000			
				R-squared = 0.9263			
				Adj R-squared = 0.9195			
Total	61.3876019	662	.092730516	Root MSE = .08638			
lprecio	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]		
ihh	.000086	.0000442	1.94	0.052	-8.66e-07	.0001729	
...							
_cons	5.612626	.2460006	22.82	0.000	5.129509	6.095744	