



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL
F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_ELEM_CORP - MARZO DE 2020

ANNO	MES	DIA	HORA PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORC_INTENTO LLAM_NO_EXIT
2020	3	1	20	5001	ANT.IND Porcicarnes	2	0,00
2020	3	1	20	5001	MED.IND AON	2	0,00
2020	3	1	20	5001	MED.IND Atlas	2	0,00
2020	3	1	20	5001	MED.IND Avon	2	0,00
2020	3	1	20	5001	MED.IND Axa Seguros	2	0,00
2020	3	1	20	5001	MED.IND AyC	2	0,00
2020	3	1	20	5001	MED.IND AyC Comercial	2	0,00
2020	3	1	20	5001	MED.IND Banafrut	2	0,00
2020	3	1	20	5001	MED.IND Bioart Guayabal	2	0,00
2020	3	1	20	5001	MED.IND Cardiovascular	2	0,00
2020	3	1	20	5001	MED.IND CC Premium:H2	2	2,78
2020	3	1	20	5001	MED.IND Colcafe Gestion	2	0,00
2020	3	1	20	5001	MED.IND Colcafe Planta	2	0,00
2020	3	1	20	5001	MED.IND Rubi	2	0,00
2020	3	1	20	5001	MED.IND Saferbo Forum-2	2	0,00
2020	3	1	20	5001	MED.IND Samsung Poblado	2	0,00
2020	3	1	20	5001	MED.IND TCC	2	0,00
2020	3	1	20	5001	MED.IND Vehiculo Camino	2	0,00
2020	3	1	20	5001	MED.IND Velez	2	0,00
2020	3	1	20	5001	MED.IND Colcafe Seguridad	2	0,00
2020	3	1	20	5001	MED.IND Crearcoop	2	0,00
2020	3	1	20	5001	MED.IND DACOM Castellana	2	0,00
2020	3	1	20	5001	MED.IND Dropopular	2	0,00
2020	3	1	20	5001	MED.IND Fibratela	2	0,00
2020	3	1	20	5001	MED.IND Flamingo VIP	2	0,00
2020	3	1	20	5001	MED.IND Flamingo Oficinas	2	0,00
2020	3	1	20	5001	MED.IND FORTOX	2	0,00
2020	3	1	20	5001	MED.IND FUNDEXPORT	2	0,00
2020	3	1	20	5001	MED.IND Furel-1	2	0,00
2020	3	1	20	5001	MED.IND Gases Industriales	2	0,00
2020	3	1	20	5001	MED.IND Grupo Vivell	2	0,00
2020	3	1	20	5001	MED.IND Integral	2	0,00
2020	3	1	20	5001	MED.IND Limpieza	2	0,00
2020	3	1	20	5001	MED.IND Metroalarmas	2	0,00
2020	3	1	20	5001	MED.IND Noel	2	0,00
2020	3	1	20	5001	MED.IND Nova	2	0,00
2020	3	1	20	5001	MED.IND Nubiola Pigmentos	2	0,00
2020	3	1	19	5030	ANT.IND Velez Amaga	2	5,77
2020	3	1	19	5045	ANT.IND Banacol Angela	2	0,00
2020	3	1	19	5147	ANT.IND Banafrut Carepa	2	0,00
2020	3	1	19	5172	ANT.IND Banacol Arrocera	2	3,13
2020	3	1	19	5212	ANT.IND Comercializadora SYE	2	0,00
2020	3	1	19	5266	ANT.IND CIGMO	2	0,00
2020	3	1	19	5318	ANT.IND Gas Antioquia	2	3,57
2020	3	1	19	5360	MED.IND Electrobello	2	0,00
2020	3	1	19	5360	MED.IND Mitsubishi	2	0,00
2020	3	1	19	5360	MED.IND Novaventa Itagui	2	0,00
2020	3	1	19	5360	MED.IND Prever	2	0,00
2020	3	1	19	5360	MED.IND Spring Itagui	2	0,00
2020	3	1	19	5361	ANT.IND CCC Ituango-1	2	3,95
2020	3	1	19	5361	ANT.IND CCC Ituango-2	2	1,89
2020	3	1	19	5368	ANT.IND Gramalote Jerico	2	2,05
2020	3	1	19	5376	ANT.IND ALIMENTOS CARNICO	2	0,00
2020	3	1	19	5380	ANT.IND Ascender	2	0,00
2020	3	1	19	5380	ANT.IND Linea Directa	2	0,00
2020	3	1	19	5380	MED.IND Alemautos Estrella	2	0,00



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL
F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_ELEM_CORP - MARZO DE 2020

ANNO	MES	DIA	HORA PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORC_INTENTO LLAM_NO_EXIT
2020	3	1	19	5380	MED.IND Comercial Jeans	2	0,00
2020	3	1	19	5400	ANT.IND SUFONDO UNION	2	0,00
2020	3	1	19	5615	ANT.IND Auralac-2	2	2,11
2020	3	1	19	5631	MED.IND Creatum	2	0,00
2020	3	1	19	5736	ANT.IND Zandor Segovia	2	5,26
2020	3	1	19	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-1	2	0,00
2020	3	1	19	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-3	2	0,00
2020	3	1	19	5887	ANT.IND Tablemac	2	0,59
2020	3	1	11	8001	BAR.IND Acueducto AA	2	0,00
2020	3	1	11	8001	BAR.IND Brasilia Murillo	2	0,00
2020	3	1	11	8001	BAR.IND Equinorte	2	0,00
2020	3	1	11	8001	BAR.IND Indufaros	2	0,00
2020	3	1	19	8296	ATL.IND Tec Ambientales	2	0,00
2020	3	1	19	8296	BAR.IND Ara	2	0,17
2020	3	1	19	8758	BAR.IND Sodetrans	2	0,21
2020	3	1	19	8758	BAR.IND Centro Tauro	2	0,00
2020	3	1	19	11001	BOG.Colpatria 104	2	0,00
2020	3	1	19	11001	BOG.Cusezar	2	0,00
2020	3	1	19	11001	BOG.Grupo AR	2	0,00
2020	3	1	19	11001	BOG.IND Adecco Servicios	2	0,00
2020	3	1	19	11001	BOG.IND Alqueria Av Boyaca	2	0,00
2020	3	1	19	11001	BOG.IND Alqueria Fontibon	2	0,00
2020	3	1	19	11001	BOG.IND Asistencia Bolivar T1	2	0,00
2020	3	1	19	11001	BOG.IND Colombit-2	2	0,00
2020	3	1	19	11001	BOG.IND Gobernacion de Cundin	2	0,00
2020	3	1	19	11001	BOG.IND Gobernacion de Cundin	2	0,00
2020	3	1	19	11001	BOG.IND Hitss Colombia	2	0,00
2020	3	1	19	11001	BOG.IND Ikusi Colombia	2	0,00
2020	3	1	19	11001	BOG.IND Inspira Outsourcing	2	0,00
2020	3	1	19	11001	BOG.IND Media Planning	2	0,00
2020	3	1	19	11001	BOG.IND Merck Sharp	2	0,00
2020	3	1	19	11001	BOG.IND Nicomar Electronics	2	0,00
2020	3	1	19	11001	BOG.IND Nipon	2	0,00
2020	3	1	19	11001	BOG.IND Pharmetique	2	0,00
2020	3	1	19	11001	BOG.IND Plaza Claro	2	0,00
2020	3	1	19	11001	BOG.IND Precisagro-2	2	0,00
2020	3	1	19	11001	BOG.IND Quick Help	2	0,00
2020	3	1	19	11001	BOG.IND Vise	2	0,00
2020	3	1	19	11001	BOG.IND Vetra Cabrera	2	0,00
2020	3	1	19	11001	BOG.Propilco	2	0,00
2020	3	1	11	13001	CAR.IND Aduanas Gama	2	0,00
2020	3	1	11	13001	CAR.IND Arclad	2	0,00
2020	3	1	11	13001	CAR.IND HB	2	0,00
2020	3	1	11	13001	CAR.IND Intertug	2	0,00
2020	3	1	11	13001	CAR.IND Opperar	2	0,00
2020	3	1	11	13001	CAR.IND OxoHotel	2	0,00
2020	3	1	11	13001	CAR.IND Puerto Mamonal	2	1,86
2020	3	1	11	13001	CAR.IND Radial Olimpica	2	0,00
2020	3	1	11	13001	CAR.IND RCN Twins	2	0,00
2020	3	1	11	13001	CAR.IND Seguridad Oncor	2	0,00
2020	3	1	20	17001	MAN.IND Clinica Presentacion	2	0,00
2020	3	1	20	19001	POP.IND Banca Inversiones	2	0,00
2020	3	1	20	19001	POP.IND Seguros Estado	2	0,00
2020	3	1	20	19142	CAU.IND Santander VIP	2	7,14
2020	3	1	19	20001	VAD.IND CL San Juan Bautista	2	0,00
2020	3	1	19	20060	CES.IND Ariguani	2	4,35



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL
F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_ELEM_CORP - MARZO DE 2020

ANNO	MES	DIA	HORA PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORC_INTENTO LLAM_NO_EXIT
2020	3	1	19	20250	CES.IND Baltime	2	4,10
2020	3	1	19	23001	MON.IND Record	2	0,00
2020	3	1	19	23162	COR.IND Distracom	2	1,45
2020	3	1	19	25295	CUN.IND Jeronimo Martins	2	0,00
2020	3	1	19	25430	CUN.IND Tractocarga P1	2	0,00
2020	3	1	19	25572	CUN.IND Helios	2	21,05
2020	3	1	19	25839	CUN.IND Acerias Ubala	2	0,00
2020	3	1	19	44001	RIO.IND Asaa	2	0,43
2020	3	1	19	47745	MAG.IND Coremar-2	2	0,41
2020	3	1	19	47980	MAG.IND Calima	2	0,00
2020	3	1	19	50006	MET.IND Palmeras Llano	2	3,70
2020	3	1	19	50110	MET.IND Guaicaramos	2	0,00
2020	3	1	19	50573	MET.IND Agromilenio	2	0,00
2020	3	1	19	50573	MET.IND Imelco	2	0,00
2020	3	1	20	52001	PAS.IND Casa Andina	2	0,00
2020	3	1	20	52001	PAS.IND Cedenar	2	0,00
2020	3	1	20	52001	PAS.IND Cedenar Catambuco	2	0,00
2020	3	1	20	52001	PAS.IND Rivas Mora	2	16,67
2020	3	1	20	52001	PAS.IND Union Sur-2	2	0,00
2020	3	1	20	52356	NAR.IND TransCointer	2	0,00
2020	3	1	20	52573	NAR.IND Mundo Mujer	2	0,00
2020	3	1	20	52835	NAR.IND Palmar	2	9,88
2020	3	1	20	54001	CUC.IND Coopetrol	2	0,00
2020	3	1	19	54405	NOR.IND Sacyr	2	2,38
2020	3	1	19	63001	ARM.IND Actuar	2	0,00
2020	3	1	20	63470	QUI.IND Don Pollo Margaritas	2	3,23
2020	3	1	19	66001	PER.IND Autocorp	2	0,00
2020	3	1	19	66001	PER.IND Crisalltex	2	0,00
2020	3	1	19	66001	PER.IND Crisalltex Bodegas	2	0,00
2020	3	1	20	68001	BUC.IND Comfenalco	2	0,00
2020	3	1	20	68001	BUC.IND Electro Industrial	2	0,00
2020	3	1	20	68001	BUC.IND Fondo Kike	2	0,00
2020	3	1	20	68001	BUC.IND Juegos Perla	2	0,00
2020	3	1	20	68001	BUC.IND Vivell	2	0,00
2020	3	1	19	68051	SND.IND AVENSA	2	0,00
2020	3	1	19	68081	BCA.IND Colpatria	2	0,00
2020	3	1	19	68081	SND.IND STGO	2	0,00
2020	3	1	19	68190	ANT.IND Biocombustibles	2	0,00
2020	3	1	19	68276	BUC.IND Sistemas Ecoparque	2	0,00
2020	3	1	19	68406	SND.IND Incubadora Lebrija	2	10,98
2020	3	1	19	68547	SND.IND Distraves Pta	2	1,50
2020	3	1	19	68547	SND.IND Transportes Pta-2	2	1,42
2020	3	1	19	68615	SND.IND Campollo	2	0,53
2020	3	1	20	76001	CAL.IND Belleza Express	2	0,00
2020	3	1	20	76001	CAL.IND CM Imbanaco 1	2	3,16
2020	3	1	20	76001	CAL.IND CM Imbanaco-4	2	0,00
2020	3	1	20	76001	CAL.IND Compunet	2	4,55
2020	3	1	20	76001	CAL.IND Gastronorm	2	0,00
2020	3	1	20	76001	CAL.IND La Francol	2	0,00
2020	3	1	20	76001	CAL.IND Marriot-1	2	0,00
2020	3	1	20	76001	CAL.IND Marriot-2	2	0,00
2020	3	1	20	76001	CAL.IND Siemens	2	0,00
2020	3	1	20	76109	VAL.IND EPSA Bajo Anchicaya	2	0,00
2020	3	1	20	76109	BNV.IND Isla Naval	2	0,71
2020	3	1	20	76109	VAL.IND EPSA Alto Anchicaya	2	0,00
2020	3	1	20	76109	VAL.IND EPSA Anchicaya	2	0,00



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL
F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_ELEM_CORP - MARZO DE 2020

ANNO	MES	DIA	HORA PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORC_INTENTO LLAM_NO_EXIT
2020	3	1	20	76520	PAL.IND Fondeica	2	0,00
2020	3	1	20	76520	VAL.IND Hacienda Oriente	2	0,00
2020	3	1	20	76520	VAL.IND Interaseo	2	0,00
2020	3	1	20	76736	VAL.IND Agropecuaria del Rio	2	8,33
2020	3	1	20	76834	VAL.IND Colombina Tulua	2	1,68
2020	3	1	20	76892	CAL.IND Tintas	2	0,00
2020	3	1	19	85440	CAS.IND Extractora Casanare	2	7,08
2020	3	2	11	5001	ANT.IND Porcarnes	2	0,91
2020	3	2	11	5001	MED.IND AES Colombia	2	0,00
2020	3	2	11	5001	MED.IND AON	2	0,00
2020	3	2	11	5001	MED.IND Atlas	2	0,00
2020	3	2	11	5001	MED.IND Avon	2	0,00
2020	3	2	11	5001	MED.IND Axa Seguros	2	0,00
2020	3	2	11	5001	MED.IND AyC	2	1,11
2020	3	2	11	5001	MED.IND AyC Comercial	2	0,00
2020	3	2	11	5001	MED.IND Banafrut	2	0,00
2020	3	2	11	5001	MED.IND Bioart Guayabal	2	33,33
2020	3	2	11	5001	MED.IND Cardiovascular	2	0,00
2020	3	2	11	5001	MED.IND CC Premium:H2	2	0,36
2020	3	2	11	5001	MED.IND Colcafe Gestion	2	0,00
2020	3	2	11	5001	MED.IND Colcafe Planta	2	0,00
2020	3	2	11	5001	MED.IND Colcafe Seguridad	2	0,00
2020	3	2	11	5001	MED.IND Crearcoop	2	0,00
2020	3	2	11	5001	MED.IND DACOM Castellana	2	0,00
2020	3	2	11	5001	MED.IND Dropopular	2	4,35
2020	3	2	11	5001	MED.IND Fibratela	2	0,00
2020	3	2	11	5001	MED.IND Flamingo Oficinas	2	0,00
2020	3	2	11	5001	MED.IND Flamingo VIP	2	0,00
2020	3	2	11	5001	MED.IND FORTOX	2	0,00
2020	3	2	11	5001	MED.IND FUNDEXPORT	2	0,00
2020	3	2	11	5001	MED.IND Furel-1	2	0,00
2020	3	2	11	5001	MED.IND Gases Industriales	2	0,00
2020	3	2	11	5001	MED.IND Grupo Vivell	2	0,00
2020	3	2	11	5001	MED.IND Integral	2	0,00
2020	3	2	11	5001	MED.IND Limpieza	2	0,00
2020	3	2	11	5001	MED.IND Melco Milla	2	0,00
2020	3	2	11	5001	MED.IND Mercadeo y Moda	2	0,00
2020	3	2	11	5001	MED.IND Metroalarmas	2	0,00
2020	3	2	11	5001	MED.IND Noel	2	0,00
2020	3	2	11	5001	MED.IND Nova	2	0,00
2020	3	2	11	5001	MED.IND Nubiola Pigmentos	2	0,00
2020	3	2	11	5001	MED.IND Operar Logistica	2	0,00
2020	3	2	11	5001	MED.IND Rubi	2	0,00
2020	3	2	11	5001	MED.IND Saferbo Forum-2	2	0,00
2020	3	2	11	5001	MED.IND Samsung Poblado	2	0,00
2020	3	2	11	5001	MED.IND TCC	2	0,42
2020	3	2	11	5001	MED.IND Vehiculo Camino	2	0,00
2020	3	2	11	5001	MED.IND Velez	2	0,38
2020	3	2	19	5030	ANT.IND Velez Amaga	2	2,53
2020	3	2	19	5045	ANT.IND Banacol Angela	2	0,00
2020	3	2	19	5147	ANT.IND Banafrut Carepa	2	0,00
2020	3	2	19	5172	ANT.IND Banacol Arroceria	2	4,76
2020	3	2	19	5212	ANT.IND Comercializadora SYE	2	2,70
2020	3	2	19	5266	ANT.IND CIGMO	2	0,00
2020	3	2	19	5318	ANT.IND Gas Antioquia	2	3,33
2020	3	2	19	5360	MED.IND Electrobello	2	0,00



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL
F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_ELEM_CORP - MARZO DE 2020

ANNO	MES	DIA	HORA PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORC_INTENTO LLAM_NO_EXIT
2020	3	2	19	5360	MED.IND Novaventa Itagui	2	0,00
2020	3	2	19	5360	MED.IND Mitsubishi	2	0,00
2020	3	2	19	5360	MED.IND Prever	2	0,00
2020	3	2	19	5360	MED.IND Spring Itagui	2	0,00
2020	3	2	19	5361	ANT.IND CCC Ituango-1	2	2,67
2020	3	2	19	5361	ANT.IND CCC Ituango-2	2	1,02
2020	3	2	19	5368	ANT.IND Gramalote Jerico	2	3,18
2020	3	2	19	5376	ANT.IND ALIMENTOS CARNICO	2	0,00
2020	3	2	19	5380	ANT.IND Ascender	2	0,00
2020	3	2	19	5380	ANT.IND Linea Directa	2	0,00
2020	3	2	19	5380	MED.IND Alemautos Estrella	2	1,02
2020	3	2	19	5380	MED.IND Colorquimica:H2	2	0,00
2020	3	2	19	5380	MED.IND Comercial Jeans	2	0,00
2020	3	2	19	5400	ANT.IND SUFONDO UNION	2	3,85
2020	3	2	19	5615	ANT.IND Auralac-2	2	0,84
2020	3	2	19	5615	ANT.IND CI IBLU	2	0,00
2020	3	2	19	5631	MED.IND Creatum	2	0,00
2020	3	2	19	5736	ANT.IND Zandor Segovia	2	6,25
2020	3	2	19	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-1	2	0,00
2020	3	2	19	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-3	2	25,00
2020	3	2	19	5887	ANT.IND Tablemac	2	0,43
2020	3	2	10	8001	BAR.IND Acueducto AA	2	0,00
2020	3	2	10	8001	BAR.IND Brasilia Murillo	2	0,00
2020	3	2	10	8001	BAR.IND Equinorte	2	0,00
2020	3	2	10	8001	BAR.IND Indufaros	2	0,00
2020	3	2	10	8296	ATL.IND Tec Ambientales	2	0,00
2020	3	2	10	8296	BAR.IND Ara	2	0,07
2020	3	2	10	8758	BAR.IND Centro Tauro	2	0,00
2020	3	2	10	8758	BAR.IND Sodetrans	2	0,15
2020	3	2	10	11001	BOG.Colpatria 104	2	0,00
2020	3	2	10	11001	BOG.Cusezar	2	0,00
2020	3	2	10	11001	BOG.Grupo AR	2	0,00
2020	3	2	10	11001	BOG.IND Adecco Servicios	2	1,27
2020	3	2	10	11001	BOG.IND Alqueria Av Boyaca	2	0,80
2020	3	2	10	11001	BOG.IND Alqueria Fontibon	2	0,16
2020	3	2	10	11001	BOG.IND Asistencia Bolivar T1	2	0,00
2020	3	2	10	11001	BOG.IND CocaCola 106	2	0,00
2020	3	2	10	11001	BOG.IND Colombit-2	2	0,00
2020	3	2	10	11001	BOG.IND Finandina 72	2	0,00
2020	3	2	10	11001	BOG.IND Gobernacion de Cundin	2	0,00
2020	3	2	10	11001	BOG.IND Gobernacion de Cundin	2	0,71
2020	3	2	10	11001	BOG.IND Hitss Colombia	2	0,00
2020	3	2	10	11001	BOG.IND Ikusi Colombia	2	0,00
2020	3	2	10	11001	BOG.IND Importex	2	0,00
2020	3	2	10	11001	BOG.IND Inspira Outsourcing	2	0,00
2020	3	2	10	11001	BOG.IND Media Planning	2	0,76
2020	3	2	10	11001	BOG.IND Merck Sharp	2	0,00
2020	3	2	10	11001	BOG.IND Nicomar Electronics	2	0,00
2020	3	2	10	11001	BOG.IND Nipon	2	0,00
2020	3	2	10	11001	BOG.IND Paralelo 108 T2	2	0,00
2020	3	2	10	11001	BOG.IND Pharmetique	2	0,00
2020	3	2	10	11001	BOG.IND Plaza Claro	2	0,19
2020	3	2	10	11001	BOG.IND Precisagro-2	2	0,00
2020	3	2	10	11001	BOG.IND Quick Help	2	0,00
2020	3	2	10	11001	BOG.IND Vetra Cabrera	2	0,00
2020	3	2	10	11001	BOG.IND Vise	2	7,14



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL
F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_ELEM_CORP - MARZO DE 2020

ANNO	MES	DIA	HORA PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORC_INTENTO LLAM_NO_EXIT
2020	3	2	10	11001	BOG.Propilco	2	0,00
2020	3	2	10	13001	CAR.IND Intertug	2	0,00
2020	3	2	10	13001	CAR.IND Opperar	2	0,00
2020	3	2	10	13001	CAR.IND OxoHotel	2	0,00
2020	3	2	10	13001	CAR.IND Puerto Mamonal	2	1,03
2020	3	2	10	13001	CAR.IND Radial Olimpica	2	0,00
2020	3	2	10	13001	CAR.IND RCN Twins	2	3,45
2020	3	2	10	13001	CAR.IND Seguridad Oncor	2	0,00
2020	3	2	10	13001	CAR.IND Sersocial	2	0,00
2020	3	2	10	13001	CAR.IND Aduanas Gama	2	0,00
2020	3	2	10	13001	CAR.IND Arclad	2	0,00
2020	3	2	10	13001	CAR.IND HB	2	0,00
2020	3	2	10	17001	MAN.IND Clinica Presentacion	2	0,28
2020	3	2	10	19001	POP.IND Banca Inversiones	2	2,22
2020	3	2	10	19001	POP.IND Seguros Estado	2	2,30
2020	3	2	20	19142	CAU.IND Santander VIP	2	1,89
2020	3	2	10	20001	VAD.IND CL San Juan Bautista	2	0,08
2020	3	2	19	20060	CES.IND Ariguani	2	0,00
2020	3	2	19	20250	CES.IND Baltime	2	5,94
2020	3	2	10	23001	MON.IND Record	2	0,00
2020	3	2	19	23162	COR.IND Distracom	2	0,00
2020	3	2	10	25295	CUN.IND Jeronimo Martins	2	0,00
2020	3	2	10	25430	CUN.IND Tractocarga P1	2	0,57
2020	3	2	10	25473	CUN.IND Companias asociadas	2	0,00
2020	3	2	10	25572	CUN.IND Helios	2	7,61
2020	3	2	10	25839	CUN.IND Acerias Ubala	2	0,68
2020	3	2	20	44001	RIO.IND Asaa	2	1,02
2020	3	2	19	47745	MAG.IND Coremar-2	2	0,59
2020	3	2	19	47980	MAG.IND Calima	2	0,00
2020	3	2	19	50006	MET.IND Palmeras Llano	2	5,00
2020	3	2	19	50110	MET.IND Guaicaramos	2	0,00
2020	3	2	19	50573	MET.IND Agromilenio	2	0,00
2020	3	2	19	50573	MET.IND Imelco	2	0,00
2020	3	2	10	52001	PAS.IND Casa Andina	2	0,61
2020	3	2	10	52001	PAS.IND Cedenar	2	0,00
2020	3	2	10	52001	PAS.IND Cedenar Catambuco	2	0,00
2020	3	2	10	52001	PAS.IND Rivas Mora	2	1,20
2020	3	2	10	52001	PAS.IND Union Sur-2	2	0,92
2020	3	2	20	52356	NAR.IND TransCointer	2	0,00
2020	3	2	20	52573	NAR.IND Mundo Mujer	2	0,00
2020	3	2	20	52835	NAR.IND Palmar	2	7,31
2020	3	2	10	54001	CUC.IND Coopetrol	2	0,00
2020	3	2	19	54405	NOR.IND Sacyr	2	4,05
2020	3	2	10	63001	ARM.IND Actuar	2	0,00
2020	3	2	19	63470	QUI.IND Don Pollo Margaritas	2	4,55
2020	3	2	10	66001	PER.IND Autocorp	2	0,00
2020	3	2	10	66001	PER.IND Crisalltex	2	0,00
2020	3	2	10	66001	PER.IND Crisalltex Bodegas	2	0,00
2020	3	2	10	68001	BUC.IND Electro Industrial	2	0,00
2020	3	2	10	68001	BUC.IND Fondo Kike	2	0,00
2020	3	2	10	68001	BUC.IND Comfenalco	2	0,00
2020	3	2	10	68001	BUC.IND Juegos Perla	2	0,00
2020	3	2	10	68001	BUC.IND Vivell	2	0,00
2020	3	2	10	68051	SND.IND AVENSA	2	3,57
2020	3	2	10	68081	BCA.IND Colpatria	2	0,92
2020	3	2	10	68081	SND.IND STGO	2	0,00



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL
F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_ELEM_CORP - MARZO DE 2020

ANNO	MES	DIA	HORA PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORC_INTENTO LLAM_NO_EXIT
2020	3	2	10	68190	ANT.IND Biocombustibles	2	0,73
2020	3	2	10	68276	BUC.IND Rayco	2	0,00
2020	3	2	10	68276	BUC.IND Sistemas Ecoparque	2	0,00
2020	3	2	10	68406	SND.IND Incubadora Lebrija	2	2,46
2020	3	2	10	68547	SND.IND Distraves Pta	2	0,94
2020	3	2	10	68547	SND.IND Transportes Pta-2	2	1,03
2020	3	2	10	68615	SND.IND Campollo	2	0,00
2020	3	2	11	76001	CAL.IND Belleza Express	2	0,00
2020	3	2	11	76001	CAL.IND CM Imbanaco 1	2	1,01
2020	3	2	11	76001	CAL.IND CM Imbanaco-4	2	0,00
2020	3	2	11	76001	CAL.IND Compunet	2	2,00
2020	3	2	11	76001	CAL.IND Gastronorm	2	0,00
2020	3	2	11	76001	CAL.IND La Francol	2	0,00
2020	3	2	11	76001	CAL.IND Marriot-1	2	0,00
2020	3	2	11	76001	CAL.IND Marriot-2	2	0,00
2020	3	2	11	76001	CAL.IND Siemens	2	0,00
2020	3	2	10	76109	BNV.IND Isla Naval	2	0,00
2020	3	2	10	76109	BNV.IND MCT Oasis	2	0,00
2020	3	2	10	76109	VAL.IND EPSA Alto Anchicaya	2	7,69
2020	3	2	10	76109	VAL.IND EPSA Anchicaya	2	0,00
2020	3	2	10	76109	VAL.IND EPSA Bajo Anchicaya	2	0,00
2020	3	2	10	76520	PAL.IND Fondeica	2	0,00
2020	3	2	10	76520	VAL.IND Hacienda Oriente	2	1,72
2020	3	2	10	76520	VAL.IND Interaseo	2	0,00
2020	3	2	10	76736	VAL.IND Agropecuaria del Rio	2	1,16
2020	3	2	10	76834	VAL.IND Colombina Tulua	2	1,47
2020	3	2	10	76892	CAL.IND Lloreda Prod	2	0,00
2020	3	2	10	76892	CAL.IND Tintas	2	0,00
2020	3	2	10	76895	VAL.IND Alcides-Arevalo	2	0,00
2020	3	2	19	85440	CAS.IND Extractora Casanare	2	2,82
2020	3	3	11	5001	MED.IND Atlas	2	0,00
2020	3	3	11	5001	MED.IND Avon	2	0,00
2020	3	3	11	5001	MED.IND Axa Seguros	2	0,00
2020	3	3	11	5001	MED.IND AyC	2	0,00
2020	3	3	11	5001	MED.IND AyC Comercial	2	0,00
2020	3	3	11	5001	MED.IND Banafrut	2	0,00
2020	3	3	11	5001	MED.IND Bioart Guayabal	2	0,00
2020	3	3	11	5001	MED.IND Cardiovascular	2	0,00
2020	3	3	11	5001	MED.IND CC Premium:H2	2	0,17
2020	3	3	11	5001	MED.IND Colcafe Gestion	2	0,00
2020	3	3	11	5001	MED.IND Colcafe Planta	2	0,00
2020	3	3	11	5001	MED.IND Colcafe Seguridad	2	0,00
2020	3	3	11	5001	MED.IND Crearcoop	2	0,00
2020	3	3	11	5001	MED.IND DACOM Castellana	2	0,00
2020	3	3	11	5001	MED.IND Dropopular	2	0,00
2020	3	3	11	5001	MED.IND Flamingo Oficinas	2	0,00
2020	3	3	11	5001	MED.IND Flamingo VIP	2	0,34
2020	3	3	11	5001	MED.IND FORTOX	2	0,00
2020	3	3	11	5001	MED.IND FUNDEXPORT	2	0,00
2020	3	3	11	5001	MED.IND Furel-1	2	0,00
2020	3	3	11	5001	MED.IND Gases Industriales	2	0,00
2020	3	3	11	5001	MED.IND Grupo Vivell	2	0,00
2020	3	3	11	5001	MED.IND Integral	2	0,00
2020	3	3	11	5001	MED.IND Limpieza	2	0,00
2020	3	3	11	5001	MED.IND Melco Milla	2	0,00
2020	3	3	11	5001	MED.IND Mercadeo y Moda	2	0,00



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL
F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_ELEM_CORP - MARZO DE 2020

ANNO	MES	DIA	HORA PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORC_INTENTO LLAM_NO_EXIT
2020	3	3	11	5001	MED.IND Metroalarmas	2	0,00
2020	3	3	11	5001	MED.IND Noel	2	0,00
2020	3	3	11	5001	MED.IND Nubiola Pigmentos	2	0,00
2020	3	3	11	5001	MED.IND Opperar Logistica	2	0,00
2020	3	3	11	5001	MED.IND Nova	2	0,00
2020	3	3	11	5001	MED.IND Rubi	2	0,00
2020	3	3	11	5001	MED.IND Saferbo Forum-2	2	0,00
2020	3	3	11	5001	MED.IND Samsung Poblado	2	0,00
2020	3	3	11	5001	MED.IND TCC	2	0,37
2020	3	3	11	5001	MED.IND Vehiculo Camino	2	0,00
2020	3	3	11	5001	MED.IND Velez	2	0,00
2020	3	3	11	5001	ANT.IND Porcicarnes	2	0,00
2020	3	3	11	5001	MED.IND AES Colombia	2	0,00
2020	3	3	11	5001	MED.IND AON	2	0,00
2020	3	3	19	5030	ANT.IND Velez Amaga	2	0,00
2020	3	3	19	5045	ANT.IND Banacol Angela	2	0,00
2020	3	3	19	5147	ANT.IND Banafrut Carepa	2	0,00
2020	3	3	19	5172	ANT.IND Banacol Arrocera	2	2,70
2020	3	3	19	5212	ANT.IND Comercializadora SYE	2	1,18
2020	3	3	19	5266	ANT.IND CIGMO	2	0,00
2020	3	3	19	5318	ANT.IND Gas Antioquia	2	0,00
2020	3	3	19	5360	MED.IND Electrobello	2	0,00
2020	3	3	19	5360	MED.IND Mitsubishi	2	0,00
2020	3	3	19	5360	MED.IND Novaventa Itagui	2	0,00
2020	3	3	19	5360	MED.IND Prever	2	0,00
2020	3	3	19	5361	ANT.IND CCC Ituango-1	2	3,27
2020	3	3	19	5361	ANT.IND CCC Ituango-2	2	0,81
2020	3	3	19	5368	ANT.IND Gramalote Jerico	2	0,65
2020	3	3	19	5376	ANT.IND ALIMENTOS CARNICO	2	0,00
2020	3	3	19	5380	ANT.IND Ascender	2	0,00
2020	3	3	19	5380	ANT.IND Linea Directa	2	0,00
2020	3	3	19	5380	MED.IND Alemautos Estrella	2	1,12
2020	3	3	19	5380	MED.IND Colorquimica:H2	2	0,00
2020	3	3	19	5380	MED.IND Comercial Jeans	2	0,00
2020	3	3	19	5400	ANT.IND SUFONDO UNION	2	0,00
2020	3	3	19	5615	ANT.IND Auralac-2	2	0,00
2020	3	3	19	5615	ANT.IND CI IBLU	2	0,00
2020	3	3	19	5631	MED.IND Creatum	2	0,00
2020	3	3	19	5631	MED.IND SUMMA Sabaneta	2	0,00
2020	3	3	19	5736	ANT.IND Zandor Segovia	2	25,00
2020	3	3	19	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-1	2	0,00
2020	3	3	19	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-3	2	0,00
2020	3	3	19	5887	ANT.IND Tablemac	2	1,15
2020	3	3	10	8001	BAR.IND Acueducto AA	2	0,13
2020	3	3	10	8001	BAR.IND Brasilia Murillo	2	0,76
2020	3	3	10	8001	BAR.IND Equinorte	2	0,00
2020	3	3	10	8001	BAR.IND Indufaros	2	0,00
2020	3	3	10	8296	ATL.IND Tec Ambientales	2	0,00
2020	3	3	10	8296	BAR.IND Ara	2	0,21
2020	3	3	10	8758	BAR.IND Centro Tauro	2	0,00
2020	3	3	10	8758	BAR.IND Sodetrans	2	0,00
2020	3	3	10	11001	BOG.Colpatria 104	2	0,00
2020	3	3	10	11001	BOG.Cusezar	2	0,00
2020	3	3	10	11001	BOG.Grupo AR	2	0,00
2020	3	3	10	11001	BOG.IND Adecco Servicios	2	0,00
2020	3	3	10	11001	BOG.IND Alquileria Av Boyaca	2	0,00



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL
F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_ELEM_CORP - MARZO DE 2020

ANNO	MES	DIA	HORA PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORC_INTENTO LLAM_NO_EXIT
2020	3	3	10	11001	BOG.IND Alqueria Fontibon	2	0,49
2020	3	3	10	11001	BOG.IND Asistencia Bolivar T1	2	0,00
2020	3	3	10	11001	BOG.IND CocaCola 106	2	0,00
2020	3	3	10	11001	BOG.IND Colombit-2	2	0,00
2020	3	3	10	11001	BOG.IND Finandina 72	2	0,00
2020	3	3	10	11001	BOG.IND Gobernacion de Cundin	2	0,00
2020	3	3	10	11001	BOG.IND Gobernacion de Cundin	2	0,24
2020	3	3	10	11001	BOG.IND Hitss Colombia	2	0,00
2020	3	3	10	11001	BOG.IND Ikusi Colombia	2	0,00
2020	3	3	10	11001	BOG.IND Importex	2	0,00
2020	3	3	10	11001	BOG.IND Inspira Outsourcing	2	0,00
2020	3	3	10	11001	BOG.IND Media Planning	2	0,74
2020	3	3	10	11001	BOG.IND Merck Sharp	2	0,00
2020	3	3	10	11001	BOG.IND Nicomar Electronics	2	0,00
2020	3	3	10	11001	BOG.IND Nipon	2	0,00
2020	3	3	10	11001	BOG.IND Paralelo 108 T2	2	1,98
2020	3	3	10	11001	BOG.IND Pharmetique	2	0,00
2020	3	3	10	11001	BOG.IND Plaza Claro	2	0,03
2020	3	3	10	11001	BOG.IND Precisagro-2	2	0,00
2020	3	3	10	11001	BOG.IND Quick Help	2	0,29
2020	3	3	10	11001	BOG.IND Vetra Cabrera	2	0,00
2020	3	3	10	11001	BOG.IND Vise	2	0,00
2020	3	3	10	11001	BOG.Propilco	2	0,00
2020	3	3	10	13001	CAR.IND Radial Olimpica	2	0,00
2020	3	3	10	13001	CAR.IND RCN Twins	2	0,00
2020	3	3	10	13001	CAR.IND Seguridad Oncor	2	0,00
2020	3	3	10	13001	CAR.IND Sersocial	2	0,00
2020	3	3	10	13001	CAR.IND Aduanas Gama	2	0,00
2020	3	3	10	13001	CAR.IND Arclad	2	0,00
2020	3	3	10	13001	CAR.IND HB	2	0,00
2020	3	3	10	13001	CAR.IND Intertug	2	0,00
2020	3	3	10	13001	CAR.IND Opperar	2	0,00
2020	3	3	10	13001	CAR.IND OxoHotel	2	0,00
2020	3	3	10	13001	CAR.IND Puerto Mamonal	2	0,16
2020	3	3	10	17001	MAN.IND Clinica Presentacion	2	0,00
2020	3	3	10	19001	POP.IND Banca Inversiones	2	3,08
2020	3	3	10	19001	POP.IND Seguros Estado	2	0,93
2020	3	3	19	19142	CAU.IND Santander VIP	2	1,89
2020	3	3	10	20001	VAD.IND CL San Juan Bautista	2	0,15
2020	3	3	19	20060	CES.IND Ariguani	2	2,99
2020	3	3	19	20250	CES.IND Baltime	2	5,07
2020	3	3	10	23001	MON.IND Record	2	0,00
2020	3	3	19	23162	COR.IND Distracom	2	0,00
2020	3	3	10	25295	CUN.IND Jeronimo Martins	2	0,00
2020	3	3	10	25430	CUN.IND Tractocarga P1	2	1,07
2020	3	3	10	25473	CUN.IND Companias asociadas	2	0,00
2020	3	3	10	25572	CUN.IND Helios	2	16,67
2020	3	3	10	25839	CUN.IND Acerias Ubala	2	4,22
2020	3	3	19	44001	RIO.IND Asaa	2	0,42
2020	3	3	19	47745	MAG.IND Coremar-2	2	0,57
2020	3	3	19	47980	MAG.IND Calima	2	0,00
2020	3	3	19	50006	MET.IND Palmeras Llano	2	2,38
2020	3	3	19	50110	MET.IND Guaicaramos	2	0,00
2020	3	3	19	50573	MET.IND Agromilenio	2	12,50
2020	3	3	19	50573	MET.IND Imelco	2	0,00
2020	3	3	10	52001	PAS.IND Casa Andina	2	0,32



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL
F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_ELEM_CORP - MARZO DE 2020

ANNO	MES	DIA	HORA PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORC_INTENTO LLAM_NO_EXIT
2020	3	3	10	52001	PAS.IND Cedenar	2	0,68
2020	3	3	10	52001	PAS.IND Cedenar Catambuco	2	0,00
2020	3	3	10	52001	PAS.IND Rivas Mora	2	1,70
2020	3	3	10	52001	PAS.IND Union Sur-2	2	0,00
2020	3	3	20	52356	NAR.IND TransCointer	2	0,00
2020	3	3	20	52573	NAR.IND Mundo Mujer	2	0,00
2020	3	3	20	52835	NAR.IND Palmar	2	4,47
2020	3	3	10	54001	CUC.IND Coopetrol	2	0,00
2020	3	3	19	54405	NOR.IND Sacyr	2	2,07
2020	3	3	10	63001	ARM.IND Actuar	2	0,00
2020	3	3	10	63470	QUI.IND Don Pollo Margaritas	2	4,08
2020	3	3	10	66001	PER.IND Autocorp	2	0,00
2020	3	3	10	66001	PER.IND Crisaltex	2	0,00
2020	3	3	10	66001	PER.IND Crisaltex Bodegas	2	0,80
2020	3	3	10	68001	BUC.IND Juegos Perla	2	0,00
2020	3	3	10	68001	BUC.IND Vivell	2	0,00
2020	3	3	10	68001	BUC.IND Comfenalco	2	0,00
2020	3	3	10	68001	BUC.IND Electro Industrial	2	0,00
2020	3	3	10	68001	BUC.IND Fondo Kike	2	0,00
2020	3	3	18	68051	SND.IND AVENSA	2	0,00
2020	3	3	18	68081	BCA.IND Colpatria	2	0,60
2020	3	3	18	68081	SND.IND STGO	2	0,00
2020	3	3	18	68190	ANT.IND Biocombustibles	2	0,00
2020	3	3	18	68276	BUC.IND Rayco	2	0,00
2020	3	3	18	68276	BUC.IND Sistemas Ecoparque	2	0,00
2020	3	3	18	68406	SND.IND Incubadora Lebrija	2	3,33
2020	3	3	18	68547	SND.IND Distraves Pta	2	1,48
2020	3	3	18	68547	SND.IND Transportes Pta-2	2	1,12
2020	3	3	18	68615	SND.IND Campollo	2	1,03
2020	3	3	10	76001	CAL.IND Belleza Express	2	3,45
2020	3	3	10	76001	CAL.IND CM Imbanaco 1	2	0,67
2020	3	3	10	76001	CAL.IND CM Imbanaco-4	2	0,60
2020	3	3	10	76001	CAL.IND Compunet	2	5,26
2020	3	3	10	76001	CAL.IND Gastronorm	2	0,00
2020	3	3	10	76001	CAL.IND La Francol	2	2,65
2020	3	3	10	76001	CAL.IND Marriot-1	2	0,00
2020	3	3	10	76001	CAL.IND Marriot-2	2	0,00
2020	3	3	10	76001	CAL.IND Siemens	2	0,00
2020	3	3	10	76109	VAL.IND EPSA Bajo Anchicaya	2	26,67
2020	3	3	10	76109	BNV.IND Isla Naval	2	1,02
2020	3	3	10	76109	BNV.IND MCT Oasis	2	0,00
2020	3	3	10	76109	VAL.IND EPSA Alto Anchicaya	2	0,00
2020	3	3	10	76109	VAL.IND EPSA Anchicaya	2	0,00
2020	3	3	10	76520	PAL.IND Fondeica	2	0,00
2020	3	3	10	76520	VAL.IND Hacienda Oriente	2	0,00
2020	3	3	10	76520	VAL.IND Interaseo	2	0,00
2020	3	3	10	76736	VAL.IND Agropecuaria del Rio	2	2,86
2020	3	3	10	76834	VAL.IND Colombina Tulua	2	0,45
2020	3	3	10	76892	CAL.IND Lloreda Prod	2	0,00
2020	3	3	10	76892	CAL.IND Tintas	2	0,00
2020	3	3	10	76895	VAL.IND Alcides-Arevalo	2	0,00
2020	3	3	19	85440	CAS.IND Extractora Casanare	2	1,47
2020	3	4	11	5001	MED.IND Samsung Poblado	2	0,00
2020	3	4	11	5001	MED.IND TCC	2	0,00
2020	3	4	11	5001	MED.IND Vehiculo Camino	2	0,00
2020	3	4	11	5001	MED.IND Velez	2	2,02



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL
F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_ELEM_CORP - MARZO DE 2020

ANNO	MES	DIA	HORA PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORC_INTENTO LLAM_NO_EXIT
2020	3	4	11	5001	MED.IND Banafrut	2	0,00
2020	3	4	11	5001	MED.IND Bioart Guayabal	2	0,00
2020	3	4	11	5001	MED.IND Cardiovascular	2	0,00
2020	3	4	11	5001	MED.IND CC Premium:H2	2	0,38
2020	3	4	11	5001	MED.IND Colcafe Gestion	2	0,00
2020	3	4	11	5001	MED.IND Colcafe Planta	2	0,00
2020	3	4	11	5001	MED.IND Colcafe Seguridad	2	0,00
2020	3	4	11	5001	MED.IND Crearcoop	2	0,00
2020	3	4	11	5001	MED.IND DACOM Castellana	2	0,00
2020	3	4	11	5001	MED.IND Dropopular	2	0,00
2020	3	4	11	5001	MED.IND Flamingo Oficinas	2	0,00
2020	3	4	11	5001	MED.IND Flamingo VIP	2	0,00
2020	3	4	11	5001	MED.IND FORTOX	2	0,00
2020	3	4	11	5001	MED.IND FUNDEXPORT	2	0,00
2020	3	4	11	5001	MED.IND Furel-1	2	0,00
2020	3	4	11	5001	MED.IND Gases Industriales	2	0,00
2020	3	4	11	5001	MED.IND Grupo Vivell	2	0,00
2020	3	4	11	5001	MED.IND Integral	2	0,00
2020	3	4	11	5001	MED.IND Limpieza	2	0,00
2020	3	4	11	5001	MED.IND Melco Milla	2	0,00
2020	3	4	11	5001	MED.IND Mercadeo y Moda	2	0,00
2020	3	4	11	5001	MED.IND Metroalarmas	2	0,00
2020	3	4	11	5001	MED.IND Noel	2	1,64
2020	3	4	11	5001	MED.IND Nova	2	0,00
2020	3	4	11	5001	MED.IND Nubiola Pigmentos	2	0,00
2020	3	4	11	5001	MED.IND Opperar Logistica	2	0,00
2020	3	4	11	5001	MED.IND Rubi	2	0,00
2020	3	4	11	5001	ANT.IND Porcicarnes	2	2,38
2020	3	4	11	5001	MED.IND AES Colombia	2	0,00
2020	3	4	11	5001	MED.IND AON	2	0,00
2020	3	4	11	5001	MED.IND Atlas	2	0,00
2020	3	4	11	5001	MED.IND Avon	2	0,76
2020	3	4	11	5001	MED.IND Axa Seguros	2	0,78
2020	3	4	11	5001	MED.IND AyC	2	0,00
2020	3	4	11	5001	MED.IND AyC Comercial	2	1,20
2020	3	4	11	5001	MED.IND Saferbo Forum-2	2	0,00
2020	3	4	19	5030	ANT.IND Velez Amaga	2	0,00
2020	3	4	19	5045	ANT.IND Banacol Angela	2	0,00
2020	3	4	19	5147	ANT.IND Banafrut Carepa	2	0,00
2020	3	4	19	5172	ANT.IND Banacol Arrocera	2	0,00
2020	3	4	19	5212	ANT.IND Comercializadora SYE	2	1,79
2020	3	4	19	5266	ANT.IND CIGMO	2	0,00
2020	3	4	19	5318	ANT.IND Gas Antioquia	2	0,00
2020	3	4	19	5360	MED.IND Electrobello	2	0,00
2020	3	4	19	5360	MED.IND Spring Itagui	2	0,00
2020	3	4	19	5360	MED.IND Mitsubishi	2	0,00
2020	3	4	19	5360	MED.IND Novaventa Itagui	2	0,00
2020	3	4	19	5360	MED.IND Prever	2	0,00
2020	3	4	19	5361	ANT.IND CCC Ituango-1	2	2,34
2020	3	4	19	5361	ANT.IND CCC Ituango-2	2	0,80
2020	3	4	19	5368	ANT.IND Gramalote Jerico	2	3,42
2020	3	4	19	5376	ANT.IND ALIMENTOS CARNICO	2	0,00
2020	3	4	19	5380	ANT.IND Ascender	2	0,00
2020	3	4	19	5380	ANT.IND Linea Directa	2	0,00
2020	3	4	19	5380	MED.IND Alemautos Estrella	2	1,94
2020	3	4	19	5380	MED.IND Colorquimica:H2	2	0,00



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL
F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_ELEM_CORP - MARZO DE 2020

ANNO	MES	DIA	HORA PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORC_INTENTO LLAM_NO_EXIT
2020	3	4	19	5380	MED.IND Comercial Jeans	2	0,00
2020	3	4	19	5400	ANT.IND SUFONDO UNION	2	0,00
2020	3	4	19	5615	ANT.IND Auralac-2	2	1,41
2020	3	4	19	5615	ANT.IND Roldan Rionegro	2	0,00
2020	3	4	19	5631	MED.IND Creatum	2	0,00
2020	3	4	19	5736	ANT.IND Zandor Segovia	2	0,00
2020	3	4	19	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-1	2	0,00
2020	3	4	19	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-3	2	0,00
2020	3	4	19	5887	ANT.IND Tablemac	2	0,85
2020	3	4	10	8001	BAR.IND Acueducto AA	2	0,00
2020	3	4	10	8001	BAR.IND Brasilia Murillo	2	0,00
2020	3	4	10	8001	BAR.IND Equinorte	2	0,00
2020	3	4	10	8001	BAR.IND Indufaros	2	5,26
2020	3	4	10	8296	ATL.IND Tec Ambientales	2	0,00
2020	3	4	10	8296	BAR.IND Ara	2	0,15
2020	3	4	10	8758	BAR.IND Centro Tauro	2	0,00
2020	3	4	10	8758	BAR.IND Sodetrans	2	0,35
2020	3	4	10	11001	BOG.Colpatria 104	2	0,46
2020	3	4	10	11001	BOG.Cusezar	2	0,00
2020	3	4	10	11001	BOG.Grupo AR	2	0,00
2020	3	4	10	11001	BOG.IND Adecco Servicios	2	0,00
2020	3	4	10	11001	BOG.IND Alqueria Av Boyaca	2	0,00
2020	3	4	10	11001	BOG.IND Alqueria Fontibon	2	0,00
2020	3	4	10	11001	BOG.IND Asistencia Bolivar T1	2	2,07
2020	3	4	10	11001	BOG.IND Colombit-2	2	0,00
2020	3	4	10	11001	BOG.IND CocaCola 106	2	0,00
2020	3	4	10	11001	BOG.IND Finandina 72	2	0,00
2020	3	4	10	11001	BOG.IND Gobernacion de Cundin	2	0,00
2020	3	4	10	11001	BOG.IND Gobernacion de Cundin	2	0,00
2020	3	4	10	11001	BOG.IND Hitss Colombia	2	0,00
2020	3	4	10	11001	BOG.IND Ikusi Colombia	2	0,00
2020	3	4	10	11001	BOG.IND Importex	2	0,00
2020	3	4	10	11001	BOG.IND Media Planning	2	0,00
2020	3	4	10	11001	BOG.IND Inspira Outsourcing	2	0,00
2020	3	4	10	11001	BOG.IND Merck Sharp	2	0,00
2020	3	4	10	11001	BOG.IND Nicomar Electronics	2	0,00
2020	3	4	10	11001	BOG.IND Nipon	2	0,00
2020	3	4	10	11001	BOG.IND Paralelo 108 T2	2	0,00
2020	3	4	10	11001	BOG.IND Pharmetique	2	1,96
2020	3	4	10	11001	BOG.IND Plaza Claro	2	0,13
2020	3	4	10	11001	BOG.IND Precisagro-2	2	0,00
2020	3	4	10	11001	BOG.IND Quick Help	2	0,33
2020	3	4	10	11001	BOG.IND Vetra Cabrera	2	2,86
2020	3	4	10	11001	BOG.IND Vise	2	11,76
2020	3	4	10	11001	BOG.Propilco	2	0,00
2020	3	4	10	13001	CAR.IND Aduanas Gama	2	0,00
2020	3	4	10	13001	CAR.IND Arclad	2	0,00
2020	3	4	10	13001	CAR.IND HB	2	0,00
2020	3	4	10	13001	CAR.IND Intertug	2	0,00
2020	3	4	10	13001	CAR.IND Opperar	2	0,00
2020	3	4	10	13001	CAR.IND OxoHotel	2	0,00
2020	3	4	10	13001	CAR.IND Puerto Mamonal	2	0,70
2020	3	4	10	13001	CAR.IND Radial Olimpica	2	0,00
2020	3	4	10	13001	CAR.IND RCN Twins	2	3,57
2020	3	4	10	13001	CAR.IND Seguridad Oncor	2	0,00
2020	3	4	10	13001	CAR.IND Sersocial	2	0,00



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL
F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_ELEM_CORP - MARZO DE 2020

ANNO	MES	DIA	HORA PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORC_INTENTO LLAM_NO_EXIT
2020	3	4	10	17001	MAN.IND Clinica Presentacion	2	0,00
2020	3	4	10	19001	POP.IND Banca Inversiones	2	2,04
2020	3	4	10	19001	POP.IND Seguros Estado	2	0,00
2020	3	4	19	19142	CAU.IND Santander VIP	2	1,22
2020	3	4	19	19698	CAU.IND Convertidora Papel	2	0,00
2020	3	4	10	20001	VAD.IND CL San Juan Bautista	2	0,00
2020	3	4	19	20060	CES.IND Ariguani	2	0,00
2020	3	4	19	20250	CES.IND Baltime	2	5,00
2020	3	4	10	23001	MON.IND Record	2	0,00
2020	3	4	20	23162	COR.IND Distracom	2	0,00
2020	3	4	10	25295	CUN.IND Jeronimo Martins	2	0,00
2020	3	4	10	25430	CUN.IND Tractocarga P1	2	0,00
2020	3	4	10	25473	CUN.IND Companias asociadas	2	0,00
2020	3	4	10	25572	CUN.IND Helios	2	13,08
2020	3	4	10	25839	CUN.IND Acerias Ubala	2	2,56
2020	3	4	19	44001	RIO.IND Asaa	2	0,00
2020	3	4	19	47745	MAG.IND Coremar-2	2	0,75
2020	3	4	19	47980	MAG.IND Calima	2	0,00
2020	3	4	20	50006	MET.IND Palmeras Llano	2	0,00
2020	3	4	20	50110	MET.IND Guaicaramos	2	0,00
2020	3	4	20	50573	MET.IND Imelco	2	6,25
2020	3	4	10	52001	PAS.IND Casa Andina	2	0,00
2020	3	4	10	52001	PAS.IND Cedenar	2	0,46
2020	3	4	10	52001	PAS.IND Rivas Mora	2	2,05
2020	3	4	10	52001	PAS.IND Cedenar Catambuco	2	0,00
2020	3	4	10	52001	PAS.IND Union Sur-2	2	0,00
2020	3	4	20	52356	NAR.IND TransCointer	2	0,00
2020	3	4	20	52573	NAR.IND Mundo Mujer	2	0,00
2020	3	4	20	52835	NAR.IND Palmar	2	8,67
2020	3	4	10	54001	CUC.IND Coopetrol	2	1,49
2020	3	4	19	54405	NOR.IND Sacyr	2	6,85
2020	3	4	10	63001	ARM.IND Actuar	2	0,00
2020	3	4	10	63470	QUI.IND Don Pollo Margaritas	2	0,00
2020	3	4	10	66001	PER.IND Autocorp	2	0,00
2020	3	4	10	66001	PER.IND Crisaltex	2	0,00
2020	3	4	10	66001	PER.IND Crisaltex Bodegas	2	0,00
2020	3	4	10	68001	BUC.IND Comfenalco	2	0,00
2020	3	4	10	68001	BUC.IND Electro Industrial	2	0,00
2020	3	4	10	68001	BUC.IND Fondo Kike	2	0,00
2020	3	4	10	68001	BUC.IND Juegos Perla	2	0,00
2020	3	4	10	68001	BUC.IND Vivell	2	0,00
2020	3	4	19	68051	SND.IND AVENSA	2	10,00
2020	3	4	19	68081	BCA.IND Colpatria	2	0,95
2020	3	4	19	68081	SND.IND STGO	2	0,00
2020	3	4	19	68190	ANT.IND Biocombustibles	2	0,00
2020	3	4	19	68276	BUC.IND Rayco	2	0,00
2020	3	4	19	68276	BUC.IND Sistemas Ecoparque	2	0,00
2020	3	4	19	68406	SND.IND Incubadora Lebrija	2	4,76
2020	3	4	19	68547	SND.IND Distraves Pta	2	2,38
2020	3	4	19	68547	SND.IND Transportes Pta-2	2	1,68
2020	3	4	19	68615	SND.IND Campollo	2	1,99
2020	3	4	10	76001	CAL.IND Belleza Express	2	0,00
2020	3	4	10	76001	CAL.IND CM Imbanaco 1	2	0,84
2020	3	4	10	76001	CAL.IND CM Imbanaco-4	2	1,59
2020	3	4	10	76001	CAL.IND Compunet	2	14,81
2020	3	4	10	76001	CAL.IND Gastronorm	2	0,00



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL
F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_ELEM_CORP - MARZO DE 2020

ANNO	MES	DIA	HORA PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORC_INTENTO LLAM_NO_EXIT
2020	3	4	10	76001	CAL.IND La Francol	2	0,00
2020	3	4	10	76001	CAL.IND Marriot-1	2	0,00
2020	3	4	10	76001	CAL.IND Marriot-2	2	0,00
2020	3	4	10	76001	CAL.IND Siemens	2	0,00
2020	3	4	10	76109	BNV.IND Isla Naval	2	1,84
2020	3	4	10	76109	BNV.IND MCT Oasis	2	0,00
2020	3	4	10	76109	VAL.IND EPSA Alto Anchicaya	2	0,00
2020	3	4	10	76109	VAL.IND EPSA Anchicaya	2	0,00
2020	3	4	10	76109	VAL.IND EPSA Bajo Anchicaya	2	0,00
2020	3	4	10	76520	PAL.IND Fondeica	2	0,00
2020	3	4	10	76520	VAL.IND Hacienda Oriente	2	2,00
2020	3	4	10	76520	VAL.IND Interaseo	2	0,00
2020	3	4	10	76736	VAL.IND Agropecuaria del Rio	2	0,00
2020	3	4	10	76834	VAL.IND Colombina Tulua	2	0,18
2020	3	4	10	76892	CAL.IND Lloreda Prod	2	0,00
2020	3	4	10	76892	CAL.IND Tintas	2	0,00
2020	3	4	10	76895	VAL.IND Alcides-Arevalo	2	0,00
2020	3	4	19	85440	CAS.IND Extractora Casanare	2	2,94
2020	3	5	11	5001	MED.IND Integral	2	0,00
2020	3	5	11	5001	MED.IND Limpieza	2	0,00
2020	3	5	11	5001	MED.IND Melco Milla	2	0,00
2020	3	5	11	5001	MED.IND Mercadeo y Moda	2	0,00
2020	3	5	11	5001	MED.IND Metroalarmas	2	0,00
2020	3	5	11	5001	MED.IND Noel	2	0,00
2020	3	5	11	5001	MED.IND Nubiola Pigmentos	2	0,00
2020	3	5	11	5001	MED.IND Nova	2	0,00
2020	3	5	11	5001	MED.IND Opperar Logistica	2	0,00
2020	3	5	11	5001	MED.IND Rubi	2	0,00
2020	3	5	11	5001	MED.IND Saferbo Forum-2	2	0,00
2020	3	5	11	5001	MED.IND Samsung Poblado	2	0,00
2020	3	5	11	5001	MED.IND TCC	2	0,00
2020	3	5	11	5001	MED.IND Vehiculo Camino	2	0,00
2020	3	5	11	5001	MED.IND Velez	2	0,00
2020	3	5	11	5001	ANT.IND Porcicarnes	2	8,00
2020	3	5	11	5001	MED.IND AES Colombia	2	0,00
2020	3	5	11	5001	MED.IND AON	2	0,00
2020	3	5	11	5001	MED.IND Atlas	2	0,00
2020	3	5	11	5001	MED.IND Avon	2	0,00
2020	3	5	11	5001	MED.IND Axa Seguros	2	0,00
2020	3	5	11	5001	MED.IND AyC	2	0,00
2020	3	5	11	5001	MED.IND AyC Comercial	2	0,00
2020	3	5	11	5001	MED.IND Banafut	2	0,00
2020	3	5	11	5001	MED.IND Bioart Guayabal	2	0,00
2020	3	5	11	5001	MED.IND Cardiovascular	2	0,38
2020	3	5	11	5001	MED.IND CC Premium:H2	2	0,53
2020	3	5	11	5001	MED.IND Colcafe Gestion	2	0,00
2020	3	5	11	5001	MED.IND Colcafe Planta	2	0,00
2020	3	5	11	5001	MED.IND Colcafe Seguridad	2	0,00
2020	3	5	11	5001	MED.IND Crearcoop	2	0,00
2020	3	5	11	5001	MED.IND DACOM Castellana	2	0,00
2020	3	5	11	5001	MED.IND Dropopular	2	0,00
2020	3	5	11	5001	MED.IND Flamingo Oficinas	2	0,00
2020	3	5	11	5001	MED.IND Flamingo VIP	2	0,00
2020	3	5	11	5001	MED.IND FORTOX	2	0,00
2020	3	5	11	5001	MED.IND FUNDEXPORT	2	0,00
2020	3	5	11	5001	MED.IND Furel-1	2	0,00



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL
F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_ELEM_CORP - MARZO DE 2020

ANNO	MES	DIA	HORA PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORC_INTENTO LLAM_NO_EXIT
2020	3	5	11	5001	MED.IND Gases Industriales	2	0,00
2020	3	5	11	5001	MED.IND Grupo Vivell	2	0,00
2020	3	5	19	5030	ANT.IND Velez Amaga	2	1,41
2020	3	5	19	5045	ANT.IND Banacol Angela	2	0,00
2020	3	5	19	5147	ANT.IND Banafut Carepa	2	0,00
2020	3	5	19	5172	ANT.IND Banacol Arroceras	2	0,00
2020	3	5	19	5212	ANT.IND Comercializadora SYE	2	0,00
2020	3	5	19	5266	ANT.IND CIGMO	2	0,00
2020	3	5	19	5318	ANT.IND Gas Antioquia	2	0,00
2020	3	5	19	5360	MED.IND Eduardono	2	0,00
2020	3	5	19	5360	MED.IND Electrobello	2	0,00
2020	3	5	19	5360	MED.IND Mitsubishi	2	0,00
2020	3	5	19	5360	MED.IND Novaventa Itagui	2	0,00
2020	3	5	19	5360	MED.IND Prever	2	0,00
2020	3	5	19	5360	MED.IND Spring Itagui	2	100,00
2020	3	5	19	5360	MED.IND Stamperia	2	0,00
2020	3	5	19	5361	ANT.IND CCC Ituango-1	2	0,90
2020	3	5	19	5361	ANT.IND CCC Ituango-2	2	0,99
2020	3	5	19	5368	ANT.IND Gramalote Jerico	2	2,70
2020	3	5	19	5376	ANT.IND ALIMENTOS CARNICO	2	0,00
2020	3	5	19	5380	ANT.IND Ascender	2	0,00
2020	3	5	19	5380	ANT.IND Linea Directa	2	0,00
2020	3	5	19	5380	MED.IND Alemautos Estrella	2	0,00
2020	3	5	19	5380	MED.IND Colorquimica:H2	2	0,00
2020	3	5	19	5380	MED.IND Comercial Jeans	2	0,00
2020	3	5	19	5400	ANT.IND SUFONDO UNION	2	0,00
2020	3	5	19	5615	ANT.IND Auralac-2	2	1,14
2020	3	5	19	5615	ANT.IND CI IBLU	2	0,00
2020	3	5	19	5631	MED.IND Creatum	2	0,00
2020	3	5	19	5631	MED.IND SUMMA Sabaneta	2	0,00
2020	3	5	19	5736	ANT.IND Zandor Segovia	2	38,89
2020	3	5	19	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-1	2	0,00
2020	3	5	19	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-3	2	0,00
2020	3	5	19	5887	ANT.IND Tablemac	2	0,48
2020	3	5	10	8001	BAR.IND Acueducto AA	2	0,00
2020	3	5	10	8001	BAR.IND Brasilia Murillo	2	0,00
2020	3	5	10	8001	BAR.IND Equinorte	2	0,00
2020	3	5	10	8001	BAR.IND Indufaros	2	0,00
2020	3	5	10	8296	ATL.IND Tec Ambientales	2	0,00
2020	3	5	10	8296	BAR.IND Ara	2	0,15
2020	3	5	10	8758	BAR.IND Centro Tauro	2	0,00
2020	3	5	10	8758	BAR.IND Sodetrans	2	0,52
2020	3	5	10	11001	BOG.Colpatria 104	2	0,00
2020	3	5	10	11001	BOG.Cusezar	2	0,56
2020	3	5	10	11001	BOG.Grupo AR	2	1,18
2020	3	5	10	11001	BOG.IND Alqueria Av Boyaca	2	0,00
2020	3	5	10	11001	BOG.IND Alqueria Fontibon	2	0,00
2020	3	5	10	11001	BOG.IND Asistencia Bolivar T1	2	0,90
2020	3	5	10	11001	BOG.IND CocaCola 106	2	0,00
2020	3	5	10	11001	BOG.IND Colombit-2	2	0,00
2020	3	5	10	11001	BOG.IND Finandina 72	2	0,00
2020	3	5	10	11001	BOG.IND Gobernacion de Cundin	2	3,57
2020	3	5	10	11001	BOG.IND Gobernacion de Cundin	2	0,50
2020	3	5	10	11001	BOG.IND Hitss Colombia	2	0,00
2020	3	5	10	11001	BOG.IND Ikusi Colombia	2	0,00
2020	3	5	10	11001	BOG.IND Inspira Outsourcing	2	0,00



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL
F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_ELEM_CORP - MARZO DE 2020

ANNO	MES	DIA	HORA PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORC_INTENTO LLAM_NO_EXIT
2020	3	5	10	11001	BOG.IND Media Planning	2	1,77
2020	3	5	10	11001	BOG.IND Merck Sharp	2	0,39
2020	3	5	10	11001	BOG.IND Nicomar Electronics	2	0,00
2020	3	5	10	11001	BOG.IND Nipon	2	0,00
2020	3	5	10	11001	BOG.IND Paralelo 108 T2	2	0,00
2020	3	5	10	11001	BOG.IND Pharmetique	2	0,00
2020	3	5	10	11001	BOG.IND Plaza Claro	2	0,06
2020	3	5	10	11001	BOG.IND Precisagro-2	2	0,00
2020	3	5	10	11001	BOG.IND Quick Help	2	0,00
2020	3	5	10	11001	BOG.IND Vetra Cabrera	2	0,00
2020	3	5	10	11001	BOG.IND Vise	2	0,00
2020	3	5	10	11001	BOG.Propilco	2	0,00
2020	3	5	10	13001	CAR.IND Aduanas Gama	2	1,49
2020	3	5	10	13001	CAR.IND Arclad	2	0,00
2020	3	5	10	13001	CAR.IND HB	2	0,00
2020	3	5	10	13001	CAR.IND Intertug	2	0,00
2020	3	5	10	13001	CAR.IND Opperar	2	0,00
2020	3	5	10	13001	CAR.IND OxoHotel	2	0,00
2020	3	5	10	13001	CAR.IND Puerto Mamonal	2	0,30
2020	3	5	10	13001	CAR.IND Radial Olimpica	2	0,00
2020	3	5	10	13001	CAR.IND RCN Twins	2	0,00
2020	3	5	10	13001	CAR.IND Seguridad Oncor	2	0,00
2020	3	5	10	13001	CAR.IND Sersocial	2	0,00
2020	3	5	10	17001	MAN.IND Clinica Presentacion	2	0,00
2020	3	5	18	19001	POP.IND Banca Inversiones	2	0,00
2020	3	5	18	19001	POP.IND Seguros Estado	2	1,09
2020	3	5	19	19142	CAU.IND Santander VIP	2	0,00
2020	3	5	19	19698	CAU.IND Convertidora Papel	2	20,00
2020	3	5	10	20001	VAD.IND CL San Juan Bautista	2	0,00
2020	3	5	19	20060	CES.IND Ariguani	2	0,00
2020	3	5	19	20250	CES.IND Baltime	2	9,52
2020	3	5	10	23001	MON.IND Record	2	0,00
2020	3	5	20	23162	COR.IND Distracom	2	0,00
2020	3	5	10	25295	CUN.IND Jeronimo Martins	2	0,00
2020	3	5	10	25430	CUN.IND Tractocarga P1	2	0,54
2020	3	5	10	25473	CUN.IND Companias asociadas	2	0,00
2020	3	5	10	25572	CUN.IND Helios	2	26,32
2020	3	5	10	25839	CUN.IND Acerias Ubala	2	2,99
2020	3	5	20	44001	RIO.IND Asaa	2	0,47
2020	3	5	19	47745	MAG.IND Coremar-2	2	0,38
2020	3	5	19	47980	MAG.IND Calima	2	0,00
2020	3	5	19	50006	MET.IND Palmeras Llano	2	3,85
2020	3	5	19	50110	MET.IND Guaicaramos	2	0,00
2020	3	5	19	50573	MET.IND Agromilenio	2	5,88
2020	3	5	19	50573	MET.IND Imelco	2	0,00
2020	3	5	11	52001	PAS.IND Casa Andina	2	0,00
2020	3	5	11	52001	PAS.IND Cedenar	2	0,52
2020	3	5	11	52001	PAS.IND Cedenar Catambuco	2	0,00
2020	3	5	11	52001	PAS.IND Rivas Mora	2	3,70
2020	3	5	11	52001	PAS.IND Union Sur-2	2	0,00
2020	3	5	20	52356	NAR.IND TransCointer	2	2,56
2020	3	5	20	52573	NAR.IND Mundo Mujer	2	0,00
2020	3	5	20	52835	NAR.IND Palmar	2	6,32
2020	3	5	10	54001	CUC.IND Coopetrol	2	1,37
2020	3	5	19	54405	NOR.IND Sacyr	2	8,62
2020	3	5	10	63001	ARM.IND Actuar	2	0,00



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL
F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_ELEM_CORP - MARZO DE 2020

ANNO	MES	DIA	HORA PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORC_INTENTO LLAM_NO_EXIT
2020	3	5	19	63470	QUI.IND Don Pollo Margaritas	2	8,00
2020	3	5	10	66001	PER.IND Autocorp	2	0,00
2020	3	5	10	66001	PER.IND Crisalltex	2	0,00
2020	3	5	10	66001	PER.IND Crisalltex Bodegas	2	1,19
2020	3	5	10	68001	BUC.IND Comfenalco	2	0,00
2020	3	5	10	68001	BUC.IND Electro Industrial	2	0,00
2020	3	5	10	68001	BUC.IND Fondo Kike	2	0,00
2020	3	5	10	68001	BUC.IND Juegos Perla	2	0,00
2020	3	5	10	68001	BUC.IND Vivell	2	0,00
2020	3	5	19	68051	SND.IND AVENSA	2	0,00
2020	3	5	19	68081	SND.IND STGO	2	0,00
2020	3	5	19	68081	BCA.IND Colpatria	2	0,00
2020	3	5	19	68190	ANT.IND Biocombustibles	2	0,00
2020	3	5	19	68276	BUC.IND Rayco	2	0,00
2020	3	5	19	68276	BUC.IND Sistemas Ecoparque	2	0,00
2020	3	5	19	68406	SND.IND Incubadora Lebrija	2	4,76
2020	3	5	19	68547	SND.IND Distraves Pta	2	0,83
2020	3	5	19	68547	SND.IND Transportes Pta-2	2	3,75
2020	3	5	19	68615	SND.IND Campollo	2	1,18
2020	3	5	10	76001	CAL.IND Belleza Express	2	0,00
2020	3	5	10	76001	CAL.IND CM Imbanaco 1	2	0,73
2020	3	5	10	76001	CAL.IND CM Imbanaco-4	2	0,00
2020	3	5	10	76001	CAL.IND Compunet	2	0,00
2020	3	5	10	76001	CAL.IND Gastronorm	2	0,00
2020	3	5	10	76001	CAL.IND La Francol	2	0,00
2020	3	5	10	76001	CAL.IND Marriot-1	2	0,00
2020	3	5	10	76001	CAL.IND Marriot-2	2	0,00
2020	3	5	10	76001	CAL.IND Siemens	2	0,00
2020	3	5	10	76109	BNV.IND Isla Naval	2	0,59
2020	3	5	10	76109	VAL.IND EPSA Alto Anchicaya	2	0,00
2020	3	5	10	76109	BNV.IND MCT Oasis	2	0,00
2020	3	5	10	76109	VAL.IND EPSA Anchicaya	2	4,35
2020	3	5	10	76109	VAL.IND EPSA Bajo Anchicaya	2	1,75
2020	3	5	10	76520	PAL.IND Fondeica	2	0,00
2020	3	5	10	76520	VAL.IND Hacienda Oriente	2	2,08
2020	3	5	10	76520	VAL.IND Interaseo	2	0,00
2020	3	5	10	76736	VAL.IND Agropecuaria del Rio	2	2,63
2020	3	5	10	76834	VAL.IND Colombina Tulua	2	0,38
2020	3	5	10	76892	CAL.IND Lloreda Prod	2	0,00
2020	3	5	10	76892	CAL.IND Tintas	2	0,00
2020	3	5	10	76895	VAL.IND Alcides-Arevalo	2	0,00
2020	3	5	19	85440	CAS.IND Extractora Casanare	2	4,90
2020	3	6	11	5001	ANT.IND Porcicarnes	2	0,00
2020	3	6	11	5001	MED.IND AES Colombia	2	0,00
2020	3	6	11	5001	MED.IND AON	2	0,00
2020	3	6	11	5001	MED.IND Atlas	2	0,00
2020	3	6	11	5001	MED.IND Avon	2	0,65
2020	3	6	11	5001	MED.IND Axa Seguros	2	0,00
2020	3	6	11	5001	MED.IND AyC	2	0,00
2020	3	6	11	5001	MED.IND AyC Comercial	2	0,00
2020	3	6	11	5001	MED.IND Banafrut	2	0,00
2020	3	6	11	5001	MED.IND Bioart Guayabal	2	0,00
2020	3	6	11	5001	MED.IND Cardiovascular	2	0,76
2020	3	6	11	5001	MED.IND CC Premium:H2	2	0,29
2020	3	6	11	5001	MED.IND Colcafe Gestion	2	0,00
2020	3	6	11	5001	MED.IND Colcafe Planta	2	0,00



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL
F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_ELEM_CORP - MARZO DE 2020

ANNO	MES	DIA	HORA PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORC_INTENTO LLAM_NO_EXIT
2020	3	6	11	5001	MED.IND Colcafe Seguridad	2	0,00
2020	3	6	11	5001	MED.IND Crearcoop	2	0,00
2020	3	6	11	5001	MED.IND DACOM Castellana	2	0,00
2020	3	6	11	5001	MED.IND Dropopular	2	0,00
2020	3	6	11	5001	MED.IND Flamingo Oficinas	2	0,00
2020	3	6	11	5001	MED.IND Flamingo VIP	2	0,00
2020	3	6	11	5001	MED.IND FORTOX	2	0,00
2020	3	6	11	5001	MED.IND FUNDEXPORT	2	0,00
2020	3	6	11	5001	MED.IND Furel-1	2	0,00
2020	3	6	11	5001	MED.IND Gases Industriales	2	1,05
2020	3	6	11	5001	MED.IND Grupo Vivell	2	0,00
2020	3	6	11	5001	MED.IND Integral	2	0,00
2020	3	6	11	5001	MED.IND Limpieza	2	0,00
2020	3	6	11	5001	MED.IND Melco Milla	2	0,00
2020	3	6	11	5001	MED.IND Mercadeo y Moda	2	0,00
2020	3	6	11	5001	MED.IND Metroalarmas	2	0,00
2020	3	6	11	5001	MED.IND Noel	2	0,00
2020	3	6	11	5001	MED.IND Nova	2	0,00
2020	3	6	11	5001	MED.IND Nubiola Pigmentos	2	0,00
2020	3	6	11	5001	MED.IND Rubi	2	0,00
2020	3	6	11	5001	MED.IND Opperar Logistica	2	0,00
2020	3	6	11	5001	MED.IND Saferbo Forum-2	2	0,00
2020	3	6	11	5001	MED.IND Samsung Poblado	2	0,00
2020	3	6	11	5001	MED.IND TCC	2	0,00
2020	3	6	11	5001	MED.IND Vehiculo Camino	2	0,00
2020	3	6	11	5001	MED.IND Velez	2	0,00
2020	3	6	19	5030	ANT.IND Velez Amaga	2	2,25
2020	3	6	19	5045	ANT.IND Banacol Angela	2	0,00
2020	3	6	19	5147	ANT.IND Banafut Carepa	2	0,00
2020	3	6	19	5172	ANT.IND Banacol Arrocera	2	2,33
2020	3	6	19	5212	ANT.IND Comercializadora SYE	2	5,80
2020	3	6	19	5318	ANT.IND Gas Antioquia	2	0,00
2020	3	6	19	5360	MED.IND Eduardono	2	0,00
2020	3	6	19	5360	MED.IND Electrobello	2	0,00
2020	3	6	19	5360	MED.IND Mitsubishi	2	0,00
2020	3	6	19	5360	MED.IND Novaventa Itagui	2	0,00
2020	3	6	19	5360	MED.IND Prever	2	0,00
2020	3	6	19	5360	MED.IND Spring Itagui	2	0,00
2020	3	6	19	5360	MED.IND Stamperia	2	0,00
2020	3	6	19	5361	ANT.IND CCC Ituango-1	2	3,92
2020	3	6	19	5361	ANT.IND CCC Ituango-2	2	2,08
2020	3	6	19	5368	ANT.IND Gramalote Jerico	2	0,46
2020	3	6	19	5376	ANT.IND ALIMENTOS CARNICO	2	0,00
2020	3	6	19	5380	ANT.IND Ascender	2	0,00
2020	3	6	19	5380	ANT.IND Linea Directa	2	0,00
2020	3	6	19	5380	MED.IND Alemautos Estrella	2	0,00
2020	3	6	19	5380	MED.IND Colorquimica:H2	2	0,00
2020	3	6	19	5380	MED.IND Comercial Jeans	2	0,00
2020	3	6	19	5400	ANT.IND SUFONDO UNION	2	0,00
2020	3	6	19	5615	ANT.IND Auralac-2	2	0,00
2020	3	6	19	5615	ANT.IND CI IBLU	2	0,00
2020	3	6	19	5615	ANT.IND Roldan Rionegro	2	0,00
2020	3	6	19	5631	MED.IND Creatum	2	0,00
2020	3	6	19	5631	MED.IND SUMMA Sabaneta	2	0,00
2020	3	6	19	5736	ANT.IND Zandor Segovia	2	15,79
2020	3	6	19	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-1	2	0,00



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL
F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_ELEM_CORP - MARZO DE 2020

ANNO	MES	DIA	HORA PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORC_INTENTO LLAM_NO_EXIT
2020	3	6	19	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-3	2	0,00
2020	3	6	19	5887	ANT.IND Tablemac	2	0,44
2020	3	6	10	8001	BAR.IND Acueducto AA	2	0,11
2020	3	6	10	8001	BAR.IND Brasilia Murillo	2	0,00
2020	3	6	10	8001	BAR.IND Equinorte	2	0,00
2020	3	6	10	8001	BAR.IND Indufaros	2	0,00
2020	3	6	10	8296	ATL.IND Tec Ambientales	2	0,00
2020	3	6	10	8296	BAR.IND Ara	2	0,16
2020	3	6	10	8758	BAR.IND Centro Tauro	2	0,36
2020	3	6	10	8758	BAR.IND Sodetrans	2	0,38
2020	3	6	10	11001	BOG.IND Media Planning	2	0,61
2020	3	6	10	11001	BOG.IND Merck Sharp	2	0,00
2020	3	6	10	11001	BOG.IND Nicomar Electronics	2	0,00
2020	3	6	10	11001	BOG.IND Nipon	2	0,00
2020	3	6	10	11001	BOG.IND Paralelo 108 T2	2	1,69
2020	3	6	10	11001	BOG.IND Pharmetique	2	0,00
2020	3	6	10	11001	BOG.IND Plaza Claro	2	0,16
2020	3	6	10	11001	BOG.IND Precisagro-2	2	0,00
2020	3	6	10	11001	BOG.IND Quick Help	2	0,00
2020	3	6	10	11001	BOG.IND Vetra Cabrera	2	0,00
2020	3	6	10	11001	BOG.IND Vise	2	0,00
2020	3	6	10	11001	BOG.Propilco	2	0,00
2020	3	6	10	11001	BOG.Cusezar	2	0,00
2020	3	6	10	11001	BOG.Grupo AR	2	0,00
2020	3	6	10	11001	BOG.IND Alqueria Av Boyaca	2	0,76
2020	3	6	10	11001	BOG.IND Alqueria Fontibon	2	0,19
2020	3	6	10	11001	BOG.IND Asistencia Bolivar T1	2	0,00
2020	3	6	10	11001	BOG.IND CocaCola 106	2	0,00
2020	3	6	10	11001	BOG.IND Colombit-2	2	0,00
2020	3	6	10	11001	BOG.IND Finandina 72	2	0,00
2020	3	6	10	11001	BOG.IND Gobernacion de Cundin	2	0,00
2020	3	6	10	11001	BOG.IND Gobernacion de Cundin	2	0,00
2020	3	6	10	11001	BOG.IND Hitss Colombia	2	0,00
2020	3	6	10	11001	BOG.Colpatria 104	2	0,68
2020	3	6	10	11001	BOG.IND Ikusi Colombia	2	0,00
2020	3	6	10	11001	BOG.IND Inspira Outsourcing	2	0,00
2020	3	6	10	13001	CAR.IND Aduanas Gama	2	2,22
2020	3	6	10	13001	CAR.IND Arclad	2	0,00
2020	3	6	10	13001	CAR.IND HB	2	0,00
2020	3	6	10	13001	CAR.IND Intertug	2	0,00
2020	3	6	10	13001	CAR.IND Opperar	2	0,00
2020	3	6	10	13001	CAR.IND OxoHotel	2	0,00
2020	3	6	10	13001	CAR.IND Puerto Mamonal	2	0,15
2020	3	6	10	13001	CAR.IND Radial Olimpica	2	0,00
2020	3	6	10	13001	CAR.IND RCN Twins	2	12,50
2020	3	6	10	13001	CAR.IND Seguridad Oncor	2	0,00
2020	3	6	10	13001	CAR.IND Sersocial	2	0,00
2020	3	6	10	17001	MAN.IND Clinica Presentacion	2	0,24
2020	3	6	10	19001	POP.IND Banca Inversiones	2	3,08
2020	3	6	10	19001	POP.IND Seguros Estado	2	2,82
2020	3	6	19	19142	CAU.IND Santander VIP	2	2,70
2020	3	6	19	19698	CAU.IND Convertidora Papel	2	0,00
2020	3	6	10	20001	VAD.IND CL San Juan Bautista	2	0,14
2020	3	6	19	20060	CES.IND Ariguani	2	0,00
2020	3	6	19	20250	CES.IND Baltime	2	3,67
2020	3	6	10	23001	MON.IND Record	2	0,55



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL
F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_ELEM_CORP - MARZO DE 2020

ANNO	MES	DIA	HORA PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORC_INTENTO LLAM_NO_EXIT
2020	3	6	19	23162	COR.IND Distracom	2	0,00
2020	3	6	10	25295	CUN.IND Jeronimo Martins	2	0,00
2020	3	6	10	25430	CUN.IND Tractocarga P1	2	0,97
2020	3	6	10	25473	CUN.IND Companias asociadas	2	0,00
2020	3	6	10	25572	CUN.IND Helios	2	12,36
2020	3	6	10	25839	CUN.IND Acerias Ubala	2	1,91
2020	3	6	19	44001	RIO.IND Asaa	2	0,00
2020	3	6	19	47745	MAG.IND Coremar-2	2	1,78
2020	3	6	19	47980	MAG.IND Calima	2	2,22
2020	3	6	19	50006	MET.IND Palmeras Llano	2	1,30
2020	3	6	19	50110	MET.IND Guaicaramos	2	2,94
2020	3	6	19	50573	MET.IND Agromilenio	2	0,00
2020	3	6	19	50573	MET.IND Imelco	2	0,00
2020	3	6	10	52001	PAS.IND Casa Andina	2	0,00
2020	3	6	10	52001	PAS.IND Cedenar	2	0,00
2020	3	6	10	52001	PAS.IND Cedenar Catambuco	2	0,00
2020	3	6	10	52001	PAS.IND Rivas Mora	2	1,71
2020	3	6	10	52001	PAS.IND Union Sur-2	2	0,00
2020	3	6	20	52356	NAR.IND TransCointer	2	0,00
2020	3	6	20	52573	NAR.IND Mundo Mujer	2	0,00
2020	3	6	20	52835	NAR.IND Palmar	2	7,61
2020	3	6	10	54001	CUC.IND Coopetrol	2	0,00
2020	3	6	19	54405	NOR.IND Sacyr	2	7,07
2020	3	6	10	63001	ARM.IND Actuar	2	0,00
2020	3	6	10	63470	QUI.IND Don Pollo Margaritas	2	4,08
2020	3	6	10	66001	PER.IND Autocorp	2	0,00
2020	3	6	10	66001	PER.IND Crisaltex	2	0,00
2020	3	6	10	66001	PER.IND Crisaltex Bodegas	2	0,00
2020	3	6	10	68001	BUC.IND Comfenalco	2	0,00
2020	3	6	10	68001	BUC.IND Electro Industrial	2	0,00
2020	3	6	10	68001	BUC.IND Fondo Kike	2	0,00
2020	3	6	10	68001	BUC.IND Juegos Perla	2	0,00
2020	3	6	10	68001	BUC.IND Vivell	2	0,00
2020	3	6	10	68051	SND.IND AVENSA	2	4,17
2020	3	6	10	68081	BCA.IND Colpatria	2	0,00
2020	3	6	10	68081	SND.IND STGO	2	2,04
2020	3	6	10	68190	ANT.IND Biocombustibles	2	0,72
2020	3	6	10	68276	BUC.IND Rayco	2	0,00
2020	3	6	10	68276	BUC.IND Sistemas Ecoparque	2	0,00
2020	3	6	10	68406	SND.IND Incubadora Lebrija	2	3,08
2020	3	6	10	68547	SND.IND Distraves Pta	2	0,91
2020	3	6	10	68547	SND.IND Transportes Pta-2	2	2,02
2020	3	6	10	68615	SND.IND Campollo	2	0,91
2020	3	6	11	76001	CAL.IND Belleza Express	2	0,00
2020	3	6	11	76001	CAL.IND CM Imbanaco 1	2	0,91
2020	3	6	11	76001	CAL.IND CM Imbanaco-4	2	0,00
2020	3	6	11	76001	CAL.IND Compunet	2	5,26
2020	3	6	11	76001	CAL.IND Gastronorm	2	0,00
2020	3	6	11	76001	CAL.IND La Francol	2	0,28
2020	3	6	11	76001	CAL.IND Marriot-1	2	0,00
2020	3	6	11	76001	CAL.IND Marriot-2	2	0,00
2020	3	6	11	76001	CAL.IND Siemens	2	5,88
2020	3	6	10	76109	BNV.IND Isla Naval	2	0,00
2020	3	6	10	76109	BNV.IND MCT Oasis	2	0,00
2020	3	6	10	76109	VAL.IND EPSA Alto Anchicaya	2	0,00
2020	3	6	10	76109	VAL.IND EPSA Anchicaya	2	0,00



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL
F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_ELEM_CORP - MARZO DE 2020

ANNO	MES	DIA	HORA PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORC_INTENTO LLAM_NO_EXIT
2020	3	6	10	76109	VAL.IND EPSA Bajo Anchicaya	2	0,00
2020	3	6	10	76520	PAL.IND Fondeica	2	0,00
2020	3	6	10	76520	VAL.IND Hacienda Oriente	2	3,23
2020	3	6	10	76520	VAL.IND Interaseo	2	0,00
2020	3	6	10	76736	VAL.IND Agropecuaria del Rio	2	2,17
2020	3	6	10	76834	VAL.IND Colombina Tulua	2	1,16
2020	3	6	10	76892	CAL.IND Lloreda Prod	2	0,00
2020	3	6	10	76892	CAL.IND Tintas	2	0,00
2020	3	6	10	76895	VAL.IND Alcides-Arevalo	2	0,00
2020	3	6	19	85440	CAS.IND Extractora Casanare	2	0,00
2020	3	7	11	5001	ANT.IND Porcicarnes	2	0,00
2020	3	7	11	5001	MED.IND AES Colombia	2	0,00
2020	3	7	11	5001	MED.IND AON	2	0,00
2020	3	7	11	5001	MED.IND Atlas	2	0,00
2020	3	7	11	5001	MED.IND Avon	2	0,00
2020	3	7	11	5001	MED.IND Axa Seguros	2	0,00
2020	3	7	11	5001	MED.IND AyC	2	0,00
2020	3	7	11	5001	MED.IND AyC Comercial	2	0,00
2020	3	7	11	5001	MED.IND Banafrut	2	0,00
2020	3	7	11	5001	MED.IND Bioart Guayabal	2	0,00
2020	3	7	11	5001	MED.IND Cardiovascular	2	0,00
2020	3	7	11	5001	MED.IND CC Premium:H2	2	0,29
2020	3	7	11	5001	MED.IND Colcafe Gestion	2	0,00
2020	3	7	11	5001	MED.IND Colcafe Planta	2	0,00
2020	3	7	11	5001	MED.IND Colcafe Seguridad	2	0,00
2020	3	7	11	5001	MED.IND Crearcoop	2	0,00
2020	3	7	11	5001	MED.IND DACOM Castellana	2	0,00
2020	3	7	11	5001	MED.IND Dropopular	2	0,00
2020	3	7	11	5001	MED.IND Flamingo Oficinas	2	0,00
2020	3	7	11	5001	MED.IND Flamingo VIP	2	0,00
2020	3	7	11	5001	MED.IND FORTOX	2	0,00
2020	3	7	11	5001	MED.IND FUNDEXPORT	2	0,00
2020	3	7	11	5001	MED.IND Furel-1	2	0,00
2020	3	7	11	5001	MED.IND Gases Industriales	2	0,00
2020	3	7	11	5001	MED.IND Grupo Vivell	2	0,00
2020	3	7	11	5001	MED.IND Integral	2	0,00
2020	3	7	11	5001	MED.IND Limpieza	2	0,00
2020	3	7	11	5001	MED.IND Melco Milla	2	0,00
2020	3	7	11	5001	MED.IND Mercadeo y Moda	2	0,00
2020	3	7	11	5001	MED.IND Metroalarmas	2	0,00
2020	3	7	11	5001	MED.IND Noel	2	0,00
2020	3	7	11	5001	MED.IND Nova	2	0,00
2020	3	7	11	5001	MED.IND Nubiola Pigmentos	2	0,00
2020	3	7	11	5001	MED.IND Opperar Logistica	2	0,00
2020	3	7	11	5001	MED.IND Rubi	2	0,00
2020	3	7	11	5001	MED.IND Saferbo Forum-2	2	0,00
2020	3	7	11	5001	MED.IND Samsung Poblado	2	0,00
2020	3	7	11	5001	MED.IND TCC	2	0,00
2020	3	7	11	5001	MED.IND Vehiculo Camino	2	0,00
2020	3	7	11	5001	MED.IND Velez	2	0,00
2020	3	7	10	5030	ANT.IND Velez Amaga	2	1,26
2020	3	7	10	5045	ANT.IND Banacol Angela	2	0,00
2020	3	7	10	5147	ANT.IND Banafrut Carepa	2	0,00
2020	3	7	10	5172	ANT.IND Banacol Arrocera	2	0,00
2020	3	7	10	5212	ANT.IND Comercializadora SYE	2	4,63
2020	3	7	10	5318	ANT.IND Gas Antioquia	2	0,00



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL
F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_ELEM_CORP - MARZO DE 2020

ANNO	MES	DIA	HORA PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORC_INTENTO LLAM_NO_EXIT
2020	3	7	10	5360	MED.IND Spring Itagui	2	0,00
2020	3	7	10	5360	MED.IND Stamperia	2	0,00
2020	3	7	10	5360	MED.IND Eduardono	2	0,00
2020	3	7	10	5360	MED.IND Mitsubishi	2	0,00
2020	3	7	10	5360	MED.IND Electrobello	2	0,00
2020	3	7	10	5360	MED.IND Novaventa Itagui	2	0,00
2020	3	7	10	5360	MED.IND Prever	2	0,00
2020	3	7	10	5361	ANT.IND CCC Ituango-1	2	0,00
2020	3	7	10	5361	ANT.IND CCC Ituango-2	2	0,18
2020	3	7	10	5368	ANT.IND Gramalote Jerico	2	2,69
2020	3	7	10	5376	ANT.IND ALIMENTOS CARNICO	2	0,00
2020	3	7	10	5380	ANT.IND Ascender	2	0,00
2020	3	7	10	5380	ANT.IND Linea Directa	2	0,00
2020	3	7	10	5380	MED.IND Alemautos Estrella	2	0,00
2020	3	7	10	5380	MED.IND Colorquimica:H2	2	0,00
2020	3	7	10	5380	MED.IND Comercial Jeans	2	0,00
2020	3	7	10	5400	ANT.IND SUFONDO UNION	2	1,85
2020	3	7	10	5615	ANT.IND Auralac-2	2	0,37
2020	3	7	10	5615	ANT.IND CI IBLU	2	0,00
2020	3	7	10	5615	ANT.IND Roldan Rionegro	2	0,00
2020	3	7	10	5631	MED.IND Creatum	2	0,00
2020	3	7	10	5631	MED.IND SUMMA Sabaneta	2	0,00
2020	3	7	10	5736	ANT.IND Zandor Segovia	2	15,38
2020	3	7	10	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-1	2	5,56
2020	3	7	10	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-3	2	0,00
2020	3	7	10	5887	ANT.IND Tablemac	2	0,64
2020	3	7	11	8001	BAR.IND Acueducto AA	2	0,26
2020	3	7	11	8001	BAR.IND Brasilia Murillo	2	1,22
2020	3	7	11	8001	BAR.IND Equinorte	2	0,00
2020	3	7	11	8001	BAR.IND Indufaros	2	0,00
2020	3	7	10	8296	ATL.IND Tec Ambientales	2	0,00
2020	3	7	10	8296	BAR.IND Ara	2	0,26
2020	3	7	10	8758	BAR.IND Centro Tauro	2	0,00
2020	3	7	10	8758	BAR.IND Sodetrans	2	0,00
2020	3	7	10	11001	BOG.IND Colombit-2	2	0,00
2020	3	7	10	11001	BOG.IND Finandina 72	2	0,00
2020	3	7	10	11001	BOG.IND Gobernacion de Cundin	2	0,00
2020	3	7	10	11001	BOG.IND Gobernacion de Cundin	2	0,00
2020	3	7	10	11001	BOG.IND Hitss Colombia	2	0,00
2020	3	7	10	11001	BOG.IND Inspira Outsourcing	2	1,43
2020	3	7	10	11001	BOG.IND Media Planning	2	0,00
2020	3	7	10	11001	BOG.IND Merck Sharp	2	0,00
2020	3	7	10	11001	BOG.IND Nicomar Electronics	2	0,00
2020	3	7	10	11001	BOG.IND Nipon	2	0,00
2020	3	7	10	11001	BOG.IND Paralelo 108 T2	2	0,00
2020	3	7	10	11001	BOG.IND Pharmetique	2	0,00
2020	3	7	10	11001	BOG.IND Plaza Claro	2	0,00
2020	3	7	10	11001	BOG.Colpatria 104	2	0,00
2020	3	7	10	11001	BOG.Cusezar	2	0,00
2020	3	7	10	11001	BOG.Grupo AR	2	0,00
2020	3	7	10	11001	BOG.IND Adecco Servicios	2	0,00
2020	3	7	10	11001	BOG.IND Alqueria Av Boyaca	2	0,00
2020	3	7	10	11001	BOG.IND Alqueria Fontibon	2	0,00
2020	3	7	10	11001	BOG.IND Asistencia Bolivar T1	2	0,00
2020	3	7	10	11001	BOG.IND Precisagro-2	2	0,00
2020	3	7	10	11001	BOG.IND Quick Help	2	1,47



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL
F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_ELEM_CORP - MARZO DE 2020

ANNO	MES	DIA	HORA PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORC_INTENTO LLAM_NO_EXIT
2020	3	7	10	11001	BOG.IND Vetra Cabrera	2	0,00
2020	3	7	10	11001	BOG.IND Vise	2	0,00
2020	3	7	10	11001	BOG.Propilco	2	0,00
2020	3	7	10	11001	BOG.IND CocaCola 106	2	0,00
2020	3	7	10	13001	CAR.IND Radial Olimpica	2	0,00
2020	3	7	10	13001	CAR.IND RCN Twins	2	0,00
2020	3	7	10	13001	CAR.IND Seguridad Oncor	2	0,00
2020	3	7	10	13001	CAR.IND Sersocial	2	0,00
2020	3	7	10	13001	CAR.IND Aduanas Gama	2	0,00
2020	3	7	10	13001	CAR.IND Arclad	2	0,00
2020	3	7	10	13001	CAR.IND HB	2	0,00
2020	3	7	10	13001	CAR.IND Intertug	2	0,00
2020	3	7	10	13001	CAR.IND Opperar	2	0,00
2020	3	7	10	13001	CAR.IND OxoHotel	2	0,00
2020	3	7	10	13001	CAR.IND Puerto Mamonal	2	1,20
2020	3	7	10	17001	MAN.IND Clinica Presentacion	2	0,00
2020	3	7	10	19001	POP.IND Banca Inversiones	2	0,00
2020	3	7	10	19001	POP.IND Seguros Estado	2	1,92
2020	3	7	19	19142	CAU.IND Santander VIP	2	1,22
2020	3	7	19	19698	CAU.IND Convertidora Papel	2	14,29
2020	3	7	10	20001	VAD.IND CL San Juan Bautista	2	0,00
2020	3	7	19	20060	CES.IND Ariguani	2	0,00
2020	3	7	19	20250	CES.IND Baltime	2	12,90
2020	3	7	10	23001	MON.IND Record	2	0,00
2020	3	7	19	23162	COR.IND Distracom	2	2,82
2020	3	7	10	25295	CUN.IND Jeronimo Martins	2	0,00
2020	3	7	10	25430	CUN.IND Tractocarga P1	2	0,46
2020	3	7	10	25473	CUN.IND Companias asociadas	2	0,00
2020	3	7	10	25572	CUN.IND Helios	2	25,00
2020	3	7	10	25839	CUN.IND Acerias Ubala	2	0,00
2020	3	7	10	44001	RIO.IND Asaa	2	0,47
2020	3	7	10	47745	MAG.IND Coremar-2	2	0,61
2020	3	7	10	47980	MAG.IND Calima	2	1,56
2020	3	7	19	50006	MET.IND Palmeras Llano	2	2,00
2020	3	7	19	50110	MET.IND Guaicaramos	2	0,00
2020	3	7	19	50573	MET.IND Imelco	2	0,00
2020	3	7	19	50573	MET.IND Agromilenio	2	0,00
2020	3	7	10	52001	PAS.IND Casa Andina	2	0,00
2020	3	7	10	52001	PAS.IND Cedenar	2	0,00
2020	3	7	10	52001	PAS.IND Cedenar Catambuco	2	0,00
2020	3	7	10	52001	PAS.IND Rivas Mora	2	1,37
2020	3	7	10	52001	PAS.IND Union Sur-2	2	0,00
2020	3	7	20	52356	NAR.IND TransCointer	2	0,00
2020	3	7	20	52573	NAR.IND Mundo Mujer	2	0,00
2020	3	7	20	52835	NAR.IND Palmar	2	7,72
2020	3	7	10	54001	CUC.IND Coopetrol	2	0,00
2020	3	7	10	54405	NOR.IND Sacyr	2	1,66
2020	3	7	11	63001	ARM.IND Actuar	2	0,00
2020	3	7	11	63470	QUI.IND Don Pollo Margaritas	2	2,00
2020	3	7	11	66001	PER.IND Autocorp	2	0,00
2020	3	7	11	66001	PER.IND Crisalltex	2	0,00
2020	3	7	11	66001	PER.IND Crisalltex Bodegas	2	0,00
2020	3	7	10	68001	BUC.IND Comfenalco	2	0,00
2020	3	7	10	68001	BUC.IND Electro Industrial	2	0,00
2020	3	7	10	68001	BUC.IND Fondo Kike	2	0,00
2020	3	7	10	68001	BUC.IND Juegos Perla	2	0,88



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL
F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_ELEM_CORP - MARZO DE 2020

ANNO	MES	DIA	HORA PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORC_INTENTO LLAM_NO_EXIT
2020	3	7	10	68001	BUC.IND Vivell	2	0,00
2020	3	7	10	68051	SND.IND AVENSA	2	2,04
2020	3	7	10	68081	BCA.IND Colpatría	2	0,81
2020	3	7	10	68081	SND.IND STGO	2	0,00
2020	3	7	10	68190	ANT.IND Biocombustibles	2	0,00
2020	3	7	10	68276	BUC.IND Rayco	2	0,00
2020	3	7	10	68276	BUC.IND Sistemas Ecoparque	2	0,00
2020	3	7	10	68406	SND.IND Incubadora Lebríja	2	4,29
2020	3	7	10	68547	SND.IND Distraves Pta	2	0,34
2020	3	7	10	68547	SND.IND Transportes Pta-2	2	1,87
2020	3	7	10	68615	SND.IND Campollo	2	0,63
2020	3	7	11	76001	CAL.IND Belleza Express	2	0,00
2020	3	7	11	76001	CAL.IND CM Imbanaco 1	2	0,56
2020	3	7	11	76001	CAL.IND CM Imbanaco-4	2	0,00
2020	3	7	11	76001	CAL.IND Compunet	2	3,23
2020	3	7	11	76001	CAL.IND Gastronorm	2	0,00
2020	3	7	11	76001	CAL.IND La Francol	2	0,00
2020	3	7	11	76001	CAL.IND Marriot-1	2	0,00
2020	3	7	11	76001	CAL.IND Marriot-2	2	0,00
2020	3	7	11	76001	CAL.IND Siemens	2	0,00
2020	3	7	10	76109	BNV.IND Isla Naval	2	0,00
2020	3	7	10	76109	BNV.IND MCT Oasis	2	0,00
2020	3	7	10	76109	VAL.IND EPSA Alto Anchicaya	2	0,00
2020	3	7	10	76109	VAL.IND EPSA Anchicaya	2	0,00
2020	3	7	10	76109	VAL.IND EPSA Bajo Anchicaya	2	20,00
2020	3	7	10	76520	PAL.IND Fondeica	2	0,00
2020	3	7	10	76520	VAL.IND Hacienda Oriente	2	0,00
2020	3	7	10	76520	VAL.IND Interaseo	2	0,00
2020	3	7	10	76736	VAL.IND Agropecuaria del Rio	2	4,35
2020	3	7	10	76834	VAL.IND Colombina Tulua	2	3,25
2020	3	7	10	76892	CAL.IND Lloreda Prod	2	0,00
2020	3	7	10	76892	CAL.IND Tintas	2	0,00
2020	3	7	10	76895	VAL.IND Alcides-Arevalo	2	0,00
2020	3	7	19	85440	CAS.IND Extractora Casanare	2	0,93
2020	3	8	20	5001	ANT.IND Porcicarnes	2	0,00
2020	3	8	20	5001	MED.IND AES Colombia	2	0,00
2020	3	8	20	5001	MED.IND AON	2	0,00
2020	3	8	20	5001	MED.IND Atlas	2	0,00
2020	3	8	20	5001	MED.IND CC Premium:H2	2	2,06
2020	3	8	20	5001	MED.IND Colcafe Gestion	2	0,00
2020	3	8	20	5001	MED.IND Avon	2	0,00
2020	3	8	20	5001	MED.IND Axa Seguros	2	0,00
2020	3	8	20	5001	MED.IND Colcafe Planta	2	0,00
2020	3	8	20	5001	MED.IND Colcafe Seguridad	2	0,00
2020	3	8	20	5001	MED.IND DACOM Castellana	2	0,00
2020	3	8	20	5001	MED.IND Bioart Guayabal	2	0,00
2020	3	8	20	5001	MED.IND Cardiovascular	2	0,00
2020	3	8	20	5001	MED.IND Dropopular	2	0,00
2020	3	8	20	5001	MED.IND Flamingo Oficinas	2	0,00
2020	3	8	20	5001	MED.IND Flamingo VIP	2	0,00
2020	3	8	20	5001	MED.IND FORTOX	2	0,00
2020	3	8	20	5001	MED.IND FUNDEXPORT	2	0,00
2020	3	8	20	5001	MED.IND Furel-1	2	0,00
2020	3	8	20	5001	MED.IND Gases Industriales	2	0,00
2020	3	8	20	5001	MED.IND Grupo Vivell	2	100,00
2020	3	8	20	5001	MED.IND Limpieza	2	0,00



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL
F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_ELEM_CORP - MARZO DE 2020

ANNO	MES	DIA	HORA PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORC_INTENTO LLAM_NO_EXIT
2020	3	8	20	5001	MED.IND Melco Milla	2	0,00
2020	3	8	20	5001	MED.IND Metroalarmas	2	0,00
2020	3	8	20	5001	MED.IND Noel	2	0,00
2020	3	8	20	5001	MED.IND Nova	2	0,00
2020	3	8	20	5001	MED.IND Nubiola Pigmentos	2	0,00
2020	3	8	20	5001	MED.IND Rubi	2	0,00
2020	3	8	20	5001	MED.IND Saferbo Forum-2	2	0,00
2020	3	8	20	5001	MED.IND AyC	2	0,00
2020	3	8	20	5001	MED.IND Samsung Poblado	2	0,00
2020	3	8	20	5001	MED.IND TCC	2	0,00
2020	3	8	20	5001	MED.IND Vehiculo Camino	2	0,00
2020	3	8	20	5001	MED.IND Velez	2	0,00
2020	3	8	20	5001	MED.IND AyC Comercial	2	0,00
2020	3	8	20	5001	MED.IND Banafrut	2	0,00
2020	3	8	19	5030	ANT.IND Velez Amaga	2	0,00
2020	3	8	19	5045	ANT.IND Banacol Angela	2	0,00
2020	3	8	19	5147	ANT.IND Banafrut Carepa	2	0,00
2020	3	8	19	5172	ANT.IND Banacol Arrocera	2	13,89
2020	3	8	19	5212	ANT.IND Comercializadora SYE	2	2,74
2020	3	8	19	5266	ANT.IND CIGMO	2	0,00
2020	3	8	19	5318	ANT.IND Gas Antioquia	2	0,00
2020	3	8	19	5360	MED.IND Electrobello	2	0,00
2020	3	8	19	5360	MED.IND Mitsubishi	2	0,00
2020	3	8	19	5360	MED.IND Novaventa Itagui	2	0,00
2020	3	8	19	5360	MED.IND Prever	2	0,00
2020	3	8	19	5360	MED.IND Spring Itagui	2	0,00
2020	3	8	19	5361	ANT.IND CCC Ituango-1	2	4,08
2020	3	8	19	5361	ANT.IND CCC Ituango-2	2	2,62
2020	3	8	19	5368	ANT.IND Gramalote Jerico	2	0,00
2020	3	8	19	5376	ANT.IND ALIMENTOS CARNICO	2	0,00
2020	3	8	19	5380	ANT.IND Linea Directa	2	0,00
2020	3	8	19	5380	MED.IND Alemautos Estrella	2	0,00
2020	3	8	19	5400	ANT.IND SUFONDO UNION	2	10,00
2020	3	8	19	5615	ANT.IND Auralac-2	2	0,00
2020	3	8	19	5631	MED.IND Creatum	2	0,00
2020	3	8	19	5631	MED.IND SUMMA Sabaneta	2	0,00
2020	3	8	19	5736	ANT.IND Zandor Segovia	2	0,00
2020	3	8	19	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-1	2	0,00
2020	3	8	19	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-3	2	0,00
2020	3	8	19	5887	ANT.IND Tablemac	2	0,00
2020	3	8	11	8001	BAR.IND Acueducto AA	2	0,27
2020	3	8	11	8001	BAR.IND Brasilia Murillo	2	0,00
2020	3	8	11	8001	BAR.IND Indufaros	2	0,00
2020	3	8	11	8296	ATL.IND Tec Ambientales	2	0,00
2020	3	8	11	8296	BAR.IND Ara	2	0,75
2020	3	8	11	8758	BAR.IND Centro Tauro	2	0,00
2020	3	8	11	8758	BAR.IND Sodetrans	2	0,34
2020	3	8	19	11001	BOG.Colpatria 104	2	0,00
2020	3	8	19	11001	BOG.Cusezar	2	0,00
2020	3	8	19	11001	BOG.Grupo AR	2	0,00
2020	3	8	19	11001	BOG.IND Adecco Servicios	2	0,00
2020	3	8	19	11001	BOG.IND Alqueria Av Boyaca	2	0,00
2020	3	8	19	11001	BOG.IND Alqueria Fontibon	2	0,00
2020	3	8	19	11001	BOG.IND Asistencia Bolivar T1	2	0,00
2020	3	8	19	11001	BOG.IND Colombit-2	2	0,00
2020	3	8	19	11001	BOG.IND Finandina 72	2	0,00



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL
F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_ELEM_CORP - MARZO DE 2020

ANNO	MES	DIA	HORA PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORC_INTENTO LLAM_NO_EXIT
2020	3	8	19	11001	BOG.IND Gobernacion de Cundin	2	0,00
2020	3	8	19	11001	BOG.IND Quick Help	2	0,00
2020	3	8	19	11001	BOG.IND Vetra Cabrera	2	0,00
2020	3	8	19	11001	BOG.IND Vise	2	0,00
2020	3	8	19	11001	BOG.Propilco	2	0,00
2020	3	8	19	11001	BOG.IND Hitss Colombia	2	0,00
2020	3	8	19	11001	BOG.IND Ikusi Colombia	2	0,00
2020	3	8	19	11001	BOG.IND Inspira Outsourcing	2	0,00
2020	3	8	19	11001	BOG.IND Merck Sharp	2	0,00
2020	3	8	19	11001	BOG.IND Nicomar Electronics	2	0,00
2020	3	8	19	11001	BOG.IND Nipon	2	0,00
2020	3	8	19	11001	BOG.IND Pharmetique	2	0,00
2020	3	8	19	11001	BOG.IND Plaza Claro	2	0,00
2020	3	8	19	11001	BOG.IND Precisagro-2	2	0,00
2020	3	8	11	13001	CAR.IND Aduanas Gama	2	0,00
2020	3	8	11	13001	CAR.IND Arclad	2	0,00
2020	3	8	11	13001	CAR.IND HB	2	0,00
2020	3	8	11	13001	CAR.IND Intertug	2	0,00
2020	3	8	11	13001	CAR.IND Opperar	2	0,00
2020	3	8	11	13001	CAR.IND OxoHotel	2	0,00
2020	3	8	11	13001	CAR.IND Puerto Mamonal	2	1,27
2020	3	8	11	13001	CAR.IND Radial Olimpica	2	0,00
2020	3	8	11	13001	CAR.IND RCN Twins	2	0,00
2020	3	8	11	13001	CAR.IND Seguridad Oncor	2	0,00
2020	3	8	11	13001	CAR.IND Sersocial	2	0,00
2020	3	8	19	17001	MAN.IND Clinica Presentacion	2	0,00
2020	3	8	20	19001	POP.IND Banca Inversiones	2	0,00
2020	3	8	20	19001	POP.IND Seguros Estado	2	0,00
2020	3	8	19	19142	CAU.IND Santander VIP	2	2,50
2020	3	8	19	19698	CAU.IND Convertidora Papel	2	0,00
2020	3	8	19	20001	VAD.IND CL San Juan Bautista	2	0,48
2020	3	8	19	20060	CES.IND Ariguani	2	0,00
2020	3	8	19	20250	CES.IND Baltime	2	8,11
2020	3	8	19	23001	MON.IND Record	2	0,00
2020	3	8	19	23162	COR.IND Distracom	2	0,00
2020	3	8	19	25295	CUN.IND Jeronimo Martins	2	0,00
2020	3	8	19	25430	CUN.IND Tractocarga P1	2	0,00
2020	3	8	19	25572	CUN.IND Helios	2	14,29
2020	3	8	19	25839	CUN.IND Acerias Ubala	2	18,18
2020	3	8	19	44001	RIO.IND Asaa	2	0,43
2020	3	8	20	47745	MAG.IND Coremar-2	2	1,18
2020	3	8	20	47980	MAG.IND Calima	2	0,00
2020	3	8	19	50006	MET.IND Palmeras Llano	2	0,00
2020	3	8	19	50110	MET.IND Guaicaramos	2	0,00
2020	3	8	19	50573	MET.IND Agromilenio	2	20,00
2020	3	8	19	50573	MET.IND Imelco	2	0,00
2020	3	8	19	52001	PAS.IND Casa Andina	2	0,00
2020	3	8	19	52001	PAS.IND Cedenar	2	0,00
2020	3	8	19	52001	PAS.IND Cedenar Catambuco	2	0,00
2020	3	8	19	52001	PAS.IND Rivas Mora	2	0,00
2020	3	8	19	52001	PAS.IND Union Sur-2	2	0,00
2020	3	8	20	52356	NAR.IND TransCointer	2	0,00
2020	3	8	20	52573	NAR.IND Mundo Mujer	2	0,00
2020	3	8	20	52835	NAR.IND Palmar	2	5,11
2020	3	8	11	54001	CUC.IND Coopetrol	2	0,00
2020	3	8	19	54405	NOR.IND Sacyr	2	3,70



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL
F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_ELEM_CORP - MARZO DE 2020

ANNO	MES	DIA	HORA PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORC_INTENTO LLAM_NO_EXIT
2020	3	8	20	63001	ARM.IND Actuar	2	0,00
2020	3	8	19	63470	QUI.IND Don Pollo Margaritas	2	0,00
2020	3	8	20	66001	PER.IND Crisalltex Bodegas	2	0,00
2020	3	8	20	66001	PER.IND Autocorp	2	0,00
2020	3	8	11	68001	BUC.IND Comfenalco	2	0,00
2020	3	8	11	68001	BUC.IND Electro Industrial	2	0,00
2020	3	8	11	68001	BUC.IND Fondo Kike	2	0,00
2020	3	8	11	68001	BUC.IND Juegos Perla	2	0,00
2020	3	8	11	68001	BUC.IND Vivell	2	0,00
2020	3	8	19	68051	SND.IND AVENSA	2	0,00
2020	3	8	19	68081	BCA.IND Colpatria	2	0,00
2020	3	8	19	68081	SND.IND STGO	2	0,00
2020	3	8	19	68190	ANT.IND Biocombustibles	2	0,00
2020	3	8	19	68276	BUC.IND Sistemas Ecoparque	2	0,00
2020	3	8	19	68406	SND.IND Incubadora Lebrija	2	2,63
2020	3	8	19	68547	SND.IND Distraves Pta	2	3,53
2020	3	8	19	68547	SND.IND Transportes Pta-2	2	5,44
2020	3	8	19	68615	SND.IND Campollo	2	1,93
2020	3	8	20	76001	CAL.IND CM Imbanaco 1	2	4,76
2020	3	8	20	76001	CAL.IND CM Imbanaco-4	2	0,00
2020	3	8	20	76001	CAL.IND Compunet	2	2,63
2020	3	8	20	76001	CAL.IND Gastronorm	2	0,00
2020	3	8	20	76001	CAL.IND La Francol	2	0,00
2020	3	8	20	76001	CAL.IND Marriot-1	2	0,00
2020	3	8	20	76001	CAL.IND Marriot-2	2	0,00
2020	3	8	20	76001	CAL.IND Siemens	2	0,00
2020	3	8	11	76109	BNV.IND Isla Naval	2	0,00
2020	3	8	11	76109	VAL.IND EPSA Alto Anchicaya	2	0,00
2020	3	8	11	76109	VAL.IND EPSA Anchicaya	2	0,00
2020	3	8	11	76109	VAL.IND EPSA Bajo Anchicaya	2	10,53
2020	3	8	11	76520	PAL.IND Fondeica	2	0,00
2020	3	8	11	76520	VAL.IND Hacienda Oriente	2	2,33
2020	3	8	11	76520	VAL.IND Interaseo	2	0,00
2020	3	8	11	76736	VAL.IND Agropecuaria del Rio	2	0,00
2020	3	8	11	76834	VAL.IND Colombina Tulua	2	2,44
2020	3	8	11	76892	CAL.IND Lloreda Prod	2	0,00
2020	3	8	11	76892	CAL.IND Tintas	2	0,00
2020	3	8	11	76895	VAL.IND Alcides-Arevalo	2	0,00
2020	3	8	19	85440	CAS.IND Extractora Casanare	2	2,27
2020	3	9	10	5001	ANT.IND Porcicarnes	2	0,00
2020	3	9	10	5001	MED.IND AES Colombia	2	0,00
2020	3	9	10	5001	MED.IND AON	2	0,00
2020	3	9	10	5001	MED.IND Atlas	2	0,00
2020	3	9	10	5001	MED.IND Avon	2	0,00
2020	3	9	10	5001	MED.IND Axa Seguros	2	0,64
2020	3	9	10	5001	MED.IND AyC	2	0,00
2020	3	9	10	5001	MED.IND AyC Comercial	2	0,00
2020	3	9	10	5001	MED.IND Banafut	2	0,00
2020	3	9	10	5001	MED.IND Bioart Guayabal	2	0,00
2020	3	9	10	5001	MED.IND Cardiovascular	2	0,00
2020	3	9	10	5001	MED.IND CC Premium:H2	2	0,31
2020	3	9	10	5001	MED.IND Colcafe Gestion	2	0,00
2020	3	9	10	5001	MED.IND Colcafe Planta	2	0,00
2020	3	9	10	5001	MED.IND Colcafe Seguridad	2	0,00
2020	3	9	10	5001	MED.IND Crearcoop	2	0,00
2020	3	9	10	5001	MED.IND DACOM Castellana	2	0,00



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL
F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_ELEM_CORP - MARZO DE 2020

ANNO	MES	DIA	HORA PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORC_INTENTO LLAM_NO_EXIT
2020	3	9	10	5001	MED.IND Dropopular	2	0,00
2020	3	9	10	5001	MED.IND Flamingo Oficinas	2	4,35
2020	3	9	10	5001	MED.IND FORTOX	2	0,00
2020	3	9	10	5001	MED.IND FUNDEXPORT	2	0,00
2020	3	9	10	5001	MED.IND Flamingo VIP	2	0,00
2020	3	9	10	5001	MED.IND Furel-1	2	0,00
2020	3	9	10	5001	MED.IND Gases Industriales	2	0,00
2020	3	9	10	5001	MED.IND Grupo Vivell	2	0,00
2020	3	9	10	5001	MED.IND Integral	2	0,00
2020	3	9	10	5001	MED.IND Limpieza	2	0,00
2020	3	9	10	5001	MED.IND Melco Milla	2	0,00
2020	3	9	10	5001	MED.IND Mercadeo y Moda	2	0,00
2020	3	9	10	5001	MED.IND Metroalarmas	2	0,00
2020	3	9	10	5001	MED.IND Noel	2	0,00
2020	3	9	10	5001	MED.IND Nova	2	0,00
2020	3	9	10	5001	MED.IND Nubiola Pigmentos	2	0,00
2020	3	9	10	5001	MED.IND Opperar Logistica	2	0,00
2020	3	9	10	5001	MED.IND Rubi	2	0,00
2020	3	9	10	5001	MED.IND Saferbo Forum-2	2	0,00
2020	3	9	10	5001	MED.IND Samsung Poblado	2	0,00
2020	3	9	10	5001	MED.IND TCC	2	0,00
2020	3	9	10	5001	MED.IND Vehiculo Camino	2	0,00
2020	3	9	10	5001	MED.IND Velez	2	0,99
2020	3	9	10	5030	ANT.IND Velez Amaga	2	0,56
2020	3	9	10	5045	ANT.IND Banacol Angela	2	0,00
2020	3	9	10	5088	MED.IND Almacafe	2	0,00
2020	3	9	10	5147	ANT.IND Banafut Carepa	2	0,00
2020	3	9	10	5172	ANT.IND Banacol Arroceras	2	0,86
2020	3	9	10	5212	ANT.IND Comercializadora SYE	2	1,94
2020	3	9	10	5266	ANT.IND CIGMO	2	0,71
2020	3	9	10	5318	ANT.IND Gas Antioquia	2	0,00
2020	3	9	10	5360	MED.IND Eduarondo	2	0,00
2020	3	9	10	5360	MED.IND Electrobello	2	0,00
2020	3	9	10	5360	MED.IND Mitsubishi	2	0,00
2020	3	9	10	5360	MED.IND Novaventa Itagui	2	0,00
2020	3	9	10	5360	MED.IND Prever	2	0,00
2020	3	9	10	5360	MED.IND Spring Itagui	2	0,00
2020	3	9	10	5360	MED.IND Stamperia	2	0,00
2020	3	9	10	5361	ANT.IND CCC Ituango-1	2	3,23
2020	3	9	10	5368	ANT.IND Gramalote Jerico	2	1,27
2020	3	9	10	5376	ANT.IND ALIMENTOS CARNICO	2	0,00
2020	3	9	10	5380	ANT.IND Ascender	2	0,00
2020	3	9	10	5380	ANT.IND Linea Directa	2	0,00
2020	3	9	10	5380	MED.IND Alemautos Estrella	2	0,00
2020	3	9	10	5380	MED.IND Colorquimica:H2	2	0,00
2020	3	9	10	5380	MED.IND Comercial Jeans	2	0,00
2020	3	9	10	5400	ANT.IND SUFONDO UNION	2	0,00
2020	3	9	10	5615	ANT.IND Auralac-2	2	1,79
2020	3	9	10	5615	ANT.IND CI IBLU	2	0,00
2020	3	9	10	5615	ANT.IND Roldan Rionegro	2	0,00
2020	3	9	10	5631	MED.IND Creatum	2	0,00
2020	3	9	10	5631	MED.IND SUMMA Sabaneta	2	0,00
2020	3	9	10	5736	ANT.IND Zandor Segovia	2	0,00
2020	3	9	10	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-1	2	0,00
2020	3	9	10	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-3	2	0,00
2020	3	9	10	5887	ANT.IND Tablemac	2	0,64



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL
F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_ELEM_CORP - MARZO DE 2020

ANNO	MES	DIA	HORA PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORC_INTENTO LLAM_NO_EXIT
2020	3	9	10	8001	BAR.IND Acueducto AA	2	0,22
2020	3	9	10	8001	BAR.IND Brasilia Murillo	2	0,00
2020	3	9	10	8001	BAR.IND Equinorte	2	2,94
2020	3	9	10	8001	BAR.IND Indufaros	2	0,00
2020	3	9	10	8296	ATL.IND Tec Ambientales	2	0,00
2020	3	9	10	8296	BAR.IND Ara	2	0,07
2020	3	9	10	8758	BAR.IND Centro Tauro	2	0,44
2020	3	9	10	8758	BAR.IND Sodetrans	2	0,17
2020	3	9	10	11001	BOG.Colpatria 104	2	0,82
2020	3	9	10	11001	BOG.Cusezar	2	0,00
2020	3	9	10	11001	BOG.Grupo AR	2	0,00
2020	3	9	10	11001	BOG.IND Adecco Servicios	2	0,00
2020	3	9	10	11001	BOG.IND Alqueria Av Boyaca	2	0,35
2020	3	9	10	11001	BOG.IND Alqueria Fontibon	2	0,00
2020	3	9	10	11001	BOG.IND Asistencia Bolivar T1	2	0,00
2020	3	9	10	11001	BOG.IND CocaCola 106	2	0,00
2020	3	9	10	11001	BOG.IND Colombit-2	2	0,00
2020	3	9	10	11001	BOG.IND Finandina 72	2	0,00
2020	3	9	10	11001	BOG.IND Gobernacion de Cundin	2	0,00
2020	3	9	10	11001	BOG.IND Gobernacion de Cundin	2	0,00
2020	3	9	10	11001	BOG.IND Hitss Colombia	2	0,00
2020	3	9	10	11001	BOG.IND Ikusi Colombia	2	0,00
2020	3	9	10	11001	BOG.IND Inspira Outsourcing	2	0,00
2020	3	9	10	11001	BOG.IND Media Planning	2	0,00
2020	3	9	10	11001	BOG.IND Merck Sharp	2	0,68
2020	3	9	10	11001	BOG.IND Nicomar Electronics	2	0,00
2020	3	9	10	11001	BOG.IND Nipon	2	0,00
2020	3	9	10	11001	BOG.IND Paralelo 108 T2	2	0,00
2020	3	9	10	11001	BOG.IND Plaza Claro	2	0,13
2020	3	9	10	11001	BOG.IND Pharmetique	2	2,44
2020	3	9	10	11001	BOG.IND Precisagro-2	2	0,00
2020	3	9	10	11001	BOG.IND Quick Help	2	0,31
2020	3	9	10	11001	BOG.IND Vetra Cabrera	2	6,12
2020	3	9	10	11001	BOG.IND Vise	2	0,00
2020	3	9	10	11001	BOG.Propilco	2	0,00
2020	3	9	10	13001	CAR.IND Aduanas Gama	2	0,00
2020	3	9	10	13001	CAR.IND Arclad	2	0,00
2020	3	9	10	13001	CAR.IND HB	2	0,00
2020	3	9	10	13001	CAR.IND Intertug	2	0,00
2020	3	9	10	13001	CAR.IND Opperar	2	0,00
2020	3	9	10	13001	CAR.IND OxoHotel	2	0,00
2020	3	9	10	13001	CAR.IND Puerto Mamonal	2	0,30
2020	3	9	10	13001	CAR.IND Radial Olimpica	2	0,00
2020	3	9	10	13001	CAR.IND RCN Twins	2	0,00
2020	3	9	10	13001	CAR.IND Seguridad Oncor	2	0,00
2020	3	9	10	13001	CAR.IND Sersocial	2	1,11
2020	3	9	10	17001	MAN.IND Clinica Presentacion	2	0,00
2020	3	9	10	19001	POP.IND Banca Inversiones	2	8,11
2020	3	9	10	19001	POP.IND Seguros Estado	2	1,08
2020	3	9	19	19142	CAU.IND Santander VIP	2	1,67
2020	3	9	19	19698	CAU.IND Convertidora Papel	2	11,11
2020	3	9	10	20001	VAD.IND CL San Juan Bautista	2	0,21
2020	3	9	19	20060	CES.IND Ariguani	2	0,00
2020	3	9	19	20250	CES.IND Baltime	2	3,81
2020	3	9	10	23001	MON.IND Record	2	0,00
2020	3	9	20	23162	COR.IND Distracom	2	0,00



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL
F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_ELEM_CORP - MARZO DE 2020

ANNO	MES	DIA	HORA PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORC_INTENTO LLAM_NO_EXIT
2020	3	9	10	25295	CUN.IND Jeronimo Martins	2	0,00
2020	3	9	10	25430	CUN.IND Tractocarga P1	2	0,00
2020	3	9	10	25473	CUN.IND Companias asociadas	2	5,95
2020	3	9	10	25572	CUN.IND Helios	2	23,53
2020	3	9	10	25839	CUN.IND Acerias Ubala	2	1,08
2020	3	9	20	44001	RIO.IND Asaa	2	0,00
2020	3	9	19	47745	MAG.IND Coremar-2	2	0,89
2020	3	9	19	47980	MAG.IND Calima	2	0,00
2020	3	9	19	50006	MET.IND Palmeras Llano	2	0,00
2020	3	9	19	50110	MET.IND Guaicaramos	2	0,00
2020	3	9	19	50573	MET.IND Agromilenio	2	0,00
2020	3	9	19	50573	MET.IND Imelco	2	0,00
2020	3	9	10	52001	PAS.IND Casa Andina	2	0,00
2020	3	9	10	52001	PAS.IND Cedenar	2	0,00
2020	3	9	10	52001	PAS.IND Cedenar Catambuco	2	0,00
2020	3	9	10	52001	PAS.IND Rivas Mora	2	0,84
2020	3	9	10	52001	PAS.IND Union Sur-2	2	0,00
2020	3	9	20	52356	NAR.IND TransCointer	2	0,00
2020	3	9	20	52573	NAR.IND Mundo Mujer	2	0,00
2020	3	9	20	52835	NAR.IND Palmar	2	9,12
2020	3	9	10	54001	CUC.IND Coopetrol	2	0,00
2020	3	9	19	54405	NOR.IND Sacyr	2	8,03
2020	3	9	11	63001	ARM.IND Actuar	2	0,00
2020	3	9	10	63470	QUI.IND Don Pollo Margaritas	2	11,54
2020	3	9	10	66001	PER.IND Autocorp	2	0,00
2020	3	9	10	66001	PER.IND Crisalltex	2	0,00
2020	3	9	10	66001	PER.IND Crisalltex Bodegas	2	0,00
2020	3	9	10	68001	BUC.IND Comfenalco	2	0,00
2020	3	9	10	68001	BUC.IND Electro Industrial	2	0,00
2020	3	9	10	68001	BUC.IND Fondo Kike	2	0,00
2020	3	9	10	68001	BUC.IND Vivell	2	0,00
2020	3	9	10	68001	BUC.IND Juegos Perla	2	0,00
2020	3	9	10	68051	SND.IND AVENSA	2	0,00
2020	3	9	10	68081	BCA.IND Colpatria	2	0,00
2020	3	9	10	68081	SND.IND STGO	2	0,00
2020	3	9	10	68190	ANT.IND Biocombustibles	2	0,00
2020	3	9	10	68276	BUC.IND Rayco	2	0,00
2020	3	9	10	68276	BUC.IND Sistemas Ecoparque	2	0,00
2020	3	9	10	68406	SND.IND Incubadora Lebrija	2	6,52
2020	3	9	10	68547	SND.IND Distraves Pta	2	0,00
2020	3	9	10	68547	SND.IND Transportes Pta-2	2	1,19
2020	3	9	10	68615	SND.IND Campollo	2	0,00
2020	3	9	11	76001	CAL.IND CM Imbanaco 1	2	0,71
2020	3	9	11	76001	CAL.IND CM Imbanaco-4	2	0,00
2020	3	9	11	76001	CAL.IND Compunet	2	3,64
2020	3	9	11	76001	CAL.IND Gastronorm	2	0,00
2020	3	9	11	76001	CAL.IND La Francol	2	0,00
2020	3	9	11	76001	CAL.IND Marriot-1	2	0,00
2020	3	9	11	76001	CAL.IND Marriot-2	2	0,00
2020	3	9	11	76001	CAL.IND Siemens	2	0,00
2020	3	9	10	76109	BNV.IND Isla Naval	2	0,00
2020	3	9	10	76109	BNV.IND MCT Oasis	2	0,00
2020	3	9	10	76109	VAL.IND EPSA Alto Anchicaya	2	0,00
2020	3	9	10	76109	VAL.IND EPSA Anchicaya	2	0,00
2020	3	9	10	76109	VAL.IND EPSA Bajo Anchicaya	2	23,53
2020	3	9	10	76520	PAL.IND Fondeica	2	7,14



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL
F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_ELEM_CORP - MARZO DE 2020

ANNO	MES	DIA	HORA PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORC_INTENTO LLAM_NO_EXIT
2020	3	9	10	76520	VAL.IND Hacienda Oriente	2	0,00
2020	3	9	10	76520	VAL.IND Interaseo	2	0,00
2020	3	9	10	76736	VAL.IND Agropecuaria del Rio	2	0,00
2020	3	9	10	76834	VAL.IND Colombina Tulua	2	0,51
2020	3	9	10	76892	CAL.IND Llorede Prod	2	0,00
2020	3	9	10	76892	CAL.IND Tintas	2	0,00
2020	3	9	10	76895	VAL.IND Alcides-Arevalo	2	0,00
2020	3	9	19	85440	CAS.IND Extractora Casanare	2	2,30
2020	3	10	11	5001	MED.IND AES Colombia	2	0,00
2020	3	10	11	5001	MED.IND AON	2	1,92
2020	3	10	11	5001	MED.IND Gases Industriales	2	0,85
2020	3	10	11	5001	MED.IND Grupo Vivell	2	0,00
2020	3	10	11	5001	MED.IND Integral	2	0,00
2020	3	10	11	5001	MED.IND Limpieza	2	0,00
2020	3	10	11	5001	MED.IND Melco Milla	2	0,00
2020	3	10	11	5001	MED.IND Mercadeo y Moda	2	0,00
2020	3	10	11	5001	MED.IND Noel	2	0,00
2020	3	10	11	5001	MED.IND Metroalarmas	2	0,00
2020	3	10	11	5001	MED.IND Nova	2	0,00
2020	3	10	11	5001	MED.IND Nubiola Pigmentos	2	0,00
2020	3	10	11	5001	MED.IND Opperar Logistica	2	0,00
2020	3	10	11	5001	MED.IND Rubi	2	0,00
2020	3	10	11	5001	MED.IND Saferbo Forum-2	2	0,00
2020	3	10	11	5001	MED.IND Samsung Poblado	2	0,00
2020	3	10	11	5001	MED.IND TCC	2	0,00
2020	3	10	11	5001	MED.IND Vehiculo Camino	2	0,00
2020	3	10	11	5001	MED.IND Velez	2	0,38
2020	3	10	11	5001	MED.IND Atlas	2	0,00
2020	3	10	11	5001	MED.IND Avon	2	0,00
2020	3	10	11	5001	MED.IND Axa Seguros	2	0,76
2020	3	10	11	5001	MED.IND AyC Comercial	2	1,30
2020	3	10	11	5001	MED.IND AyC	2	1,06
2020	3	10	11	5001	MED.IND Banafrut	2	0,00
2020	3	10	11	5001	MED.IND Bioart Guayabal	2	0,00
2020	3	10	11	5001	MED.IND Cardiovascular	2	0,00
2020	3	10	11	5001	MED.IND CC Premium:H2	2	0,37
2020	3	10	11	5001	MED.IND Colcafe Gestion	2	0,00
2020	3	10	11	5001	MED.IND Colcafe Planta	2	0,00
2020	3	10	11	5001	MED.IND Colcafe Seguridad	2	0,00
2020	3	10	11	5001	MED.IND Crearcoop	2	0,00
2020	3	10	11	5001	MED.IND DACOM Castellana	2	0,00
2020	3	10	11	5001	MED.IND Dropopular	2	1,79
2020	3	10	11	5001	MED.IND Flamingo Oficinas	2	0,00
2020	3	10	11	5001	MED.IND Flamingo VIP	2	0,00
2020	3	10	11	5001	MED.IND FORTOX	2	0,00
2020	3	10	11	5001	MED.IND FUNDEXPORT	2	0,00
2020	3	10	11	5001	MED.IND Furel-1	2	4,00
2020	3	10	10	5030	ANT.IND Velez Amaga	2	1,18
2020	3	10	10	5045	ANT.IND Banacol Angela	2	0,00
2020	3	10	10	5088	MED.IND Almacafe	2	0,00
2020	3	10	10	5147	ANT.IND Banafrut Carepa	2	0,00
2020	3	10	10	5172	ANT.IND Banacol Arrocerca	2	0,97
2020	3	10	10	5212	ANT.IND Comercializadora SYE	2	1,23
2020	3	10	10	5266	ANT.IND CIGMO	2	0,00
2020	3	10	10	5318	ANT.IND Gas Antioquia	2	0,00
2020	3	10	10	5360	MED.IND Eduardono	2	0,00



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL
F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_ELEM_CORP - MARZO DE 2020

ANNO	MES	DIA	HORA PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORC_INTENTO LLAM_NO_EXIT
2020	3	10	10	5360	MED.IND Electrobello	2	0,00
2020	3	10	10	5360	MED.IND Mitsubishi	2	0,00
2020	3	10	10	5360	MED.IND Spring Itagui	2	0,00
2020	3	10	10	5360	MED.IND Stamperia	2	0,00
2020	3	10	10	5360	MED.IND Novaventa Itagui	2	0,00
2020	3	10	10	5360	MED.IND Prever	2	0,00
2020	3	10	10	5361	ANT.IND CCC Ituango-1	2	1,15
2020	3	10	10	5368	ANT.IND Gramalote Jerico	2	2,25
2020	3	10	10	5376	ANT.IND ALIMENTOS CARNICO	2	0,00
2020	3	10	10	5380	MED.IND Comercial Jeans	2	0,00
2020	3	10	10	5380	ANT.IND Ascender	2	0,00
2020	3	10	10	5380	ANT.IND Linea Directa	2	0,26
2020	3	10	10	5380	MED.IND Alemautos Estrella	2	0,00
2020	3	10	10	5380	MED.IND Colorquimica:H2	2	0,00
2020	3	10	10	5400	ANT.IND SUFONDO UNION	2	0,00
2020	3	10	10	5615	ANT.IND Auralac-2	2	0,00
2020	3	10	10	5615	ANT.IND CI IBLU	2	0,00
2020	3	10	10	5615	ANT.IND Roldan Rionegro	2	0,00
2020	3	10	10	5631	MED.IND Creatum	2	0,00
2020	3	10	10	5631	MED.IND SUMMA Sabaneta	2	0,00
2020	3	10	10	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-1	2	0,00
2020	3	10	10	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-3	2	4,76
2020	3	10	10	5887	ANT.IND Tablemac	2	1,61
2020	3	10	10	8001	BAR.IND Acueducto AA	2	0,99
2020	3	10	10	8001	BAR.IND Brasilia Murillo	2	0,00
2020	3	10	10	8001	BAR.IND Equinorte	2	1,64
2020	3	10	10	8001	BAR.IND Indufaros	2	0,00
2020	3	10	10	8296	ATL.IND Tec Ambientales	2	0,00
2020	3	10	10	8296	BAR.IND Ara	2	0,16
2020	3	10	10	8758	BAR.IND Centro Tauro	2	0,34
2020	3	10	10	8758	BAR.IND Sodetrans	2	0,00
2020	3	10	10	11001	BOG.IND Gobernacion de Cundin	2	0,00
2020	3	10	10	11001	BOG.IND Hitss Colombia	2	0,00
2020	3	10	10	11001	BOG.IND Ikusi Colombia	2	0,00
2020	3	10	10	11001	BOG.IND Inspira Outsourcing	2	0,00
2020	3	10	10	11001	BOG.IND Media Planning	2	0,00
2020	3	10	10	11001	BOG.IND Merck Sharp	2	0,63
2020	3	10	10	11001	BOG.IND Nicomar Electronics	2	0,00
2020	3	10	10	11001	BOG.IND Nipon	2	0,00
2020	3	10	10	11001	BOG.IND Paralelo 108 T2	2	1,11
2020	3	10	10	11001	BOG.IND Pharmetique	2	0,00
2020	3	10	10	11001	BOG.IND Plaza Claro	2	0,07
2020	3	10	10	11001	BOG.IND Precisagro-2	2	0,00
2020	3	10	10	11001	BOG.IND Quick Help	2	0,29
2020	3	10	10	11001	BOG.IND Vetra Cabrera	2	0,00
2020	3	10	10	11001	BOG.IND Vise	2	0,00
2020	3	10	10	11001	BOG.Propilco	2	1,39
2020	3	10	10	11001	BOG.Colpatria 104	2	0,29
2020	3	10	10	11001	BOG.Cusezar	2	0,00
2020	3	10	10	11001	BOG.Grupo AR	2	0,00
2020	3	10	10	11001	BOG.IND Adecco Servicios	2	0,00
2020	3	10	10	11001	BOG.IND Alquileria Av Boyaca	2	0,00
2020	3	10	10	11001	BOG.IND Alquileria Fontibon	2	0,00
2020	3	10	10	11001	BOG.IND Asistencia Bolivar T1	2	0,00
2020	3	10	10	11001	BOG.IND CocaCola 106	2	0,00
2020	3	10	10	11001	BOG.IND Colombit-2	2	0,00



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL
F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_ELEM_CORP - MARZO DE 2020

ANNO	MES	DIA	HORA PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORC_INTENTO LLAM_NO_EXIT
2020	3	10	10	11001	BOG.IND Finandina 72	2	0,00
2020	3	10	10	11001	BOG.IND Gobernacion de Cundin	2	0,00
2020	3	10	10	13001	CAR.IND Seguridad Oncor	2	0,00
2020	3	10	10	13001	CAR.IND Sersocial	2	0,00
2020	3	10	10	13001	CAR.IND Aduanas Gama	2	0,00
2020	3	10	10	13001	CAR.IND Arclad	2	0,00
2020	3	10	10	13001	CAR.IND HB	2	0,00
2020	3	10	10	13001	CAR.IND Intertug	2	1,39
2020	3	10	10	13001	CAR.IND Opperar	2	0,00
2020	3	10	10	13001	CAR.IND OxoHotel	2	0,00
2020	3	10	10	13001	CAR.IND Puerto Mamonal	2	0,72
2020	3	10	10	13001	CAR.IND Radial Olimpica	2	0,00
2020	3	10	10	13001	CAR.IND RCN Twins	2	0,00
2020	3	10	10	17001	MAN.IND Clinica Presentacion	2	0,00
2020	3	10	10	19001	POP.IND Banca Inversiones	2	0,00
2020	3	10	10	19001	POP.IND Seguros Estado	2	1,47
2020	3	10	19	19142	CAU.IND Santander VIP	2	2,27
2020	3	10	19	19698	CAU.IND Convertidora Papel	2	0,00
2020	3	10	10	20001	VAD.IND CL San Juan Bautista	2	0,16
2020	3	10	20	20060	CES.IND Ariguani	2	1,45
2020	3	10	20	20250	CES.IND Baltime	2	8,18
2020	3	10	10	23001	MON.IND Record	2	0,00
2020	3	10	19	23162	COR.IND Distracom	2	0,00
2020	3	10	10	25295	CUN.IND Jeronimo Martins	2	0,00
2020	3	10	10	25430	CUN.IND Tractocarga P1	2	0,49
2020	3	10	10	25473	CUN.IND Companias asociadas	2	0,00
2020	3	10	10	25572	CUN.IND Helios	2	10,20
2020	3	10	10	25839	CUN.IND Acerias Ubala	2	1,87
2020	3	10	19	44001	RIO.IND Asaa	2	0,36
2020	3	10	19	47980	MAG.IND Calima	2	1,75
2020	3	10	19	50006	MET.IND Palmeras Llano	2	0,00
2020	3	10	19	50110	MET.IND Guaicaramos	2	0,00
2020	3	10	19	50573	MET.IND Agromilenio	2	0,00
2020	3	10	19	50573	MET.IND Imelco	2	0,00
2020	3	10	10	52001	PAS.IND Casa Andina	2	0,00
2020	3	10	10	52001	PAS.IND Cedenar	2	0,56
2020	3	10	10	52001	PAS.IND Cedenar Catambuco	2	0,00
2020	3	10	10	52001	PAS.IND Rivas Mora	2	1,03
2020	3	10	10	52001	PAS.IND Union Sur-2	2	0,00
2020	3	10	20	52356	NAR.IND TransCointer	2	0,00
2020	3	10	20	52573	NAR.IND Mundo Mujer	2	0,00
2020	3	10	20	52835	NAR.IND Palmar	2	4,37
2020	3	10	10	54001	CUC.IND Coopetrol	2	0,00
2020	3	10	19	54405	NOR.IND Sacyr	2	5,10
2020	3	10	10	63001	ARM.IND Actuar	2	0,00
2020	3	10	10	63470	QUI.IND Don Pollo Margaritas	2	4,00
2020	3	10	10	66001	PER.IND Autocorp	2	0,00
2020	3	10	10	66001	PER.IND Crisalltex	2	0,00
2020	3	10	10	66001	PER.IND Crisalltex Bodegas	2	0,00
2020	3	10	10	68001	BUC.IND Comfenalco	2	0,00
2020	3	10	10	68001	BUC.IND Electro Industrial	2	0,00
2020	3	10	10	68001	BUC.IND Fondo Kike	2	0,00
2020	3	10	10	68001	BUC.IND Juegos Perla	2	0,70
2020	3	10	10	68001	BUC.IND Vivell	2	0,00
2020	3	10	10	68051	SND.IND AVENSA	2	2,25
2020	3	10	10	68081	BCA.IND Colpatria	2	0,83



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL
F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_ELEM_CORP - MARZO DE 2020

ANNO	MES	DIA	HORA PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORC_INTENTO LLAM_NO_EXIT
2020	3	10	10	68081	SND.IND STGO	2	0,00
2020	3	10	10	68190	ANT.IND Biocombustibles	2	0,61
2020	3	10	10	68276	BUC.IND Rayco	2	0,00
2020	3	10	10	68276	BUC.IND Sistemas Ecoparque	2	0,00
2020	3	10	10	68406	SND.IND Incubadora Lebrija	2	5,04
2020	3	10	10	68547	SND.IND Distraves Pta	2	0,00
2020	3	10	10	68547	SND.IND Transportes Pta-2	2	2,06
2020	3	10	10	68615	SND.IND Campollo	2	1,31
2020	3	10	10	76001	CAL.IND CM Imbanaco 1	2	0,85
2020	3	10	10	76001	CAL.IND CM Imbanaco-4	2	0,48
2020	3	10	10	76001	CAL.IND Compunet	2	0,00
2020	3	10	10	76001	CAL.IND Gastronorm	2	0,00
2020	3	10	10	76001	CAL.IND La Francol	2	0,00
2020	3	10	10	76001	CAL.IND Marriot-1	2	0,00
2020	3	10	10	76001	CAL.IND Marriot-2	2	0,00
2020	3	10	10	76001	CAL.IND Siemens	2	0,00
2020	3	10	10	76109	BNV.IND Isla Naval	2	0,00
2020	3	10	10	76109	BNV.IND MCT Oasis	2	0,00
2020	3	10	10	76109	VAL.IND EPSA Alto Anchicaya	2	0,00
2020	3	10	10	76109	VAL.IND EPSA Anchicaya	2	1,89
2020	3	10	10	76109	VAL.IND EPSA Bajo Anchicaya	2	0,00
2020	3	10	10	76520	PAL.IND Fondeica	2	0,00
2020	3	10	10	76520	VAL.IND Hacienda Oriente	2	0,00
2020	3	10	10	76520	VAL.IND Interaseo	2	0,00
2020	3	10	10	76736	VAL.IND Agropecuaria del Rio	2	1,82
2020	3	10	10	76834	VAL.IND Colombina Tulua	2	0,94
2020	3	10	10	76892	CAL.IND Lloreda Prod	2	0,00
2020	3	10	10	76892	CAL.IND Tintas	2	0,00
2020	3	10	10	76895	VAL.IND Alcides-Arevalo	2	0,00
2020	3	10	19	85440	CAS.IND Extractora Casanare	2	1,83
2020	3	11	10	5001	MED.IND AON	2	0,00
2020	3	11	10	5001	MED.IND Atlas	2	0,00
2020	3	11	10	5001	MED.IND Avon	2	0,63
2020	3	11	10	5001	MED.IND Axa Seguros	2	0,00
2020	3	11	10	5001	MED.IND FUNDEXPORT	2	0,00
2020	3	11	10	5001	MED.IND Furel-1	2	0,00
2020	3	11	10	5001	MED.IND Gases Industriales	2	0,00
2020	3	11	10	5001	MED.IND Grupo Vivell	2	0,00
2020	3	11	10	5001	MED.IND Integral	2	0,00
2020	3	11	10	5001	MED.IND Limpieza	2	0,00
2020	3	11	10	5001	MED.IND Mercadeo y Moda	2	0,00
2020	3	11	10	5001	MED.IND Melco Milla	2	0,00
2020	3	11	10	5001	MED.IND Metroalarmas	2	0,00
2020	3	11	10	5001	MED.IND Noel	2	0,00
2020	3	11	10	5001	MED.IND Nova	2	0,00
2020	3	11	10	5001	MED.IND Nubiola Pigmentos	2	0,00
2020	3	11	10	5001	MED.IND Opperar Logistica	2	3,03
2020	3	11	10	5001	MED.IND Rubi	2	0,00
2020	3	11	10	5001	MED.IND Saferbo Forum-2	2	0,00
2020	3	11	10	5001	MED.IND Samsung Poblado	2	0,00
2020	3	11	10	5001	MED.IND TCC	2	0,41
2020	3	11	10	5001	MED.IND Vehiculo Camino	2	0,00
2020	3	11	10	5001	MED.IND Velez	2	0,00
2020	3	11	10	5001	ANT.IND Porcicarnes	2	1,03
2020	3	11	10	5001	MED.IND AES Colombia	2	0,00
2020	3	11	10	5001	MED.IND AyC	2	0,00



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL
F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_ELEM_CORP - MARZO DE 2020

ANNO	MES	DIA	HORA PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORC_INTENTO LLAM_NO_EXIT
2020	3	11	10	5001	MED.IND AyC Comercial	2	1,49
2020	3	11	10	5001	MED.IND Banafrut	2	0,00
2020	3	11	10	5001	MED.IND Bioart Guayabal	2	0,00
2020	3	11	10	5001	MED.IND CC Premium:H2	2	0,47
2020	3	11	10	5001	MED.IND Colcafe Gestion	2	0,00
2020	3	11	10	5001	MED.IND Colcafe Planta	2	0,00
2020	3	11	10	5001	MED.IND Colcafe Seguridad	2	0,00
2020	3	11	10	5001	MED.IND DACOM Castellana	2	0,00
2020	3	11	10	5001	MED.IND Dropopular	2	0,00
2020	3	11	10	5001	MED.IND Flamingo Oficinas	2	0,00
2020	3	11	10	5001	MED.IND Flamingo VIP	2	0,00
2020	3	11	10	5001	MED.IND FORTOX	2	0,00
2020	3	11	19	5030	ANT.IND Velez Amaga	2	0,00
2020	3	11	19	5045	ANT.IND Banacol Angela	2	0,00
2020	3	11	19	5147	ANT.IND Banafrut Carepa	2	0,00
2020	3	11	19	5172	ANT.IND Banacol Arrocera	2	0,00
2020	3	11	19	5212	ANT.IND Comercializadora SYE	2	0,00
2020	3	11	19	5266	ANT.IND CIGMO	2	0,00
2020	3	11	19	5318	ANT.IND Gas Antioquia	2	0,00
2020	3	11	19	5360	MED.IND Electrobello	2	0,00
2020	3	11	19	5360	MED.IND Mitsubishi	2	0,00
2020	3	11	19	5360	MED.IND Novaventa Itagui	2	0,00
2020	3	11	19	5360	MED.IND Prever	2	0,00
2020	3	11	19	5360	MED.IND Spring Itagui	2	0,00
2020	3	11	19	5360	MED.IND Stamperia	2	0,00
2020	3	11	19	5361	ANT.IND CCC Ituango-1	2	2,02
2020	3	11	19	5368	ANT.IND Gramalote Jerico	2	3,49
2020	3	11	19	5376	ANT.IND ALIMENTOS CARNICO	2	0,00
2020	3	11	19	5380	ANT.IND Ascender	2	0,00
2020	3	11	19	5380	ANT.IND Linea Directa	2	0,00
2020	3	11	19	5380	MED.IND Alemautos Estrella	2	3,80
2020	3	11	19	5380	MED.IND Colorquimica:H2	2	0,00
2020	3	11	19	5380	MED.IND Comercial Jeans	2	0,00
2020	3	11	19	5400	ANT.IND SUFONDO UNION	2	2,04
2020	3	11	19	5615	ANT.IND Auralac-2	2	0,00
2020	3	11	19	5615	ANT.IND CI IBLU	2	0,00
2020	3	11	19	5631	MED.IND Creatum	2	0,00
2020	3	11	19	5631	MED.IND SUMMA Sabaneta	2	0,00
2020	3	11	19	5736	ANT.IND Zandor Segovia	2	0,00
2020	3	11	19	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-1	2	0,00
2020	3	11	19	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-3	2	50,00
2020	3	11	19	5887	ANT.IND Tablemac	2	0,93
2020	3	11	10	8001	BAR.IND Acueducto AA	2	0,13
2020	3	11	10	8001	BAR.IND Brasilia Murillo	2	0,00
2020	3	11	10	8001	BAR.IND Equinorte	2	1,85
2020	3	11	10	8001	BAR.IND Indufaros	2	0,00
2020	3	11	10	8296	ATL.IND Tec Ambientales	2	0,00
2020	3	11	10	8296	BAR.IND Ara	2	0,07
2020	3	11	10	8758	BAR.IND Centro Tauro	2	0,00
2020	3	11	10	8758	BAR.IND Sodetrans	2	0,30
2020	3	11	10	11001	BOG.Colpatria 104	2	0,00
2020	3	11	10	11001	BOG.Cusezar	2	0,00
2020	3	11	10	11001	BOG.Grupo AR	2	0,00
2020	3	11	10	11001	BOG.IND Adecco Servicios	2	0,00
2020	3	11	10	11001	BOG.IND Alqueria Av Boyaca	2	0,00
2020	3	11	10	11001	BOG.IND Alqueria Fontibon	2	0,00



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL
F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_ELEM_CORP - MARZO DE 2020

ANNO	MES	DIA	HORA PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORC_INTENTO LLAM_NO_EXIT
2020	3	11	10	11001	BOG.IND Asistencia Bolivar T1	2	1,43
2020	3	11	10	11001	BOG.IND CocaCola 106	2	0,00
2020	3	11	10	11001	BOG.IND Colombit-2	2	0,00
2020	3	11	10	11001	BOG.IND Finandina 72	2	9,09
2020	3	11	10	11001	BOG.IND Gobernacion de Cundin	2	0,00
2020	3	11	10	11001	BOG.IND Gobernacion de Cundin	2	0,00
2020	3	11	10	11001	BOG.IND Hitss Colombia	2	0,00
2020	3	11	10	11001	BOG.IND Ikusi Colombia	2	0,00
2020	3	11	10	11001	BOG.IND Importex	2	0,00
2020	3	11	10	11001	BOG.IND Inspira Outsourcing	2	0,00
2020	3	11	10	11001	BOG.IND Media Planning	2	0,00
2020	3	11	10	11001	BOG.IND Merck Sharp	2	0,68
2020	3	11	10	11001	BOG.IND Nicomar Electronics	2	0,00
2020	3	11	10	11001	BOG.IND Nipon	2	0,00
2020	3	11	10	11001	BOG.IND Paralelo 108 T2	2	0,00
2020	3	11	10	11001	BOG.IND Pharmetique	2	0,00
2020	3	11	10	11001	BOG.IND Plaza Claro	2	0,10
2020	3	11	10	11001	BOG.IND Precisagro-2	2	0,00
2020	3	11	10	11001	BOG.IND Quick Help	2	0,57
2020	3	11	10	11001	BOG.IND Vetra Cabrera	2	0,00
2020	3	11	10	11001	BOG.IND Vise	2	5,00
2020	3	11	10	11001	BOG.Propilco	2	0,00
2020	3	11	10	13001	CAR.IND Aduanas Gama	2	0,00
2020	3	11	10	13001	CAR.IND Arclad	2	0,00
2020	3	11	10	13001	CAR.IND HB	2	0,00
2020	3	11	10	13001	CAR.IND Intertug	2	0,00
2020	3	11	10	13001	CAR.IND Opperar	2	0,00
2020	3	11	10	13001	CAR.IND OxoHotel	2	0,00
2020	3	11	10	13001	CAR.IND Puerto Mamonal	2	0,15
2020	3	11	10	13001	CAR.IND Radial Olimpica	2	0,00
2020	3	11	10	13001	CAR.IND RCN Twins	2	0,00
2020	3	11	10	13001	CAR.IND Seguridad Oncor	2	0,00
2020	3	11	10	13001	CAR.IND Sersocial	2	0,67
2020	3	11	10	17001	MAN.IND Clinica Presentacion	2	0,00
2020	3	11	19	19001	POP.IND Banca Inversiones	2	0,00
2020	3	11	19	19001	POP.IND Seguros Estado	2	0,00
2020	3	11	19	19142	CAU.IND Santander VIP	2	2,99
2020	3	11	19	19698	CAU.IND Convertidora Papel	2	0,00
2020	3	11	9	20001	VAD.IND CL San Juan Bautista	2	1,03
2020	3	11	19	20060	CES.IND Ariguani	2	0,00
2020	3	11	19	20250	CES.IND Baltime	2	9,14
2020	3	11	10	23001	MON.IND Record	2	0,00
2020	3	11	19	23162	COR.IND Distracom	2	0,00
2020	3	11	18	25295	CUN.IND Jeronimo Martins	2	0,00
2020	3	11	18	25430	CUN.IND Tractocarga P1	2	3,09
2020	3	11	18	25473	CUN.IND Companias asociadas	2	0,00
2020	3	11	18	25572	CUN.IND Helios	2	17,20
2020	3	11	18	25839	CUN.IND Acerias Ubala	2	3,70
2020	3	11	19	44001	RIO.IND Asaa	2	0,32
2020	3	11	19	47980	MAG.IND Calima	2	2,70
2020	3	11	19	50006	MET.IND Palmeras Llano	2	3,03
2020	3	11	19	50110	MET.IND Guacaramos	2	0,00
2020	3	11	19	50573	MET.IND Agromilenio	2	0,00
2020	3	11	19	50573	MET.IND Imelco	2	0,00
2020	3	11	10	52001	PAS.IND Casa Andina	2	0,00
2020	3	11	10	52001	PAS.IND Cedenar	2	0,54



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL
F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_ELEM_CORP - MARZO DE 2020

ANNO	MES	DIA	HORA PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORC_INTENTO LLAM_NO_EXIT
2020	3	11	10	52001	PAS.IND Cedenaar Catambuco	2	0,00
2020	3	11	10	52001	PAS.IND Rivas Mora	2	2,31
2020	3	11	10	52001	PAS.IND Union Sur-2	2	0,00
2020	3	11	20	52356	NAR.IND TransCointer	2	0,00
2020	3	11	20	52573	NAR.IND Mundo Mujer	2	0,00
2020	3	11	20	52835	NAR.IND Palmar	2	39,27
2020	3	11	10	54001	CUC.IND Coopetrol	2	0,00
2020	3	11	19	54405	NOR.IND Sacyr	2	4,82
2020	3	11	10	63001	ARM.IND Actuar	2	0,00
2020	3	11	19	63470	QUI.IND Don Pollo Margaritas	2	6,25
2020	3	11	10	66001	PER.IND Autocorp	2	0,00
2020	3	11	10	66001	PER.IND Crisalltex	2	0,00
2020	3	11	10	66001	PER.IND Crisalltex Bodegas	2	0,00
2020	3	11	10	68001	BUC.IND Electro Industrial	2	0,00
2020	3	11	10	68001	BUC.IND Fondo Kike	2	0,00
2020	3	11	10	68001	BUC.IND Juegos Perla	2	1,60
2020	3	11	10	68001	BUC.IND Vivell	2	0,00
2020	3	11	10	68001	BUC.IND Comfenalco	2	0,50
2020	3	11	18	68051	SND.IND AVENSA	2	0,00
2020	3	11	18	68081	BCA.IND Colpatria	2	0,62
2020	3	11	18	68081	SND.IND STGO	2	0,00
2020	3	11	18	68190	ANT.IND Biocombustibles	2	2,94
2020	3	11	18	68276	BUC.IND Rayco	2	0,00
2020	3	11	18	68276	BUC.IND Sistemas Ecoparque	2	0,00
2020	3	11	18	68406	SND.IND Incubadora Lebrija	2	1,23
2020	3	11	18	68547	SND.IND Distraves Pta	2	0,48
2020	3	11	18	68547	SND.IND Transportes Pta-2	2	1,97
2020	3	11	18	68615	SND.IND Campollo	2	1,33
2020	3	11	11	76001	CAL.IND Belleza Express	2	0,00
2020	3	11	11	76001	CAL.IND CM Imbanaco 1	2	0,72
2020	3	11	11	76001	CAL.IND CM Imbanaco-4	2	0,00
2020	3	11	11	76001	CAL.IND Compunet	2	4,76
2020	3	11	11	76001	CAL.IND Gastronorm	2	0,00
2020	3	11	11	76001	CAL.IND La Francol	2	0,00
2020	3	11	11	76001	CAL.IND Marriot-1	2	0,00
2020	3	11	11	76001	CAL.IND Marriot-2	2	0,00
2020	3	11	11	76001	CAL.IND Siemens	2	0,00
2020	3	11	10	76109	BNV.IND Isla Naval	2	0,56
2020	3	11	10	76109	BNV.IND MCT Oasis	2	0,00
2020	3	11	10	76109	VAL.IND EPSA Alto Anchicaya	2	0,00
2020	3	11	10	76109	VAL.IND EPSA Anchicaya	2	0,00
2020	3	11	10	76109	VAL.IND EPSA Bajo Anchicaya	2	2,86
2020	3	11	10	76520	PAL.IND Fondeica	2	0,00
2020	3	11	10	76520	VAL.IND Hacienda Oriente	2	0,00
2020	3	11	10	76520	VAL.IND Interaseo	2	1,52
2020	3	11	10	76736	VAL.IND Agropecuaria del Rio	2	0,00
2020	3	11	10	76834	VAL.IND Colombina Tulua	2	0,53
2020	3	11	10	76892	CAL.IND Lloreda Prod	2	0,00
2020	3	11	10	76892	CAL.IND Tintas	2	0,00
2020	3	11	10	76895	VAL.IND Alcides-Arevalo	2	0,00
2020	3	11	19	85440	CAS.IND Extractora Casanare	2	2,91
2020	3	12	11	5001	MED.IND DACOM Castellana	2	0,00
2020	3	12	11	5001	MED.IND Dropopular	2	0,00
2020	3	12	11	5001	MED.IND Flamingo Oficinas	2	0,00
2020	3	12	11	5001	MED.IND Flamingo VIP	2	0,00
2020	3	12	11	5001	MED.IND FORTOX	2	0,00



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL
F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_ELEM_CORP - MARZO DE 2020

ANNO	MES	DIA	HORA PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORC_INTENTO LLAM_NO_EXIT
2020	3	12	11	5001	MED.IND FUNDEXPORT	2	0,00
2020	3	12	11	5001	MED.IND Furel-1	2	0,00
2020	3	12	11	5001	MED.IND Gases Industriales	2	0,00
2020	3	12	11	5001	MED.IND Grupo Vivell	2	2,04
2020	3	12	11	5001	MED.IND Integral	2	0,00
2020	3	12	11	5001	MED.IND Limpieza	2	0,00
2020	3	12	11	5001	MED.IND Melco Milla	2	0,00
2020	3	12	11	5001	MED.IND Mercadeo y Moda	2	0,00
2020	3	12	11	5001	MED.IND Metroarmas	2	0,00
2020	3	12	11	5001	MED.IND Noel	2	0,00
2020	3	12	11	5001	MED.IND Nova	2	0,00
2020	3	12	11	5001	MED.IND Nubiola Pigmentos	2	0,00
2020	3	12	11	5001	MED.IND Opperar Logistica	2	0,00
2020	3	12	11	5001	MED.IND Rubi	2	0,00
2020	3	12	11	5001	MED.IND Saferbo Forum-2	2	0,00
2020	3	12	11	5001	MED.IND Samsung Poblado	2	0,00
2020	3	12	11	5001	MED.IND TCC	2	0,38
2020	3	12	11	5001	MED.IND Vehiculo Camino	2	0,00
2020	3	12	11	5001	MED.IND Velez	2	1,13
2020	3	12	11	5001	ANT.IND Porcicarnes	2	0,88
2020	3	12	11	5001	MED.IND AES Colombia	2	0,00
2020	3	12	11	5001	MED.IND AON	2	0,00
2020	3	12	11	5001	MED.IND Atlas	2	0,00
2020	3	12	11	5001	MED.IND Avon	2	0,00
2020	3	12	11	5001	MED.IND Axa Seguros	2	0,00
2020	3	12	11	5001	MED.IND AyC	2	1,43
2020	3	12	11	5001	MED.IND AyC Comercial	2	0,00
2020	3	12	11	5001	MED.IND Banafrut	2	0,00
2020	3	12	11	5001	MED.IND Bioart Guayabal	2	0,00
2020	3	12	11	5001	MED.IND Cardiovascular	2	0,00
2020	3	12	11	5001	MED.IND CC Premium:H2	2	0,32
2020	3	12	11	5001	MED.IND Colcafe Gestion	2	0,00
2020	3	12	11	5001	MED.IND Colcafe Planta	2	0,00
2020	3	12	11	5001	MED.IND Colcafe Seguridad	2	0,00
2020	3	12	11	5001	MED.IND Crearcoop	2	0,00
2020	3	12	19	5030	ANT.IND Velez Amaga	2	2,17
2020	3	12	19	5045	ANT.IND Banacol Angela	2	0,00
2020	3	12	19	5147	ANT.IND Banafrut Carepa	2	0,00
2020	3	12	19	5172	ANT.IND Banacol Arrocera	2	0,00
2020	3	12	19	5212	ANT.IND Comercializadora SYE	2	3,77
2020	3	12	19	5266	ANT.IND CIGMO	2	0,00
2020	3	12	19	5318	ANT.IND Gas Antioquia	2	0,00
2020	3	12	19	5360	MED.IND Eduardono	2	0,00
2020	3	12	19	5360	MED.IND Electrobello	2	0,00
2020	3	12	19	5360	MED.IND Mitsubishi	2	0,00
2020	3	12	19	5360	MED.IND Novaventa Itagui	2	0,00
2020	3	12	19	5360	MED.IND Prever	2	0,00
2020	3	12	19	5360	MED.IND Spring Itagui	2	0,00
2020	3	12	19	5360	MED.IND Stammeria	2	0,00
2020	3	12	19	5361	ANT.IND CCC Ituango-1	2	3,72
2020	3	12	19	5361	ANT.IND CCC Ituango-2	2	1,46
2020	3	12	19	5368	ANT.IND Gramalote Jerico	2	2,76
2020	3	12	19	5376	ANT.IND ALIMENTOS CARNICO	2	0,00
2020	3	12	19	5380	ANT.IND Ascender	2	0,00
2020	3	12	19	5380	ANT.IND Linea Directa	2	0,00
2020	3	12	19	5380	MED.IND Alemautos Estrella	2	2,33



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL
F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_ELEM_CORP - MARZO DE 2020

ANNO	MES	DIA	HORA PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORC_INTENTO LLAM_NO_EXIT
2020	3	12	19	5380	MED.IND Colorquimica:H2	2	0,00
2020	3	12	19	5380	MED.IND Comercial Jeans	2	0,00
2020	3	12	19	5400	ANT.IND SUFONDO UNION	2	0,00
2020	3	12	19	5615	ANT.IND Auralac-2	2	0,00
2020	3	12	19	5615	ANT.IND CI IBLU	2	0,00
2020	3	12	19	5631	MED.IND Creatum	2	0,00
2020	3	12	19	5631	MED.IND SUMMA Sabaneta	2	0,00
2020	3	12	19	5736	ANT.IND Zandor Segovia	2	6,25
2020	3	12	19	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-1	2	0,00
2020	3	12	19	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-3	2	0,00
2020	3	12	19	5887	ANT.IND Tablemac	2	1,43
2020	3	12	10	8001	BAR.IND Acueducto AA	2	0,27
2020	3	12	10	8001	BAR.IND Brasilia Murillo	2	0,00
2020	3	12	10	8001	BAR.IND Equinorte	2	0,00
2020	3	12	10	8001	BAR.IND Indufaros	2	0,00
2020	3	12	10	8296	ATL.IND Tec Ambientales	2	0,00
2020	3	12	10	8296	BAR.IND Ara	2	0,24
2020	3	12	10	8758	BAR.IND Centro Tauro	2	0,39
2020	3	12	10	8758	BAR.IND Sodetrans	2	0,17
2020	3	12	10	11001	BOG.Colpatria 104	2	2,76
2020	3	12	10	11001	BOG.Cusezar	2	0,00
2020	3	12	10	11001	BOG.Grupo AR	2	0,00
2020	3	12	10	11001	BOG.IND Adecco Servicios	2	0,00
2020	3	12	10	11001	BOG.IND Alquileria Av Boyaca	2	0,38
2020	3	12	10	11001	BOG.IND Alquileria Fontibon	2	0,23
2020	3	12	10	11001	BOG.IND Asistencia Bolivar T1	2	0,66
2020	3	12	10	11001	BOG.IND CocaCola 106	2	0,00
2020	3	12	10	11001	BOG.IND Finandina 72	2	0,00
2020	3	12	10	11001	BOG.IND Colombit-2	2	0,00
2020	3	12	10	11001	BOG.IND Gobernacion de Cundin	2	0,00
2020	3	12	10	11001	BOG.IND Gobernacion de Cundin	2	0,00
2020	3	12	10	11001	BOG.IND Hitss Colombia	2	0,00
2020	3	12	10	11001	BOG.IND Ikusi Colombia	2	0,00
2020	3	12	10	11001	BOG.IND Importex	2	1,30
2020	3	12	10	11001	BOG.IND Media Planning	2	0,00
2020	3	12	10	11001	BOG.IND Inspira Outsourcing	2	0,00
2020	3	12	10	11001	BOG.IND Merck Sharp	2	0,00
2020	3	12	10	11001	BOG.IND Nicomar Electronics	2	0,00
2020	3	12	10	11001	BOG.IND Nipon	2	0,00
2020	3	12	10	11001	BOG.IND Paralelo 108 T2	2	0,00
2020	3	12	10	11001	BOG.IND Pharmetique	2	0,00
2020	3	12	10	11001	BOG.IND Plaza Claro	2	0,06
2020	3	12	10	11001	BOG.IND Precisagro-2	2	0,00
2020	3	12	10	11001	BOG.IND Quick Help	2	0,27
2020	3	12	10	11001	BOG.IND Vetra Cabrera	2	0,00
2020	3	12	10	11001	BOG.IND Vise	2	1,85
2020	3	12	10	11001	BOG.Propilco	2	0,00
2020	3	12	10	13001	CAR.IND Aduanas Gama	2	0,00
2020	3	12	10	13001	CAR.IND Arclad	2	0,00
2020	3	12	10	13001	CAR.IND HB	2	0,00
2020	3	12	10	13001	CAR.IND Intertug	2	0,00
2020	3	12	10	13001	CAR.IND Opperar	2	0,00
2020	3	12	10	13001	CAR.IND OxoHotel	2	0,00
2020	3	12	10	13001	CAR.IND Puerto Mamonal	2	0,69
2020	3	12	10	13001	CAR.IND Radial Olimpica	2	6,25
2020	3	12	10	13001	CAR.IND RCN Twins	2	0,00



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL
F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_ELEM_CORP - MARZO DE 2020

ANNO	MES	DIA	HORA PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORC_INTENTO LLAM_NO_EXIT
2020	3	12	10	13001	CAR.IND Seguridad Oncor	2	0,00
2020	3	12	10	13001	CAR.IND Sersocial	2	0,00
2020	3	12	10	17001	MAN.IND Clinica Presentacion	2	0,53
2020	3	12	10	19001	POP.IND Banca Inversiones	2	2,04
2020	3	12	10	19001	POP.IND Seguros Estado	2	1,45
2020	3	12	19	19142	CAU.IND Santander VIP	2	0,00
2020	3	12	19	19698	CAU.IND Convertidora Papel	2	0,00
2020	3	12	10	20001	VAD.IND CL San Juan Bautista	2	0,32
2020	3	12	20	20060	CES.IND Ariguani	2	1,12
2020	3	12	20	20250	CES.IND Baltime	2	3,96
2020	3	12	10	23001	MON.IND Record	2	0,00
2020	3	12	19	23162	COR.IND Distracom	2	0,00
2020	3	12	10	25295	CUN.IND Jeronimo Martins	2	0,00
2020	3	12	10	25430	CUN.IND Tractocarga P1	2	0,00
2020	3	12	10	25473	CUN.IND Companias asociadas	2	0,00
2020	3	12	10	25572	CUN.IND Helios	2	8,16
2020	3	12	10	25839	CUN.IND Acerias Ubala	2	2,25
2020	3	12	19	44001	RIO.IND Asaa	2	0,66
2020	3	12	19	47980	MAG.IND Calima	2	0,00
2020	3	12	19	50006	MET.IND Palmeras Llano	2	8,70
2020	3	12	19	50110	MET.IND Guaicaramos	2	0,00
2020	3	12	19	50573	MET.IND Agromilenio	2	25,00
2020	3	12	19	50573	MET.IND Imelco	2	0,00
2020	3	12	10	52001	PAS.IND Casa Andina	2	0,00
2020	3	12	10	52001	PAS.IND Cedenar	2	0,00
2020	3	12	10	52001	PAS.IND Cedenar Catambuco	2	0,00
2020	3	12	10	52001	PAS.IND Rivas Mora	2	1,77
2020	3	12	10	52001	PAS.IND Union Sur-2	2	0,00
2020	3	12	20	52356	NAR.IND TransCointer	2	0,00
2020	3	12	20	52573	NAR.IND Mundo Mujer	2	0,00
2020	3	12	20	52835	NAR.IND Palmar	2	5,44
2020	3	12	10	54001	CUC.IND Coopetrol	2	0,00
2020	3	12	19	54405	NOR.IND Sacyr	2	3,03
2020	3	12	10	63001	ARM.IND Actuar	2	0,00
2020	3	12	10	63470	QUI.IND Don Pollo Margaritas	2	0,00
2020	3	12	10	66001	PER.IND Crisalltex	2	0,00
2020	3	12	10	66001	PER.IND Crisalltex Bodegas	2	2,04
2020	3	12	10	66001	PER.IND Autocorp	2	0,00
2020	3	12	10	68001	BUC.IND Comfenalco	2	0,51
2020	3	12	10	68001	BUC.IND Electro Industrial	2	0,00
2020	3	12	10	68001	BUC.IND Fondo Kike	2	0,00
2020	3	12	10	68001	BUC.IND Juegos Perla	2	0,00
2020	3	12	10	68001	BUC.IND Vivell	2	0,00
2020	3	12	10	68051	SND.IND AVENSA	2	3,06
2020	3	12	10	68081	BCA.IND Colpatria	2	0,00
2020	3	12	10	68081	SND.IND STGO	2	0,00
2020	3	12	10	68190	ANT.IND Biocombustibles	2	0,61
2020	3	12	10	68276	BUC.IND Rayco	2	0,00
2020	3	12	10	68276	BUC.IND Sistemas Ecoparque	2	0,00
2020	3	12	10	68406	SND.IND Incubadora Lebrija	2	2,16
2020	3	12	10	68547	SND.IND Distraves Pta	2	0,00
2020	3	12	10	68547	SND.IND Transportes Pta-2	2	1,43
2020	3	12	10	68615	SND.IND Campollo	2	0,00
2020	3	12	10	76001	CAL.IND Belleza Express	2	0,00
2020	3	12	10	76001	CAL.IND CM Imbanaco 1	2	1,07
2020	3	12	10	76001	CAL.IND CM Imbanaco-4	2	0,52



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL
F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_ELEM_CORP - MARZO DE 2020

ANNO	MES	DIA	HORA PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORC_INTENTO LLAM_NO_EXIT
2020	3	12	10	76001	CAL.IND Compunet	2	2,56
2020	3	12	10	76001	CAL.IND Gastronorm	2	0,00
2020	3	12	10	76001	CAL.IND La Francol	2	0,00
2020	3	12	10	76001	CAL.IND Marriot-1	2	0,00
2020	3	12	10	76001	CAL.IND Marriot-2	2	2,78
2020	3	12	10	76001	CAL.IND Siemens	2	0,00
2020	3	12	10	76109	BNV.IND Isla Naval	2	0,00
2020	3	12	10	76109	BNV.IND MCT Oasis	2	0,00
2020	3	12	10	76109	VAL.IND EPSA Alto Anchicaya	2	0,00
2020	3	12	10	76109	VAL.IND EPSA Anchicaya	2	0,00
2020	3	12	10	76109	VAL.IND EPSA Bajo Anchicaya	2	0,00
2020	3	12	10	76520	PAL.IND Fondeica	2	0,00
2020	3	12	10	76520	VAL.IND Hacienda Oriente	2	0,00
2020	3	12	10	76520	VAL.IND Interaseo	2	0,00
2020	3	12	10	76736	VAL.IND Agropecuaria del Rio	2	1,75
2020	3	12	10	76834	VAL.IND Colombina Tulua	2	0,56
2020	3	12	10	76892	CAL.IND Lloreda Prod	2	0,00
2020	3	12	10	76892	CAL.IND Tintas	2	0,00
2020	3	12	10	76895	VAL.IND Alcides-Arevalo	2	0,00
2020	3	12	19	85440	CAS.IND Extractora Casanare	2	0,68
2020	3	13	11	5001	MED.IND Metroalarmas	2	0,00
2020	3	13	11	5001	MED.IND Noel	2	0,00
2020	3	13	11	5001	MED.IND Nova	2	0,00
2020	3	13	11	5001	MED.IND Nubiola Pigmentos	2	0,00
2020	3	13	11	5001	MED.IND Opperar Logistica	2	0,00
2020	3	13	11	5001	MED.IND Rubi	2	0,00
2020	3	13	11	5001	MED.IND Saferbo Forum-2	2	0,00
2020	3	13	11	5001	MED.IND Samsung Poblado	2	0,00
2020	3	13	11	5001	MED.IND TCC	2	0,00
2020	3	13	11	5001	ANT.IND Porcicarnes	2	1,77
2020	3	13	11	5001	MED.IND AES Colombia	2	0,00
2020	3	13	11	5001	MED.IND AON	2	0,00
2020	3	13	11	5001	MED.IND Atlas	2	0,00
2020	3	13	11	5001	MED.IND Avon	2	0,00
2020	3	13	11	5001	MED.IND Axa Seguros	2	0,00
2020	3	13	11	5001	MED.IND AyC	2	0,00
2020	3	13	11	5001	MED.IND AyC Comercial	2	1,79
2020	3	13	11	5001	MED.IND Banafrut	2	0,00
2020	3	13	11	5001	MED.IND Bioart Guayabal	2	0,00
2020	3	13	11	5001	MED.IND Cardiovascular	2	0,00
2020	3	13	11	5001	MED.IND CC Premium:H2	2	0,63
2020	3	13	11	5001	MED.IND Colcafe Gestion	2	0,00
2020	3	13	11	5001	MED.IND Colcafe Planta	2	5,26
2020	3	13	11	5001	MED.IND Colcafe Seguridad	2	0,00
2020	3	13	11	5001	MED.IND Crearcoop	2	0,00
2020	3	13	11	5001	MED.IND DACOM Castellana	2	0,00
2020	3	13	11	5001	MED.IND Dropopular	2	1,37
2020	3	13	11	5001	MED.IND Flamingo Oficinas	2	0,00
2020	3	13	11	5001	MED.IND Flamingo VIP	2	0,00
2020	3	13	11	5001	MED.IND FORTOX	2	0,00
2020	3	13	11	5001	MED.IND FUNDEXPORT	2	0,00
2020	3	13	11	5001	MED.IND Furel-1	2	0,00
2020	3	13	11	5001	MED.IND Gases Industriales	2	0,00
2020	3	13	11	5001	MED.IND Grupo Vivell	2	0,00
2020	3	13	11	5001	MED.IND Integral	2	0,00
2020	3	13	11	5001	MED.IND Limpieza	2	0,00



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL
F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_ELEM_CORP - MARZO DE 2020

ANNO	MES	DIA	HORA PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORC_INTENTO LLAM_NO_EXIT
2020	3	13	11	5001	MED.IND Melco Milla	2	0,00
2020	3	13	11	5001	MED.IND Vehiculo Camino	2	0,00
2020	3	13	11	5001	MED.IND Velez	2	0,00
2020	3	13	11	5001	MED.IND Mercadeo y Moda	2	0,00
2020	3	13	19	5030	ANT.IND Velez Amaga	2	1,06
2020	3	13	19	5045	ANT.IND Banacol Angela	2	0,00
2020	3	13	19	5147	ANT.IND Banafrut Carepa	2	0,00
2020	3	13	19	5172	ANT.IND Banacol Arrocerca	2	0,00
2020	3	13	19	5212	ANT.IND Comercializadora SYE	2	0,00
2020	3	13	19	5266	ANT.IND CIGMO	2	0,00
2020	3	13	19	5318	ANT.IND Gas Antioquia	2	0,00
2020	3	13	19	5360	MED.IND Eduardono	2	0,00
2020	3	13	19	5360	MED.IND Electrobello	2	0,00
2020	3	13	19	5360	MED.IND Mitsubishi	2	0,00
2020	3	13	19	5360	MED.IND Novaventa Itagui	2	0,00
2020	3	13	19	5360	MED.IND Spring Itagui	2	0,00
2020	3	13	19	5360	MED.IND Stamperia	2	0,00
2020	3	13	19	5361	ANT.IND CCC Ituango-1	2	5,10
2020	3	13	19	5361	ANT.IND CCC Ituango-2	2	0,51
2020	3	13	19	5368	ANT.IND Gramalote Jerico	2	1,70
2020	3	13	19	5376	ANT.IND ALIMENTOS CARNICO	2	0,00
2020	3	13	19	5380	ANT.IND Ascender	2	0,00
2020	3	13	19	5380	ANT.IND Linea Directa	2	0,00
2020	3	13	19	5380	MED.IND Alemautos Estrella	2	0,95
2020	3	13	19	5380	MED.IND Colorquimica:H2	2	0,00
2020	3	13	19	5380	MED.IND Comercial Jeans	2	0,00
2020	3	13	19	5400	ANT.IND SUFONDO UNION	2	1,85
2020	3	13	19	5615	ANT.IND Auralac-2	2	0,82
2020	3	13	19	5615	ANT.IND CI IBLU	2	0,00
2020	3	13	19	5631	MED.IND Creatum	2	16,67
2020	3	13	19	5631	MED.IND SUMMA Sabaneta	2	0,00
2020	3	13	19	5736	ANT.IND Zandor Segovia	2	0,00
2020	3	13	19	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-1	2	0,00
2020	3	13	19	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-3	2	0,00
2020	3	13	19	5887	ANT.IND Tablemac	2	1,91
2020	3	13	10	8001	BAR.IND Acueducto AA	2	0,24
2020	3	13	10	8001	BAR.IND Brasilia Murillo	2	0,00
2020	3	13	10	8001	BAR.IND Equinorte	2	0,00
2020	3	13	10	8296	ATL.IND Tec Ambientales	2	0,00
2020	3	13	10	8296	BAR.IND Ara	2	0,22
2020	3	13	10	8758	BAR.IND Centro Tauro	2	0,00
2020	3	13	10	8758	BAR.IND Sodetrans	2	0,19
2020	3	13	10	11001	BOG.Colpatria 104	2	0,00
2020	3	13	10	11001	BOG.Cusezar	2	0,00
2020	3	13	10	11001	BOG.Grupo AR	2	0,00
2020	3	13	10	11001	BOG.IND Adecco Servicios	2	0,00
2020	3	13	10	11001	BOG.IND Alquileria Av Boyaca	2	1,62
2020	3	13	10	11001	BOG.IND Alquileria Fontibon	2	0,18
2020	3	13	10	11001	BOG.IND Asistencia Bolivar T1	2	0,00
2020	3	13	10	11001	BOG.IND CocaCola 106	2	0,00
2020	3	13	10	11001	BOG.IND Colombit-2	2	0,00
2020	3	13	10	11001	BOG.IND Finandina 72	2	0,00
2020	3	13	10	11001	BOG.IND Gobernacion de Cundin	2	0,00
2020	3	13	10	11001	BOG.IND Gobernacion de Cundin	2	0,00
2020	3	13	10	11001	BOG.IND Hitss Colombia	2	0,00
2020	3	13	10	11001	BOG.IND Ikusi Colombia	2	0,00



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL
F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_ELEM_CORP - MARZO DE 2020

ANNO	MES	DIA	HORA PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORC_INTENTO LLAM_NO_EXIT
2020	3	13	10	11001	BOG.IND Importex	2	1,67
2020	3	13	10	11001	BOG.IND Inspira Outsourcing	2	0,00
2020	3	13	10	11001	BOG.IND Media Planning	2	0,00
2020	3	13	10	11001	BOG.IND Merck Sharp	2	1,14
2020	3	13	10	11001	BOG.IND Nicomar Electronics	2	0,00
2020	3	13	10	11001	BOG.IND Nipon	2	0,00
2020	3	13	10	11001	BOG.IND Paralelo 108 T2	2	0,00
2020	3	13	10	11001	BOG.IND Pharmetique	2	0,00
2020	3	13	10	11001	BOG.IND Plaza Claro	2	0,00
2020	3	13	10	11001	BOG.IND Precisagro-2	2	0,00
2020	3	13	10	11001	BOG.IND Quick Help	2	0,00
2020	3	13	10	11001	BOG.IND Vetra Cabrera	2	0,00
2020	3	13	10	11001	BOG.IND Vise	2	0,00
2020	3	13	10	11001	BOG.Propilco	2	0,00
2020	3	13	10	13001	CAR.IND Aduanas Gama	2	0,00
2020	3	13	10	13001	CAR.IND Arclad	2	0,00
2020	3	13	10	13001	CAR.IND HB	2	0,00
2020	3	13	10	13001	CAR.IND Intertug	2	0,00
2020	3	13	10	13001	CAR.IND Opperar	2	0,00
2020	3	13	10	13001	CAR.IND OxoHotel	2	0,00
2020	3	13	10	13001	CAR.IND Puerto Mamonal	2	0,36
2020	3	13	10	13001	CAR.IND RCN Twins	2	0,00
2020	3	13	10	13001	CAR.IND Radial Olimpica	2	0,00
2020	3	13	10	13001	CAR.IND Seguridad Oncor	2	0,00
2020	3	13	10	13001	CAR.IND Sersocial	2	1,32
2020	3	13	10	17001	MAN.IND Clinica Presentacion	2	0,00
2020	3	13	10	19001	POP.IND Banca Inversiones	2	0,00
2020	3	13	10	19001	POP.IND Seguros Estado	2	3,00
2020	3	13	19	19142	CAU.IND Santander VIP	2	5,26
2020	3	13	19	19698	CAU.IND Convertidora Papel	2	0,00
2020	3	13	10	20001	VAD.IND CL San Juan Bautista	2	0,16
2020	3	13	20	20060	CES.IND Ariguani	2	0,00
2020	3	13	20	20250	CES.IND Baltime	2	2,94
2020	3	13	10	23001	MON.IND Record	2	0,00
2020	3	13	19	23162	COR.IND Distracom	2	0,00
2020	3	13	10	25295	CUN.IND Jeronimo Martins	2	0,00
2020	3	13	10	25430	CUN.IND Tractocarga P1	2	0,00
2020	3	13	10	25473	CUN.IND Companias asociadas	2	0,00
2020	3	13	10	25572	CUN.IND Helios	2	8,70
2020	3	13	10	25839	CUN.IND Acerias Ubala	2	1,06
2020	3	13	19	44001	RIO.IND Asaa	2	0,33
2020	3	13	19	47980	MAG.IND Calima	2	0,00
2020	3	13	19	50006	MET.IND Palmeras Llano	2	3,17
2020	3	13	19	50110	MET.IND Guaicaramos	2	0,00
2020	3	13	19	50573	MET.IND Agromilenio	2	0,00
2020	3	13	19	50573	MET.IND Imelco	2	0,00
2020	3	13	10	52001	PAS.IND Casa Andina	2	0,00
2020	3	13	10	52001	PAS.IND Cedenar	2	0,00
2020	3	13	10	52001	PAS.IND Cedenar Catambuco	2	0,00
2020	3	13	10	52001	PAS.IND Rivas Mora	2	0,00
2020	3	13	10	52001	PAS.IND Union Sur-2	2	0,00
2020	3	13	20	52356	NAR.IND TransCointer	2	0,00
2020	3	13	20	52573	NAR.IND Mundo Mujer	2	0,00
2020	3	13	20	52835	NAR.IND Palmar	2	4,66
2020	3	13	10	54001	CUC.IND Coopetrol	2	0,00
2020	3	13	19	54405	NOR.IND Sacyr	2	5,00



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL
F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_ELEM_CORP - MARZO DE 2020

ANNO	MES	DIA	HORA PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORC_INTENTO LLAM_NO_EXIT
2020	3	13	10	63001	ARM.IND Actuar	2	0,00
2020	3	13	10	63470	QUI.IND Don Pollo Margaritas	2	3,03
2020	3	13	11	66001	PER.IND Autocorp	2	1,33
2020	3	13	11	66001	PER.IND Crisalltex	2	0,00
2020	3	13	11	66001	PER.IND Crisalltex Bodegas	2	0,00
2020	3	13	10	68001	BUC.IND Comfenalco	2	0,00
2020	3	13	10	68001	BUC.IND Electro Industrial	2	0,00
2020	3	13	10	68001	BUC.IND Fondo Kike	2	0,00
2020	3	13	10	68001	BUC.IND Juegos Perla	2	0,00
2020	3	13	10	68001	BUC.IND Vivell	2	0,00
2020	3	13	10	68051	SND.IND AVENSA	2	2,67
2020	3	13	10	68081	BCA.IND Colpatria	2	0,00
2020	3	13	10	68081	SND.IND STGO	2	0,00
2020	3	13	10	68190	ANT.IND Biocombustibles	2	1,44
2020	3	13	10	68276	BUC.IND Rayco	2	0,00
2020	3	13	10	68276	BUC.IND Sistemas Ecoparque	2	0,00
2020	3	13	10	68406	SND.IND Incubadora Lebrija	2	5,73
2020	3	13	10	68547	SND.IND Distraves Pta	2	0,00
2020	3	13	10	68547	SND.IND Transportes Pta-2	2	2,34
2020	3	13	10	68615	SND.IND Campollo	2	0,81
2020	3	13	11	76001	CAL.IND Gastronorm	2	0,00
2020	3	13	11	76001	CAL.IND Belleza Express	2	0,00
2020	3	13	11	76001	CAL.IND CM Imbanaco 1	2	0,86
2020	3	13	11	76001	CAL.IND La Francol	2	1,91
2020	3	13	11	76001	CAL.IND Marriot-1	2	0,00
2020	3	13	11	76001	CAL.IND Marriot-2	2	0,00
2020	3	13	11	76001	CAL.IND Siemens	2	0,00
2020	3	13	11	76001	CAL.IND CM Imbanaco-4	2	0,00
2020	3	13	11	76001	CAL.IND Compunet	2	2,38
2020	3	13	10	76109	VAL.IND EPSA Alto Anchicaya	2	0,00
2020	3	13	10	76109	VAL.IND EPSA Anchicaya	2	0,00
2020	3	13	10	76109	VAL.IND EPSA Bajo Anchicaya	2	0,00
2020	3	13	10	76109	BNV.IND Isla Naval	2	0,57
2020	3	13	10	76109	BNV.IND MCT Oasis	2	0,00
2020	3	13	10	76520	PAL.IND Fondeica	2	3,23
2020	3	13	10	76520	VAL.IND Hacienda Oriente	2	1,35
2020	3	13	10	76520	VAL.IND Interaseo	2	1,92
2020	3	13	10	76736	VAL.IND Agropecuaria del Rio	2	1,96
2020	3	13	10	76834	VAL.IND Colombina Tulua	2	0,74
2020	3	13	10	76892	CAL.IND Lloreda Prod	2	0,00
2020	3	13	10	76892	CAL.IND Tintas	2	0,00
2020	3	13	10	76895	VAL.IND Alcides-Arevalo	2	0,00
2020	3	13	18	85440	CAS.IND Extractora Casanare	2	3,38
2020	3	14	11	5001	ANT.IND Porcicarnes	2	0,87
2020	3	14	11	5001	MED.IND AES Colombia	2	0,00
2020	3	14	11	5001	MED.IND AON	2	0,00
2020	3	14	11	5001	MED.IND Atlas	2	0,00
2020	3	14	11	5001	MED.IND Avon	2	0,00
2020	3	14	11	5001	MED.IND Axa Seguros	2	0,00
2020	3	14	11	5001	MED.IND AyC	2	0,00
2020	3	14	11	5001	MED.IND AyC Comercial	2	0,00
2020	3	14	11	5001	MED.IND Banafrut	2	8,33
2020	3	14	11	5001	MED.IND Bioart Guayabal	2	0,00
2020	3	14	11	5001	MED.IND CC Premium:H2	2	0,28
2020	3	14	11	5001	MED.IND Colcafe Gestion	2	0,00
2020	3	14	11	5001	MED.IND Colcafe Planta	2	0,00



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL
F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_ELEM_CORP - MARZO DE 2020

ANNO	MES	DIA	HORA PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORC_INTENTO LLAM_NO_EXIT
2020	3	14	11	5001	MED.IND Colcafe Seguridad	2	0,00
2020	3	14	11	5001	MED.IND Crearcoop	2	0,00
2020	3	14	11	5001	MED.IND DACOM Castellana	2	0,00
2020	3	14	11	5001	MED.IND Dropopular	2	2,86
2020	3	14	11	5001	MED.IND Flamingo Oficinas	2	0,00
2020	3	14	11	5001	MED.IND FORTOX	2	0,00
2020	3	14	11	5001	MED.IND Flamingo VIP	2	0,88
2020	3	14	11	5001	MED.IND FUNDEXPORT	2	0,00
2020	3	14	11	5001	MED.IND Furel-1	2	0,00
2020	3	14	11	5001	MED.IND Gases Industriales	2	0,00
2020	3	14	11	5001	MED.IND Grupo Vivell	2	0,00
2020	3	14	11	5001	MED.IND Integral	2	0,00
2020	3	14	11	5001	MED.IND Melco Milla	2	0,00
2020	3	14	11	5001	MED.IND Limpieza	2	0,00
2020	3	14	11	5001	MED.IND Mercadeo y Moda	2	0,00
2020	3	14	11	5001	MED.IND Metroalarmas	2	0,00
2020	3	14	11	5001	MED.IND Noel	2	0,00
2020	3	14	11	5001	MED.IND Nova	2	0,00
2020	3	14	11	5001	MED.IND Nubiola Pigmentos	2	0,00
2020	3	14	11	5001	MED.IND Opperar Logistica	2	0,00
2020	3	14	11	5001	MED.IND Rubi	2	0,00
2020	3	14	11	5001	MED.IND Saferbo Forum-2	2	0,00
2020	3	14	11	5001	MED.IND Samsung Poblado	2	0,00
2020	3	14	11	5001	MED.IND TCC	2	0,00
2020	3	14	11	5001	MED.IND Vehiculo Camino	2	0,00
2020	3	14	11	5001	MED.IND Velez	2	0,00
2020	3	14	10	5030	ANT.IND Velez Amaga	2	0,00
2020	3	14	10	5045	ANT.IND Banacol Angela	2	0,00
2020	3	14	10	5088	MED.IND Almacafe	2	0,00
2020	3	14	10	5147	ANT.IND Banafrut Carepa	2	0,00
2020	3	14	10	5172	ANT.IND Banacol Arrocerca	2	0,00
2020	3	14	10	5212	ANT.IND Comercializadora SYE	2	2,15
2020	3	14	10	5266	ANT.IND CIGMO	2	0,00
2020	3	14	10	5318	ANT.IND Gas Antioquia	2	0,00
2020	3	14	10	5360	MED.IND Eduardono	2	0,00
2020	3	14	10	5360	MED.IND Electrobello	2	0,00
2020	3	14	10	5360	MED.IND Mitsubishi	2	1,16
2020	3	14	10	5360	MED.IND Novaventa Itagui	2	0,00
2020	3	14	10	5360	MED.IND Prever	2	0,00
2020	3	14	10	5360	MED.IND Spring Itagui	2	0,00
2020	3	14	10	5360	MED.IND Stamperia	2	0,00
2020	3	14	10	5361	ANT.IND CCC Ituango-1	2	5,98
2020	3	14	10	5361	ANT.IND CCC Ituango-2	2	1,25
2020	3	14	10	5368	ANT.IND Gramalote Jerico	2	1,09
2020	3	14	10	5376	ANT.IND ALIMENTOS CARNICO	2	0,00
2020	3	14	10	5380	ANT.IND Ascender	2	0,00
2020	3	14	10	5380	ANT.IND Linea Directa	2	0,00
2020	3	14	10	5380	MED.IND Alemautos Estrella	2	0,00
2020	3	14	10	5380	MED.IND Colorquimica:H2	2	0,00
2020	3	14	10	5380	MED.IND Comercial Jeans	2	0,61
2020	3	14	10	5400	ANT.IND SUFONDO UNION	2	2,70
2020	3	14	10	5615	ANT.IND Auralac-2	2	0,00
2020	3	14	10	5615	ANT.IND CI IBLU	2	0,00
2020	3	14	10	5615	ANT.IND Roldan Rionegro	2	0,00
2020	3	14	10	5631	MED.IND Creatum	2	0,00
2020	3	14	10	5631	MED.IND SUMMA Sabaneta	2	0,00



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL
F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_ELEM_CORP - MARZO DE 2020

ANNO	MES	DIA	HORA PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORC_INTENTO LLAM_NO_EXIT
2020	3	14	10	5736	ANT.IND Zandor Segovia	2	0,00
2020	3	14	10	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-1	2	0,00
2020	3	14	10	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-3	2	0,00
2020	3	14	10	5887	ANT.IND Tablemac	2	0,52
2020	3	14	11	8001	BAR.IND Acueducto AA	2	0,22
2020	3	14	11	8001	BAR.IND Brasilia Murillo	2	0,00
2020	3	14	11	8001	BAR.IND Equinorte	2	0,00
2020	3	14	11	8001	BAR.IND Indufaros	2	0,00
2020	3	14	10	8296	ATL.IND Tec Ambientales	2	0,00
2020	3	14	10	8296	BAR.IND Ara	2	0,30
2020	3	14	10	8758	BAR.IND Centro Tauro	2	0,00
2020	3	14	10	8758	BAR.IND Sodetrans	2	0,00
2020	3	14	11	11001	BOG.IND Gobernacion de Cundin	2	0,00
2020	3	14	11	11001	BOG.IND Hitss Colombia	2	0,00
2020	3	14	11	11001	BOG.IND Ikusi Colombia	2	0,00
2020	3	14	11	11001	BOG.IND Importex	2	0,00
2020	3	14	11	11001	BOG.IND Vetra Cabrera	2	0,00
2020	3	14	11	11001	BOG.IND Vise	2	0,00
2020	3	14	11	11001	BOG.Propilco	2	0,00
2020	3	14	11	11001	BOG.IND Inspira Outsourcing	2	0,00
2020	3	14	11	11001	BOG.IND Media Planning	2	11,76
2020	3	14	11	11001	BOG.IND Merck Sharp	2	0,00
2020	3	14	11	11001	BOG.IND Nicomar Electronics	2	0,00
2020	3	14	11	11001	BOG.IND Nipon	2	0,00
2020	3	14	11	11001	BOG.IND Paralelo 108 T2	2	0,00
2020	3	14	11	11001	BOG.IND Pharmetique	2	0,00
2020	3	14	11	11001	BOG.IND Plaza Claro	2	0,74
2020	3	14	11	11001	BOG.IND Precisagro-2	2	0,00
2020	3	14	11	11001	BOG.IND Quick Help	2	0,00
2020	3	14	11	11001	BOG.Grupo AR	2	0,00
2020	3	14	11	11001	BOG.IND Adecco Servicios	2	0,00
2020	3	14	11	11001	BOG.IND Alquileria Av Boyaca	2	0,00
2020	3	14	11	11001	BOG.IND Alquileria Fontibon	2	0,00
2020	3	14	11	11001	BOG.IND Asistencia Bolivar T1	2	0,00
2020	3	14	11	11001	BOG.IND CocaCola 106	2	0,00
2020	3	14	11	11001	BOG.IND Colombit-2	2	0,00
2020	3	14	11	11001	BOG.IND Finandina 72	2	0,00
2020	3	14	11	11001	BOG.IND Gobernacion de Cundin	2	0,00
2020	3	14	11	11001	BOG.Colpatria 104	2	0,00
2020	3	14	11	11001	BOG.Cusezar	2	0,00
2020	3	14	10	13001	CAR.IND Aduanas Gama	2	0,00
2020	3	14	10	13001	CAR.IND Arclad	2	0,00
2020	3	14	10	13001	CAR.IND HB	2	0,00
2020	3	14	10	13001	CAR.IND Intertug	2	0,00
2020	3	14	10	13001	CAR.IND Opperar	2	0,00
2020	3	14	10	13001	CAR.IND OxoHotel	2	0,00
2020	3	14	10	13001	CAR.IND Puerto Mamonal	2	0,21
2020	3	14	10	13001	CAR.IND Radial Olimpica	2	0,00
2020	3	14	10	13001	CAR.IND RCN Twins	2	7,69
2020	3	14	10	13001	CAR.IND Seguridad Oncor	2	0,00
2020	3	14	10	13001	CAR.IND Sersocial	2	0,00
2020	3	14	11	17001	MAN.IND Clinica Presentacion	2	0,00
2020	3	14	11	19001	POP.IND Banca Inversiones	2	5,88
2020	3	14	11	19001	POP.IND Seguros Estado	2	2,33
2020	3	14	19	19142	CAU.IND Santander VIP	2	2,94
2020	3	14	19	19698	CAU.IND Convertidora Papel	2	22,22



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL
F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_ELEM_CORP - MARZO DE 2020

ANNO	MES	DIA	HORA PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORC_INTENTO LLAM_NO_EXIT
2020	3	14	10	20001	VAD.IND CL San Juan Bautista	2	0,00
2020	3	14	19	20060	CES.IND Ariguani	2	0,00
2020	3	14	19	20250	CES.IND Baltime	2	6,04
2020	3	14	10	23001	MON.IND Record	2	0,00
2020	3	14	19	23162	COR.IND Distracom	2	0,00
2020	3	14	10	25295	CUN.IND Jeronimo Martins	2	0,00
2020	3	14	10	25430	CUN.IND Tractocarga P1	2	0,42
2020	3	14	10	25473	CUN.IND Companias asociadas	2	0,00
2020	3	14	10	25572	CUN.IND Helios	2	15,63
2020	3	14	10	25839	CUN.IND Acerias Ubala	2	0,94
2020	3	14	10	44001	RIO.IND Asaa	2	0,00
2020	3	14	19	47745	MAG.IND Coremar-2	2	0,66
2020	3	14	19	47980	MAG.IND Calima	2	0,00
2020	3	14	19	50006	MET.IND Palmeras Llano	2	1,67
2020	3	14	19	50110	MET.IND Guaicaramos	2	0,00
2020	3	14	19	50573	MET.IND Agromilenio	2	100,00
2020	3	14	19	50573	MET.IND Imelco	2	0,00
2020	3	14	10	52001	PAS.IND Casa Andina	2	0,00
2020	3	14	10	52001	PAS.IND Cedenar	2	0,00
2020	3	14	10	52001	PAS.IND Cedenar Catambuco	2	0,00
2020	3	14	10	52001	PAS.IND Rivas Mora	2	1,64
2020	3	14	10	52001	PAS.IND Union Sur-2	2	0,00
2020	3	14	20	52356	NAR.IND TransCointer	2	0,00
2020	3	14	20	52573	NAR.IND Mundo Mujer	2	0,00
2020	3	14	20	52835	NAR.IND Palmar	2	3,55
2020	3	14	11	54001	CUC.IND Coopetrol	2	0,00
2020	3	14	19	54405	NOR.IND Sacyr	2	4,70
2020	3	14	11	63001	ARM.IND Actuar	2	0,00
2020	3	14	11	63470	QUI.IND Don Pollo Margaritas	2	3,33
2020	3	14	11	66001	PER.IND Autocorp	2	0,00
2020	3	14	11	66001	PER.IND Crisalltex	2	0,00
2020	3	14	11	66001	PER.IND Crisalltex Bodegas	2	0,00
2020	3	14	10	68001	BUC.IND Comfenalco	2	0,00
2020	3	14	10	68001	BUC.IND Electro Industrial	2	4,17
2020	3	14	10	68001	BUC.IND Fondo Kike	2	0,00
2020	3	14	10	68001	BUC.IND Juegos Perla	2	0,00
2020	3	14	10	68001	BUC.IND Vivell	2	0,00
2020	3	14	10	68051	SND.IND AVENSA	2	0,00
2020	3	14	10	68081	BCA.IND Colpatria	2	0,00
2020	3	14	10	68081	SND.IND STGO	2	0,00
2020	3	14	10	68190	ANT.IND Biocombustibles	2	0,00
2020	3	14	10	68276	BUC.IND Rayco	2	0,00
2020	3	14	10	68276	BUC.IND Sistemas Ecoparque	2	0,00
2020	3	14	10	68406	SND.IND Incubadora Lebrija	2	4,07
2020	3	14	10	68547	SND.IND Distraves Pta	2	0,50
2020	3	14	10	68547	SND.IND Transportes Pta-2	2	2,61
2020	3	14	10	68615	SND.IND Campollo	2	0,42
2020	3	14	11	76001	CAL.IND Belleza Express	2	0,00
2020	3	14	11	76001	CAL.IND CM Imbanaco 1	2	1,45
2020	3	14	11	76001	CAL.IND CM Imbanaco-4	2	0,00
2020	3	14	11	76001	CAL.IND Compunet	2	5,26
2020	3	14	11	76001	CAL.IND Gastronorm	2	0,00
2020	3	14	11	76001	CAL.IND La Francol	2	0,00
2020	3	14	11	76001	CAL.IND Marriot-1	2	0,00
2020	3	14	11	76001	CAL.IND Marriot-2	2	0,00
2020	3	14	11	76001	CAL.IND Siemens	2	0,00



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL
F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_ELEM_CORP - MARZO DE 2020

ANNO	MES	DIA	HORA PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORC_INTENTO LLAM_NO_EXIT
2020	3	14	11	76109	BNV.IND MCT Oasis	2	0,00
2020	3	14	11	76109	VAL.IND EPSA Alto Anchicaya	2	0,00
2020	3	14	11	76109	VAL.IND EPSA Anchicaya	2	0,00
2020	3	14	11	76109	VAL.IND EPSA Bajo Anchicaya	2	7,41
2020	3	14	11	76520	PAL.IND Fondeica	2	0,00
2020	3	14	11	76520	VAL.IND Hacienda Oriente	2	5,71
2020	3	14	11	76520	VAL.IND Interaseo	2	0,00
2020	3	14	11	76736	VAL.IND Agropecuaria del Rio	2	0,00
2020	3	14	11	76834	VAL.IND Colombina Tulua	2	1,28
2020	3	14	11	76892	CAL.IND Lloreda Prod	2	0,00
2020	3	14	11	76892	CAL.IND Tintas	2	0,00
2020	3	14	11	76895	VAL.IND Alcides-Arevalo	2	0,00
2020	3	14	19	85440	CAS.IND Extractora Casanare	2	3,48
2020	3	15	20	5001	ANT.IND Porcicarnes	2	0,00
2020	3	15	20	5001	MED.IND AES Colombia	2	0,00
2020	3	15	20	5001	MED.IND AON	2	0,00
2020	3	15	20	5001	MED.IND Atlas	2	0,00
2020	3	15	20	5001	MED.IND Avon	2	0,00
2020	3	15	20	5001	MED.IND Axa Seguros	2	0,00
2020	3	15	20	5001	MED.IND AyC Comercial	2	0,00
2020	3	15	20	5001	MED.IND Banafrut	2	0,00
2020	3	15	20	5001	MED.IND Bioart Guayabal	2	0,00
2020	3	15	20	5001	MED.IND Cardiovascular	2	0,00
2020	3	15	20	5001	MED.IND CC Premium:H2	2	1,88
2020	3	15	20	5001	MED.IND Colcafe Gestion	2	0,00
2020	3	15	20	5001	MED.IND Colcafe Planta	2	0,00
2020	3	15	20	5001	MED.IND Colcafe Seguridad	2	25,00
2020	3	15	20	5001	MED.IND Crearcoop	2	0,00
2020	3	15	20	5001	MED.IND DACOM Castellana	2	0,00
2020	3	15	20	5001	MED.IND Dropopular	2	0,00
2020	3	15	20	5001	MED.IND Flamingo Oficinas	2	0,00
2020	3	15	20	5001	MED.IND Flamingo VIP	2	0,00
2020	3	15	20	5001	MED.IND FORTOX	2	0,00
2020	3	15	20	5001	MED.IND FUNDEXPORT	2	0,00
2020	3	15	20	5001	MED.IND Furel-1	2	0,00
2020	3	15	20	5001	MED.IND Gases Industriales	2	0,00
2020	3	15	20	5001	MED.IND Grupo Vivell	2	0,00
2020	3	15	20	5001	MED.IND Limpieza	2	0,00
2020	3	15	20	5001	MED.IND Integral	2	0,00
2020	3	15	20	5001	MED.IND Melco Milla	2	0,00
2020	3	15	20	5001	MED.IND Metroalarmas	2	0,00
2020	3	15	20	5001	MED.IND Noel	2	0,00
2020	3	15	20	5001	MED.IND Nova	2	0,00
2020	3	15	20	5001	MED.IND Rubi	2	0,00
2020	3	15	20	5001	MED.IND Saferbo Forum-2	2	0,00
2020	3	15	20	5001	MED.IND TCC	2	0,00
2020	3	15	20	5001	MED.IND Samsung Poblado	2	0,00
2020	3	15	20	5001	MED.IND Velez	2	0,00
2020	3	15	19	5030	ANT.IND Velez Amaga	2	1,89
2020	3	15	19	5045	ANT.IND Banacol Angela	2	0,00
2020	3	15	19	5147	ANT.IND Banafrut Carepa	2	0,00
2020	3	15	19	5172	ANT.IND Banacol Arrocera	2	0,00
2020	3	15	19	5212	ANT.IND Comercializadora SYE	2	7,41
2020	3	15	19	5266	ANT.IND CIGMO	2	0,00
2020	3	15	19	5318	ANT.IND Gas Antioquia	2	0,00
2020	3	15	19	5360	MED.IND Novaventa Itagui	2	0,00



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL
F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_ELEM_CORP - MARZO DE 2020

ANNO	MES	DIA	HORA PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORC_INTENTO LLAM_NO_EXIT
2020	3	15	19	5360	MED.IND Prever	2	0,00
2020	3	15	19	5360	MED.IND Spring Itagui	2	0,00
2020	3	15	19	5360	MED.IND Electrobello	2	0,00
2020	3	15	19	5360	MED.IND Mitsubishi	2	0,00
2020	3	15	19	5361	ANT.IND CCC Ituango-1	2	1,99
2020	3	15	19	5361	ANT.IND CCC Ituango-2	2	0,47
2020	3	15	19	5368	ANT.IND Gramalote Jerico	2	0,00
2020	3	15	19	5376	ANT.IND ALIMENTOS CARNICO	2	0,00
2020	3	15	19	5380	ANT.IND Linea Directa	2	0,00
2020	3	15	19	5380	MED.IND Alemautos Estrella	2	1,85
2020	3	15	19	5380	MED.IND Colorquimica:H2	2	0,00
2020	3	15	19	5380	MED.IND Comercial Jeans	2	0,00
2020	3	15	19	5400	ANT.IND SUFONDO UNION	2	29,41
2020	3	15	19	5615	ANT.IND Auralac-2	2	2,47
2020	3	15	19	5615	ANT.IND CI IBLU	2	0,00
2020	3	15	19	5631	MED.IND Creatum	2	0,00
2020	3	15	19	5631	MED.IND SUMMA Sabaneta	2	0,00
2020	3	15	19	5736	ANT.IND Zandor Segovia	2	0,00
2020	3	15	19	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-1	2	0,00
2020	3	15	19	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-3	2	20,00
2020	3	15	19	5887	ANT.IND Tablemac	2	0,00
2020	3	15	19	8001	BAR.IND Acueducto AA	2	0,26
2020	3	15	19	8001	BAR.IND Brasilia Murillo	2	0,00
2020	3	15	19	8001	BAR.IND Indufaros	2	0,00
2020	3	15	19	8296	BAR.IND Ara	2	0,18
2020	3	15	19	8758	BAR.IND Centro Tauro	2	0,00
2020	3	15	19	8758	BAR.IND Sodetrans	2	0,24
2020	3	15	19	11001	BOG.Colpatria 104	2	0,00
2020	3	15	19	11001	BOG.Cusezar	2	0,00
2020	3	15	19	11001	BOG.IND Adecco Servicios	2	0,00
2020	3	15	19	11001	BOG.IND Alquileria Av Boyaca	2	0,00
2020	3	15	19	11001	BOG.Grupo AR	2	0,00
2020	3	15	19	11001	BOG.IND Alquileria Fontibon	2	0,00
2020	3	15	19	11001	BOG.IND Asistencia Bolivar T1	2	0,00
2020	3	15	19	11001	BOG.IND Colombit-2	2	0,00
2020	3	15	19	11001	BOG.IND Finandina 72	2	0,00
2020	3	15	19	11001	BOG.IND Gobernacion de Cundin	2	0,00
2020	3	15	19	11001	BOG.IND Hitss Colombia	2	0,00
2020	3	15	19	11001	BOG.IND Importex	2	0,00
2020	3	15	19	11001	BOG.IND Inspira Outsourcing	2	0,00
2020	3	15	19	11001	BOG.IND Media Planning	2	0,00
2020	3	15	19	11001	BOG.IND Merck Sharp	2	0,00
2020	3	15	19	11001	BOG.IND Nicomar Electronics	2	0,00
2020	3	15	19	11001	BOG.IND Nipon	2	0,00
2020	3	15	19	11001	BOG.IND Paralelo 108 T2	2	0,00
2020	3	15	19	11001	BOG.IND Pharmetique	2	0,00
2020	3	15	19	11001	BOG.IND Plaza Claro	2	0,00
2020	3	15	19	11001	BOG.IND Precisagro-2	2	0,00
2020	3	15	19	11001	BOG.IND Quick Help	2	0,00
2020	3	15	19	11001	BOG.IND Vise	2	0,00
2020	3	15	19	13001	CAR.IND Aduanas Gama	2	0,00
2020	3	15	19	13001	CAR.IND Arclad	2	0,00
2020	3	15	19	13001	CAR.IND HB	2	0,00
2020	3	15	19	13001	CAR.IND Intertug	2	0,00
2020	3	15	19	13001	CAR.IND OxoHotel	2	0,00
2020	3	15	19	13001	CAR.IND Puerto Mamonal	2	0,00



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL
F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_ELEM_CORP - MARZO DE 2020

ANNO	MES	DIA	HORA PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORC_INTENTO LLAM_NO_EXIT
2020	3	15	19	13001	CAR.IND Radial Olimpica	2	0,00
2020	3	15	19	13001	CAR.IND RCN Twins	2	0,00
2020	3	15	19	13001	CAR.IND Seguridad Oncor	2	0,00
2020	3	15	19	13001	CAR.IND Sersocial	2	0,00
2020	3	15	20	17001	MAN.IND Clinica Presentacion	2	0,00
2020	3	15	20	19001	POP.IND Banca Inversiones	2	0,00
2020	3	15	20	19001	POP.IND Seguros Estado	2	0,00
2020	3	15	20	19142	CAU.IND Santander VIP	2	3,33
2020	3	15	20	19698	CAU.IND Convertidora Papel	2	0,00
2020	3	15	20	20001	VAD.IND CL San Juan Bautista	2	0,00
2020	3	15	20	20060	CES.IND Ariguani	2	0,00
2020	3	15	20	20250	CES.IND Baltime	2	4,90
2020	3	15	19	23001	MON.IND Record	2	0,00
2020	3	15	19	23162	COR.IND Distracom	2	0,00
2020	3	15	19	25295	CUN.IND Jeronimo Martins	2	0,00
2020	3	15	19	25430	CUN.IND Tractocarga P1	2	1,52
2020	3	15	19	25572	CUN.IND Helios	2	18,52
2020	3	15	19	25839	CUN.IND Acerias Ubala	2	5,88
2020	3	15	20	44001	RIO.IND Asaa	2	0,00
2020	3	15	19	47745	MAG.IND Coremar-2	2	0,00
2020	3	15	19	47980	MAG.IND Calima	2	0,00
2020	3	15	19	50006	MET.IND Palmeras Llano	2	0,00
2020	3	15	19	50110	MET.IND Guaicaramos	2	0,00
2020	3	15	19	50573	MET.IND Agromilenio	2	0,00
2020	3	15	19	50573	MET.IND Imelco	2	0,00
2020	3	15	20	52001	PAS.IND Casa Andina	2	0,00
2020	3	15	20	52001	PAS.IND Cedenar	2	0,00
2020	3	15	20	52001	PAS.IND Cedenar Catambuco	2	0,00
2020	3	15	20	52001	PAS.IND Rivas Mora	2	0,00
2020	3	15	20	52001	PAS.IND Union Sur-2	2	0,00
2020	3	15	20	52356	NAR.IND TransCointer	2	0,00
2020	3	15	20	52573	NAR.IND Mundo Mujer	2	3,33
2020	3	15	20	52835	NAR.IND Palmar	2	1,36
2020	3	15	20	54001	CUC.IND Coopetrol	2	0,00
2020	3	15	19	54405	NOR.IND Sacyr	2	1,52
2020	3	15	20	63001	ARM.IND Actuar	2	25,00
2020	3	15	19	63470	QUI.IND Don Pollo Margaritas	2	2,70
2020	3	15	20	66001	PER.IND Autocorp	2	0,00
2020	3	15	20	66001	PER.IND Crisalltex Bodegas	2	0,00
2020	3	15	20	68001	BUC.IND Comfenalco	2	0,00
2020	3	15	20	68001	BUC.IND Electro Industrial	2	0,00
2020	3	15	20	68001	BUC.IND Fondo Kike	2	0,00
2020	3	15	20	68001	BUC.IND Juegos Perla	2	0,00
2020	3	15	19	68051	SND.IND AVENSA	2	0,00
2020	3	15	19	68081	BCA.IND Colpatria	2	0,97
2020	3	15	19	68081	SND.IND STGO	2	0,00
2020	3	15	19	68190	ANT.IND Biocombustibles	2	0,00
2020	3	15	19	68276	BUC.IND Sistemas Ecoparque	2	0,00
2020	3	15	19	68406	SND.IND Incubadora Lebrija	2	1,23
2020	3	15	19	68547	SND.IND Distraves Pta	2	0,00
2020	3	15	19	68547	SND.IND Transportes Pta-2	2	4,02
2020	3	15	19	68615	SND.IND Campollo	2	1,58
2020	3	15	20	76001	CAL.IND CM Imbanaco 1	2	2,35
2020	3	15	20	76001	CAL.IND CM Imbanaco-4	2	0,00
2020	3	15	20	76001	CAL.IND Compunet	2	6,45
2020	3	15	20	76001	CAL.IND Gastronorm	2	0,00



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL
F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_ELEM_CORP - MARZO DE 2020

ANNO	MES	DIA	HORA PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORC_INTENTO LLAM_NO_EXIT
2020	3	15	20	76001	CAL.IND La Francol	2	0,00
2020	3	15	20	76001	CAL.IND Marriot-1	2	0,00
2020	3	15	20	76001	CAL.IND Marriot-2	2	0,00
2020	3	15	20	76001	CAL.IND Siemens	2	0,00
2020	3	15	20	76109	VAL.IND EPSA Anchicaya	2	0,00
2020	3	15	20	76109	VAL.IND EPSA Bajo Anchicaya	2	14,29
2020	3	15	20	76520	VAL.IND Interaseo	2	0,00
2020	3	15	20	76520	PAL.IND Fondeica	2	0,00
2020	3	15	20	76520	VAL.IND Hacienda Oriente	2	2,04
2020	3	15	20	76736	VAL.IND Agropecuaria del Rio	2	10,00
2020	3	15	20	76834	VAL.IND Colombina Tulua	2	2,33
2020	3	15	20	76895	VAL.IND Alcides-Arevalo	2	0,00
2020	3	15	19	85440	CAS.IND Extractora Casanare	2	0,00
2020	3	16	11	5001	MED.IND AES Colombia	2	0,00
2020	3	16	11	5001	MED.IND AON	2	0,00
2020	3	16	11	5001	MED.IND Atlas	2	0,00
2020	3	16	11	5001	MED.IND Avon	2	0,00
2020	3	16	11	5001	MED.IND Axa Seguros	2	0,00
2020	3	16	11	5001	MED.IND AyC	2	0,00
2020	3	16	11	5001	MED.IND AyC Comercial	2	2,22
2020	3	16	11	5001	MED.IND Banafrut	2	0,00
2020	3	16	11	5001	MED.IND Bioart Guayabal	2	0,00
2020	3	16	11	5001	MED.IND Cardiovascular	2	0,00
2020	3	16	11	5001	MED.IND CC Premium:H2	2	0,40
2020	3	16	11	5001	MED.IND Colcafe Gestion	2	0,00
2020	3	16	11	5001	MED.IND Colcafe Planta	2	0,00
2020	3	16	11	5001	MED.IND Colcafe Seguridad	2	0,00
2020	3	16	11	5001	MED.IND Crearcoop	2	0,00
2020	3	16	11	5001	MED.IND DACOM Castellana	2	0,00
2020	3	16	11	5001	MED.IND Dropopular	2	1,47
2020	3	16	11	5001	MED.IND Flamingo Oficinas	2	3,45
2020	3	16	11	5001	MED.IND Flamingo VIP	2	0,00
2020	3	16	11	5001	MED.IND FORTOX	2	0,00
2020	3	16	11	5001	MED.IND FUNDEXPORT	2	0,00
2020	3	16	11	5001	MED.IND Furel-1	2	0,00
2020	3	16	11	5001	MED.IND Gases Industriales	2	0,00
2020	3	16	11	5001	MED.IND Grupo Vivell	2	0,00
2020	3	16	11	5001	MED.IND Integral	2	1,37
2020	3	16	11	5001	MED.IND Limpieza	2	0,00
2020	3	16	11	5001	MED.IND Melco Milla	2	0,00
2020	3	16	11	5001	MED.IND Mercadeo y Moda	2	0,00
2020	3	16	11	5001	MED.IND Noel	2	0,00
2020	3	16	11	5001	MED.IND Nova	2	0,00
2020	3	16	11	5001	MED.IND Metroalarmas	2	0,00
2020	3	16	11	5001	MED.IND Nubiola Pigmentos	2	0,00
2020	3	16	11	5001	MED.IND Opperar Logistica	2	0,00
2020	3	16	11	5001	MED.IND Rubi	2	0,00
2020	3	16	11	5001	MED.IND Saferbo Forum-2	2	0,00
2020	3	16	11	5001	MED.IND Samsung Poblado	2	0,00
2020	3	16	11	5001	MED.IND TCC	2	0,76
2020	3	16	11	5001	MED.IND Vehiculo Camino	2	0,00
2020	3	16	11	5001	MED.IND Velez	2	0,00
2020	3	16	11	5001	ANT.IND Porcicarnes	2	0,00
2020	3	16	19	5030	ANT.IND Velez Amaga	2	1,59
2020	3	16	19	5045	ANT.IND Banacol Angela	2	0,00
2020	3	16	19	5147	ANT.IND Banafrut Carepa	2	0,00



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL
F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_ELEM_CORP - MARZO DE 2020

ANNO	MES	DIA	HORA PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORC_INTENTO LLAM_NO_EXIT
2020	3	16	19	5172	ANT.IND Banacol Arrocerá	2	0,00
2020	3	16	19	5212	ANT.IND Comercializadora SYE	2	2,67
2020	3	16	19	5266	ANT.IND CIGMO	2	33,33
2020	3	16	19	5318	ANT.IND Gas Antioquia	2	0,00
2020	3	16	19	5360	MED.IND Eduardono	2	0,00
2020	3	16	19	5360	MED.IND Electrobello	2	0,00
2020	3	16	19	5360	MED.IND Mitsubishi	2	0,00
2020	3	16	19	5360	MED.IND Novaventa Itagui	2	0,00
2020	3	16	19	5360	MED.IND Prever	2	0,00
2020	3	16	19	5360	MED.IND Spring Itagui	2	0,00
2020	3	16	19	5360	MED.IND Stammeria	2	0,00
2020	3	16	19	5361	ANT.IND CCC Ituango-1	2	1,62
2020	3	16	19	5361	ANT.IND CCC Ituango-2	2	0,98
2020	3	16	19	5368	ANT.IND Gramalote Jerico	2	0,50
2020	3	16	19	5376	ANT.IND ALIMENTOS CARNICO	2	9,09
2020	3	16	19	5380	ANT.IND Ascender	2	0,00
2020	3	16	19	5380	ANT.IND Linea Directa	2	0,00
2020	3	16	19	5380	MED.IND Alemautos Estrella	2	0,00
2020	3	16	19	5380	MED.IND Colorquímica:H2	2	0,00
2020	3	16	19	5380	MED.IND Comercial Jeans	2	0,00
2020	3	16	19	5400	ANT.IND SUFONDO UNION	2	1,89
2020	3	16	19	5615	ANT.IND Auralac-2	2	0,00
2020	3	16	19	5615	ANT.IND CI IBLU	2	0,00
2020	3	16	19	5631	MED.IND Creatum	2	0,00
2020	3	16	19	5631	MED.IND SUMMA Sabaneta	2	0,00
2020	3	16	19	5736	ANT.IND Zandor Segovia	2	14,29
2020	3	16	19	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-1	2	0,00
2020	3	16	19	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-3	2	0,00
2020	3	16	19	5887	ANT.IND Tablemac	2	1,33
2020	3	16	10	8001	BAR.IND Acueducto AA	2	3,09
2020	3	16	10	8001	BAR.IND Equinorte	2	2,41
2020	3	16	10	8001	BAR.IND Brasilia Murillo	2	7,30
2020	3	16	10	8001	BAR.IND Indufaros	2	0,00
2020	3	16	20	8296	ATL.IND Tec Ambientales	2	0,00
2020	3	16	20	8296	BAR.IND Ara	2	0,14
2020	3	16	20	8758	BAR.IND Centro Tauro	2	0,00
2020	3	16	20	8758	BAR.IND Sodetrans	2	0,82
2020	3	16	10	11001	BOG.Colpatria 104	2	0,00
2020	3	16	10	11001	BOG.Cusezar	2	0,00
2020	3	16	10	11001	BOG.Grupo AR	2	0,00
2020	3	16	10	11001	BOG.IND Adecco Servicios	2	1,45
2020	3	16	10	11001	BOG.IND Alqueria Av Boyaca	2	0,00
2020	3	16	10	11001	BOG.IND Alqueria Fontibon	2	0,00
2020	3	16	10	11001	BOG.IND Asistencia Bolivar T1	2	1,56
2020	3	16	10	11001	BOG.IND CocaCola 106	2	0,00
2020	3	16	10	11001	BOG.IND Colombit-2	2	0,00
2020	3	16	10	11001	BOG.IND Finandina 72	2	0,00
2020	3	16	10	11001	BOG.IND Gobernacion de Cundin	2	0,00
2020	3	16	10	11001	BOG.IND Gobernacion de Cundin	2	0,00
2020	3	16	10	11001	BOG.IND Hitss Colombia	2	0,00
2020	3	16	10	11001	BOG.IND Ikusi Colombia	2	0,00
2020	3	16	10	11001	BOG.IND Importex	2	0,00
2020	3	16	10	11001	BOG.IND Inspira Outsourcing	2	0,00
2020	3	16	10	11001	BOG.IND Media Planning	2	0,00
2020	3	16	10	11001	BOG.IND Merck Sharp	2	0,00
2020	3	16	10	11001	BOG.IND Nicomar Electronics	2	0,00



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL
F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_ELEM_CORP - MARZO DE 2020

ANNO	MES	DIA	HORA PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORC_INTENTO LLAM_NO_EXIT
2020	3	16	10	11001	BOG.IND Nipon	2	0,00
2020	3	16	10	11001	BOG.IND Paralelo 108 T2	2	0,00
2020	3	16	10	11001	BOG.IND Pharmetique	2	0,00
2020	3	16	10	11001	BOG.IND Plaza Claro	2	0,06
2020	3	16	10	11001	BOG.IND Precisagro-2	2	0,00
2020	3	16	10	11001	BOG.IND Quick Help	2	0,00
2020	3	16	10	11001	BOG.IND Vetra Cabrera	2	0,00
2020	3	16	10	11001	BOG.IND Vise	2	0,00
2020	3	16	10	11001	BOG.Propilco	2	0,00
2020	3	16	10	13001	CAR.IND Aduanas Gama	2	0,00
2020	3	16	10	13001	CAR.IND Arclad	2	0,00
2020	3	16	10	13001	CAR.IND HB	2	0,00
2020	3	16	10	13001	CAR.IND Intertug	2	0,00
2020	3	16	10	13001	CAR.IND Opperar	2	0,00
2020	3	16	10	13001	CAR.IND OxoHotel	2	0,00
2020	3	16	10	13001	CAR.IND Puerto Mamonal	2	0,75
2020	3	16	10	13001	CAR.IND Radial Olimpica	2	0,00
2020	3	16	10	13001	CAR.IND RCN Twins	2	0,00
2020	3	16	10	13001	CAR.IND Seguridad Oncor	2	1,39
2020	3	16	10	13001	CAR.IND Sersocial	2	0,00
2020	3	16	10	17001	MAN.IND Clinica Presentacion	2	0,00
2020	3	16	10	19001	POP.IND Banca Inversiones	2	0,00
2020	3	16	10	19001	POP.IND Seguros Estado	2	1,20
2020	3	16	20	19142	CAU.IND Santander VIP	2	2,38
2020	3	16	20	19698	CAU.IND Convertidora Papel	2	0,00
2020	3	16	9	20001	VAD.IND CL San Juan Bautista	2	1,76
2020	3	16	20	20060	CES.IND Ariguani	2	0,00
2020	3	16	20	20250	CES.IND Baltime	2	7,23
2020	3	16	10	23001	MON.IND Record	2	0,00
2020	3	16	20	23162	COR.IND Distracom	2	0,00
2020	3	16	10	25295	CUN.IND Jeronimo Martins	2	0,00
2020	3	16	10	25430	CUN.IND Tractocarga P1	2	0,50
2020	3	16	10	25473	CUN.IND Companias asociadas	2	0,00
2020	3	16	10	25572	CUN.IND Helios	2	14,12
2020	3	16	10	25839	CUN.IND Acerias Ubala	2	0,73
2020	3	16	19	44001	RIO.IND Asaa	2	0,00
2020	3	16	19	47745	MAG.IND Coremar-2	2	0,86
2020	3	16	19	47980	MAG.IND Calima	2	5,71
2020	3	16	19	50006	MET.IND Palmeras Llano	2	5,13
2020	3	16	19	50110	MET.IND Guaicaramos	2	0,00
2020	3	16	19	50573	MET.IND Agromilenio	2	0,00
2020	3	16	19	50573	MET.IND Imelco	2	0,00
2020	3	16	10	52001	PAS.IND Casa Andina	2	0,00
2020	3	16	10	52001	PAS.IND Cedenar	2	0,00
2020	3	16	10	52001	PAS.IND Cedenar Catambuco	2	0,00
2020	3	16	10	52001	PAS.IND Rivas Mora	2	2,46
2020	3	16	10	52001	PAS.IND Union Sur-2	2	0,83
2020	3	16	20	52356	NAR.IND TransCointer	2	0,00
2020	3	16	20	52573	NAR.IND Mundo Mujer	2	0,00
2020	3	16	20	52835	NAR.IND Palmar	2	3,96
2020	3	16	10	54001	CUC.IND Coopetrol	2	0,00
2020	3	16	20	54405	NOR.IND Sacyr	2	2,97
2020	3	16	10	63001	ARM.IND Actuar	2	0,00
2020	3	16	19	63470	QUI.IND Don Pollo Margaritas	2	2,94
2020	3	16	10	66001	PER.IND Autocorp	2	0,00
2020	3	16	10	66001	PER.IND Crisalltex	2	0,00



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL
F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_ELEM_CORP - MARZO DE 2020

ANNO	MES	DIA	HORA PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORC_INTENTO LLAM_NO_EXIT
2020	3	16	10	66001	PER.IND Crisalltex Bodegas	2	0,00
2020	3	16	10	68001	BUC.IND Vivell	2	0,00
2020	3	16	10	68001	BUC.IND Comfenalco	2	0,00
2020	3	16	10	68001	BUC.IND Electro Industrial	2	0,00
2020	3	16	10	68001	BUC.IND Fondo Kike	2	0,00
2020	3	16	10	68001	BUC.IND Juegos Perla	2	1,00
2020	3	16	10	68051	SND.IND AVENSA	2	1,41
2020	3	16	10	68081	BCA.IND Colpatria	2	1,61
2020	3	16	10	68081	SND.IND STGO	2	0,00
2020	3	16	10	68190	ANT.IND Biocombustibles	2	0,00
2020	3	16	10	68276	BUC.IND Rayco	2	0,00
2020	3	16	10	68276	BUC.IND Sistemas Ecoparque	2	0,00
2020	3	16	10	68406	SND.IND Incubadora Lebrija	2	3,32
2020	3	16	10	68547	SND.IND Distraves Pta	2	0,00
2020	3	16	10	68547	SND.IND Transportes Pta-2	2	0,77
2020	3	16	10	68615	SND.IND Campollo	2	0,00
2020	3	16	11	76001	CAL.IND Belleza Express	2	0,00
2020	3	16	11	76001	CAL.IND CM Imbanaco 1	2	0,72
2020	3	16	11	76001	CAL.IND CM Imbanaco-4	2	0,00
2020	3	16	11	76001	CAL.IND Compunet	2	0,00
2020	3	16	11	76001	CAL.IND Gastronorm	2	0,00
2020	3	16	11	76001	CAL.IND La Francol	2	0,31
2020	3	16	11	76001	CAL.IND Marriot-1	2	0,00
2020	3	16	11	76001	CAL.IND Marriot-2	2	0,00
2020	3	16	11	76001	CAL.IND Siemens	2	0,00
2020	3	16	10	76109	VAL.IND EPSA Anchicaya	2	0,00
2020	3	16	10	76109	VAL.IND EPSA Bajo Anchicaya	2	0,00
2020	3	16	10	76109	BNV.IND Isla Naval	2	0,00
2020	3	16	10	76109	BNV.IND MCT Oasis	2	0,00
2020	3	16	10	76109	VAL.IND EPSA Alto Anchicaya	2	0,00
2020	3	16	10	76520	PAL.IND Fondeica	2	0,00
2020	3	16	10	76520	VAL.IND Hacienda Oriente	2	1,69
2020	3	16	10	76520	VAL.IND Interaseo	2	0,00
2020	3	16	10	76736	VAL.IND Agropecuaria del Rio	2	0,00
2020	3	16	10	76834	VAL.IND Colombina Tulua	2	1,38
2020	3	16	10	76892	CAL.IND Lloreda Prod	2	0,00
2020	3	16	10	76892	CAL.IND Tintas	2	0,00
2020	3	16	10	76895	VAL.IND Alcides-Arevalo	2	0,00
2020	3	16	19	85440	CAS.IND Extractora Casanare	2	1,49
2020	3	17	11	5001	ANT.IND Porcicarnes	2	0,00
2020	3	17	11	5001	MED.IND AES Colombia	2	0,00
2020	3	17	11	5001	MED.IND AON	2	0,00
2020	3	17	11	5001	MED.IND Colcafe Gestion	2	0,00
2020	3	17	11	5001	MED.IND Colcafe Planta	2	0,00
2020	3	17	11	5001	MED.IND Atlas	2	0,00
2020	3	17	11	5001	MED.IND Avon	2	0,00
2020	3	17	11	5001	MED.IND Axa Seguros	2	0,00
2020	3	17	11	5001	MED.IND AyC	2	0,00
2020	3	17	11	5001	MED.IND AyC Comercial	2	0,00
2020	3	17	11	5001	MED.IND DACOM Castellana	2	0,00
2020	3	17	11	5001	MED.IND Dropopular	2	0,00
2020	3	17	11	5001	MED.IND Banafrut	2	0,00
2020	3	17	11	5001	MED.IND Bioart Guayabal	2	0,00
2020	3	17	11	5001	MED.IND Flamingo Oficinas	2	4,76
2020	3	17	11	5001	MED.IND Flamingo VIP	2	0,00
2020	3	17	11	5001	MED.IND FORTOX	2	0,00



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL
F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_ELEM_CORP - MARZO DE 2020

ANNO	MES	DIA	HORA PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORC_INTENTO LLAM_NO_EXIT
2020	3	17	11	5001	MED.IND FUNDEXPORT	2	0,00
2020	3	17	11	5001	MED.IND Colcafe Seguridad	2	0,00
2020	3	17	11	5001	MED.IND Furel-1	2	0,00
2020	3	17	11	5001	MED.IND Crearcoop	2	0,00
2020	3	17	11	5001	MED.IND Gases Industriales	2	0,00
2020	3	17	11	5001	MED.IND Grupo Vivell	2	0,00
2020	3	17	11	5001	MED.IND Integral	2	0,00
2020	3	17	11	5001	MED.IND Limpieza	2	0,00
2020	3	17	11	5001	MED.IND Melco Milla	2	0,00
2020	3	17	11	5001	MED.IND Mercadeo y Moda	2	0,00
2020	3	17	11	5001	MED.IND Metroalarmas	2	0,00
2020	3	17	11	5001	MED.IND Noel	2	0,00
2020	3	17	11	5001	MED.IND Nova	2	0,00
2020	3	17	11	5001	MED.IND Nubiola Pigmentos	2	0,00
2020	3	17	11	5001	MED.IND Opperar Logistica	2	0,00
2020	3	17	11	5001	MED.IND Rubi	2	0,00
2020	3	17	11	5001	MED.IND Saferbo Forum-2	2	0,00
2020	3	17	11	5001	MED.IND Samsung Poblado	2	0,00
2020	3	17	11	5001	MED.IND TCC	2	0,38
2020	3	17	11	5001	MED.IND Vehiculo Camino	2	0,00
2020	3	17	11	5001	MED.IND Cardiovascular	2	0,00
2020	3	17	11	5001	MED.IND Velez	2	0,00
2020	3	17	11	5001	MED.IND CC Premium:H2	2	0,62
2020	3	17	10	5030	ANT.IND Velez Amaga	2	0,00
2020	3	17	10	5045	ANT.IND Banacol Angela	2	0,00
2020	3	17	10	5088	MED.IND Almacafe	2	0,00
2020	3	17	10	5147	ANT.IND Banafut Carepa	2	0,00
2020	3	17	10	5172	ANT.IND Banacol Arrocera	2	0,96
2020	3	17	10	5212	ANT.IND Comercializadora SYE	2	0,61
2020	3	17	10	5266	ANT.IND CIGMO	2	0,00
2020	3	17	10	5318	ANT.IND Gas Antioquia	2	0,00
2020	3	17	10	5360	MED.IND Eduardono	2	0,00
2020	3	17	10	5360	MED.IND Electrobello	2	0,00
2020	3	17	10	5360	MED.IND Mitsubishi	2	0,00
2020	3	17	10	5360	MED.IND Novaventa Itagui	2	0,00
2020	3	17	10	5360	MED.IND Prever	2	0,00
2020	3	17	10	5360	MED.IND Spring Itagui	2	1,82
2020	3	17	10	5360	MED.IND Stamperia	2	0,00
2020	3	17	10	5361	ANT.IND CCC Ituango-1	2	0,00
2020	3	17	10	5361	ANT.IND CCC Ituango-2	2	0,39
2020	3	17	10	5368	ANT.IND Gramalote Jerico	2	0,49
2020	3	17	10	5376	ANT.IND ALIMENTOS CARNICO	2	0,00
2020	3	17	10	5380	ANT.IND Ascender	2	0,00
2020	3	17	10	5380	ANT.IND Linea Directa	2	0,00
2020	3	17	10	5380	MED.IND Alemautos Estrella	2	4,11
2020	3	17	10	5380	MED.IND Colorquimica:H2	2	0,00
2020	3	17	10	5380	MED.IND Comercial Jeans	2	2,98
2020	3	17	10	5400	ANT.IND SUFONDO UNION	2	0,00
2020	3	17	10	5615	ANT.IND Auralac-2	2	2,36
2020	3	17	10	5615	ANT.IND CI IBLU	2	0,00
2020	3	17	10	5615	ANT.IND Roldan Rionegro	2	0,00
2020	3	17	10	5631	MED.IND Creatum	2	0,00
2020	3	17	10	5631	MED.IND SUMMA Sabaneta	2	2,00
2020	3	17	10	5736	ANT.IND Zandor Segovia	2	0,00
2020	3	17	10	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-1	2	0,00
2020	3	17	10	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-3	2	0,00



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL
F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_ELEM_CORP - MARZO DE 2020

ANNO	MES	DIA	HORA PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORC_INTENTO LLAM_NO_EXIT
2020	3	17	10	5887	ANT.IND Tablemac	2	0,83
2020	3	17	10	8001	BAR.IND Acueducto AA	2	0,27
2020	3	17	10	8001	BAR.IND Brasilia Murillo	2	0,00
2020	3	17	10	8001	BAR.IND Equinorte	2	0,00
2020	3	17	10	8001	BAR.IND Indufaros	2	0,00
2020	3	17	20	8296	ATL.IND Tec Ambientales	2	0,00
2020	3	17	20	8296	BAR.IND Ara	2	0,34
2020	3	17	20	8758	BAR.IND Centro Tauro	2	0,00
2020	3	17	20	8758	BAR.IND Sodetrans	2	1,31
2020	3	17	10	11001	BOG.Grupo AR	2	0,00
2020	3	17	10	11001	BOG.IND Adecco Servicios	2	0,00
2020	3	17	10	11001	BOG.IND Alquileria Av Boyaca	2	0,40
2020	3	17	10	11001	BOG.IND Alquileria Fontibon	2	0,22
2020	3	17	10	11001	BOG.IND Asistencia Bolivar T1	2	0,00
2020	3	17	10	11001	BOG.IND CocaCola 106	2	0,00
2020	3	17	10	11001	BOG.IND Finandina 72	2	9,09
2020	3	17	10	11001	BOG.IND Colombit-2	2	0,00
2020	3	17	10	11001	BOG.IND Gobernacion de Cundin	2	0,00
2020	3	17	10	11001	BOG.IND Gobernacion de Cundin	2	0,00
2020	3	17	10	11001	BOG.IND Hitss Colombia	2	0,00
2020	3	17	10	11001	BOG.IND Ikusi Colombia	2	0,00
2020	3	17	10	11001	BOG.IND Importex	2	0,00
2020	3	17	10	11001	BOG.IND Inspira Outsourcing	2	0,00
2020	3	17	10	11001	BOG.IND Media Planning	2	0,00
2020	3	17	10	11001	BOG.IND Merck Sharp	2	4,44
2020	3	17	10	11001	BOG.IND Nicomar Electronics	2	0,00
2020	3	17	10	11001	BOG.IND Nipon	2	0,00
2020	3	17	10	11001	BOG.IND Paralelo 108 T2	2	0,00
2020	3	17	10	11001	BOG.IND Pharmetique	2	0,00
2020	3	17	10	11001	BOG.IND Plaza Claro	2	0,13
2020	3	17	10	11001	BOG.IND Precisagro-2	2	0,00
2020	3	17	10	11001	BOG.IND Quick Help	2	0,00
2020	3	17	10	11001	BOG.IND Vetra Cabrera	2	0,00
2020	3	17	10	11001	BOG.IND Vise	2	0,00
2020	3	17	10	11001	BOG.Propilco	2	0,00
2020	3	17	10	11001	BOG.Colpatria 104	2	0,00
2020	3	17	10	11001	BOG.Cusezar	2	0,00
2020	3	17	10	13001	CAR.IND Aduanas Gama	2	0,00
2020	3	17	10	13001	CAR.IND Arclad	2	0,00
2020	3	17	10	13001	CAR.IND HB	2	0,00
2020	3	17	10	13001	CAR.IND Intertug	2	2,17
2020	3	17	10	13001	CAR.IND Opperar	2	0,00
2020	3	17	10	13001	CAR.IND OxoHotel	2	0,00
2020	3	17	10	13001	CAR.IND Puerto Mamonal	2	0,31
2020	3	17	10	13001	CAR.IND Radial Olimpica	2	0,00
2020	3	17	10	13001	CAR.IND RCN Twins	2	14,29
2020	3	17	10	13001	CAR.IND Seguridad Oncor	2	0,00
2020	3	17	10	13001	CAR.IND Sersocial	2	1,79
2020	3	17	11	17001	MAN.IND Clinica Presentacion	2	0,00
2020	3	17	10	19001	POP.IND Banca Inversiones	2	7,14
2020	3	17	10	19001	POP.IND Seguros Estado	2	1,28
2020	3	17	20	19142	CAU.IND Santander VIP	2	0,00
2020	3	17	20	19698	CAU.IND Convertidora Papel	2	25,00
2020	3	17	10	20001	VAD.IND CL San Juan Bautista	2	0,08
2020	3	17	20	20060	CES.IND Ariguani	2	0,00
2020	3	17	20	20250	CES.IND Baltime	2	9,35



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL
F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_ELEM_CORP - MARZO DE 2020

ANNO	MES	DIA	HORA PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORC_INTENTO LLAM_NO_EXIT
2020	3	17	9	23001	MON.IND Record	2	0,00
2020	3	17	20	23162	COR.IND Distracom	2	0,00
2020	3	17	10	25295	CUN.IND Jeronimo Martins	2	1,69
2020	3	17	10	25430	CUN.IND Tractocarga P1	2	0,00
2020	3	17	10	25473	CUN.IND Companias asociadas	2	0,00
2020	3	17	10	25839	CUN.IND Acerias Ubala	2	0,38
2020	3	17	20	44001	RIO.IND Asaa	2	1,16
2020	3	17	20	47980	MAG.IND Calima	2	6,25
2020	3	17	19	50006	MET.IND Palmeras Llano	2	0,00
2020	3	17	19	50110	MET.IND Guaicaramos	2	0,00
2020	3	17	19	50573	MET.IND Imelco	2	0,00
2020	3	17	19	50573	MET.IND Agromilenio	2	20,00
2020	3	17	10	52001	PAS.IND Casa Andina	2	0,00
2020	3	17	10	52001	PAS.IND Cedenar	2	0,00
2020	3	17	10	52001	PAS.IND Cedenar Catambuco	2	0,00
2020	3	17	10	52001	PAS.IND Rivas Mora	2	2,96
2020	3	17	10	52001	PAS.IND Union Sur-2	2	0,00
2020	3	17	20	52356	NAR.IND TransCointer	2	0,00
2020	3	17	20	52573	NAR.IND Mundo Mujer	2	0,00
2020	3	17	20	52835	NAR.IND Palmar	2	4,75
2020	3	17	10	54001	CUC.IND Coopetrol	2	0,00
2020	3	17	19	54405	NOR.IND Sacyr	2	5,75
2020	3	17	10	63001	ARM.IND Actuar	2	0,00
2020	3	17	10	63470	QUI.IND Don Pollo Margaritas	2	2,99
2020	3	17	10	66001	PER.IND Crisalltex	2	0,00
2020	3	17	10	66001	PER.IND Crisalltex Bodegas	2	0,00
2020	3	17	10	66001	PER.IND Autocorp	2	0,00
2020	3	17	10	68001	BUC.IND Comfenalco	2	0,00
2020	3	17	10	68001	BUC.IND Electro Industrial	2	0,00
2020	3	17	10	68001	BUC.IND Fondo Kike	2	0,00
2020	3	17	10	68001	BUC.IND Juegos Perla	2	0,00
2020	3	17	10	68001	BUC.IND Vivell	2	0,00
2020	3	17	10	68051	SND.IND AVENSA	2	1,75
2020	3	17	10	68081	BCA.IND Colpatria	2	0,00
2020	3	17	10	68081	SND.IND STGO	2	2,44
2020	3	17	10	68190	ANT.IND Biocombustibles	2	2,83
2020	3	17	10	68276	BUC.IND Rayco	2	0,00
2020	3	17	10	68276	BUC.IND Sistemas Ecoparque	2	0,00
2020	3	17	10	68406	SND.IND Incubadora Lebrija	2	3,70
2020	3	17	10	68547	SND.IND Distraves Pta	2	0,37
2020	3	17	10	68547	SND.IND Transportes Pta-2	2	1,78
2020	3	17	10	68615	SND.IND Campollo	2	0,50
2020	3	17	11	76001	CAL.IND Belleza Express	2	0,00
2020	3	17	11	76001	CAL.IND CM Imbanaco 1	2	0,46
2020	3	17	11	76001	CAL.IND CM Imbanaco-4	2	0,00
2020	3	17	11	76001	CAL.IND Compunet	2	0,00
2020	3	17	11	76001	CAL.IND Gastronorm	2	0,00
2020	3	17	11	76001	CAL.IND La Francol	2	0,00
2020	3	17	11	76001	CAL.IND Marriot-2	2	0,00
2020	3	17	11	76001	CAL.IND Siemens	2	0,00
2020	3	17	10	76109	BNV.IND Isla Naval	2	0,00
2020	3	17	10	76109	BNV.IND MCT Oasis	2	0,00
2020	3	17	10	76109	VAL.IND EPSA Alto Anchicaya	2	0,00
2020	3	17	10	76109	VAL.IND EPSA Anchicaya	2	0,00
2020	3	17	10	76109	VAL.IND EPSA Bajo Anchicaya	2	5,26
2020	3	17	10	76520	PAL.IND Fondeica	2	0,00



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL
F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_ELEM_CORP - MARZO DE 2020

ANNO	MES	DIA	HORA PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORC_INTENTO LLAM_NO_EXIT
2020	3	17	10	76520	VAL.IND Hacienda Oriente	2	1,61
2020	3	17	10	76520	VAL.IND Interaseo	2	0,00
2020	3	17	10	76736	VAL.IND Agropecuaria del Rio	2	1,25
2020	3	17	10	76834	VAL.IND Colombina Tulua	2	1,46
2020	3	17	10	76892	CAL.IND Lloreda Prod	2	0,00
2020	3	17	10	76892	CAL.IND Tintas	2	0,00
2020	3	17	10	76895	VAL.IND Alcides-Arevalo	2	0,00
2020	3	17	19	85440	CAS.IND Extractora Casanare	2	0,72
2020	3	18	11	5001	ANT.IND Porcicarnes	2	0,68
2020	3	18	11	5001	MED.IND AES Colombia	2	0,00
2020	3	18	11	5001	MED.IND AON	2	0,00
2020	3	18	11	5001	MED.IND Atlas	2	0,00
2020	3	18	11	5001	MED.IND Avon	2	0,00
2020	3	18	11	5001	MED.IND Axa Seguros	2	1,79
2020	3	18	11	5001	MED.IND AyC	2	0,00
2020	3	18	11	5001	MED.IND AyC Comercial	2	0,00
2020	3	18	11	5001	MED.IND Banafrut	2	0,00
2020	3	18	11	5001	MED.IND Bioart Guayabal	2	0,00
2020	3	18	11	5001	MED.IND Cardiovascular	2	0,00
2020	3	18	11	5001	MED.IND Velez	2	0,00
2020	3	18	11	5001	MED.IND CC Premium:H2	2	0,33
2020	3	18	11	5001	MED.IND Colcafe Gestion	2	0,00
2020	3	18	11	5001	MED.IND Colcafe Planta	2	0,00
2020	3	18	11	5001	MED.IND Colcafe Seguridad	2	0,00
2020	3	18	11	5001	MED.IND DACOM Castellana	2	0,00
2020	3	18	11	5001	MED.IND Crearcoop	2	0,00
2020	3	18	11	5001	MED.IND Dropopular	2	2,74
2020	3	18	11	5001	MED.IND Flamingo Oficinas	2	0,00
2020	3	18	11	5001	MED.IND Flamingo VIP	2	0,00
2020	3	18	11	5001	MED.IND FORTOX	2	0,00
2020	3	18	11	5001	MED.IND FUNDEXPORT	2	0,00
2020	3	18	11	5001	MED.IND Furel-1	2	0,00
2020	3	18	11	5001	MED.IND Gases Industriales	2	0,00
2020	3	18	11	5001	MED.IND Grupo Vivell	2	0,00
2020	3	18	11	5001	MED.IND Integral	2	0,00
2020	3	18	11	5001	MED.IND Limpieza	2	0,00
2020	3	18	11	5001	MED.IND Melco Milla	2	1,49
2020	3	18	11	5001	MED.IND Mercadeo y Moda	2	0,00
2020	3	18	11	5001	MED.IND Metroalarmas	2	0,00
2020	3	18	11	5001	MED.IND Noel	2	0,00
2020	3	18	11	5001	MED.IND Nova	2	0,00
2020	3	18	11	5001	MED.IND Nubiola Pigmentos	2	0,00
2020	3	18	11	5001	MED.IND Opperar Logistica	2	0,00
2020	3	18	11	5001	MED.IND Rubi	2	0,00
2020	3	18	11	5001	MED.IND Saferbo Forum-2	2	0,00
2020	3	18	11	5001	MED.IND Samsung Poblado	2	0,00
2020	3	18	11	5001	MED.IND TCC	2	0,00
2020	3	18	11	5001	MED.IND Vehiculo Camino	2	0,00
2020	3	18	10	5030	ANT.IND Velez Amaga	2	0,61
2020	3	18	10	5045	ANT.IND Banacol Angela	2	0,00
2020	3	18	10	5088	MED.IND Almacafe	2	0,00
2020	3	18	10	5147	ANT.IND Banafrut Carepa	2	0,00
2020	3	18	10	5172	ANT.IND Banacol Arrocera	2	0,85
2020	3	18	10	5212	ANT.IND Comercializadora SYE	2	0,63
2020	3	18	10	5266	ANT.IND CIGMO	2	1,64
2020	3	18	10	5318	ANT.IND Gas Antioquia	2	0,00



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL
F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_ELEM_CORP - MARZO DE 2020

ANNO	MES	DIA	HORA PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORC_INTENTO LLAM_NO_EXIT
2020	3	18	10	5360	MED.IND Eduardono	2	0,00
2020	3	18	10	5360	MED.IND Electrobello	2	0,00
2020	3	18	10	5360	MED.IND Mitsubishi	2	0,00
2020	3	18	10	5360	MED.IND Novaventa Itagui	2	0,00
2020	3	18	10	5360	MED.IND Prever	2	0,00
2020	3	18	10	5360	MED.IND Spring Itagui	2	0,00
2020	3	18	10	5360	MED.IND Stamperia	2	0,00
2020	3	18	10	5361	ANT.IND CCC Ituango-2	2	0,66
2020	3	18	10	5368	ANT.IND Gramalote Jerico	2	2,82
2020	3	18	10	5376	ANT.IND ALIMENTOS CARNICO	2	0,00
2020	3	18	10	5380	ANT.IND Ascender	2	0,00
2020	3	18	10	5380	ANT.IND Linea Directa	2	0,51
2020	3	18	10	5380	MED.IND Alemautos Estrella	2	0,78
2020	3	18	10	5380	MED.IND Colorquimica:H2	2	0,00
2020	3	18	10	5380	MED.IND Comercial Jeans	2	0,00
2020	3	18	10	5400	ANT.IND SUFONDO UNION	2	1,20
2020	3	18	10	5615	ANT.IND Auralac-2	2	0,25
2020	3	18	10	5615	ANT.IND CI IBLU	2	0,00
2020	3	18	10	5615	ANT.IND Roldan Rionegro	2	0,00
2020	3	18	10	5631	MED.IND Creatum	2	0,00
2020	3	18	10	5631	MED.IND SUMMA Sabaneta	2	0,00
2020	3	18	10	5736	ANT.IND Zandor Segovia	2	0,00
2020	3	18	10	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-1	2	0,00
2020	3	18	10	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-3	2	0,00
2020	3	18	10	5887	ANT.IND Tablemac	2	0,00
2020	3	18	10	8001	BAR.IND Acueducto AA	2	0,12
2020	3	18	10	8001	BAR.IND Brasilia Murillo	2	0,00
2020	3	18	10	8001	BAR.IND Equinorte	2	0,00
2020	3	18	10	8001	BAR.IND Indufaros	2	1,27
2020	3	18	10	8296	ATL.IND Tec Ambientales	2	0,00
2020	3	18	10	8296	BAR.IND Ara	2	0,13
2020	3	18	10	8758	BAR.IND Centro Tauro	2	0,00
2020	3	18	10	8758	BAR.IND Sodetrans	2	0,62
2020	3	18	10	11001	BOG.IND Vetra Cabrera	2	10,00
2020	3	18	10	11001	BOG.IND Vise	2	0,00
2020	3	18	10	11001	BOG.Propilco	2	0,00
2020	3	18	10	11001	BOG.Colpatria 104	2	0,00
2020	3	18	10	11001	BOG.Cusezar	2	0,00
2020	3	18	10	11001	BOG.Grupo AR	2	0,00
2020	3	18	10	11001	BOG.IND Adecco Servicios	2	1,96
2020	3	18	10	11001	BOG.IND Alquileria Av Boyaca	2	0,32
2020	3	18	10	11001	BOG.IND Alquileria Fontibon	2	0,25
2020	3	18	10	11001	BOG.IND Asistencia Bolivar T1	2	0,00
2020	3	18	10	11001	BOG.IND CocaCola 106	2	0,00
2020	3	18	10	11001	BOG.IND Colombit-2	2	0,00
2020	3	18	10	11001	BOG.IND Finandina 72	2	0,00
2020	3	18	10	11001	BOG.IND Gobernacion de Cundin	2	0,00
2020	3	18	10	11001	BOG.IND Gobernacion de Cundin	2	0,00
2020	3	18	10	11001	BOG.IND Hitss Colombia	2	0,00
2020	3	18	10	11001	BOG.IND Ikusi Colombia	2	0,00
2020	3	18	10	11001	BOG.IND Importex	2	0,00
2020	3	18	10	11001	BOG.IND Inspira Outsourcing	2	0,00
2020	3	18	10	11001	BOG.IND Media Planning	2	0,00
2020	3	18	10	11001	BOG.IND Merck Sharp	2	0,00
2020	3	18	10	11001	BOG.IND Nicomar Electronics	2	0,00
2020	3	18	10	11001	BOG.IND Nipon	2	0,00



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL
F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_ELEM_CORP - MARZO DE 2020

ANNO	MES	DIA	HORA PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORC_INTENTO LLAM_NO_EXIT
2020	3	18	10	11001	BOG.IND Paralelo 108 T2	2	2,78
2020	3	18	10	11001	BOG.IND Pharmetique	2	0,00
2020	3	18	10	11001	BOG.IND Plaza Claro	2	0,04
2020	3	18	10	11001	BOG.IND Precisagro-2	2	0,00
2020	3	18	10	11001	BOG.IND Quick Help	2	0,26
2020	3	18	10	13001	CAR.IND Aduanas Gama	2	0,00
2020	3	18	10	13001	CAR.IND Arclad	2	0,00
2020	3	18	10	13001	CAR.IND HB	2	0,00
2020	3	18	10	13001	CAR.IND Intertug	2	0,00
2020	3	18	10	13001	CAR.IND Opperar	2	0,00
2020	3	18	10	13001	CAR.IND OxoHotel	2	0,00
2020	3	18	10	13001	CAR.IND Puerto Mamonal	2	0,34
2020	3	18	10	13001	CAR.IND Radial Olimpica	2	0,00
2020	3	18	10	13001	CAR.IND RCN Twins	2	0,00
2020	3	18	10	13001	CAR.IND Seguridad Oncor	2	0,00
2020	3	18	10	13001	CAR.IND Sersocial	2	0,00
2020	3	18	10	17001	MAN.IND Clinica Presentacion	2	0,00
2020	3	18	10	19001	POP.IND Banca Inversiones	2	0,00
2020	3	18	10	19001	POP.IND Seguros Estado	2	3,61
2020	3	18	20	19142	CAU.IND Santander VIP	2	0,00
2020	3	18	20	19698	CAU.IND Convertidora Papel	2	0,00
2020	3	18	10	20001	VAD.IND CL San Juan Bautista	2	0,18
2020	3	18	20	20060	CES.IND Ariguani	2	0,00
2020	3	18	20	20250	CES.IND Baltime	2	11,72
2020	3	18	9	23001	MON.IND Record	2	0,00
2020	3	18	19	23162	COR.IND Distracom	2	0,00
2020	3	18	10	25295	CUN.IND Jeronimo Martins	2	0,00
2020	3	18	10	25430	CUN.IND Tractocarga P1	2	0,00
2020	3	18	10	25473	CUN.IND Companias asociadas	2	0,00
2020	3	18	10	25572	CUN.IND Helios	2	10,77
2020	3	18	10	25839	CUN.IND Acerias Ubala	2	1,80
2020	3	18	10	44001	RIO.IND Asaa	2	0,00
2020	3	18	10	47980	MAG.IND Calima	2	0,00
2020	3	18	19	50006	MET.IND Palmeras Llano	2	4,65
2020	3	18	19	50110	MET.IND Guaicaramos	2	0,00
2020	3	18	19	50573	MET.IND Agromilenio	2	0,00
2020	3	18	19	50573	MET.IND Imelco	2	12,50
2020	3	18	10	52001	PAS.IND Casa Andina	2	0,00
2020	3	18	10	52001	PAS.IND Cedenar	2	0,00
2020	3	18	10	52001	PAS.IND Rivas Mora	2	1,01
2020	3	18	10	52001	PAS.IND Union Sur-2	2	0,00
2020	3	18	10	52001	PAS.IND Cedenar Catambuco	2	0,00
2020	3	18	20	52356	NAR.IND TransCointer	2	0,00
2020	3	18	20	52573	NAR.IND Mundo Mujer	2	0,00
2020	3	18	20	52835	NAR.IND Palmar	2	4,30
2020	3	18	10	54001	CUC.IND Coopetrol	2	0,00
2020	3	18	10	54405	NOR.IND Sacyr	2	1,64
2020	3	18	10	63001	ARM.IND Actuar	2	0,00
2020	3	18	10	63470	QUI.IND Don Pollo Margaritas	2	1,53
2020	3	18	10	66001	PER.IND Autocorp	2	0,00
2020	3	18	10	66001	PER.IND Crisalltex	2	0,00
2020	3	18	10	66001	PER.IND Crisalltex Bodegas	2	0,00
2020	3	18	10	68001	BUC.IND Comfenalco	2	0,00
2020	3	18	10	68001	BUC.IND Electro Industrial	2	0,00
2020	3	18	10	68001	BUC.IND Fondo Kike	2	0,00
2020	3	18	10	68001	BUC.IND Juegos Perla	2	0,00



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL
F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_ELEM_CORP - MARZO DE 2020

ANNO	MES	DIA	HORA PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORC_INTENTO LLAM_NO_EXIT
2020	3	18	10	68001	BUC.IND Vivell	2	0,00
2020	3	18	10	68051	SND.IND AVENSA	2	2,00
2020	3	18	10	68081	BCA.IND Colpatría	2	0,00
2020	3	18	10	68081	SND.IND STGO	2	0,00
2020	3	18	10	68190	ANT.IND Biocombustibles	2	0,93
2020	3	18	10	68276	BUC.IND Rayco	2	0,00
2020	3	18	10	68276	BUC.IND Sistemas Ecomarque	2	0,00
2020	3	18	10	68406	SND.IND Incubadora Lebríja	2	0,97
2020	3	18	10	68547	SND.IND Distraves Pta	2	0,00
2020	3	18	10	68547	SND.IND Transportes Pta-2	2	4,55
2020	3	18	10	68615	SND.IND Campollo	2	0,00
2020	3	18	10	76001	CAL.IND Belleza Express	2	0,00
2020	3	18	10	76001	CAL.IND CM Imbanaco 1	2	0,54
2020	3	18	10	76001	CAL.IND CM Imbanaco-4	2	0,00
2020	3	18	10	76001	CAL.IND Compunet	2	6,82
2020	3	18	10	76001	CAL.IND Gastronorm	2	0,00
2020	3	18	10	76001	CAL.IND La Francol	2	0,00
2020	3	18	10	76001	CAL.IND Marriot-1	2	0,00
2020	3	18	10	76001	CAL.IND Marriot-2	2	0,00
2020	3	18	10	76001	CAL.IND Siemens	2	0,00
2020	3	18	10	76109	BNV.IND Isla Naval	2	0,58
2020	3	18	10	76109	BNV.IND MCT Oasis	2	0,00
2020	3	18	10	76109	VAL.IND EPSA Alto Anchicaya	2	0,00
2020	3	18	10	76109	VAL.IND EPSA Anchicaya	2	0,00
2020	3	18	10	76109	VAL.IND EPSA Bajo Anchicaya	2	5,00
2020	3	18	10	76520	PAL.IND Fondeica	2	0,00
2020	3	18	10	76520	VAL.IND Hacienda Oriente	2	4,23
2020	3	18	10	76520	VAL.IND Interaseo	2	0,00
2020	3	18	10	76736	VAL.IND Agropecuaria del Río	2	2,70
2020	3	18	10	76834	VAL.IND Colombina Tulua	2	1,21
2020	3	18	10	76892	CAL.IND Lloreda Prod	2	0,00
2020	3	18	10	76892	CAL.IND Tintas	2	0,00
2020	3	18	10	76895	VAL.IND Alcides-Arevalo	2	0,00
2020	3	18	19	85440	CAS.IND Extractora Casanare	2	0,52
2020	3	19	11	5001	MED.IND Gases Industriales	2	0,00
2020	3	19	11	5001	MED.IND Grupo Vivell	2	0,00
2020	3	19	11	5001	MED.IND Integral	2	0,00
2020	3	19	11	5001	MED.IND Limpieza	2	0,00
2020	3	19	11	5001	MED.IND Melco Milla	2	0,00
2020	3	19	11	5001	MED.IND Mercadeo y Moda	2	0,00
2020	3	19	11	5001	MED.IND Metroalarmas	2	0,00
2020	3	19	11	5001	MED.IND Noel	2	0,00
2020	3	19	11	5001	MED.IND Nova	2	0,00
2020	3	19	11	5001	ANT.IND Porcicarnes	2	0,00
2020	3	19	11	5001	MED.IND AES Colombia	2	0,00
2020	3	19	11	5001	MED.IND AON	2	0,00
2020	3	19	11	5001	MED.IND Atlas	2	0,00
2020	3	19	11	5001	MED.IND Avon	2	0,00
2020	3	19	11	5001	MED.IND Axa Seguros	2	0,00
2020	3	19	11	5001	MED.IND AyC	2	0,00
2020	3	19	11	5001	MED.IND AyC Comercial	2	0,00
2020	3	19	11	5001	MED.IND Banafrut	2	2,50
2020	3	19	11	5001	MED.IND Bioart Guayabal	2	0,00
2020	3	19	11	5001	MED.IND Cardiovascular	2	0,00
2020	3	19	11	5001	MED.IND CC Premium:H2	2	0,47
2020	3	19	11	5001	MED.IND Colcafe Gestion	2	0,00



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL
F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_ELEM_CORP - MARZO DE 2020

ANNO	MES	DIA	HORA PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORC_INTENTO LLAM_NO_EXIT
2020	3	19	11	5001	MED.IND Colcafe Planta	2	5,88
2020	3	19	11	5001	MED.IND Colcafe Seguridad	2	6,25
2020	3	19	11	5001	MED.IND Crearcoop	2	0,00
2020	3	19	11	5001	MED.IND DACOM Castellana	2	0,00
2020	3	19	11	5001	MED.IND Dropopular	2	1,61
2020	3	19	11	5001	MED.IND Flamingo Oficinas	2	0,00
2020	3	19	11	5001	MED.IND Flamingo VIP	2	0,00
2020	3	19	11	5001	MED.IND FORTOX	2	0,00
2020	3	19	11	5001	MED.IND FUNDEXPORT	2	0,00
2020	3	19	11	5001	MED.IND Furel-1	2	6,67
2020	3	19	11	5001	MED.IND Nubiola Pigmentos	2	0,00
2020	3	19	11	5001	MED.IND Rubi	2	0,00
2020	3	19	11	5001	MED.IND Opperar Logistica	2	0,00
2020	3	19	11	5001	MED.IND Saferbo Forum-2	2	0,00
2020	3	19	11	5001	MED.IND Samsung Poblado	2	0,00
2020	3	19	11	5001	MED.IND TCC	2	0,00
2020	3	19	11	5001	MED.IND Vehiculo Camino	2	0,00
2020	3	19	11	5001	MED.IND Velez	2	0,00
2020	3	19	10	5030	ANT.IND Velez Amaga	2	1,20
2020	3	19	10	5045	ANT.IND Banacol Angela	2	0,00
2020	3	19	10	5088	MED.IND Almacafe	2	0,00
2020	3	19	10	5147	ANT.IND Banafrut Carepa	2	0,00
2020	3	19	10	5172	ANT.IND Banacol Arrocera	2	0,90
2020	3	19	10	5212	ANT.IND Comercializadora SYE	2	1,27
2020	3	19	10	5266	ANT.IND CIGMO	2	0,00
2020	3	19	10	5318	ANT.IND Gas Antioquia	2	0,00
2020	3	19	10	5360	MED.IND Eduardono	2	0,00
2020	3	19	10	5360	MED.IND Electrobello	2	0,00
2020	3	19	10	5360	MED.IND Mitsubishi	2	0,00
2020	3	19	10	5360	MED.IND Novaventa Itagui	2	0,00
2020	3	19	10	5360	MED.IND Prever	2	0,00
2020	3	19	10	5360	MED.IND Spring Itagui	2	0,00
2020	3	19	10	5360	MED.IND Stamperia	2	0,00
2020	3	19	10	5361	ANT.IND CCC Ituango-1	2	0,68
2020	3	19	10	5361	ANT.IND CCC Ituango-2	2	0,58
2020	3	19	10	5368	ANT.IND Gramalote Jerico	2	1,63
2020	3	19	10	5376	ANT.IND ALIMENTOS CARNICO	2	0,00
2020	3	19	10	5380	ANT.IND Ascender	2	0,00
2020	3	19	10	5380	ANT.IND Linea Directa	2	0,00
2020	3	19	10	5380	MED.IND Alemautos Estrella	2	0,00
2020	3	19	10	5380	MED.IND Colorquimica:H2	2	0,00
2020	3	19	10	5380	MED.IND Comercial Jeans	2	0,00
2020	3	19	10	5400	ANT.IND SUFONDO UNION	2	0,88
2020	3	19	10	5615	ANT.IND CI IBLU	2	0,00
2020	3	19	10	5615	ANT.IND Roldan Rionegro	2	0,00
2020	3	19	10	5615	ANT.IND Auralac-2	2	0,26
2020	3	19	10	5631	MED.IND Creatum	2	0,00
2020	3	19	10	5631	MED.IND SUMMA Sabaneta	2	0,00
2020	3	19	10	5736	ANT.IND Zandor Segovia	2	0,00
2020	3	19	10	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-1	2	0,00
2020	3	19	10	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-3	2	0,00
2020	3	19	10	5887	ANT.IND Tablemac	2	0,00
2020	3	19	10	8001	BAR.IND Acueducto AA	2	0,44
2020	3	19	10	8001	BAR.IND Brasilia Murillo	2	0,00
2020	3	19	10	8001	BAR.IND Equinorte	2	0,00
2020	3	19	10	8001	BAR.IND Indufaros	2	4,17



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL
F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_ELEM_CORP - MARZO DE 2020

ANNO	MES	DIA	HORA PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORC_INTENTO LLAM_NO_EXIT
2020	3	19	10	8296	ATL.IND Tec Ambientales	2	0,00
2020	3	19	10	8296	BAR.IND Ara	2	0,08
2020	3	19	10	8758	BAR.IND Centro Tauro	2	0,00
2020	3	19	10	8758	BAR.IND Sodetrans	2	0,17
2020	3	19	10	11001	BOG.Colpatria 104	2	0,00
2020	3	19	10	11001	BOG.Cusezar	2	0,00
2020	3	19	10	11001	BOG.Grupo AR	2	0,00
2020	3	19	10	11001	BOG.IND Adecco Servicios	2	2,56
2020	3	19	10	11001	BOG.IND Alquileria Av Boyaca	2	0,00
2020	3	19	10	11001	BOG.IND Alquileria Fontibon	2	0,61
2020	3	19	10	11001	BOG.IND Asistencia Bolivar T1	2	10,53
2020	3	19	10	11001	BOG.IND CocaCola 106	2	0,00
2020	3	19	10	11001	BOG.IND Colombit-2	2	0,00
2020	3	19	10	11001	BOG.IND Gobernacion de Cundin	2	0,00
2020	3	19	10	11001	BOG.IND Finandina 72	2	0,00
2020	3	19	10	11001	BOG.IND Gobernacion de Cundin	2	0,00
2020	3	19	10	11001	BOG.IND Hitss Colombia	2	0,00
2020	3	19	10	11001	BOG.IND Ikusi Colombia	2	0,00
2020	3	19	10	11001	BOG.IND Importex	2	0,00
2020	3	19	10	11001	BOG.IND Inspira Outsourcing	2	0,00
2020	3	19	10	11001	BOG.IND Media Planning	2	0,00
2020	3	19	10	11001	BOG.IND Merck Sharp	2	0,00
2020	3	19	10	11001	BOG.IND Nicomar Electronics	2	0,78
2020	3	19	10	11001	BOG.IND Nipon	2	0,00
2020	3	19	10	11001	BOG.IND Paralelo 108 T2	2	0,00
2020	3	19	10	11001	BOG.IND Pharmetique	2	0,00
2020	3	19	10	11001	BOG.IND Plaza Claro	2	0,00
2020	3	19	10	11001	BOG.IND Precisagro-2	2	0,00
2020	3	19	10	11001	BOG.IND Quick Help	2	0,00
2020	3	19	10	11001	BOG.IND Vetra Cabrera	2	0,00
2020	3	19	10	11001	BOG.IND Vise	2	0,00
2020	3	19	10	11001	BOG.Propilco	2	0,00
2020	3	19	10	13001	CAR.IND Aduanas Gama	2	0,00
2020	3	19	10	13001	CAR.IND Arclad	2	1,72
2020	3	19	10	13001	CAR.IND HB	2	0,00
2020	3	19	10	13001	CAR.IND Intertug	2	0,00
2020	3	19	10	13001	CAR.IND Opperar	2	0,00
2020	3	19	10	13001	CAR.IND OxoHotel	2	0,00
2020	3	19	10	13001	CAR.IND Puerto Mamonal	2	0,00
2020	3	19	10	13001	CAR.IND Radial Olimpica	2	0,00
2020	3	19	10	13001	CAR.IND RCN Twins	2	0,00
2020	3	19	10	13001	CAR.IND Seguridad Oncor	2	0,00
2020	3	19	10	17001	MAN.IND Clinica Presentacion	2	0,00
2020	3	19	10	19001	POP.IND Banca Inversiones	2	0,00
2020	3	19	10	19001	POP.IND Seguros Estado	2	0,00
2020	3	19	19	19142	CAU.IND Santander VIP	2	3,77
2020	3	19	19	19698	CAU.IND Convertidora Papel	2	0,00
2020	3	19	10	20001	VAD.IND CL San Juan Bautista	2	0,11
2020	3	19	19	20060	CES.IND Ariguani	2	0,00
2020	3	19	19	20250	CES.IND Baltime	2	11,81
2020	3	19	10	23001	MON.IND Record	2	0,00
2020	3	19	19	23162	COR.IND Distracom	2	3,13
2020	3	19	18	25295	CUN.IND Jeronimo Martins	2	0,00
2020	3	19	18	25430	CUN.IND Tractocarga P1	2	0,68
2020	3	19	18	25473	CUN.IND Companias asociadas	2	0,00
2020	3	19	18	25572	CUN.IND Helios	2	10,26



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL
F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_ELEM_CORP - MARZO DE 2020

ANNO	MES	DIA	HORA PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORC_INTENTO LLAM_NO_EXIT
2020	3	19	18	25839	CUN.IND Acerias Ubala	2	12,50
2020	3	19	19	44001	RIO.IND Asaa	2	0,00
2020	3	19	19	47745	MAG.IND Coremar-2	2	2,17
2020	3	19	19	47980	MAG.IND Calima	2	0,00
2020	3	19	19	50006	MET.IND Palmeras Llano	2	2,08
2020	3	19	19	50110	MET.IND Guaicaramos	2	11,90
2020	3	19	19	50573	MET.IND Agromilenio	2	14,29
2020	3	19	19	50573	MET.IND Imelco	2	0,00
2020	3	19	10	52001	PAS.IND Casa Andina	2	0,00
2020	3	19	10	52001	PAS.IND Cedenar	2	0,49
2020	3	19	10	52001	PAS.IND Cedenar Catambuco	2	8,33
2020	3	19	10	52001	PAS.IND Rivas Mora	2	0,00
2020	3	19	10	52001	PAS.IND Union Sur-2	2	0,00
2020	3	19	20	52356	NAR.IND TransCointer	2	0,00
2020	3	19	20	52573	NAR.IND Mundo Mujer	2	0,00
2020	3	19	20	52835	NAR.IND Palmar	2	5,17
2020	3	19	10	54001	CUC.IND Coopetrol	2	0,00
2020	3	19	19	54405	NOR.IND Sacyr	2	3,82
2020	3	19	10	63001	ARM.IND Actuar	2	0,00
2020	3	19	10	63470	QUI.IND Don Pollo Margaritas	2	0,00
2020	3	19	10	66001	PER.IND Autocorp	2	0,00
2020	3	19	10	66001	PER.IND Crisalltex	2	0,00
2020	3	19	10	66001	PER.IND Crisalltex Bodegas	2	0,00
2020	3	19	10	68001	BUC.IND Comfenalco	2	0,00
2020	3	19	10	68001	BUC.IND Electro Industrial	2	0,00
2020	3	19	10	68001	BUC.IND Fondo Kike	2	0,00
2020	3	19	10	68001	BUC.IND Juegos Perla	2	0,75
2020	3	19	10	68001	BUC.IND Vivell	2	0,00
2020	3	19	9	68051	SND.IND AVENSA	2	1,27
2020	3	19	9	68081	SND.IND STGO	2	4,00
2020	3	19	9	68081	BCA.IND Colpatria	2	0,00
2020	3	19	9	68190	ANT.IND Biocombustibles	2	0,00
2020	3	19	9	68276	BUC.IND Rayco	2	0,00
2020	3	19	9	68276	BUC.IND Sistemas Ecoparque	2	0,00
2020	3	19	9	68406	SND.IND Incubadora Lebrija	2	5,41
2020	3	19	9	68547	SND.IND Distraves Pta	2	0,96
2020	3	19	9	68547	SND.IND Transportes Pta-2	2	3,48
2020	3	19	9	68615	SND.IND Campollo	2	0,00
2020	3	19	10	76001	CAL.IND Belleza Express	2	0,00
2020	3	19	10	76001	CAL.IND CM Imbanaco 1	2	0,99
2020	3	19	10	76001	CAL.IND CM Imbanaco-4	2	0,00
2020	3	19	10	76001	CAL.IND Compunet	2	0,00
2020	3	19	10	76001	CAL.IND Gastronorm	2	0,00
2020	3	19	10	76001	CAL.IND La Francol	2	0,00
2020	3	19	10	76001	CAL.IND Marriot-1	2	0,00
2020	3	19	10	76001	CAL.IND Marriot-2	2	0,00
2020	3	19	10	76001	CAL.IND Siemens	2	0,00
2020	3	19	10	76109	BNV.IND MCT Oasis	2	0,00
2020	3	19	10	76109	VAL.IND EPSA Alto Anchicaya	2	0,00
2020	3	19	10	76109	VAL.IND EPSA Anchicaya	2	0,00
2020	3	19	10	76109	VAL.IND EPSA Bajo Anchicaya	2	0,00
2020	3	19	10	76109	BNV.IND Isla Naval	2	1,65
2020	3	19	10	76520	PAL.IND Fondeica	2	0,00
2020	3	19	10	76520	VAL.IND Hacienda Oriente	2	1,52
2020	3	19	10	76520	VAL.IND Interaseo	2	0,00
2020	3	19	10	76736	VAL.IND Agropecuaria del Rio	2	2,20



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL
F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_ELEM_CORP - MARZO DE 2020

ANNO	MES	DIA	HORA PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORC_INTENTO LLAM_NO_EXIT
2020	3	19	10	76834	VAL.IND Colombina Tulua	2	0,44
2020	3	19	10	76892	CAL.IND Lloreda Prod	2	0,00
2020	3	19	10	76892	CAL.IND Tintas	2	0,00
2020	3	19	10	76895	VAL.IND Alcides-Arevalo	2	0,00
2020	3	19	19	85440	CAS.IND Extractora Casanare	2	6,86
2020	3	20	10	5001	MED.IND AyC	2	0,00
2020	3	20	10	5001	MED.IND AyC Comercial	2	0,00
2020	3	20	10	5001	MED.IND Banafrut	2	0,00
2020	3	20	10	5001	MED.IND Bioart Guayabal	2	0,00
2020	3	20	10	5001	MED.IND Cardiovascular	2	0,00
2020	3	20	10	5001	MED.IND CC Premium:H2	2	0,71
2020	3	20	10	5001	MED.IND Colcafe Gestion	2	0,00
2020	3	20	10	5001	MED.IND Colcafe Planta	2	0,00
2020	3	20	10	5001	MED.IND Colcafe Seguridad	2	0,00
2020	3	20	10	5001	MED.IND Crearcoop	2	0,00
2020	3	20	10	5001	MED.IND DACOM Castellana	2	0,00
2020	3	20	10	5001	MED.IND Dropopular	2	0,00
2020	3	20	10	5001	MED.IND Flamingo Oficinas	2	0,00
2020	3	20	10	5001	MED.IND Flamingo VIP	2	0,00
2020	3	20	10	5001	MED.IND FORTOX	2	0,00
2020	3	20	10	5001	MED.IND FUNDEXPORT	2	0,00
2020	3	20	10	5001	MED.IND Furel-1	2	0,00
2020	3	20	10	5001	MED.IND Gases Industriales	2	0,00
2020	3	20	10	5001	MED.IND Grupo Vivell	2	1,92
2020	3	20	10	5001	MED.IND Integral	2	0,00
2020	3	20	10	5001	MED.IND Limpieza	2	0,00
2020	3	20	10	5001	MED.IND Melco Milla	2	0,00
2020	3	20	10	5001	MED.IND Mercadeo y Moda	2	0,00
2020	3	20	10	5001	MED.IND Metroalarmas	2	0,00
2020	3	20	10	5001	MED.IND Noel	2	0,00
2020	3	20	10	5001	MED.IND Nova	2	0,00
2020	3	20	10	5001	MED.IND Nubiola Pigmentos	2	0,00
2020	3	20	10	5001	MED.IND Opperar Logistica	2	0,00
2020	3	20	10	5001	MED.IND Saferbo Forum-2	2	0,00
2020	3	20	10	5001	MED.IND Samsung Poblado	2	0,00
2020	3	20	10	5001	MED.IND Rubi	2	0,00
2020	3	20	10	5001	MED.IND TCC	2	0,00
2020	3	20	10	5001	MED.IND Vehiculo Camino	2	0,00
2020	3	20	10	5001	MED.IND Velez	2	0,00
2020	3	20	10	5001	MED.IND AES Colombia	2	0,00
2020	3	20	10	5001	ANT.IND Porcicarnes	2	3,17
2020	3	20	10	5001	MED.IND AON	2	0,00
2020	3	20	10	5001	MED.IND Atlas	2	0,00
2020	3	20	10	5001	MED.IND Avon	2	0,00
2020	3	20	10	5001	MED.IND Axa Seguros	2	0,00
2020	3	20	10	5030	ANT.IND Velez Amaga	2	0,38
2020	3	20	10	5045	ANT.IND Banacol Angela	2	0,00
2020	3	20	10	5088	MED.IND Almacafe	2	0,00
2020	3	20	10	5172	ANT.IND Banacol Arrocera	2	0,68
2020	3	20	10	5212	ANT.IND Comercializadora SYE	2	2,05
2020	3	20	10	5266	ANT.IND CIGMO	2	3,77
2020	3	20	10	5318	ANT.IND Gas Antioquia	2	0,00
2020	3	20	10	5360	MED.IND Eduardono	2	0,00
2020	3	20	10	5360	MED.IND Electrobello	2	0,00
2020	3	20	10	5360	MED.IND Mitsubishi	2	0,00
2020	3	20	10	5360	MED.IND Novaventa Itagui	2	0,00



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL
F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_ELEM_CORP - MARZO DE 2020

ANNO	MES	DIA	HORA PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORC_INTENTO LLAM_NO_EXIT
2020	3	20	10	5360	MED.IND Prever	2	0,00
2020	3	20	10	5360	MED.IND Spring Itagui	2	0,00
2020	3	20	10	5360	MED.IND Stammeria	2	0,00
2020	3	20	10	5361	ANT.IND CCC Ituango-1	2	1,63
2020	3	20	10	5361	ANT.IND CCC Ituango-2	2	0,59
2020	3	20	10	5368	ANT.IND Gramalote Jerico	2	0,34
2020	3	20	10	5376	ANT.IND ALIMENTOS CARNICO	2	0,00
2020	3	20	10	5380	ANT.IND Ascender	2	0,00
2020	3	20	10	5380	ANT.IND Linea Directa	2	0,00
2020	3	20	10	5380	MED.IND Alemautos Estrella	2	0,00
2020	3	20	10	5380	MED.IND Colorquimica:H2	2	0,00
2020	3	20	10	5380	MED.IND Comercial Jeans	2	0,00
2020	3	20	10	5400	ANT.IND SUFONDO UNION	2	0,71
2020	3	20	10	5615	ANT.IND Auralac-2	2	0,25
2020	3	20	10	5615	ANT.IND CI IBLU	2	0,00
2020	3	20	10	5615	ANT.IND Roldan Rionegro	2	0,00
2020	3	20	10	5631	MED.IND Creatum	2	0,00
2020	3	20	10	5631	MED.IND SUMMA Sabaneta	2	0,00
2020	3	20	10	5736	ANT.IND Zandor Segovia	2	0,00
2020	3	20	10	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-1	2	0,00
2020	3	20	10	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-3	2	0,00
2020	3	20	10	5887	ANT.IND Tablemac	2	1,40
2020	3	20	10	8001	BAR.IND Acueducto AA	2	0,39
2020	3	20	10	8001	BAR.IND Brasilia Murillo	2	0,00
2020	3	20	10	8001	BAR.IND Equinorte	2	0,00
2020	3	20	10	8001	BAR.IND Indufaros	2	0,00
2020	3	20	10	8296	ATL.IND Tec Ambientales	2	0,00
2020	3	20	10	8296	BAR.IND Ara	2	0,23
2020	3	20	10	8758	BAR.IND Centro Tauro	2	0,00
2020	3	20	10	8758	BAR.IND Sodetrans	2	0,18
2020	3	20	11	11001	BOG.Colpatria 104	2	0,00
2020	3	20	11	11001	BOG.Grupo AR	2	0,00
2020	3	20	11	11001	BOG.IND Adecco Servicios	2	0,00
2020	3	20	11	11001	BOG.IND Alquileria Av Boyaca	2	0,00
2020	3	20	11	11001	BOG.IND Asistencia Bolivar T1	2	0,00
2020	3	20	11	11001	BOG.IND Alquileria Fontibon	2	0,00
2020	3	20	11	11001	BOG.IND CocaCola 106	2	0,00
2020	3	20	11	11001	BOG.IND Colombit-2	2	0,00
2020	3	20	11	11001	BOG.IND Finandina 72	2	0,00
2020	3	20	11	11001	BOG.IND Gobernacion de Cundin	2	0,00
2020	3	20	11	11001	BOG.IND Hitss Colombia	2	0,00
2020	3	20	11	11001	BOG.IND Ikusi Colombia	2	0,00
2020	3	20	11	11001	BOG.IND Importex	2	0,00
2020	3	20	11	11001	BOG.IND Inspira Outsourcing	2	1,30
2020	3	20	11	11001	BOG.IND Media Planning	2	0,00
2020	3	20	11	11001	BOG.IND Merck Sharp	2	0,00
2020	3	20	11	11001	BOG.IND Nicomar Electronics	2	0,00
2020	3	20	11	11001	BOG.IND Nipon	2	0,00
2020	3	20	11	11001	BOG.IND Paralelo 108 T2	2	0,00
2020	3	20	11	11001	BOG.IND Pharmetique	2	0,00
2020	3	20	11	11001	BOG.IND Plaza Claro	2	0,00
2020	3	20	11	11001	BOG.IND Precisagro-2	2	0,00
2020	3	20	11	11001	BOG.IND Quick Help	2	0,00
2020	3	20	11	11001	BOG.IND Vise	2	0,00
2020	3	20	11	11001	BOG.Propilco	2	0,00
2020	3	20	10	13001	CAR.IND Aduanas Gama	2	0,00



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL
F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_ELEM_CORP - MARZO DE 2020

ANNO	MES	DIA	HORA PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORC_INTENTO LLAM_NO_EXIT
2020	3	20	10	13001	CAR.IND Arclad	2	0,00
2020	3	20	10	13001	CAR.IND HB	2	0,00
2020	3	20	10	13001	CAR.IND Intertug	2	0,00
2020	3	20	10	13001	CAR.IND Opperar	2	0,00
2020	3	20	10	13001	CAR.IND OxoHotel	2	0,00
2020	3	20	10	13001	CAR.IND Puerto Mamonal	2	0,30
2020	3	20	10	13001	CAR.IND Radial Olimpica	2	0,00
2020	3	20	10	13001	CAR.IND RCN Twins	2	0,00
2020	3	20	10	13001	CAR.IND Seguridad Oncor	2	0,00
2020	3	20	10	13001	CAR.IND Sersocial	2	4,17
2020	3	20	10	17001	MAN.IND Clinica Presentacion	2	0,64
2020	3	20	10	19001	POP.IND Banca Inversiones	2	3,23
2020	3	20	10	19001	POP.IND Seguros Estado	2	1,79
2020	3	20	19	19142	CAU.IND Santander VIP	2	0,00
2020	3	20	19	19698	CAU.IND Convertidora Papel	2	0,00
2020	3	20	10	20001	VAD.IND CL San Juan Bautista	2	0,11
2020	3	20	10	20060	CES.IND Ariguani	2	0,00
2020	3	20	10	20250	CES.IND Baltime	2	3,01
2020	3	20	10	23001	MON.IND Record	2	0,00
2020	3	20	19	23162	COR.IND Distracom	2	0,00
2020	3	20	10	25295	CUN.IND Jeronimo Martins	2	1,54
2020	3	20	10	25430	CUN.IND Tractocarga P1	2	0,00
2020	3	20	10	25473	CUN.IND Companias asociadas	2	0,00
2020	3	20	10	25572	CUN.IND Helios	2	5,05
2020	3	20	10	25839	CUN.IND Acerias Ubala	2	0,69
2020	3	20	10	44001	RIO.IND Asaa	2	0,44
2020	3	20	20	47980	MAG.IND Calima	2	0,00
2020	3	20	19	50006	MET.IND Palmeras Llano	2	0,00
2020	3	20	19	50110	MET.IND Guacaramos	2	0,00
2020	3	20	19	50573	MET.IND Agromilenio	2	0,00
2020	3	20	19	50573	MET.IND Imelco	2	0,00
2020	3	20	10	52001	PAS.IND Casa Andina	2	0,00
2020	3	20	10	52001	PAS.IND Cedenar	2	0,52
2020	3	20	10	52001	PAS.IND Cedenar Catambuco	2	0,00
2020	3	20	10	52001	PAS.IND Rivas Mora	2	0,00
2020	3	20	10	52001	PAS.IND Union Sur-2	2	0,00
2020	3	20	20	52356	NAR.IND TransCointer	2	0,00
2020	3	20	20	52573	NAR.IND Mundo Mujer	2	0,00
2020	3	20	20	52835	NAR.IND Palmar	2	4,10
2020	3	20	11	54001	CUC.IND Coopetrol	2	0,00
2020	3	20	19	54405	NOR.IND Sacyr	2	4,56
2020	3	20	10	63001	ARM.IND Actuar	2	0,00
2020	3	20	10	63470	QUI.IND Don Pollo Margaritas	2	0,00
2020	3	20	10	66001	PER.IND Crisalltex	2	0,00
2020	3	20	10	66001	PER.IND Autocorp	2	0,00
2020	3	20	10	66001	PER.IND Crisalltex Bodegas	2	0,00
2020	3	20	10	68001	BUC.IND Comfenalco	2	0,00
2020	3	20	10	68001	BUC.IND Electro Industrial	2	0,00
2020	3	20	10	68001	BUC.IND Fondo Kike	2	0,00
2020	3	20	10	68001	BUC.IND Juegos Perla	2	0,00
2020	3	20	10	68001	BUC.IND Vivell	2	0,00
2020	3	20	10	68051	SND.IND AVENSA	2	1,16
2020	3	20	10	68081	BCA.IND Colpatria	2	0,00
2020	3	20	10	68081	SND.IND STGO	2	0,00
2020	3	20	10	68190	ANT.IND Biocombustibles	2	1,74
2020	3	20	10	68276	BUC.IND Rayco	2	0,00



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL
F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_ELEM_CORP - MARZO DE 2020

ANNO	MES	DIA	HORA PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORC_INTENTO LLAM_NO_EXIT
2020	3	20	10	68276	BUC.IND Sistemas Ecoparque	2	0,00
2020	3	20	10	68406	SND.IND Incubadora Lebrija	2	4,10
2020	3	20	10	68547	SND.IND Distraves Pta	2	0,00
2020	3	20	10	68547	SND.IND Transportes Pta-2	2	2,89
2020	3	20	10	68615	SND.IND Campollo	2	0,79
2020	3	20	10	76001	CAL.IND Belleza Express	2	0,00
2020	3	20	10	76001	CAL.IND CM Imbanaco 1	2	0,74
2020	3	20	10	76001	CAL.IND CM Imbanaco-4	2	0,00
2020	3	20	10	76001	CAL.IND Compunet	2	5,56
2020	3	20	10	76001	CAL.IND Gastronorm	2	0,00
2020	3	20	10	76001	CAL.IND La Francol	2	0,45
2020	3	20	10	76001	CAL.IND Marriot-2	2	0,00
2020	3	20	10	76001	CAL.IND Siemens	2	0,00
2020	3	20	10	76109	BNV.IND Isla Naval	2	0,76
2020	3	20	10	76109	BNV.IND MCT Oasis	2	0,00
2020	3	20	10	76109	VAL.IND EPSA Alto Anchicaya	2	0,00
2020	3	20	10	76109	VAL.IND EPSA Anchicaya	2	0,00
2020	3	20	10	76109	VAL.IND EPSA Bajo Anchicaya	2	9,09
2020	3	20	10	76520	PAL.IND Fondeica	2	0,00
2020	3	20	10	76520	VAL.IND Hacienda Oriente	2	2,04
2020	3	20	10	76520	VAL.IND Interaseo	2	0,00
2020	3	20	10	76736	VAL.IND Agropecuaria del Rio	2	0,00
2020	3	20	10	76834	VAL.IND Colombina Tulua	2	1,10
2020	3	20	10	76892	CAL.IND Tintas	2	0,00
2020	3	20	10	76892	CAL.IND Lloreda Prod	2	0,00
2020	3	20	10	76895	VAL.IND Alcides-Arevalo	2	0,00
2020	3	20	18	85440	CAS.IND Extractora Casanare	2	0,57
2020	3	21	11	5001	ANT.IND Porcicarnes	2	1,60
2020	3	21	11	5001	MED.IND AES Colombia	2	0,00
2020	3	21	11	5001	MED.IND AON	2	0,00
2020	3	21	11	5001	MED.IND Atlas	2	0,00
2020	3	21	11	5001	MED.IND Avon	2	0,00
2020	3	21	11	5001	MED.IND Axa Seguros	2	0,00
2020	3	21	11	5001	MED.IND Banafrut	2	0,00
2020	3	21	11	5001	MED.IND Bioart Guayabal	2	0,00
2020	3	21	11	5001	MED.IND AyC Comercial	2	0,00
2020	3	21	11	5001	MED.IND Cardiovascular	2	0,00
2020	3	21	11	5001	MED.IND CC Premium:H2	2	0,94
2020	3	21	11	5001	MED.IND Colcafe Gestion	2	0,00
2020	3	21	11	5001	MED.IND Colcafe Planta	2	0,00
2020	3	21	11	5001	MED.IND Colcafe Seguridad	2	0,00
2020	3	21	11	5001	MED.IND DACOM Castellana	2	0,00
2020	3	21	11	5001	MED.IND Dropopular	2	0,00
2020	3	21	11	5001	MED.IND Flamingo Oficinas	2	0,00
2020	3	21	11	5001	MED.IND Flamingo VIP	2	0,00
2020	3	21	11	5001	MED.IND FORTOX	2	0,00
2020	3	21	11	5001	MED.IND FUNDEXPORT	2	0,00
2020	3	21	11	5001	MED.IND Furel-1	2	0,00
2020	3	21	11	5001	MED.IND Grupo Vivell	2	0,00
2020	3	21	11	5001	MED.IND Limpieza	2	0,00
2020	3	21	11	5001	MED.IND Mercadeo y Moda	2	0,00
2020	3	21	11	5001	MED.IND Metroalarmas	2	0,00
2020	3	21	11	5001	MED.IND Noel	2	0,00
2020	3	21	11	5001	MED.IND Nova	2	0,00
2020	3	21	11	5001	MED.IND Nubiola Pigmentos	2	0,00
2020	3	21	11	5001	MED.IND Operar Logistica	2	0,00



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL
F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_ELEM_CORP - MARZO DE 2020

ANNO	MES	DIA	HORA PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORC_INTENTO LLAM_NO_EXIT
2020	3	21	11	5001	MED.IND Saferbo Forum-2	2	0,00
2020	3	21	11	5001	MED.IND Samsung Poblado	2	0,00
2020	3	21	11	5001	MED.IND TCC	2	0,00
2020	3	21	10	5030	ANT.IND Velez Amaga	2	2,47
2020	3	21	10	5045	ANT.IND Banacol Angela	2	0,00
2020	3	21	10	5147	ANT.IND Banafrut Carepa	2	0,00
2020	3	21	10	5172	ANT.IND Banacol Arrocera	2	0,00
2020	3	21	10	5212	ANT.IND Comercializadora SYE	2	0,00
2020	3	21	10	5266	ANT.IND CIGMO	2	0,00
2020	3	21	10	5318	ANT.IND Gas Antioquia	2	0,00
2020	3	21	10	5360	MED.IND Electrobello	2	0,00
2020	3	21	10	5360	MED.IND Mitsubishi	2	0,00
2020	3	21	10	5360	MED.IND Novaventa Itagui	2	0,00
2020	3	21	10	5360	MED.IND Prever	2	0,00
2020	3	21	10	5360	MED.IND Spring Itagui	2	0,00
2020	3	21	10	5361	ANT.IND CCC Ituango-1	2	1,09
2020	3	21	10	5361	ANT.IND CCC Ituango-2	2	0,59
2020	3	21	10	5368	ANT.IND Gramalote Jerico	2	2,21
2020	3	21	10	5376	ANT.IND ALIMENTOS CARNICO	2	0,00
2020	3	21	10	5380	ANT.IND Ascender	2	0,00
2020	3	21	10	5380	ANT.IND Linea Directa	2	0,00
2020	3	21	10	5380	MED.IND Alemautos Estrella	2	0,00
2020	3	21	10	5380	MED.IND Comercial Jeans	2	0,00
2020	3	21	10	5400	ANT.IND SUFONDO UNION	2	0,00
2020	3	21	10	5615	ANT.IND Auralac-2	2	0,80
2020	3	21	10	5615	ANT.IND CI IBLU	2	0,00
2020	3	21	10	5631	MED.IND Creatum	2	0,00
2020	3	21	10	5631	MED.IND SUMMA Sabaneta	2	0,00
2020	3	21	10	5736	ANT.IND Zandor Segovia	2	0,00
2020	3	21	10	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-1	2	0,00
2020	3	21	10	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-3	2	0,00
2020	3	21	10	5887	ANT.IND Tablemac	2	0,00
2020	3	21	10	8001	BAR.IND Acueducto AA	2	0,85
2020	3	21	10	8001	BAR.IND Brasilia Murillo	2	0,00
2020	3	21	10	8001	BAR.IND Equinorte	2	0,00
2020	3	21	10	8001	BAR.IND Indufaros	2	0,00
2020	3	21	10	8296	ATL.IND Tec Ambientales	2	0,00
2020	3	21	10	8296	BAR.IND Ara	2	0,18
2020	3	21	10	8758	BAR.IND Centro Tauro	2	0,00
2020	3	21	10	8758	BAR.IND Sodetrans	2	0,81
2020	3	21	10	11001	BOG.Colpatria 104	2	0,00
2020	3	21	10	11001	BOG.Cusezar	2	0,00
2020	3	21	10	11001	BOG.IND Nipon	2	0,00
2020	3	21	10	11001	BOG.IND Paralelo 108 T2	2	0,00
2020	3	21	10	11001	BOG.IND Pharmetique	2	0,00
2020	3	21	10	11001	BOG.IND Plaza Claro	2	0,00
2020	3	21	10	11001	BOG.IND Precisagro-2	2	0,00
2020	3	21	10	11001	BOG.Grupo AR	2	0,00
2020	3	21	10	11001	BOG.IND Adecco Servicios	2	0,00
2020	3	21	10	11001	BOG.IND Alqueria Av Boyaca	2	0,00
2020	3	21	10	11001	BOG.IND Alqueria Fontibon	2	0,00
2020	3	21	10	11001	BOG.IND Asistencia Bolivar T1	2	0,00
2020	3	21	10	11001	BOG.IND CocaCola 106	2	0,00
2020	3	21	10	11001	BOG.IND Colombit-2	2	0,00
2020	3	21	10	11001	BOG.IND Quick Help	2	0,00
2020	3	21	10	11001	BOG.IND Visa	2	0,00



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL
F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_ELEM_CORP - MARZO DE 2020

ANNO	MES	DIA	HORA PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORC_INTENTO LLAM_NO_EXIT
2020	3	21	10	11001	BOG.IND Gobernacion de Cundin	2	0,00
2020	3	21	10	11001	BOG.IND Hitss Colombia	2	0,00
2020	3	21	10	11001	BOG.IND Importex	2	0,00
2020	3	21	10	11001	BOG.IND Inspira Outsourcing	2	0,00
2020	3	21	10	11001	BOG.IND Ikusi Colombia	2	0,00
2020	3	21	10	11001	BOG.IND Merck Sharp	2	6,25
2020	3	21	10	11001	BOG.IND Nicomar Electronics	2	0,00
2020	3	21	10	13001	CAR.IND Intertug	2	0,00
2020	3	21	10	13001	CAR.IND Opperar	2	0,00
2020	3	21	10	13001	CAR.IND OxoHotel	2	0,00
2020	3	21	10	13001	CAR.IND Puerto Mamonal	2	0,53
2020	3	21	10	13001	CAR.IND Radial Olimpica	2	0,00
2020	3	21	10	13001	CAR.IND RCN Twins	2	0,00
2020	3	21	10	13001	CAR.IND Seguridad Oncor	2	0,00
2020	3	21	10	13001	CAR.IND HB	2	0,00
2020	3	21	10	17001	MAN.IND Clinica Presentacion	2	0,00
2020	3	21	10	19001	POP.IND Banca Inversiones	2	0,00
2020	3	21	10	19001	POP.IND Seguros Estado	2	0,00
2020	3	21	10	19142	CAU.IND Santander VIP	2	1,20
2020	3	21	10	19698	CAU.IND Convertidora Papel	2	0,00
2020	3	21	10	20001	VAD.IND CL San Juan Bautista	2	0,00
2020	3	21	19	20060	CES.IND Ariguani	2	0,00
2020	3	21	19	20250	CES.IND Baltime	2	6,76
2020	3	21	9	23001	MON.IND Record	2	0,00
2020	3	21	10	23162	COR.IND Distracom	2	0,00
2020	3	21	10	25295	CUN.IND Jeronimo Martins	2	0,00
2020	3	21	10	25430	CUN.IND Tractocarga P1	2	0,48
2020	3	21	10	25473	CUN.IND Companias asociadas	2	0,00
2020	3	21	10	25572	CUN.IND Helios	2	3,66
2020	3	21	10	25839	CUN.IND Acerias Ubala	2	1,95
2020	3	21	10	44001	RIO.IND Asaa	2	0,25
2020	3	21	10	47980	MAG.IND Calima	2	0,00
2020	3	21	10	50006	MET.IND Palmeras Llano	2	8,22
2020	3	21	10	50110	MET.IND Guaicaramos	2	57,14
2020	3	21	10	50573	MET.IND Agromilenio	2	4,76
2020	3	21	10	50573	MET.IND Imelco	2	0,00
2020	3	21	10	52001	PAS.IND Casa Andina	2	0,00
2020	3	21	10	52001	PAS.IND Cedenar	2	0,00
2020	3	21	10	52001	PAS.IND Cedenar Catambuco	2	0,00
2020	3	21	10	52001	PAS.IND Rivas Mora	2	0,00
2020	3	21	10	52001	PAS.IND Union Sur-2	2	0,00
2020	3	21	20	52356	NAR.IND TransCointer	2	0,00
2020	3	21	20	52573	NAR.IND Mundo Mujer	2	0,00
2020	3	21	20	52835	NAR.IND Palmar	2	4,35
2020	3	21	10	54001	CUC.IND Coopetrol	2	0,00
2020	3	21	10	54405	NOR.IND Sacyr	2	1,78
2020	3	21	10	63001	ARM.IND Actuar	2	0,00
2020	3	21	10	63470	QUI.IND Don Pollo Margaritas	2	5,94
2020	3	21	11	66001	PER.IND Autocorp	2	0,00
2020	3	21	11	66001	PER.IND Crisalltex Bodegas	2	0,00
2020	3	21	10	68001	BUC.IND Juegos Perla	2	0,00
2020	3	21	10	68001	BUC.IND Comfenalco	2	0,00
2020	3	21	10	68001	BUC.IND Electro Industrial	2	0,00
2020	3	21	10	68001	BUC.IND Fondo Kike	2	0,00
2020	3	21	10	68051	SND.IND AVENSA	2	0,00
2020	3	21	10	68081	BCA.IND Colpatria	2	0,00



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL
F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_ELEM_CORP - MARZO DE 2020

ANNO	MES	DIA	HORA PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORC_INTENTO LLAM_NO_EXIT
2020	3	21	10	68081	SND.IND STGO	2	2,63
2020	3	21	10	68190	ANT.IND Biocombustibles	2	0,00
2020	3	21	10	68276	BUC.IND Sistemas Ecoparque	2	0,00
2020	3	21	10	68406	SND.IND Incubadora Lebrija	2	3,39
2020	3	21	10	68547	SND.IND Distraves Pta	2	2,35
2020	3	21	10	68547	SND.IND Transportes Pta-2	2	5,00
2020	3	21	10	68615	SND.IND Campollo	2	0,36
2020	3	21	11	76001	CAL.IND Belleza Express	2	0,00
2020	3	21	11	76001	CAL.IND CM Imbanaco 1	2	1,94
2020	3	21	11	76001	CAL.IND CM Imbanaco-4	2	0,00
2020	3	21	11	76001	CAL.IND Compunet	2	3,70
2020	3	21	11	76001	CAL.IND Gastronorm	2	0,00
2020	3	21	11	76001	CAL.IND La Francol	2	0,00
2020	3	21	11	76001	CAL.IND Marriot-1	2	0,00
2020	3	21	11	76001	CAL.IND Marriot-2	2	0,00
2020	3	21	11	76001	CAL.IND Siemens	2	0,00
2020	3	21	10	76109	BNV.IND Isla Naval	2	0,00
2020	3	21	10	76109	BNV.IND MCT Oasis	2	0,00
2020	3	21	10	76109	VAL.IND EPSA Alto Anchicaya	2	0,00
2020	3	21	10	76109	VAL.IND EPSA Anchicaya	2	0,00
2020	3	21	10	76109	VAL.IND EPSA Bajo Anchicaya	2	0,00
2020	3	21	10	76520	PAL.IND Fondeica	2	0,00
2020	3	21	10	76520	VAL.IND Hacienda Oriente	2	0,00
2020	3	21	10	76520	VAL.IND Interaseo	2	0,00
2020	3	21	10	76736	VAL.IND Agropecuaria del Rio	2	5,56
2020	3	21	10	76834	VAL.IND Colombina Tulua	2	1,77
2020	3	21	10	76892	CAL.IND Lloreda Prod	2	0,00
2020	3	21	10	76895	VAL.IND Alcides-Arevalo	2	0,00
2020	3	21	9	85440	CAS.IND Extractora Casanare	2	0,52
2020	3	22	11	5001	ANT.IND Porcicarnes	2	5,88
2020	3	22	11	5001	MED.IND AON	2	0,00
2020	3	22	11	5001	MED.IND Atlas	2	0,00
2020	3	22	11	5001	MED.IND Avon	2	0,00
2020	3	22	11	5001	MED.IND AyC	2	0,00
2020	3	22	11	5001	MED.IND AyC Comercial	2	0,00
2020	3	22	11	5001	MED.IND Banafrut	2	0,00
2020	3	22	11	5001	MED.IND Cardiovascular	2	0,00
2020	3	22	11	5001	MED.IND CC Premium:H2	2	5,38
2020	3	22	11	5001	MED.IND Colcafe Planta	2	0,00
2020	3	22	11	5001	MED.IND Colcafe Seguridad	2	0,00
2020	3	22	11	5001	MED.IND Crearcoop	2	0,00
2020	3	22	11	5001	MED.IND Dropopular	2	0,00
2020	3	22	11	5001	MED.IND Flamingo Oficinas	2	0,00
2020	3	22	11	5001	MED.IND Flamingo VIP	2	0,00
2020	3	22	11	5001	MED.IND FORTOX	2	0,00
2020	3	22	11	5001	MED.IND FUNDEXPORT	2	0,00
2020	3	22	11	5001	MED.IND Furel-1	2	0,00
2020	3	22	11	5001	MED.IND Grupo Vivell	2	0,00
2020	3	22	11	5001	MED.IND Limpieza	2	0,00
2020	3	22	11	5001	MED.IND Metroalarmas	2	0,00
2020	3	22	11	5001	MED.IND Noel	2	0,00
2020	3	22	11	5001	MED.IND Nova	2	0,00
2020	3	22	11	5001	MED.IND Nubiola Pigmentos	2	0,00
2020	3	22	11	5001	MED.IND Saferbo Forum-2	2	0,00
2020	3	22	11	5001	MED.IND Opperar Logistica	2	0,00
2020	3	22	11	5001	MED.IND Samsung Poblado	2	0,00



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL
F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_ELEM_CORP - MARZO DE 2020

ANNO	MES	DIA	HORA PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORC_INTENTO LLAM_NO_EXIT
2020	3	22	11	5001	MED.IND TCC	2	0,00
2020	3	22	11	5001	MED.IND Vehiculo Camino	2	0,00
2020	3	22	11	5001	MED.IND Velez	2	0,00
2020	3	22	11	5030	ANT.IND Velez Amaga	2	2,27
2020	3	22	11	5045	ANT.IND Banacol Angela	2	0,00
2020	3	22	11	5147	ANT.IND Banafrut Carepa	2	0,00
2020	3	22	11	5172	ANT.IND Banacol Arrocera	2	0,00
2020	3	22	11	5212	ANT.IND Comercializadora SYE	2	1,89
2020	3	22	11	5266	ANT.IND CIGMO	2	0,00
2020	3	22	11	5318	ANT.IND Gas Antioquia	2	0,00
2020	3	22	11	5360	MED.IND Electrobello	2	0,00
2020	3	22	11	5360	MED.IND Mitsubishi	2	0,00
2020	3	22	11	5360	MED.IND Novaventa Itagui	2	0,00
2020	3	22	11	5360	MED.IND Spring Itagui	2	0,00
2020	3	22	11	5361	ANT.IND CCC Ituango-1	2	2,63
2020	3	22	11	5361	ANT.IND CCC Ituango-2	2	0,27
2020	3	22	11	5368	ANT.IND Gramalote Jerico	2	1,12
2020	3	22	11	5376	ANT.IND ALIMENTOS CARNICO	2	0,00
2020	3	22	11	5380	ANT.IND Linea Directa	2	0,00
2020	3	22	11	5380	MED.IND Alemautos Estrella	2	0,00
2020	3	22	11	5380	MED.IND Comercial Jeans	2	0,00
2020	3	22	11	5400	ANT.IND SUFONDO UNION	2	0,00
2020	3	22	11	5615	ANT.IND Auralac-2	2	0,00
2020	3	22	11	5615	ANT.IND CI IBLU	2	0,00
2020	3	22	11	5631	MED.IND Creatum	2	0,00
2020	3	22	11	5631	MED.IND SUMMA Sabaneta	2	0,00
2020	3	22	11	5736	ANT.IND Zandor Segovia	2	0,00
2020	3	22	11	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-1	2	0,00
2020	3	22	11	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-3	2	0,00
2020	3	22	11	5887	ANT.IND Tablemac	2	0,00
2020	3	22	11	8001	BAR.IND Acueducto AA	2	0,22
2020	3	22	11	8001	BAR.IND Brasilia Murillo	2	0,00
2020	3	22	11	8001	BAR.IND Indufaros	2	0,00
2020	3	22	11	8296	ATL.IND Tec Ambientales	2	0,00
2020	3	22	11	8296	BAR.IND Ara	2	0,28
2020	3	22	11	8758	BAR.IND Centro Tauro	2	0,00
2020	3	22	11	8758	BAR.IND Sodetrans	2	0,00
2020	3	22	11	11001	BOG.Colpatria 104	2	0,00
2020	3	22	11	11001	BOG.Cusezar	2	0,00
2020	3	22	11	11001	BOG.Grupo AR	2	0,00
2020	3	22	11	11001	BOG.IND Adecco Servicios	2	0,00
2020	3	22	11	11001	BOG.IND Alqueria Fontibon	2	0,00
2020	3	22	11	11001	BOG.IND Alqueria Av Boyaca	2	0,00
2020	3	22	11	11001	BOG.IND Asistencia Bolivar T1	2	0,00
2020	3	22	11	11001	BOG.IND Colombit-2	2	0,00
2020	3	22	11	11001	BOG.IND Finandina 72	2	0,00
2020	3	22	11	11001	BOG.IND Gobernacion de Cundin	2	0,00
2020	3	22	11	11001	BOG.IND Gobernacion de Cundin	2	0,00
2020	3	22	11	11001	BOG.IND Hitss Colombia	2	0,00
2020	3	22	11	11001	BOG.IND Ikusi Colombia	2	0,00
2020	3	22	11	11001	BOG.IND Importex	2	0,00
2020	3	22	11	11001	BOG.IND Inspira Outsourcing	2	0,00
2020	3	22	11	11001	BOG.IND Merck Sharp	2	0,00
2020	3	22	11	11001	BOG.IND Nicomar Electronics	2	0,00
2020	3	22	11	11001	BOG.IND Nipon	2	0,00
2020	3	22	11	11001	BOG.IND Paralelo 108 T2	2	0,00



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL
F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_ELEM_CORP - MARZO DE 2020

ANNO	MES	DIA	HORA PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORC_INTENTO LLAM_NO_EXIT
2020	3	22	11	11001	BOG.IND Plaza Claro	2	0,00
2020	3	22	11	11001	BOG.IND Precisagro-2	2	0,00
2020	3	22	11	11001	BOG.IND Quick Help	2	0,00
2020	3	22	11	11001	BOG.IND Vise	2	0,00
2020	3	22	11	11001	BOG.Propilco	2	0,00
2020	3	22	11	13001	CAR.IND Arclad	2	0,00
2020	3	22	11	13001	CAR.IND HB	2	0,00
2020	3	22	11	13001	CAR.IND Intertug	2	0,00
2020	3	22	11	13001	CAR.IND Opperar	2	0,00
2020	3	22	11	13001	CAR.IND OxoHotel	2	0,00
2020	3	22	11	13001	CAR.IND Puerto Mamonal	2	1,09
2020	3	22	11	13001	CAR.IND Radial Olimpica	2	0,00
2020	3	22	11	13001	CAR.IND RCN Twins	2	0,00
2020	3	22	11	13001	CAR.IND Seguridad Oncor	2	33,33
2020	3	22	11	17001	MAN.IND Clinica Presentacion	2	0,00
2020	3	22	11	19001	POP.IND Banca Inversiones	2	0,00
2020	3	22	11	19001	POP.IND Seguros Estado	2	0,00
2020	3	22	20	19142	CAU.IND Santander VIP	2	0,00
2020	3	22	20	19698	CAU.IND Convertidora Papel	2	0,00
2020	3	22	11	20001	VAD.IND CL San Juan Bautista	2	0,00
2020	3	22	20	20060	CES.IND Ariguani	2	0,00
2020	3	22	20	20250	CES.IND Baltime	2	5,26
2020	3	22	10	23001	MON.IND Record	2	0,00
2020	3	22	19	23162	COR.IND Distracom	2	5,00
2020	3	22	11	25295	CUN.IND Jeronimo Martins	2	0,00
2020	3	22	11	25430	CUN.IND Tractocarga P1	2	1,54
2020	3	22	11	25572	CUN.IND Helios	2	13,56
2020	3	22	11	25839	CUN.IND Acerias Ubala	2	0,00
2020	3	22	19	44001	RIO.IND Asaa	2	0,00
2020	3	22	19	47745	MAG.IND Coremar-2	2	1,64
2020	3	22	19	47980	MAG.IND Calima	2	0,00
2020	3	22	19	50006	MET.IND Palmeras Llano	2	0,00
2020	3	22	19	50110	MET.IND Guaicaramos	2	5,56
2020	3	22	19	50573	MET.IND Agromilenio	2	0,00
2020	3	22	19	50573	MET.IND Imelco	2	0,00
2020	3	22	11	52001	PAS.IND Cedenar	2	0,00
2020	3	22	11	52001	PAS.IND Cedenar Catambuco	2	0,00
2020	3	22	11	52001	PAS.IND Rivas Mora	2	0,00
2020	3	22	11	52001	PAS.IND Union Sur-2	2	0,00
2020	3	22	20	52356	NAR.IND TransCointer	2	0,00
2020	3	22	20	52573	NAR.IND Mundo Mujer	2	0,00
2020	3	22	20	52835	NAR.IND Palmar	2	4,64
2020	3	22	11	54001	CUC.IND Coopetrol	2	0,00
2020	3	22	11	54405	NOR.IND Sacyr	2	2,88
2020	3	22	11	63001	ARM.IND Actuar	2	0,00
2020	3	22	11	63470	QUI.IND Don Pollo Margaritas	2	0,00
2020	3	22	11	66001	PER.IND Autocorp	2	0,00
2020	3	22	11	66001	PER.IND Crisalltex Bodegas	2	0,00
2020	3	22	11	68001	BUC.IND Comfenalco	2	0,00
2020	3	22	11	68001	BUC.IND Electro Industrial	2	0,00
2020	3	22	11	68001	BUC.IND Fondo Kike	2	0,00
2020	3	22	11	68001	BUC.IND Vivell	2	0,00
2020	3	22	10	68051	SND.IND AVENSA	2	0,00
2020	3	22	10	68081	BCA.IND Colpatria	2	0,00
2020	3	22	10	68081	SND.IND STGO	2	12,50
2020	3	22	10	68190	ANT.IND Biocombustibles	2	0,00



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL
F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_ELEM_CORP - MARZO DE 2020

ANNO	MES	DIA	HORA PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORC_INTENTO LLAM_NO_EXIT
2020	3	22	10	68276	BUC.IND Sistemas Ecoparque	2	0,00
2020	3	22	10	68406	SND.IND Incubadora Lebrija	2	4,30
2020	3	22	10	68547	SND.IND Distraves Pta	2	3,94
2020	3	22	10	68547	SND.IND Transportes Pta-2	2	4,76
2020	3	22	10	68615	SND.IND Campollo	2	0,00
2020	3	22	11	76001	CAL.IND Marriot-1	2	0,00
2020	3	22	11	76001	CAL.IND Marriot-2	2	0,00
2020	3	22	11	76001	CAL.IND Siemens	2	0,00
2020	3	22	11	76001	CAL.IND CM Imbanaco 1	2	1,56
2020	3	22	11	76001	CAL.IND CM Imbanaco-4	2	0,00
2020	3	22	11	76001	CAL.IND Belleza Express	2	0,00
2020	3	22	11	76001	CAL.IND Compunet	2	0,00
2020	3	22	11	76001	CAL.IND Gastronorm	2	0,00
2020	3	22	11	76001	CAL.IND La Francol	2	0,00
2020	3	22	11	76109	BNV.IND Isla Naval	2	0,00
2020	3	22	11	76109	BNV.IND MCT Oasis	2	0,00
2020	3	22	11	76109	VAL.IND EPSA Alto Anchicaya	2	0,00
2020	3	22	11	76109	VAL.IND EPSA Anchicaya	2	0,00
2020	3	22	11	76109	VAL.IND EPSA Bajo Anchicaya	2	0,00
2020	3	22	11	76520	VAL.IND Hacienda Oriente	2	3,45
2020	3	22	11	76520	VAL.IND Interaseo	2	0,00
2020	3	22	11	76520	PAL.IND Fondeica	2	0,00
2020	3	22	11	76736	VAL.IND Agropecuaria del Rio	2	0,00
2020	3	22	11	76834	VAL.IND Colombina Tulua	2	4,76
2020	3	22	11	76892	CAL.IND Lloreda Prod	2	0,00
2020	3	22	11	85440	CAS.IND Extractora Casanare	2	0,00
2020	3	23	19	5001	ANT.IND Porcicarnes	2	0,00
2020	3	23	19	5001	MED.IND AES Colombia	2	0,00
2020	3	23	19	5001	MED.IND AON	2	0,00
2020	3	23	19	5001	MED.IND Atlas	2	0,00
2020	3	23	19	5001	MED.IND Avon	2	0,00
2020	3	23	19	5001	MED.IND Axa Seguros	2	0,00
2020	3	23	19	5001	MED.IND AyC Comercial	2	0,00
2020	3	23	19	5001	MED.IND Banafrut	2	0,00
2020	3	23	19	5001	MED.IND Cardiovascular	2	0,00
2020	3	23	19	5001	MED.IND CC Premium:H2	2	3,45
2020	3	23	19	5001	MED.IND Colcafe Gestion	2	0,00
2020	3	23	19	5001	MED.IND Colcafe Planta	2	0,00
2020	3	23	19	5001	MED.IND Colcafe Seguridad	2	0,00
2020	3	23	19	5001	MED.IND DACOM Castellana	2	0,00
2020	3	23	19	5001	MED.IND Dropopular	2	0,00
2020	3	23	19	5001	MED.IND Flamingo Oficinas	2	0,00
2020	3	23	19	5001	MED.IND FORTOX	2	0,00
2020	3	23	19	5001	MED.IND FUNDEXPORT	2	0,00
2020	3	23	19	5001	MED.IND Flamingo VIP	2	0,00
2020	3	23	19	5001	MED.IND Furel-1	2	0,00
2020	3	23	19	5001	MED.IND Grupo Vivell	2	0,00
2020	3	23	19	5001	MED.IND Limpieza	2	0,00
2020	3	23	19	5001	MED.IND Metroalarmas	2	0,00
2020	3	23	19	5001	MED.IND Noel	2	100,00
2020	3	23	19	5001	MED.IND Nova	2	0,00
2020	3	23	19	5001	MED.IND Nubiola Pigmentos	2	0,00
2020	3	23	19	5001	MED.IND Saferbo Forum-2	2	0,00
2020	3	23	19	5001	MED.IND TCC	2	0,00
2020	3	23	19	5030	ANT.IND Velez Amaga	2	6,82
2020	3	23	19	5045	ANT.IND Banacol Angela	2	0,00



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL
F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_ELEM_CORP - MARZO DE 2020

ANNO	MES	DIA	HORA PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORC_INTENTO LLAM_NO_EXIT
2020	3	23	19	5147	ANT.IND Banafrut Carepa	2	0,00
2020	3	23	19	5172	ANT.IND Banacol Arrocera	2	0,00
2020	3	23	19	5212	ANT.IND Comercializadora SYE	2	5,41
2020	3	23	19	5266	ANT.IND CIGMO	2	0,00
2020	3	23	19	5318	ANT.IND Gas Antioquia	2	0,00
2020	3	23	19	5360	MED.IND Electrobello	2	0,00
2020	3	23	19	5360	MED.IND Mitsubishi	2	0,00
2020	3	23	19	5360	MED.IND Novaventa Itagui	2	0,00
2020	3	23	19	5360	MED.IND Spring Itagui	2	0,00
2020	3	23	19	5361	ANT.IND CCC Ituango-1	2	2,86
2020	3	23	19	5361	ANT.IND CCC Ituango-2	2	0,70
2020	3	23	19	5368	ANT.IND Gramalote Jerico	2	1,40
2020	3	23	19	5376	ANT.IND ALIMENTOS CARNICO	2	0,00
2020	3	23	19	5380	ANT.IND Ascender	2	0,00
2020	3	23	19	5380	ANT.IND Linea Directa	2	0,00
2020	3	23	19	5380	MED.IND Alemautos Estrella	2	0,00
2020	3	23	19	5400	ANT.IND SUFONDO UNION	2	0,00
2020	3	23	19	5615	ANT.IND Auralac-2	2	0,00
2020	3	23	19	5631	MED.IND Creatum	2	0,00
2020	3	23	19	5736	ANT.IND Zandor Segovia	2	24,14
2020	3	23	19	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-1	2	0,00
2020	3	23	19	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-3	2	0,00
2020	3	23	19	5887	ANT.IND Tablemac	2	1,59
2020	3	23	11	8001	BAR.IND Acueducto AA	2	0,23
2020	3	23	11	8001	BAR.IND Brasilia Murillo	2	0,00
2020	3	23	11	8001	BAR.IND Indufaros	2	0,00
2020	3	23	19	8296	BAR.IND Ara	2	2,33
2020	3	23	19	8758	BAR.IND Centro Tauro	2	0,00
2020	3	23	19	8758	BAR.IND Sodetrans	2	0,00
2020	3	23	11	11001	BOG.IND Nipon	2	0,00
2020	3	23	11	11001	BOG.IND Paralelo 108 T2	2	0,00
2020	3	23	11	11001	BOG.IND Plaza Claro	2	3,70
2020	3	23	11	11001	BOG.IND Precisagro-2	2	0,00
2020	3	23	11	11001	BOG.IND Quick Help	2	0,00
2020	3	23	11	11001	BOG.IND Vetra Cabrera	2	0,00
2020	3	23	11	11001	BOG.IND Vise	2	0,00
2020	3	23	11	11001	BOG.Propilco	2	0,00
2020	3	23	11	11001	BOG.Colpatria 104	2	0,00
2020	3	23	11	11001	BOG.Grupo AR	2	0,00
2020	3	23	11	11001	BOG.IND Adecco Servicios	2	0,00
2020	3	23	11	11001	BOG.IND Alquileria Av Boyaca	2	0,00
2020	3	23	11	11001	BOG.IND Alquileria Fontibon	2	0,00
2020	3	23	11	11001	BOG.IND Asistencia Bolivar T1	2	0,00
2020	3	23	11	11001	BOG.IND CocaCola 106	2	0,00
2020	3	23	11	11001	BOG.IND Colombit-2	2	0,00
2020	3	23	11	11001	BOG.IND Hitss Colombia	2	0,00
2020	3	23	11	11001	BOG.IND Ikusi Colombia	2	0,00
2020	3	23	11	11001	BOG.IND Importex	2	0,00
2020	3	23	11	11001	BOG.IND Inspira Outsourcing	2	0,00
2020	3	23	11	11001	BOG.IND Merck Sharp	2	0,00
2020	3	23	11	11001	BOG.IND Nicomar Electronics	2	0,00
2020	3	23	19	13001	CAR.IND HB	2	0,00
2020	3	23	19	13001	CAR.IND Intertug	2	0,00
2020	3	23	19	13001	CAR.IND OxoHotel	2	0,00
2020	3	23	19	13001	CAR.IND Puerto Mamonal	2	3,70
2020	3	23	19	13001	CAR.IND Radial Olimpica	2	0,00



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL
F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_ELEM_CORP - MARZO DE 2020

ANNO	MES	DIA	HORA PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORC_INTENTO LLAM_NO_EXIT
2020	3	23	19	13001	CAR.IND RCN Twins	2	0,00
2020	3	23	19	13001	CAR.IND Seguridad Oncor	2	0,00
2020	3	23	19	17001	MAN.IND Clinica Presentacion	2	0,00
2020	3	23	19	19001	POP.IND Banca Inversiones	2	0,00
2020	3	23	19	19001	POP.IND Seguros Estado	2	0,00
2020	3	23	19	19142	CAU.IND Santander VIP	2	0,00
2020	3	23	19	19698	CAU.IND Convertidora Papel	2	0,00
2020	3	23	19	20001	VAD.IND CL San Juan Bautista	2	0,00
2020	3	23	19	20060	CES.IND Ariguani	2	0,00
2020	3	23	19	20250	CES.IND Baltime	2	5,68
2020	3	23	10	23001	MON.IND Record	2	0,00
2020	3	23	19	23162	COR.IND Distracom	2	3,85
2020	3	23	11	25295	CUN.IND Jeronimo Martins	2	0,00
2020	3	23	11	25430	CUN.IND Tractocarga P1	2	0,00
2020	3	23	11	25473	CUN.IND Companias asociadas	2	0,00
2020	3	23	11	25572	CUN.IND Helios	2	11,83
2020	3	23	11	25839	CUN.IND Acerias Ubala	2	1,20
2020	3	23	19	44001	RIO.IND Asaa	2	0,99
2020	3	23	19	47745	MAG.IND Coremar-2	2	0,85
2020	3	23	19	47980	MAG.IND Calima	2	0,00
2020	3	23	19	50006	MET.IND Palmeras Llano	2	0,00
2020	3	23	19	50110	MET.IND Guaicaramos	2	0,00
2020	3	23	19	50573	MET.IND Agromilenio	2	0,00
2020	3	23	19	50573	MET.IND Imelco	2	0,00
2020	3	23	20	52001	PAS.IND Cedenar	2	0,00
2020	3	23	20	52001	PAS.IND Cedenar Catambuco	2	0,00
2020	3	23	20	52001	PAS.IND Rivas Mora	2	0,00
2020	3	23	20	52001	PAS.IND Union Sur-2	2	0,00
2020	3	23	20	52356	NAR.IND TransCointer	2	0,00
2020	3	23	20	52573	NAR.IND Mundo Mujer	2	0,00
2020	3	23	20	52835	NAR.IND Palmar	2	4,83
2020	3	23	19	54001	CUC.IND Coopetrol	2	0,00
2020	3	23	19	54405	NOR.IND Sacyr	2	4,26
2020	3	23	11	63001	ARM.IND Actuar	2	0,00
2020	3	23	10	63470	QUI.IND Don Pollo Margaritas	2	0,00
2020	3	23	19	66001	PER.IND Autocorp	2	0,00
2020	3	23	19	66001	PER.IND Crisalltex Bodegas	2	0,00
2020	3	23	19	68001	BUC.IND Comfenalco	2	0,00
2020	3	23	19	68001	BUC.IND Electro Industrial	2	0,00
2020	3	23	19	68001	BUC.IND Fondo Kike	2	0,00
2020	3	23	19	68001	BUC.IND Juegos Perla	2	0,00
2020	3	23	19	68051	SND.IND AVENSA	2	13,33
2020	3	23	19	68081	BCA.IND Colpatria	2	0,00
2020	3	23	19	68081	SND.IND STGO	2	0,00
2020	3	23	19	68190	ANT.IND Biocombustibles	2	0,00
2020	3	23	19	68276	BUC.IND Sistemas Ecoparque	2	0,00
2020	3	23	19	68406	SND.IND Incubadora Lebrija	2	2,08
2020	3	23	19	68547	SND.IND Distraves Pta	2	2,06
2020	3	23	19	68547	SND.IND Transportes Pta-2	2	9,35
2020	3	23	19	68615	SND.IND Campollo	2	2,27
2020	3	23	19	76001	CAL.IND CM Imbanaco 1	2	4,27
2020	3	23	19	76001	CAL.IND Belleza Express	2	0,00
2020	3	23	19	76001	CAL.IND CM Imbanaco-4	2	0,00
2020	3	23	19	76001	CAL.IND Compunet	2	0,00
2020	3	23	19	76001	CAL.IND Gastronorm	2	0,00
2020	3	23	19	76001	CAL.IND La Francol	2	0,00



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL
F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_ELEM_CORP - MARZO DE 2020

ANNO	MES	DIA	HORA PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORC_INTENTO LLAM_NO_EXIT
2020	3	23	19	76109	BNV.IND Isla Naval	2	0,00
2020	3	23	19	76109	BNV.IND MCT Oasis	2	0,00
2020	3	23	19	76109	VAL.IND EPSA Alto Anchicaya	2	0,00
2020	3	23	19	76109	VAL.IND EPSA Bajo Anchicaya	2	0,00
2020	3	23	19	76109	VAL.IND EPSA Anchicaya	2	0,00
2020	3	23	19	76520	PAL.IND Fondeica	2	0,00
2020	3	23	19	76520	VAL.IND Hacienda Oriente	2	0,00
2020	3	23	19	76520	VAL.IND Interaseo	2	0,00
2020	3	23	19	76736	VAL.IND Agropecuaria del Rio	2	3,70
2020	3	23	19	76834	VAL.IND Colombina Tulua	2	4,64
2020	3	23	19	85440	CAS.IND Extractora Casanare	2	0,00
2020	3	24	11	5001	MED.IND Bioart Guayabal	2	0,00
2020	3	24	11	5001	MED.IND Cardiovascular	2	0,00
2020	3	24	11	5001	MED.IND CC Premium:H2	2	0,58
2020	3	24	11	5001	MED.IND Colcafe Gestion	2	0,00
2020	3	24	11	5001	MED.IND Colcafe Planta	2	0,00
2020	3	24	11	5001	MED.IND Colcafe Seguridad	2	6,25
2020	3	24	11	5001	MED.IND Crearcoop	2	0,00
2020	3	24	11	5001	MED.IND DACOM Castellana	2	0,00
2020	3	24	11	5001	MED.IND Dropopular	2	0,00
2020	3	24	11	5001	MED.IND Flamingo Oficinas	2	0,00
2020	3	24	11	5001	MED.IND Flamingo VIP	2	0,70
2020	3	24	11	5001	MED.IND FORTOX	2	0,00
2020	3	24	11	5001	MED.IND FUNDEXPORT	2	0,00
2020	3	24	11	5001	MED.IND Furel-1	2	0,00
2020	3	24	11	5001	MED.IND Gases Industriales	2	0,00
2020	3	24	11	5001	MED.IND Grupo Vivell	2	0,00
2020	3	24	11	5001	MED.IND Integral	2	0,00
2020	3	24	11	5001	MED.IND Limpieza	2	0,00
2020	3	24	11	5001	MED.IND Melco Milla	2	0,00
2020	3	24	11	5001	MED.IND Metroalarmas	2	0,00
2020	3	24	11	5001	MED.IND Noel	2	14,29
2020	3	24	11	5001	MED.IND Nova	2	0,00
2020	3	24	11	5001	MED.IND Nubiola Pigmentos	2	0,00
2020	3	24	11	5001	MED.IND Opperar Logistica	2	0,00
2020	3	24	11	5001	MED.IND Rubi	2	0,00
2020	3	24	11	5001	MED.IND Saferbo Forum-2	2	4,76
2020	3	24	11	5001	MED.IND Samsung Poblado	2	0,00
2020	3	24	11	5001	MED.IND TCC	2	0,00
2020	3	24	11	5001	MED.IND Vehiculo Camino	2	0,00
2020	3	24	11	5001	MED.IND Velez	2	0,00
2020	3	24	11	5001	ANT.IND Porcicarnes	2	1,31
2020	3	24	11	5001	MED.IND AES Colombia	2	0,00
2020	3	24	11	5001	MED.IND AON	2	0,00
2020	3	24	11	5001	MED.IND Atlas	2	0,00
2020	3	24	11	5001	MED.IND Avon	2	0,00
2020	3	24	11	5001	MED.IND Axa Seguros	2	0,00
2020	3	24	11	5001	MED.IND AyC Comercial	2	0,00
2020	3	24	11	5001	MED.IND Banafrut	2	0,00
2020	3	24	10	5030	ANT.IND Velez Amaga	2	1,42
2020	3	24	10	5045	ANT.IND Banacol Angela	2	0,00
2020	3	24	10	5088	MED.IND Almacafe	2	0,00
2020	3	24	10	5147	ANT.IND Banafrut Carepa	2	0,00
2020	3	24	10	5172	ANT.IND Banacol Arrocera	2	2,33
2020	3	24	10	5212	ANT.IND Comercializadora SYE	2	0,70
2020	3	24	10	5266	ANT.IND CIGMO	2	0,00



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL
F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_ELEM_CORP - MARZO DE 2020

ANNO	MES	DIA	HORA PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORC_INTENTO LLAM_NO_EXIT
2020	3	24	10	5318	ANT.IND Gas Antioquia	2	0,00
2020	3	24	10	5360	MED.IND Electrobello	2	0,00
2020	3	24	10	5360	MED.IND Mitsubishi	2	0,00
2020	3	24	10	5360	MED.IND Novaventa Itagui	2	0,00
2020	3	24	10	5360	MED.IND Prever	2	0,00
2020	3	24	10	5360	MED.IND Spring Itagui	2	0,00
2020	3	24	10	5360	MED.IND Stamperia	2	0,00
2020	3	24	10	5361	ANT.IND CCC Ituango-1	2	3,81
2020	3	24	10	5361	ANT.IND CCC Ituango-2	2	0,42
2020	3	24	10	5368	ANT.IND Gramalote Jerico	2	1,41
2020	3	24	10	5376	ANT.IND ALIMENTOS CARNICO	2	0,00
2020	3	24	10	5380	ANT.IND Ascender	2	0,00
2020	3	24	10	5380	ANT.IND Linea Directa	2	0,00
2020	3	24	10	5380	MED.IND Alemautos Estrella	2	0,00
2020	3	24	10	5380	MED.IND Colorquimica:H2	2	0,00
2020	3	24	10	5380	MED.IND Comercial Jeans	2	0,00
2020	3	24	10	5400	ANT.IND SUFONDO UNION	2	0,00
2020	3	24	10	5615	ANT.IND Auralac-2	2	0,00
2020	3	24	10	5615	ANT.IND CI IBLU	2	0,00
2020	3	24	10	5615	ANT.IND Roldan Rionegro	2	0,00
2020	3	24	10	5631	MED.IND Creatum	2	0,00
2020	3	24	10	5631	MED.IND SUMMA Sabaneta	2	0,00
2020	3	24	10	5736	ANT.IND Zandor Segovia	2	5,71
2020	3	24	10	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-1	2	0,00
2020	3	24	10	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-3	2	0,00
2020	3	24	10	5887	ANT.IND Tablemac	2	0,00
2020	3	24	10	8001	BAR.IND Acueducto AA	2	0,13
2020	3	24	10	8001	BAR.IND Brasilia Murillo	2	0,00
2020	3	24	10	8001	BAR.IND Equinorte	2	0,00
2020	3	24	10	8001	BAR.IND Indufaros	2	0,00
2020	3	24	10	8296	ATL.IND Tec Ambientales	2	0,00
2020	3	24	10	8296	BAR.IND Ara	2	0,07
2020	3	24	10	8758	BAR.IND Centro Tauro	2	0,00
2020	3	24	10	8758	BAR.IND Sodetrans	2	0,35
2020	3	24	10	11001	BOG.IND Plaza Claro	2	0,52
2020	3	24	10	11001	BOG.IND Precisagro-2	2	0,00
2020	3	24	10	11001	BOG.IND Quick Help	2	0,00
2020	3	24	10	11001	BOG.Colpatria 104	2	0,00
2020	3	24	10	11001	BOG.Cusezar	2	0,00
2020	3	24	10	11001	BOG.Grupo AR	2	0,00
2020	3	24	10	11001	BOG.IND Adecco Servicios	2	0,00
2020	3	24	10	11001	BOG.IND Alqueria Av Boyaca	2	0,00
2020	3	24	10	11001	BOG.IND Alqueria Fontibon	2	0,00
2020	3	24	10	11001	BOG.IND Asistencia Bolivar T1	2	0,00
2020	3	24	10	11001	BOG.IND CocaCola 106	2	0,00
2020	3	24	10	11001	BOG.IND Colombit-2	2	0,00
2020	3	24	10	11001	BOG.IND Finandina 72	2	0,00
2020	3	24	10	11001	BOG.IND Gobernacion de Cundin	2	0,00
2020	3	24	10	11001	BOG.IND Gobernacion de Cundin	2	0,00
2020	3	24	10	11001	BOG.IND Hitss Colombia	2	0,00
2020	3	24	10	11001	BOG.IND Ikusi Colombia	2	0,00
2020	3	24	10	11001	BOG.IND Importex	2	0,00
2020	3	24	10	11001	BOG.IND Inspira Outsourcing	2	0,00
2020	3	24	10	11001	BOG.IND Media Planning	2	0,00
2020	3	24	10	11001	BOG.IND Merck Sharp	2	0,00
2020	3	24	10	11001	BOG.IND Nicomar Electronics	2	0,00



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL
F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_ELEM_CORP - MARZO DE 2020

ANNO	MES	DIA	HORA PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORC_INTENTO LLAM_NO_EXIT
2020	3	24	10	11001	BOG.IND Nipon	2	0,00
2020	3	24	10	11001	BOG.IND Paralelo 108 T2	2	0,00
2020	3	24	10	11001	BOG.IND Pharmetique	2	0,00
2020	3	24	10	11001	BOG.IND Vetra Cabrera	2	0,00
2020	3	24	10	11001	BOG.IND Vise	2	0,00
2020	3	24	10	11001	BOG.Propilco	2	0,00
2020	3	24	10	13001	CAR.IND HB	2	0,00
2020	3	24	10	13001	CAR.IND Intertug	2	0,00
2020	3	24	10	13001	CAR.IND Opperar	2	0,00
2020	3	24	10	13001	CAR.IND OxoHotel	2	0,00
2020	3	24	10	13001	CAR.IND Puerto Mamonal	2	0,59
2020	3	24	10	13001	CAR.IND Radial Olimpica	2	0,00
2020	3	24	10	13001	CAR.IND RCN Twins	2	0,00
2020	3	24	10	13001	CAR.IND Seguridad Oncor	2	0,00
2020	3	24	10	13001	CAR.IND Sersocial	2	0,00
2020	3	24	10	13001	CAR.IND Aduanas Gama	2	0,00
2020	3	24	10	13001	CAR.IND Arclad	2	0,00
2020	3	24	11	17001	MAN.IND Clinica Presentacion	2	0,00
2020	3	24	10	19001	POP.IND Banca Inversiones	2	0,00
2020	3	24	10	19001	POP.IND Seguros Estado	2	0,00
2020	3	24	19	19142	CAU.IND Santander VIP	2	3,45
2020	3	24	19	19698	CAU.IND Convertidora Papel	2	50,00
2020	3	24	10	20001	VAD.IND CL San Juan Bautista	2	0,00
2020	3	24	10	20060	CES.IND Ariguani	2	0,00
2020	3	24	10	20250	CES.IND Baltime	2	2,50
2020	3	24	10	23001	MON.IND Record	2	0,00
2020	3	24	10	23162	COR.IND Distracom	2	0,00
2020	3	24	10	25295	CUN.IND Jeronimo Martins	2	0,00
2020	3	24	10	25430	CUN.IND Tractocarga P1	2	0,00
2020	3	24	10	25473	CUN.IND Companias asociadas	2	0,00
2020	3	24	10	25572	CUN.IND Helios	2	4,30
2020	3	24	10	25839	CUN.IND Acerias Ubala	2	2,17
2020	3	24	10	44001	RIO.IND Asaa	2	0,00
2020	3	24	19	47745	MAG.IND Coremar-2	2	0,19
2020	3	24	19	47980	MAG.IND Calima	2	0,00
2020	3	24	10	50006	MET.IND Palmeras Llano	2	1,39
2020	3	24	10	50110	MET.IND Guaicaramos	2	0,00
2020	3	24	10	50573	MET.IND Agromilenio	2	1,37
2020	3	24	10	50573	MET.IND Imelco	2	0,00
2020	3	24	10	52001	PAS.IND Casa Andina	2	0,00
2020	3	24	10	52001	PAS.IND Cedenar	2	0,00
2020	3	24	10	52001	PAS.IND Cedenar Catambuco	2	0,00
2020	3	24	10	52001	PAS.IND Rivas Mora	2	0,00
2020	3	24	10	52001	PAS.IND Union Sur-2	2	0,00
2020	3	24	20	52356	NAR.IND TransCointer	2	0,00
2020	3	24	20	52573	NAR.IND Mundo Mujer	2	0,00
2020	3	24	20	52835	NAR.IND Palmar	2	7,39
2020	3	24	10	54001	CUC.IND Coopetrol	2	0,00
2020	3	24	10	54405	NOR.IND Sacyr	2	2,02
2020	3	24	11	63001	ARM.IND Actuar	2	0,00
2020	3	24	11	63470	QUI.IND Don Pollo Margaritas	2	3,08
2020	3	24	11	66001	PER.IND Autocorp	2	0,00
2020	3	24	10	68001	BUC.IND Comfenalco	2	0,00
2020	3	24	10	68001	BUC.IND Electro Industrial	2	0,00
2020	3	24	10	68001	BUC.IND Fondo Kike	2	0,00
2020	3	24	10	68001	BUC.IND Juegos Perla	2	0,00



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL
F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_ELEM_CORP - MARZO DE 2020

ANNO	MES	DIA	HORA PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORC_INTENTO LLAM_NO_EXIT
2020	3	24	10	68001	BUC.IND Vivell	2	0,00
2020	3	24	10	68051	SND.IND AVENSA	2	1,64
2020	3	24	10	68081	BCA.IND Colpatría	2	0,00
2020	3	24	10	68081	SND.IND STGO	2	0,00
2020	3	24	10	68190	ANT.IND Biocombustibles	2	0,00
2020	3	24	10	68276	BUC.IND Rayco	2	0,00
2020	3	24	10	68276	BUC.IND Sistemas Ecoparque	2	0,00
2020	3	24	10	68406	SND.IND Incubadora Lebríja	2	4,80
2020	3	24	10	68547	SND.IND Distraves Pta	2	0,80
2020	3	24	10	68547	SND.IND Transportes Pta-2	2	2,48
2020	3	24	10	68615	SND.IND Campollo	2	0,00
2020	3	24	11	76001	CAL.IND Belleza Express	2	0,00
2020	3	24	11	76001	CAL.IND CM Imbanaco 1	2	0,27
2020	3	24	11	76001	CAL.IND CM Imbanaco-4	2	0,00
2020	3	24	11	76001	CAL.IND Compunet	2	1,64
2020	3	24	11	76001	CAL.IND Gastronorm	2	0,00
2020	3	24	11	76001	CAL.IND La Francol	2	0,00
2020	3	24	11	76001	CAL.IND Marriot-1	2	0,00
2020	3	24	11	76001	CAL.IND Marriot-2	2	0,00
2020	3	24	11	76001	CAL.IND Siemens	2	0,00
2020	3	24	11	76109	BNV.IND Isla Naval	2	0,00
2020	3	24	11	76109	BNV.IND MCT Oasis	2	0,00
2020	3	24	11	76109	VAL.IND EPSA Alto Anchicaya	2	0,00
2020	3	24	11	76109	VAL.IND EPSA Anchicaya	2	0,00
2020	3	24	11	76109	VAL.IND EPSA Bajo Anchicaya	2	9,68
2020	3	24	11	76520	PAL.IND Fondeica	2	0,00
2020	3	24	11	76520	VAL.IND Hacienda Oriente	2	2,63
2020	3	24	11	76520	VAL.IND Interaseo	2	0,00
2020	3	24	11	76736	VAL.IND Agropecuaria del Río	2	3,17
2020	3	24	11	76834	VAL.IND Colombina Tulua	2	2,42
2020	3	24	11	76892	CAL.IND Lloreda Prod	2	0,00
2020	3	24	11	76892	CAL.IND Tintas	2	0,00
2020	3	24	11	76895	VAL.IND Alcides-Arevalo	2	0,00
2020	3	24	9	85440	CAS.IND Extractora Casanare	2	2,05
2020	3	25	11	5001	MED.IND Opperar Logística	2	0,00
2020	3	25	11	5001	MED.IND Rubi	2	0,00
2020	3	25	11	5001	MED.IND Saferbo Forum-2	2	0,00
2020	3	25	11	5001	MED.IND Samsung Poblado	2	0,00
2020	3	25	11	5001	MED.IND TCC	2	0,00
2020	3	25	11	5001	MED.IND Melco Milla	2	0,00
2020	3	25	11	5001	MED.IND Metroalarmas	2	0,00
2020	3	25	11	5001	MED.IND Noel	2	0,00
2020	3	25	11	5001	MED.IND Nova	2	0,00
2020	3	25	11	5001	MED.IND Vehículo Camino	2	0,00
2020	3	25	11	5001	ANT.IND Porcicarnes	2	0,84
2020	3	25	11	5001	MED.IND AON	2	0,00
2020	3	25	11	5001	MED.IND Atlas	2	0,00
2020	3	25	11	5001	MED.IND Avon	2	0,00
2020	3	25	11	5001	MED.IND Axa Seguros	2	0,00
2020	3	25	11	5001	MED.IND AyC	2	0,00
2020	3	25	11	5001	MED.IND AyC Comercial	2	0,00
2020	3	25	11	5001	MED.IND Banafrut	2	0,00
2020	3	25	11	5001	MED.IND Bioart Guayabal	2	0,00
2020	3	25	11	5001	MED.IND Cardiovascular	2	0,00
2020	3	25	11	5001	MED.IND CC Premium:H2	2	1,21
2020	3	25	11	5001	MED.IND Colcafe Gestion	2	0,00



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL
F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_ELEM_CORP - MARZO DE 2020

ANNO	MES	DIA	HORA PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORC_INTENTO LLAM_NO_EXIT
2020	3	25	11	5001	MED.IND Colcafe Planta	2	6,25
2020	3	25	11	5001	MED.IND Colcafe Seguridad	2	0,00
2020	3	25	11	5001	MED.IND Crearcoop	2	0,00
2020	3	25	11	5001	MED.IND DACOM Castellana	2	0,00
2020	3	25	11	5001	MED.IND Dropopular	2	0,00
2020	3	25	11	5001	MED.IND Flamingo Oficinas	2	0,00
2020	3	25	11	5001	MED.IND Flamingo VIP	2	0,00
2020	3	25	11	5001	MED.IND FORTOX	2	0,00
2020	3	25	11	5001	MED.IND FUNDEXPORT	2	0,00
2020	3	25	11	5001	MED.IND Furel-1	2	0,00
2020	3	25	11	5001	MED.IND Gases Industriales	2	0,00
2020	3	25	11	5001	MED.IND Grupo Vivell	2	0,00
2020	3	25	11	5001	MED.IND Limpieza	2	0,00
2020	3	25	11	5001	MED.IND Nubiola Pigmentos	2	0,00
2020	3	25	11	5030	ANT.IND Velez Amaga	2	3,80
2020	3	25	11	5045	ANT.IND Banacol Angela	2	0,00
2020	3	25	11	5088	MED.IND Almacafe	2	0,00
2020	3	25	11	5147	ANT.IND Banafrut Carepa	2	0,00
2020	3	25	11	5172	ANT.IND Banacol Arrocera	2	1,08
2020	3	25	11	5212	ANT.IND Comercializadora SYE	2	1,56
2020	3	25	11	5266	ANT.IND CIGMO	2	0,00
2020	3	25	11	5318	ANT.IND Gas Antioquia	2	0,00
2020	3	25	11	5360	MED.IND Prever	2	0,00
2020	3	25	11	5360	MED.IND Spring Itagui	2	0,00
2020	3	25	11	5360	MED.IND Mitsubishi	2	0,00
2020	3	25	11	5360	MED.IND Novaventa Itagui	2	0,00
2020	3	25	11	5360	MED.IND Electrobello	2	0,00
2020	3	25	11	5361	ANT.IND CCC Ituango-1	2	0,00
2020	3	25	11	5361	ANT.IND CCC Ituango-2	2	0,20
2020	3	25	11	5368	ANT.IND Gramalote Jerico	2	0,00
2020	3	25	11	5376	ANT.IND ALIMENTOS CARNICO	2	0,00
2020	3	25	11	5380	ANT.IND Linea Directa	2	0,00
2020	3	25	11	5380	ANT.IND Ascender	2	0,00
2020	3	25	11	5380	MED.IND Alemautos Estrella	2	0,00
2020	3	25	11	5380	MED.IND Colorquimica:H2	2	0,00
2020	3	25	11	5400	ANT.IND SUFONDO UNION	2	2,86
2020	3	25	11	5615	ANT.IND Auralac-2	2	0,00
2020	3	25	11	5615	ANT.IND CI IBLU	2	0,00
2020	3	25	11	5615	ANT.IND Roldan Rionegro	2	0,00
2020	3	25	11	5631	MED.IND Creatum	2	0,00
2020	3	25	11	5631	MED.IND SUMMA Sabaneta	2	0,00
2020	3	25	11	5736	ANT.IND Zandor Segovia	2	4,10
2020	3	25	11	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-1	2	0,00
2020	3	25	11	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-3	2	0,00
2020	3	25	11	5887	ANT.IND Tablemac	2	0,68
2020	3	25	10	8001	BAR.IND Acueducto AA	2	0,70
2020	3	25	10	8001	BAR.IND Brasilia Murillo	2	0,00
2020	3	25	10	8001	BAR.IND Indufaros	2	0,00
2020	3	25	10	8296	ATL.IND Tec Ambientales	2	0,00
2020	3	25	10	8296	BAR.IND Ara	2	0,31
2020	3	25	10	8758	BAR.IND Centro Tauro	2	0,00
2020	3	25	10	8758	BAR.IND Sodetrans	2	0,00
2020	3	25	10	11001	BOG.Colpatria 104	2	0,00
2020	3	25	10	11001	BOG.Cusezar	2	0,00
2020	3	25	10	11001	BOG.Grupo AR	2	0,00
2020	3	25	10	11001	BOG.IND Adecco Servicios	2	0,00



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL
F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_ELEM_CORP - MARZO DE 2020

ANNO	MES	DIA	HORA PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORC_INTENTO LLAM_NO_EXIT
2020	3	25	10	11001	BOG.IND Alqueria Av Boyaca	2	0,00
2020	3	25	10	11001	BOG.IND Alqueria Fontibon	2	0,00
2020	3	25	10	11001	BOG.IND Asistencia Bolivar T1	2	0,00
2020	3	25	10	11001	BOG.IND CocaCola 106	2	0,00
2020	3	25	10	11001	BOG.IND Colombit-2	2	0,00
2020	3	25	10	11001	BOG.IND Finandina 72	2	0,00
2020	3	25	10	11001	BOG.IND Gobernacion de Cundin	2	0,00
2020	3	25	10	11001	BOG.IND Gobernacion de Cundin	2	0,00
2020	3	25	10	11001	BOG.IND Hitss Colombia	2	0,00
2020	3	25	10	11001	BOG.IND Ikusi Colombia	2	0,00
2020	3	25	10	11001	BOG.IND Importex	2	0,00
2020	3	25	10	11001	BOG.IND Inspira Outsourcing	2	0,00
2020	3	25	10	11001	BOG.IND Merck Sharp	2	0,00
2020	3	25	10	11001	BOG.IND Nicomar Electronics	2	0,00
2020	3	25	10	11001	BOG.IND Nipon	2	0,00
2020	3	25	10	11001	BOG.IND Paralelo 108 T2	2	0,00
2020	3	25	10	11001	BOG.IND Pharmetique	2	0,00
2020	3	25	10	11001	BOG.IND Plaza Claro	2	0,00
2020	3	25	10	11001	BOG.IND Precisaagro-2	2	0,00
2020	3	25	10	11001	BOG.IND Quick Help	2	0,00
2020	3	25	10	11001	BOG.IND Vetra Cabrera	2	0,00
2020	3	25	10	11001	BOG.IND Vise	2	0,00
2020	3	25	10	11001	BOG.Propilco	2	0,00
2020	3	25	10	13001	CAR.IND Aduanas Gama	2	0,00
2020	3	25	10	13001	CAR.IND Arclad	2	0,00
2020	3	25	10	13001	CAR.IND HB	2	0,00
2020	3	25	10	13001	CAR.IND Intertug	2	0,00
2020	3	25	10	13001	CAR.IND Opperar	2	0,00
2020	3	25	10	13001	CAR.IND Oxohotel	2	0,00
2020	3	25	10	13001	CAR.IND Radial Olimpica	2	0,00
2020	3	25	10	13001	CAR.IND Puerto Mamonal	2	0,64
2020	3	25	10	13001	CAR.IND RCN Twins	2	0,00
2020	3	25	10	13001	CAR.IND Seguridad Oncor	2	0,00
2020	3	25	10	13001	CAR.IND Sersocial	2	0,00
2020	3	25	10	17001	MAN.IND Clinica Presentacion	2	0,45
2020	3	25	10	19001	POP.IND Banca Inversiones	2	0,00
2020	3	25	10	19001	POP.IND Seguros Estado	2	33,33
2020	3	25	20	19142	CAU.IND Santander VIP	2	6,25
2020	3	25	20	19698	CAU.IND Convertidora Papel	2	0,00
2020	3	25	10	20001	VAD.IND CL San Juan Bautista	2	0,00
2020	3	25	19	20060	CES.IND Ariguani	2	0,00
2020	3	25	19	20250	CES.IND Baltime	2	4,12
2020	3	25	10	23001	MON.IND Record	2	0,00
2020	3	25	19	23162	COR.IND Distracom	2	0,00
2020	3	25	10	25295	CUN.IND Jeronimo Martins	2	0,00
2020	3	25	10	25430	CUN.IND Tractocarga P1	2	0,00
2020	3	25	10	25473	CUN.IND Companias asociadas	2	0,00
2020	3	25	10	25572	CUN.IND Helios	2	8,70
2020	3	25	10	25839	CUN.IND Acerias Ubala	2	8,22
2020	3	25	10	44001	RIO.IND Asaa	2	0,00
2020	3	25	19	47745	MAG.IND Coremar-2	2	1,56
2020	3	25	19	47980	MAG.IND Calima	2	0,00
2020	3	25	19	50006	MET.IND Palmeras Llano	2	1,89
2020	3	25	19	50110	MET.IND Guaicaramos	2	0,00
2020	3	25	19	50573	MET.IND Agromilenio	2	0,00
2020	3	25	19	50573	MET.IND Imelco	2	0,00



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL
F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_ELEM_CORP - MARZO DE 2020

ANNO	MES	DIA	HORA PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORC_INTENTO LLAM_NO_EXIT
2020	3	25	10	52001	PAS.IND Casa Andina	2	0,00
2020	3	25	10	52001	PAS.IND Cedenar	2	0,00
2020	3	25	10	52001	PAS.IND Cedenar Catambuco	2	0,00
2020	3	25	10	52001	PAS.IND Rivas Mora	2	0,00
2020	3	25	10	52001	PAS.IND Union Sur-2	2	0,00
2020	3	25	20	52356	NAR.IND TransCointer	2	0,00
2020	3	25	20	52573	NAR.IND Mundo Mujer	2	0,00
2020	3	25	20	52835	NAR.IND Palmar	2	4,91
2020	3	25	10	54001	CUC.IND Coopetrol	2	0,00
2020	3	25	10	54405	NOR.IND Sacyr	2	1,97
2020	3	25	10	63001	ARM.IND Actuar	2	0,00
2020	3	25	10	63470	QUI.IND Don Pollo Margaritas	2	4,17
2020	3	25	11	66001	PER.IND Autocorp	2	0,00
2020	3	25	11	66001	PER.IND Crisalltex	2	0,00
2020	3	25	11	66001	PER.IND Crisalltex Bodegas	2	0,00
2020	3	25	10	68001	BUC.IND Comfenalco	2	0,00
2020	3	25	10	68001	BUC.IND Electro Industrial	2	0,00
2020	3	25	10	68001	BUC.IND Fondo Kike	2	0,00
2020	3	25	10	68001	BUC.IND Juegos Perla	2	0,00
2020	3	25	10	68051	SND.IND AVENSA	2	0,00
2020	3	25	10	68081	BCA.IND Colpatria	2	0,00
2020	3	25	10	68081	SND.IND STGO	2	0,00
2020	3	25	10	68190	ANT.IND Biocombustibles	2	0,00
2020	3	25	10	68276	BUC.IND Rayco	2	0,00
2020	3	25	10	68276	BUC.IND Sistemas Ecoparque	2	0,00
2020	3	25	10	68406	SND.IND Incubadora Lebrija	2	0,67
2020	3	25	10	68547	SND.IND Transportes Pta-2	2	3,30
2020	3	25	10	68547	SND.IND Distraves Pta	2	0,38
2020	3	25	10	68615	SND.IND Campollo	2	1,34
2020	3	25	11	76001	CAL.IND Belleza Express	2	0,00
2020	3	25	11	76001	CAL.IND CM Imbanaco 1	2	1,59
2020	3	25	11	76001	CAL.IND CM Imbanaco-4	2	0,00
2020	3	25	11	76001	CAL.IND Compunet	2	1,43
2020	3	25	11	76001	CAL.IND Gastronorm	2	0,00
2020	3	25	11	76001	CAL.IND La Francol	2	0,00
2020	3	25	11	76001	CAL.IND Marriot-2	2	0,00
2020	3	25	11	76001	CAL.IND Siemens	2	0,00
2020	3	25	10	76109	BNV.IND Isla Naval	2	0,79
2020	3	25	10	76109	BNV.IND MCT Oasis	2	0,00
2020	3	25	10	76109	VAL.IND EPSA Alto Anchicaya	2	0,00
2020	3	25	10	76109	VAL.IND EPSA Anchicaya	2	0,00
2020	3	25	10	76109	VAL.IND EPSA Bajo Anchicaya	2	0,00
2020	3	25	10	76520	PAL.IND Fondeica	2	0,00
2020	3	25	10	76520	VAL.IND Hacienda Oriente	2	0,00
2020	3	25	10	76520	VAL.IND Interaseo	2	0,00
2020	3	25	10	76736	VAL.IND Agropecuaria del Rio	2	9,26
2020	3	25	10	76834	VAL.IND Colombina Tulua	2	0,74
2020	3	25	10	76892	CAL.IND Lloreda Prod	2	0,00
2020	3	25	10	76892	CAL.IND Tintas	2	0,00
2020	3	25	10	76895	VAL.IND Alcides-Arevalo	2	0,00
2020	3	25	18	85440	CAS.IND Extractora Casanare	2	0,57
2020	3	26	11	5001	MED.IND Velez	2	0,00
2020	3	26	11	5001	ANT.IND Porcicarnes	2	1,11
2020	3	26	11	5001	MED.IND AES Colombia	2	0,00
2020	3	26	11	5001	MED.IND AON	2	0,00
2020	3	26	11	5001	MED.IND Atlas	2	0,00



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL
F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_ELEM_CORP - MARZO DE 2020

ANNO	MES	DIA	HORA PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORC_INTENTO LLAM_NO_EXIT
2020	3	26	11	5001	MED.IND Avon	2	0,00
2020	3	26	11	5001	MED.IND AyC	2	0,00
2020	3	26	11	5001	MED.IND AyC Comercial	2	0,00
2020	3	26	11	5001	MED.IND Banafrut	2	0,00
2020	3	26	11	5001	MED.IND Bioart Guayabal	2	0,00
2020	3	26	11	5001	MED.IND Cardiovascular	2	0,00
2020	3	26	11	5001	MED.IND CC Premium:H2	2	1,22
2020	3	26	11	5001	MED.IND Colcafe Gestion	2	0,00
2020	3	26	11	5001	MED.IND Colcafe Planta	2	0,00
2020	3	26	11	5001	MED.IND Colcafe Seguridad	2	0,00
2020	3	26	11	5001	MED.IND Crearcoop	2	0,00
2020	3	26	11	5001	MED.IND DACOM Castellana	2	0,00
2020	3	26	11	5001	MED.IND Dropopular	2	0,00
2020	3	26	11	5001	MED.IND Flamingo Oficinas	2	0,00
2020	3	26	11	5001	MED.IND Flamingo VIP	2	0,00
2020	3	26	11	5001	MED.IND FORTOX	2	0,00
2020	3	26	11	5001	MED.IND FUNDEXPORT	2	0,00
2020	3	26	11	5001	MED.IND Furel-1	2	0,00
2020	3	26	11	5001	MED.IND Gases Industriales	2	0,00
2020	3	26	11	5001	MED.IND Grupo Vivell	2	0,00
2020	3	26	11	5001	MED.IND Integral	2	0,00
2020	3	26	11	5001	MED.IND Limpieza	2	0,00
2020	3	26	11	5001	MED.IND Melco Milla	2	0,00
2020	3	26	11	5001	MED.IND Metroalarmas	2	0,00
2020	3	26	11	5001	MED.IND Noel	2	0,00
2020	3	26	11	5001	MED.IND Nova	2	0,00
2020	3	26	11	5001	MED.IND Nubiola Pigmentos	2	0,00
2020	3	26	11	5001	MED.IND Opperar Logistica	2	0,00
2020	3	26	11	5001	MED.IND Rubi	2	0,00
2020	3	26	11	5001	MED.IND Saferbo Forum-2	2	0,00
2020	3	26	11	5001	MED.IND Samsung Poblado	2	0,00
2020	3	26	11	5001	MED.IND TCC	2	0,00
2020	3	26	11	5001	MED.IND Vehiculo Camino	2	0,00
2020	3	26	11	5030	ANT.IND Velez Amaga	2	0,00
2020	3	26	11	5045	ANT.IND Banacol Angela	2	0,00
2020	3	26	11	5088	MED.IND Almacafe	2	0,00
2020	3	26	11	5147	ANT.IND Banafrut Carepa	2	0,00
2020	3	26	11	5172	ANT.IND Banacol Arrocera	2	1,80
2020	3	26	11	5212	ANT.IND Comercializadora SYE	2	0,00
2020	3	26	11	5266	ANT.IND CIGMO	2	0,00
2020	3	26	11	5318	ANT.IND Gas Antioquia	2	0,00
2020	3	26	11	5360	MED.IND Electrobello	2	0,00
2020	3	26	11	5360	MED.IND Mitsubishi	2	0,00
2020	3	26	11	5360	MED.IND Novaventa Itagui	2	0,00
2020	3	26	11	5360	MED.IND Prever	2	0,00
2020	3	26	11	5360	MED.IND Spring Itagui	2	0,00
2020	3	26	11	5361	ANT.IND CCC Ituango-1	2	0,78
2020	3	26	11	5361	ANT.IND CCC Ituango-2	2	0,72
2020	3	26	11	5368	ANT.IND Gramalote Jerico	2	1,26
2020	3	26	11	5376	ANT.IND ALIMENTOS CARNICO	2	0,00
2020	3	26	11	5380	ANT.IND Ascender	2	0,00
2020	3	26	11	5380	ANT.IND Linea Directa	2	0,00
2020	3	26	11	5380	MED.IND Alemautos Estrella	2	0,00
2020	3	26	11	5380	MED.IND Colorquimica:H2	2	0,00
2020	3	26	11	5400	ANT.IND SUFONDO UNION	2	0,00
2020	3	26	11	5615	ANT.IND Auralac-2	2	0,39



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL
F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_ELEM_CORP - MARZO DE 2020

ANNO	MES	DIA	HORA PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORC_INTENTO LLAM_NO_EXIT
2020	3	26	11	5615	ANT.IND CI IBLU	2	0,00
2020	3	26	11	5615	ANT.IND Roldan Rionegro	2	0,00
2020	3	26	11	5631	MED.IND Creatum	2	0,00
2020	3	26	11	5631	MED.IND SUMMA Sabaneta	2	0,00
2020	3	26	11	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-1	2	0,00
2020	3	26	11	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-3	2	5,56
2020	3	26	11	5887	ANT.IND Tablemac	2	0,85
2020	3	26	11	8001	BAR.IND Acueducto AA	2	0,19
2020	3	26	11	8001	BAR.IND Brasilia Murillo	2	0,00
2020	3	26	11	8001	BAR.IND Indufaros	2	0,00
2020	3	26	10	8296	ATL.IND Tec Ambientales	2	0,00
2020	3	26	10	8296	BAR.IND Ara	2	0,20
2020	3	26	10	8758	BAR.IND Centro Tauro	2	0,00
2020	3	26	10	8758	BAR.IND Sodetrans	2	0,61
2020	3	26	10	11001	BOG.Colpatria 104	2	0,00
2020	3	26	10	11001	BOG.Cusezar	2	0,00
2020	3	26	10	11001	BOG.Grupo AR	2	0,00
2020	3	26	10	11001	BOG.IND Adecco Servicios	2	0,00
2020	3	26	10	11001	BOG.IND Alquileria Av Boyaca	2	2,30
2020	3	26	10	11001	BOG.IND Alquileria Fontibon	2	0,00
2020	3	26	10	11001	BOG.IND Asistencia Bolivar T1	2	0,00
2020	3	26	10	11001	BOG.IND CocaCola 106	2	0,00
2020	3	26	10	11001	BOG.IND Colombit-2	2	0,00
2020	3	26	10	11001	BOG.IND Finandina 72	2	0,00
2020	3	26	10	11001	BOG.IND Gobernacion de Cundin	2	0,00
2020	3	26	10	11001	BOG.IND Hitss Colombia	2	0,00
2020	3	26	10	11001	BOG.IND Ikusi Colombia	2	0,00
2020	3	26	10	11001	BOG.IND Importex	2	0,00
2020	3	26	10	11001	BOG.IND Inspira Outsourcing	2	0,00
2020	3	26	10	11001	BOG.IND Media Planning	2	0,00
2020	3	26	10	11001	BOG.IND Merck Sharp	2	0,00
2020	3	26	10	11001	BOG.IND Nicomar Electronics	2	0,00
2020	3	26	10	11001	BOG.IND Nipon	2	0,00
2020	3	26	10	11001	BOG.IND Paralelo 108 T2	2	0,00
2020	3	26	10	11001	BOG.IND Pharmetique	2	0,00
2020	3	26	10	11001	BOG.IND Plaza Claro	2	0,00
2020	3	26	10	11001	BOG.IND Precisagro-2	2	0,00
2020	3	26	10	11001	BOG.IND Quick Help	2	0,00
2020	3	26	10	11001	BOG.IND Vise	2	0,00
2020	3	26	10	11001	BOG.Propilco	2	0,00
2020	3	26	10	13001	CAR.IND Opperar	2	0,00
2020	3	26	10	13001	CAR.IND OxoHotel	2	0,00
2020	3	26	10	13001	CAR.IND Puerto Mamonal	2	0,85
2020	3	26	10	13001	CAR.IND Radial Olimpica	2	0,00
2020	3	26	10	13001	CAR.IND RCN Twins	2	14,29
2020	3	26	10	13001	CAR.IND Seguridad Oncor	2	0,00
2020	3	26	10	13001	CAR.IND Sersocial	2	0,00
2020	3	26	10	13001	CAR.IND Arclad	2	0,00
2020	3	26	10	13001	CAR.IND HB	2	0,00
2020	3	26	10	13001	CAR.IND Intertug	2	0,00
2020	3	26	11	17001	MAN.IND Clinica Presentacion	2	0,61
2020	3	26	11	19001	POP.IND Banca Inversiones	2	0,00
2020	3	26	11	19001	POP.IND Seguros Estado	2	0,00
2020	3	26	20	19142	CAU.IND Santander VIP	2	5,00
2020	3	26	20	19698	CAU.IND Convertidora Papel	2	0,00
2020	3	26	10	20001	VAD.IND CL. San Juan Bautista	2	0,00



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL
F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_ELEM_CORP - MARZO DE 2020

ANNO	MES	DIA	HORA PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORC_INTENTO LLAM_NO_EXIT
2020	3	26	10	20060	CES.IND Ariguani	2	0,00
2020	3	26	10	20250	CES.IND Baltime	2	9,40
2020	3	26	10	23001	MON.IND Record	2	0,00
2020	3	26	19	23162	COR.IND Distracom	2	0,00
2020	3	26	10	25295	CUN.IND Jeronimo Martins	2	0,00
2020	3	26	10	25430	CUN.IND Tractocarga P1	2	0,00
2020	3	26	10	25473	CUN.IND Companias asociadas	2	0,00
2020	3	26	10	25572	CUN.IND Helios	2	8,51
2020	3	26	10	25839	CUN.IND Acerias Ubala	2	2,60
2020	3	26	10	44001	RIO.IND Asaa	2	0,00
2020	3	26	19	47745	MAG.IND Coremar-2	2	2,07
2020	3	26	19	47980	MAG.IND Calima	2	4,55
2020	3	26	19	50006	MET.IND Palmeras Llano	2	0,00
2020	3	26	19	50110	MET.IND Guaicaramos	2	1,41
2020	3	26	19	50573	MET.IND Agromilenio	2	0,00
2020	3	26	19	50573	MET.IND Imelco	2	0,00
2020	3	26	11	52001	PAS.IND Cedenar	2	0,00
2020	3	26	11	52001	PAS.IND Cedenar Catambuco	2	0,00
2020	3	26	11	52001	PAS.IND Rivas Mora	2	0,00
2020	3	26	11	52001	PAS.IND Union Sur-2	2	0,00
2020	3	26	20	52356	NAR.IND TransCointer	2	0,00
2020	3	26	20	52573	NAR.IND Mundo Mujer	2	0,00
2020	3	26	20	52835	NAR.IND Palmar	2	5,92
2020	3	26	10	54001	CUC.IND Coopetrol	2	0,00
2020	3	26	10	54405	NOR.IND Sacyr	2	2,55
2020	3	26	11	63001	ARM.IND Actuar	2	0,00
2020	3	26	10	63470	QUI.IND Don Pollo Margaritas	2	5,13
2020	3	26	11	66001	PER.IND Autocorp	2	0,00
2020	3	26	11	66001	PER.IND Crisalltex Bodegas	2	0,00
2020	3	26	10	68001	BUC.IND Comfenalco	2	0,00
2020	3	26	10	68001	BUC.IND Electro Industrial	2	0,00
2020	3	26	10	68001	BUC.IND Fondo Kike	2	0,00
2020	3	26	10	68001	BUC.IND Juegos Perla	2	0,00
2020	3	26	10	68051	SND.IND AVENSA	2	5,13
2020	3	26	10	68081	SND.IND STGO	2	3,85
2020	3	26	10	68081	BCA.IND Colpatria	2	0,66
2020	3	26	10	68190	ANT.IND Biocombustibles	2	0,00
2020	3	26	10	68276	BUC.IND Sistemas Ecoparque	2	0,00
2020	3	26	10	68406	SND.IND Incubadora Lebrija	2	1,55
2020	3	26	10	68547	SND.IND Distraves Pta	2	0,39
2020	3	26	10	68547	SND.IND Transportes Pta-2	2	3,31
2020	3	26	10	68615	SND.IND Campollo	2	0,00
2020	3	26	11	76001	CAL.IND Belleza Express	2	0,00
2020	3	26	11	76001	CAL.IND CM Imbanaco 1	2	1,08
2020	3	26	11	76001	CAL.IND CM Imbanaco-4	2	0,00
2020	3	26	11	76001	CAL.IND Compunet	2	3,85
2020	3	26	11	76001	CAL.IND Gastronorm	2	0,00
2020	3	26	11	76001	CAL.IND La Francol	2	0,00
2020	3	26	11	76001	CAL.IND Marriot-2	2	0,00
2020	3	26	11	76109	BNV.IND Isla Naval	2	0,49
2020	3	26	11	76109	BNV.IND MCT Oasis	2	0,00
2020	3	26	11	76109	VAL.IND EPSA Alto Anchicaya	2	0,00
2020	3	26	11	76109	VAL.IND EPSA Anchicaya	2	0,00
2020	3	26	11	76109	VAL.IND EPSA Bajo Anchicaya	2	0,00
2020	3	26	11	76520	PAL.IND Fondeica	2	0,00
2020	3	26	11	76520	VAL.IND Hacienda Oriente	2	0,00



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL
F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_ELEM_CORP - MARZO DE 2020

ANNO	MES	DIA	HORA PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORC_INTENTO LLAM_NO_EXIT
2020	3	26	11	76520	VAL.IND Interaseo	2	0,00
2020	3	26	11	76736	VAL.IND Agropecuaria del Rio	2	10,53
2020	3	26	11	76834	VAL.IND Colombina Tulua	2	1,61
2020	3	26	11	76892	CAL.IND Lloreda Prod	2	0,00
2020	3	26	11	76892	CAL.IND Tintas	2	0,00
2020	3	26	11	76895	VAL.IND Alcides-Arevalo	2	0,00
2020	3	26	18	85440	CAS.IND Extractora Casanare	2	0,00
2020	3	27	11	5001	MED.IND FUNDEXPORT	2	0,00
2020	3	27	11	5001	MED.IND Furel-1	2	0,00
2020	3	27	11	5001	MED.IND Grupo Vivell	2	0,00
2020	3	27	11	5001	MED.IND Limpieza	2	25,00
2020	3	27	11	5001	MED.IND Mercadeo y Moda	2	0,00
2020	3	27	11	5001	MED.IND Metroalarmas	2	0,00
2020	3	27	11	5001	MED.IND Noel	2	0,00
2020	3	27	11	5001	MED.IND Nova	2	0,00
2020	3	27	11	5001	MED.IND Nubiola Pigmentos	2	33,33
2020	3	27	11	5001	MED.IND Opperar Logistica	2	0,00
2020	3	27	11	5001	MED.IND Rubi	2	0,00
2020	3	27	11	5001	MED.IND Saferbo Forum-2	2	0,00
2020	3	27	11	5001	MED.IND Samsung Poblado	2	0,00
2020	3	27	11	5001	MED.IND TCC	2	0,00
2020	3	27	11	5001	MED.IND Vehiculo Camino	2	0,00
2020	3	27	11	5001	ANT.IND Porcicarnes	2	1,12
2020	3	27	11	5001	MED.IND AES Colombia	2	0,00
2020	3	27	11	5001	MED.IND AON	2	0,00
2020	3	27	11	5001	MED.IND Atlas	2	0,00
2020	3	27	11	5001	MED.IND Avon	2	0,00
2020	3	27	11	5001	MED.IND AyC	2	0,00
2020	3	27	11	5001	MED.IND AyC Comercial	2	0,00
2020	3	27	11	5001	MED.IND Banafrut	2	0,00
2020	3	27	11	5001	MED.IND Bioart Guayabal	2	0,00
2020	3	27	11	5001	MED.IND Cardiovascular	2	0,00
2020	3	27	11	5001	MED.IND CC Premium:H2	2	0,25
2020	3	27	11	5001	MED.IND Colcafe Gestion	2	0,00
2020	3	27	11	5001	MED.IND Colcafe Planta	2	0,00
2020	3	27	11	5001	MED.IND Colcafe Seguridad	2	0,00
2020	3	27	11	5001	MED.IND Crearcoop	2	0,00
2020	3	27	11	5001	MED.IND DACOM Castellana	2	0,00
2020	3	27	11	5001	MED.IND Dropopular	2	1,79
2020	3	27	11	5001	MED.IND Flamingo Oficinas	2	0,00
2020	3	27	11	5001	MED.IND Flamingo VIP	2	0,00
2020	3	27	11	5001	MED.IND FORTOX	2	0,00
2020	3	27	11	5030	ANT.IND Velez Amaga	2	2,78
2020	3	27	11	5045	ANT.IND Banacol Angela	2	0,00
2020	3	27	11	5088	MED.IND Almacafe	2	0,00
2020	3	27	11	5147	ANT.IND Banafrut Carepa	2	0,00
2020	3	27	11	5172	ANT.IND Banacol Arrocera	2	0,93
2020	3	27	11	5212	ANT.IND Comercializadora SYE	2	0,00
2020	3	27	11	5266	ANT.IND CIGMO	2	0,00
2020	3	27	11	5318	ANT.IND Gas Antioquia	2	0,00
2020	3	27	11	5360	MED.IND Mitsubishi	2	0,00
2020	3	27	11	5360	MED.IND Novaventa Itagui	2	0,00
2020	3	27	11	5360	MED.IND Electrobello	2	0,00
2020	3	27	11	5360	MED.IND Prever	2	0,00
2020	3	27	11	5360	MED.IND Spring Itagui	2	0,00
2020	3	27	11	5360	MED.IND Stamperia	2	0,00



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL
F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_ELEM_CORP - MARZO DE 2020

ANNO	MES	DIA	HORA PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORC_INTENTO LLAM_NO_EXIT
2020	3	27	11	5361	ANT.IND CCC Ituango-1	2	0,79
2020	3	27	11	5361	ANT.IND CCC Ituango-2	2	0,54
2020	3	27	11	5368	ANT.IND Gramalote Jerico	2	2,99
2020	3	27	11	5376	ANT.IND ALIMENTOS CARNICO	2	0,00
2020	3	27	11	5380	ANT.IND Ascender	2	0,00
2020	3	27	11	5380	ANT.IND Linea Directa	2	0,00
2020	3	27	11	5380	MED.IND Alemautos Estrella	2	0,00
2020	3	27	11	5380	MED.IND Colorquimica:H2	2	0,00
2020	3	27	11	5380	MED.IND Comercial Jeans	2	0,00
2020	3	27	11	5400	ANT.IND SUFONDO UNION	2	3,45
2020	3	27	11	5615	ANT.IND Auralac-2	2	0,00
2020	3	27	11	5615	ANT.IND CI IBLU	2	0,00
2020	3	27	11	5615	ANT.IND Roldan Rionegro	2	0,00
2020	3	27	11	5631	MED.IND Creatum	2	0,00
2020	3	27	11	5631	MED.IND SUMMA Sabaneta	2	0,00
2020	3	27	11	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-1	2	0,00
2020	3	27	11	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-3	2	0,00
2020	3	27	11	5887	ANT.IND Tablemac	2	1,09
2020	3	27	11	8001	BAR.IND Acueducto AA	2	1,12
2020	3	27	11	8001	BAR.IND Brasilia Murillo	2	0,00
2020	3	27	11	8001	BAR.IND Indufaros	2	0,00
2020	3	27	11	8296	ATL.IND Tec Ambientales	2	0,00
2020	3	27	11	8296	BAR.IND Ara	2	0,00
2020	3	27	11	8758	BAR.IND Centro Tauro	2	0,00
2020	3	27	11	8758	BAR.IND Sodetrans	2	2,37
2020	3	27	11	11001	BOG.Colpatria 104	2	0,00
2020	3	27	11	11001	BOG.Cusezar	2	0,00
2020	3	27	11	11001	BOG.Grupo AR	2	0,00
2020	3	27	11	11001	BOG.IND Adecco Servicios	2	0,00
2020	3	27	11	11001	BOG.IND Alquileria Av Boyaca	2	0,00
2020	3	27	11	11001	BOG.IND Alquileria Fontibon	2	0,00
2020	3	27	11	11001	BOG.IND Asistencia Bolivar T1	2	0,00
2020	3	27	11	11001	BOG.IND CocaCola 106	2	0,00
2020	3	27	11	11001	BOG.IND Colombit-2	2	0,00
2020	3	27	11	11001	BOG.IND Finandina 72	2	0,00
2020	3	27	11	11001	BOG.IND Gobernacion de Cundin	2	0,00
2020	3	27	11	11001	BOG.IND Hitss Colombia	2	0,00
2020	3	27	11	11001	BOG.IND Importex	2	0,00
2020	3	27	11	11001	BOG.IND Inspira Outsourcing	2	0,00
2020	3	27	11	11001	BOG.IND Media Planning	2	0,00
2020	3	27	11	11001	BOG.IND Merck Sharp	2	0,00
2020	3	27	11	11001	BOG.IND Nicomar Electronics	2	0,00
2020	3	27	11	11001	BOG.IND Nipon	2	0,00
2020	3	27	11	11001	BOG.IND Paralelo 108 T2	2	0,00
2020	3	27	11	11001	BOG.IND Pharmetique	2	0,00
2020	3	27	11	11001	BOG.IND Plaza Claro	2	0,00
2020	3	27	11	11001	BOG.IND Precisagro-2	2	0,00
2020	3	27	11	11001	BOG.IND Quick Help	2	0,00
2020	3	27	11	11001	BOG.IND Vise	2	0,00
2020	3	27	11	11001	BOG.Propilco	2	0,00
2020	3	27	10	13001	CAR.IND Seguridad Oncor	2	0,00
2020	3	27	10	13001	CAR.IND Puerto Mamonal	2	1,41
2020	3	27	10	13001	CAR.IND Aduanas Gama	2	0,00
2020	3	27	10	13001	CAR.IND Arclad	2	0,00
2020	3	27	10	13001	CAR.IND HB	2	0,00
2020	3	27	10	13001	CAR.IND Intertug	2	0,00



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL
F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_ELEM_CORP - MARZO DE 2020

ANNO	MES	DIA	HORA PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORC_INTENTO LLAM_NO_EXIT
2020	3	27	10	13001	CAR.IND Radial Olimpica	2	0,00
2020	3	27	10	13001	CAR.IND RCN Twins	2	0,00
2020	3	27	10	13001	CAR.IND Opperar	2	0,00
2020	3	27	10	13001	CAR.IND OxoHotel	2	0,00
2020	3	27	10	13001	CAR.IND Sersocial	2	0,00
2020	3	27	11	17001	MAN.IND Clinica Presentacion	2	0,00
2020	3	27	11	19001	POP.IND Banca Inversiones	2	0,00
2020	3	27	11	19001	POP.IND Seguros Estado	2	0,00
2020	3	27	20	19142	CAU.IND Santander VIP	2	5,71
2020	3	27	20	19698	CAU.IND Convertidora Papel	2	0,00
2020	3	27	10	20001	VAD.IND CL San Juan Bautista	2	0,19
2020	3	27	19	20060	CES.IND Ariguani	2	0,00
2020	3	27	19	20250	CES.IND Baltime	2	6,57
2020	3	27	10	23001	MON.IND Record	2	0,00
2020	3	27	20	23162	COR.IND Distracom	2	0,00
2020	3	27	11	25295	CUN.IND Jeronimo Martins	2	0,00
2020	3	27	11	25430	CUN.IND Tractocarga P1	2	0,48
2020	3	27	11	25473	CUN.IND Companias asociadas	2	0,00
2020	3	27	11	25572	CUN.IND Helios	2	12,16
2020	3	27	11	25839	CUN.IND Acerias Ubala	2	0,00
2020	3	27	10	44001	RIO.IND Asaa	2	0,00
2020	3	27	19	47745	MAG.IND Coremar-2	2	0,88
2020	3	27	19	47980	MAG.IND Calima	2	0,00
2020	3	27	19	50006	MET.IND Palmeras Llano	2	0,00
2020	3	27	19	50110	MET.IND Guaicaramos	2	0,00
2020	3	27	19	50573	MET.IND Agromilenio	2	0,00
2020	3	27	19	50573	MET.IND Imelco	2	0,00
2020	3	27	11	52001	PAS.IND Casa Andina	2	0,00
2020	3	27	11	52001	PAS.IND Cedenar	2	0,00
2020	3	27	11	52001	PAS.IND Cedenar Catambuco	2	0,00
2020	3	27	11	52001	PAS.IND Rivas Mora	2	0,00
2020	3	27	11	52001	PAS.IND Union Sur-2	2	0,00
2020	3	27	20	52356	NAR.IND TransCointer	2	0,00
2020	3	27	20	52573	NAR.IND Mundo Mujer	2	0,00
2020	3	27	20	52835	NAR.IND Palmar	2	5,64
2020	3	27	11	54001	CUC.IND Coopetrol	2	0,00
2020	3	27	10	54405	NOR.IND Sacyr	2	2,21
2020	3	27	11	63001	ARM.IND Actuar	2	0,00
2020	3	27	10	63470	QUI.IND Don Pollo Margaritas	2	6,00
2020	3	27	11	66001	PER.IND Crisalltex	2	0,00
2020	3	27	11	66001	PER.IND Autocorp	2	0,00
2020	3	27	11	66001	PER.IND Crisalltex Bodegas	2	0,00
2020	3	27	11	68001	BUC.IND Comfenalco	2	0,00
2020	3	27	11	68001	BUC.IND Electro Industrial	2	0,00
2020	3	27	11	68001	BUC.IND Fondo Kike	2	0,00
2020	3	27	11	68001	BUC.IND Juegos Perla	2	0,00
2020	3	27	10	68051	SND.IND AVENSA	2	8,33
2020	3	27	10	68081	BCA.IND Colpatria	2	0,00
2020	3	27	10	68081	SND.IND STGO	2	4,00
2020	3	27	10	68190	ANT.IND Biocombustibles	2	0,00
2020	3	27	10	68276	BUC.IND Rayco	2	0,00
2020	3	27	10	68276	BUC.IND Sistemas Ecoparque	2	0,00
2020	3	27	10	68406	SND.IND Incubadora Lebrija	2	3,39
2020	3	27	10	68547	SND.IND Distraves Pta	2	0,96
2020	3	27	10	68547	SND.IND Transportes Pta-2	2	2,82
2020	3	27	10	68615	SND.IND Campollo	2	0,34



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL
F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_ELEM_CORP - MARZO DE 2020

ANNO	MES	DIA	HORA PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORC_INTENTO LLAM_NO_EXIT
2020	3	27	11	76001	CAL.IND Belleza Express	2	0,00
2020	3	27	11	76001	CAL.IND CM Imbanaco 1	2	1,15
2020	3	27	11	76001	CAL.IND CM Imbanaco-4	2	0,00
2020	3	27	11	76001	CAL.IND Compunet	2	0,00
2020	3	27	11	76001	CAL.IND Gastronorm	2	0,00
2020	3	27	11	76001	CAL.IND La Francol	2	0,64
2020	3	27	11	76001	CAL.IND Marriot-2	2	0,00
2020	3	27	11	76109	BNV.IND Isla Naval	2	0,95
2020	3	27	11	76109	BNV.IND MCT Oasis	2	0,00
2020	3	27	11	76109	VAL.IND EPSA Alto Anchicaya	2	0,00
2020	3	27	11	76109	VAL.IND EPSA Anchicaya	2	0,00
2020	3	27	11	76109	VAL.IND EPSA Bajo Anchicaya	2	0,00
2020	3	27	11	76520	PAL.IND Fondeica	2	0,00
2020	3	27	11	76520	VAL.IND Hacienda Oriente	2	0,00
2020	3	27	11	76520	VAL.IND Interaseo	2	0,00
2020	3	27	11	76736	VAL.IND Agropecuaria del Rio	2	0,00
2020	3	27	11	76834	VAL.IND Colombina Tulua	2	2,45
2020	3	27	11	76892	CAL.IND Lloreda Prod	2	0,00
2020	3	27	11	76892	CAL.IND Tintas	2	0,00
2020	3	27	11	76895	VAL.IND Alcides-Arevalo	2	0,00
2020	3	27	18	85440	CAS.IND Extractora Casanare	2	0,00
2020	3	28	11	5001	MED.IND Limpieza	2	0,00
2020	3	28	11	5001	MED.IND Metroalarmas	2	0,00
2020	3	28	11	5001	MED.IND Opperar Logistica	2	0,00
2020	3	28	11	5001	MED.IND Noel	2	0,00
2020	3	28	11	5001	ANT.IND Porcicarnes	2	0,00
2020	3	28	11	5001	MED.IND AON	2	0,00
2020	3	28	11	5001	MED.IND Atlas	2	0,00
2020	3	28	11	5001	MED.IND Avon	2	0,00
2020	3	28	11	5001	MED.IND AyC	2	0,00
2020	3	28	11	5001	MED.IND AyC Comercial	2	0,00
2020	3	28	11	5001	MED.IND Banafrut	2	0,00
2020	3	28	11	5001	MED.IND Bioart Guayabal	2	0,00
2020	3	28	11	5001	MED.IND Cardiovascular	2	0,00
2020	3	28	11	5001	MED.IND CC Premium:H2	2	0,40
2020	3	28	11	5001	MED.IND Nova	2	0,00
2020	3	28	11	5001	MED.IND Nubiola Pigmentos	2	0,00
2020	3	28	11	5001	MED.IND Colcafe Gestion	2	0,00
2020	3	28	11	5001	MED.IND Colcafe Planta	2	0,00
2020	3	28	11	5001	MED.IND Saferbo Forum-2	2	0,00
2020	3	28	11	5001	MED.IND Samsung Poblado	2	0,00
2020	3	28	11	5001	MED.IND TCC	2	0,00
2020	3	28	11	5001	MED.IND Vehiculo Camino	2	0,00
2020	3	28	11	5001	MED.IND Colcafe Seguridad	2	0,00
2020	3	28	11	5001	MED.IND Crearcoop	2	0,00
2020	3	28	11	5001	MED.IND DACOM Castellana	2	0,00
2020	3	28	11	5001	MED.IND Dropopular	2	2,33
2020	3	28	11	5001	MED.IND Flamingo Oficinas	2	0,00
2020	3	28	11	5001	MED.IND Flamingo VIP	2	0,00
2020	3	28	11	5001	MED.IND FORTOX	2	0,00
2020	3	28	11	5001	MED.IND FUNDEXPORT	2	0,00
2020	3	28	11	5001	MED.IND Furel-1	2	0,00
2020	3	28	11	5001	MED.IND Grupo Vivell	2	0,00
2020	3	28	11	5030	ANT.IND Velez Amaga	2	0,00
2020	3	28	11	5045	ANT.IND Banacol Angela	2	0,00
2020	3	28	11	5172	ANT.IND Banacol Arrocera	2	1,59



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL
F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_ELEM_CORP - MARZO DE 2020

ANNO	MES	DIA	HORA PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORC_INTENTO LLAM_NO_EXIT
2020	3	28	11	5212	ANT.IND Comercializadora SYE	2	0,00
2020	3	28	11	5266	ANT.IND CIGMO	2	0,00
2020	3	28	11	5318	ANT.IND Gas Antioquia	2	0,00
2020	3	28	11	5360	MED.IND Electrobello	2	0,00
2020	3	28	11	5360	MED.IND Mitsubishi	2	0,00
2020	3	28	11	5360	MED.IND Novaventa Itagui	2	0,00
2020	3	28	11	5360	MED.IND Spring Itagui	2	0,00
2020	3	28	11	5360	MED.IND Prever	2	0,00
2020	3	28	11	5360	MED.IND Stamperia	2	0,00
2020	3	28	11	5361	ANT.IND CCC Ituango-1	2	0,61
2020	3	28	11	5361	ANT.IND CCC Ituango-2	2	1,42
2020	3	28	11	5368	ANT.IND Gramalote Jerico	2	3,69
2020	3	28	11	5376	ANT.IND ALIMENTOS CARNICO	2	0,00
2020	3	28	11	5380	ANT.IND Ascender	2	0,00
2020	3	28	11	5380	ANT.IND Linea Directa	2	0,00
2020	3	28	11	5380	MED.IND Alemautos Estrella	2	0,00
2020	3	28	11	5380	MED.IND Colorquimica:H2	2	0,00
2020	3	28	11	5400	ANT.IND SUFONDO UNION	2	0,00
2020	3	28	11	5615	ANT.IND Auralac-2	2	0,43
2020	3	28	11	5615	ANT.IND CI IBLU	2	0,00
2020	3	28	11	5615	ANT.IND Roldan Rionegro	2	0,00
2020	3	28	11	5631	MED.IND Creatum	2	0,00
2020	3	28	11	5631	MED.IND SUMMA Sabaneta	2	0,00
2020	3	28	11	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-1	2	0,00
2020	3	28	11	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-3	2	0,00
2020	3	28	11	5887	ANT.IND Tablemac	2	0,00
2020	3	28	11	8001	BAR.IND Acueducto AA	2	0,49
2020	3	28	11	8001	BAR.IND Brasilia Murillo	2	0,00
2020	3	28	11	8001	BAR.IND Indufaros	2	0,00
2020	3	28	11	8296	ATL.IND Tec Ambientales	2	0,00
2020	3	28	11	8296	BAR.IND Ara	2	0,28
2020	3	28	11	8758	BAR.IND Centro Tauro	2	2,44
2020	3	28	11	8758	BAR.IND Sodetrans	2	0,33
2020	3	28	11	11001	BOG.Colpatria 104	2	0,00
2020	3	28	11	11001	BOG.Cusezar	2	0,00
2020	3	28	11	11001	BOG.Grupo AR	2	0,00
2020	3	28	11	11001	BOG.IND Adecco Servicios	2	0,00
2020	3	28	11	11001	BOG.IND Alqueria Av Boyaca	2	1,67
2020	3	28	11	11001	BOG.IND Alqueria Fontibon	2	0,00
2020	3	28	11	11001	BOG.IND Asistencia Bolivar T1	2	0,00
2020	3	28	11	11001	BOG.IND CocaCola 106	2	0,00
2020	3	28	11	11001	BOG.IND Colombit-2	2	0,00
2020	3	28	11	11001	BOG.IND Gobernacion de Cundin	2	0,00
2020	3	28	11	11001	BOG.IND Gobernacion de Cundin	2	0,00
2020	3	28	11	11001	BOG.IND Hitss Colombia	2	0,00
2020	3	28	11	11001	BOG.IND Ikusi Colombia	2	0,00
2020	3	28	11	11001	BOG.IND Importex	2	0,00
2020	3	28	11	11001	BOG.IND Inspira Outsourcing	2	0,00
2020	3	28	11	11001	BOG.IND Merck Sharp	2	0,00
2020	3	28	11	11001	BOG.IND Nicomar Electronics	2	0,00
2020	3	28	11	11001	BOG.IND Nipon	2	0,00
2020	3	28	11	11001	BOG.IND Paralelo 108 T2	2	0,00
2020	3	28	11	11001	BOG.IND Pharmetique	2	0,00
2020	3	28	11	11001	BOG.IND Plaza Claro	2	0,00
2020	3	28	11	11001	BOG.IND Precisagro-2	2	0,00
2020	3	28	11	11001	BOG.IND Quick Help	2	0,00



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL
F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_ELEM_CORP - MARZO DE 2020

ANNO	MES	DIA	HORA PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORC_INTENTO LLAM_NO_EXIT
2020	3	28	11	11001	BOG.IND Vise	2	0,00
2020	3	28	11	11001	BOG.Propilco	2	0,00
2020	3	28	11	13001	CAR.IND Radial Olimpica	2	0,00
2020	3	28	11	13001	CAR.IND RCN Twins	2	0,00
2020	3	28	11	13001	CAR.IND Seguridad Oncor	2	0,00
2020	3	28	11	13001	CAR.IND Sersocial	2	0,00
2020	3	28	11	13001	CAR.IND Aduanas Gama	2	0,00
2020	3	28	11	13001	CAR.IND Arclad	2	0,00
2020	3	28	11	13001	CAR.IND HB	2	0,00
2020	3	28	11	13001	CAR.IND Intertug	2	0,00
2020	3	28	11	13001	CAR.IND Opperar	2	0,00
2020	3	28	11	13001	CAR.IND Puerto Mamonal	2	0,36
2020	3	28	11	17001	MAN.IND Clinica Presentacion	2	0,00
2020	3	28	11	19001	POP.IND Banca Inversiones	2	0,00
2020	3	28	11	19001	POP.IND Seguros Estado	2	0,00
2020	3	28	10	19142	CAU.IND Santander VIP	2	1,06
2020	3	28	10	19698	CAU.IND Convertidora Papel	2	0,00
2020	3	28	10	20001	VAD.IND CL San Juan Bautista	2	0,00
2020	3	28	20	20060	CES.IND Ariguani	2	0,00
2020	3	28	20	20250	CES.IND Baltime	2	8,82
2020	3	28	10	23001	MON.IND Record	2	0,00
2020	3	28	20	23162	COR.IND Distracom	2	0,00
2020	3	28	11	25295	CUN.IND Jeronimo Martins	2	0,00
2020	3	28	11	25430	CUN.IND Tractocarga P1	2	0,00
2020	3	28	11	25473	CUN.IND Companias asociadas	2	0,00
2020	3	28	11	25572	CUN.IND Helios	2	9,76
2020	3	28	11	25839	CUN.IND Acerias Ubala	2	2,56
2020	3	28	10	44001	RIO.IND Asaa	2	0,00
2020	3	28	19	47745	MAG.IND Coremar-2	2	0,25
2020	3	28	19	47980	MAG.IND Calima	2	5,26
2020	3	28	19	50006	MET.IND Palmeras Llano	2	0,00
2020	3	28	19	50110	MET.IND Guaicaramos	2	0,00
2020	3	28	19	50573	MET.IND Agromilenio	2	0,00
2020	3	28	19	50573	MET.IND Imelco	2	0,00
2020	3	28	11	52001	PAS.IND Cedenar	2	0,00
2020	3	28	11	52001	PAS.IND Cedenar Catambuco	2	0,00
2020	3	28	11	52001	PAS.IND Rivas Mora	2	0,00
2020	3	28	11	52001	PAS.IND Union Sur-2	2	0,00
2020	3	28	20	52356	NAR.IND TransCointer	2	0,00
2020	3	28	20	52573	NAR.IND Mundo Mujer	2	0,00
2020	3	28	20	52835	NAR.IND Palmar	2	5,99
2020	3	28	11	54001	CUC.IND Coopetrol	2	0,00
2020	3	28	20	54405	NOR.IND Sacyr	2	4,20
2020	3	28	11	63001	ARM.IND Actuar	2	0,00
2020	3	28	11	63470	QUI.IND Don Pollo Margaritas	2	3,17
2020	3	28	11	66001	PER.IND Autocorp	2	0,00
2020	3	28	11	66001	PER.IND Crisalltex Bodegas	2	0,00
2020	3	28	11	68001	BUC.IND Comfenalco	2	0,00
2020	3	28	11	68001	BUC.IND Fondo Kike	2	0,00
2020	3	28	11	68001	BUC.IND Electro Industrial	2	0,00
2020	3	28	11	68001	BUC.IND Juegos Perla	2	0,00
2020	3	28	10	68051	SND.IND AVENSA	2	0,00
2020	3	28	10	68081	BCA.IND Colpatria	2	0,00
2020	3	28	10	68081	SND.IND STGO	2	0,00
2020	3	28	10	68190	ANT.IND Biocombustibles	2	0,00
2020	3	28	10	68276	BUC.IND Sistemas Ecoparque	2	0,00



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL
F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_ELEM_CORP - MARZO DE 2020

ANNO	MES	DIA	HORA PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORC_INTENTO LLAM_NO_EXIT
2020	3	28	10	68406	SND.IND Incubadora Lebrija	2	3,82
2020	3	28	10	68547	SND.IND Distraves Pta	2	0,48
2020	3	28	10	68547	SND.IND Transportes Pta-2	2	3,42
2020	3	28	10	68615	SND.IND Campollo	2	0,90
2020	3	28	11	76001	CAL.IND Belleza Express	2	0,00
2020	3	28	11	76001	CAL.IND CM Imbanaco 1	2	1,42
2020	3	28	11	76001	CAL.IND CM Imbanaco-4	2	0,00
2020	3	28	11	76001	CAL.IND Compunet	2	0,00
2020	3	28	11	76001	CAL.IND Gastronorm	2	0,00
2020	3	28	11	76001	CAL.IND La Francol	2	0,00
2020	3	28	11	76109	BNV.IND Isla Naval	2	0,00
2020	3	28	11	76109	BNV.IND MCT Oasis	2	0,00
2020	3	28	11	76109	VAL.IND EPSA Alto Anchicaya	2	0,00
2020	3	28	11	76109	VAL.IND EPSA Anchicaya	2	0,00
2020	3	28	11	76109	VAL.IND EPSA Bajo Anchicaya	2	0,00
2020	3	28	11	76520	VAL.IND Hacienda Oriente	2	0,00
2020	3	28	11	76520	VAL.IND Interaseo	2	0,00
2020	3	28	11	76736	VAL.IND Agropecuaria del Rio	2	4,55
2020	3	28	11	76834	VAL.IND Colombina Tulua	2	3,37
2020	3	28	11	76892	CAL.IND Lloreda Prod	2	0,00
2020	3	28	11	76892	CAL.IND Tintas	2	0,00
2020	3	28	11	76895	VAL.IND Alcides-Arevalo	2	0,00
2020	3	28	19	85440	CAS.IND Extractora Casanare	2	0,63
2020	3	29	20	5001	MED.IND AyC	2	0,00
2020	3	29	20	5001	MED.IND AyC Comercial	2	0,00
2020	3	29	20	5001	MED.IND Banafrut	2	0,00
2020	3	29	20	5001	MED.IND Cardiovascular	2	0,00
2020	3	29	20	5001	MED.IND CC Premium:H2	2	5,80
2020	3	29	20	5001	MED.IND Colcafe Planta	2	0,00
2020	3	29	20	5001	MED.IND Colcafe Seguridad	2	0,00
2020	3	29	20	5001	MED.IND DACOM Castellana	2	0,00
2020	3	29	20	5001	MED.IND Dropopular	2	0,00
2020	3	29	20	5001	MED.IND Flamingo Oficinas	2	0,00
2020	3	29	20	5001	MED.IND Flamingo VIP	2	0,00
2020	3	29	20	5001	MED.IND FORTOX	2	0,00
2020	3	29	20	5001	MED.IND FUNDEXPORT	2	0,00
2020	3	29	20	5001	MED.IND Furel-1	2	0,00
2020	3	29	20	5001	MED.IND Gases Industriales	2	0,00
2020	3	29	20	5001	MED.IND Grupo Vivell	2	0,00
2020	3	29	20	5001	MED.IND Limpieza	2	0,00
2020	3	29	20	5001	MED.IND Metroalarmas	2	0,00
2020	3	29	20	5001	MED.IND Noel	2	0,00
2020	3	29	20	5001	MED.IND Nova	2	0,00
2020	3	29	20	5001	MED.IND Nubiola Pigmentos	2	0,00
2020	3	29	20	5001	MED.IND Opperar Logistica	2	0,00
2020	3	29	20	5001	MED.IND Saferbo Forum-2	2	0,00
2020	3	29	20	5001	MED.IND Samsung Poblado	2	0,00
2020	3	29	20	5001	MED.IND TCC	2	0,00
2020	3	29	20	5001	ANT.IND Porcicarnes	2	0,00
2020	3	29	20	5001	MED.IND AON	2	0,00
2020	3	29	20	5001	MED.IND Atlas	2	0,00
2020	3	29	20	5001	MED.IND Avon	2	0,00
2020	3	29	20	5030	ANT.IND Velez Amaga	2	5,88
2020	3	29	20	5045	ANT.IND Banacol Angela	2	0,00
2020	3	29	20	5172	ANT.IND Banacol Arrocera	2	0,00
2020	3	29	20	5212	ANT.IND Comercializadora SYE	2	0,00



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL
F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_ELEM_CORP - MARZO DE 2020

ANNO	MES	DIA	HORA PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORC_INTENTO LLAM_NO_EXIT
2020	3	29	20	5266	ANT.IND CIGMO	2	0,00
2020	3	29	20	5318	ANT.IND Gas Antioquia	2	0,00
2020	3	29	20	5360	MED.IND Electrobello	2	0,00
2020	3	29	20	5360	MED.IND Mitsubishi	2	0,00
2020	3	29	20	5360	MED.IND Novaventa Itagui	2	0,00
2020	3	29	20	5360	MED.IND Prever	2	0,00
2020	3	29	20	5360	MED.IND Spring Itagui	2	0,00
2020	3	29	20	5361	ANT.IND CCC Ituango-1	2	2,11
2020	3	29	20	5361	ANT.IND CCC Ituango-2	2	1,85
2020	3	29	20	5368	ANT.IND Gramalote Jerico	2	1,10
2020	3	29	20	5376	ANT.IND ALIMENTOS CARNICO	2	0,00
2020	3	29	20	5380	ANT.IND Ascender	2	0,00
2020	3	29	20	5380	ANT.IND Linea Directa	2	0,00
2020	3	29	20	5380	MED.IND Alemautos Estrella	2	0,00
2020	3	29	20	5400	ANT.IND SUFONDO UNION	2	0,00
2020	3	29	20	5615	ANT.IND Auralac-2	2	0,00
2020	3	29	20	5631	MED.IND Creatum	2	0,00
2020	3	29	20	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-1	2	0,00
2020	3	29	20	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-3	2	0,00
2020	3	29	20	5887	ANT.IND Tablemac	2	1,53
2020	3	29	20	8001	BAR.IND Acueducto AA	2	0,60
2020	3	29	20	8001	BAR.IND Brasilia Murillo	2	0,00
2020	3	29	20	8001	BAR.IND Indufaros	2	0,00
2020	3	29	20	8296	BAR.IND Ara	2	1,01
2020	3	29	20	8758	BAR.IND Sodetrans	2	0,68
2020	3	29	20	8758	BAR.IND Centro Tauro	2	0,00
2020	3	29	12	11001	BOG.Propilco	2	0,00
2020	3	29	12	11001	BOG.IND Merck Sharp	2	0,00
2020	3	29	12	11001	BOG.IND Nicomar Electronics	2	0,00
2020	3	29	12	11001	BOG.IND Nipon	2	0,00
2020	3	29	12	11001	BOG.IND Pharmetique	2	0,00
2020	3	29	12	11001	BOG.IND Plaza Claro	2	4,55
2020	3	29	12	11001	BOG.IND Precisagro-2	2	0,00
2020	3	29	12	11001	BOG.IND Quick Help	2	0,00
2020	3	29	12	11001	BOG.IND Vise	2	0,00
2020	3	29	12	11001	BOG.Colpatria 104	2	0,00
2020	3	29	12	11001	BOG.IND Adecco Servicios	2	0,00
2020	3	29	12	11001	BOG.IND Alqueria Av Boyaca	2	0,00
2020	3	29	12	11001	BOG.IND Alqueria Fontibon	2	0,00
2020	3	29	12	11001	BOG.IND Asistencia Bolivar T1	2	0,00
2020	3	29	12	11001	BOG.IND CocaCola 106	2	0,00
2020	3	29	12	11001	BOG.IND Colombit-2	2	0,00
2020	3	29	12	11001	BOG.IND Gobernacion de Cundin	2	0,00
2020	3	29	12	11001	BOG.IND Gobernacion de Cundin	2	0,00
2020	3	29	12	11001	BOG.IND Hitss Colombia	2	0,00
2020	3	29	12	11001	BOG.IND Importex	2	0,00
2020	3	29	12	11001	BOG.IND Inspira Outsourcing	2	0,00
2020	3	29	11	13001	CAR.IND HB	2	0,00
2020	3	29	11	13001	CAR.IND Intertug	2	0,00
2020	3	29	11	13001	CAR.IND Puerto Mamonal	2	4,55
2020	3	29	11	13001	CAR.IND RCN Twins	2	0,00
2020	3	29	11	13001	CAR.IND Radial Olimpica	2	0,00
2020	3	29	11	13001	CAR.IND Seguridad Oncor	2	0,00
2020	3	29	11	13001	CAR.IND Sersocial	2	0,00
2020	3	29	11	17001	MAN.IND Clinica Presentacion	2	0,00
2020	3	29	20	19001	POP.IND Banca Inversiones	2	0,00



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL
F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_ELEM_CORP - MARZO DE 2020

ANNO	MES	DIA	HORA PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORC_INTENTO LLAM_NO_EXIT
2020	3	29	20	19001	POP.IND Seguros Estado	2	0,00
2020	3	29	20	19142	CAU.IND Santander VIP	2	0,00
2020	3	29	20	19698	CAU.IND Convertidora Papel	2	0,00
2020	3	29	20	20001	VAD.IND CL San Juan Bautista	2	0,00
2020	3	29	20	20060	CES.IND Ariguani	2	0,00
2020	3	29	20	20250	CES.IND Baltime	2	9,22
2020	3	29	20	23001	MON.IND Record	2	0,00
2020	3	29	20	23162	COR.IND Distracom	2	0,00
2020	3	29	11	25295	CUN.IND Jeronimo Martins	2	0,00
2020	3	29	11	25430	CUN.IND Tractocarga P1	2	2,44
2020	3	29	11	25473	CUN.IND Companias asociadas	2	0,00
2020	3	29	11	25572	CUN.IND Helios	2	12,50
2020	3	29	11	25839	CUN.IND Acerias Ubala	2	17,39
2020	3	29	19	44001	RIO.IND Asaa	2	0,60
2020	3	29	20	47745	MAG.IND Coremar-2	2	0,62
2020	3	29	20	47980	MAG.IND Calima	2	0,00
2020	3	29	19	50006	MET.IND Palmeras Llano	2	0,00
2020	3	29	19	50110	MET.IND Guaicaramos	2	0,00
2020	3	29	19	50573	MET.IND Agromilenio	2	0,00
2020	3	29	19	50573	MET.IND Imelco	2	0,00
2020	3	29	20	52001	PAS.IND Cedenar	2	0,00
2020	3	29	20	52001	PAS.IND Cedenar Catambuco	2	0,00
2020	3	29	20	52001	PAS.IND Rivas Mora	2	0,00
2020	3	29	20	52001	PAS.IND Union Sur-2	2	0,00
2020	3	29	20	52573	NAR.IND Mundo Mujer	2	0,00
2020	3	29	20	52835	NAR.IND Palmar	2	4,34
2020	3	29	20	54405	NOR.IND Sacyr	2	7,65
2020	3	29	11	63001	ARM.IND Actuar	2	0,00
2020	3	29	20	63470	QUI.IND Don Pollo Margaritas	2	14,29
2020	3	29	20	66001	PER.IND Autocorp	2	0,00
2020	3	29	20	66001	PER.IND Crisalltex Bodegas	2	0,00
2020	3	29	11	68001	BUC.IND Comfenalco	2	0,00
2020	3	29	11	68001	BUC.IND Electro Industrial	2	0,00
2020	3	29	11	68001	BUC.IND Fondo Kike	2	0,00
2020	3	29	11	68001	BUC.IND Juegos Perla	2	0,00
2020	3	29	11	68001	BUC.IND Vivell	2	0,00
2020	3	29	11	68051	SND.IND AVENSA	2	0,00
2020	3	29	11	68081	BCA.IND Colpatria	2	0,00
2020	3	29	11	68081	SND.IND STGO	2	0,00
2020	3	29	11	68190	ANT.IND Biocombustibles	2	14,29
2020	3	29	11	68276	BUC.IND Sistemas Ecoparque	2	0,00
2020	3	29	11	68406	SND.IND Incubadora Lebrija	2	2,94
2020	3	29	11	68547	SND.IND Distraves Pta	2	1,06
2020	3	29	11	68547	SND.IND Transportes Pta-2	2	1,72
2020	3	29	11	68615	SND.IND Campollo	2	0,00
2020	3	29	20	76001	CAL.IND CM Imbanaco 1	2	2,86
2020	3	29	20	76001	CAL.IND CM Imbanaco-4	2	0,00
2020	3	29	20	76001	CAL.IND Compunet	2	0,00
2020	3	29	20	76001	CAL.IND Gastronorm	2	0,00
2020	3	29	20	76001	CAL.IND La Francol	2	0,00
2020	3	29	20	76109	BNV.IND Isla Naval	2	3,13
2020	3	29	20	76109	VAL.IND EPSA Alto Anchicaya	2	0,00
2020	3	29	20	76109	VAL.IND EPSA Anchicaya	2	0,00
2020	3	29	20	76109	VAL.IND EPSA Bajo Anchicaya	2	6,67
2020	3	29	20	76520	PAL.IND Fondeica	2	0,00
2020	3	29	20	76520	VAL.IND Hacienda Oriente	2	2,86



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL
F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_ELEM_CORP - MARZO DE 2020

ANNO	MES	DIA	HORA PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORC_INTENTO LLAM_NO_EXIT
2020	3	29	20	76520	VAL.IND Interaseo	2	0,00
2020	3	29	20	76736	VAL.IND Agropecuaria del Rio	2	7,14
2020	3	29	20	76834	VAL.IND Colombina Tulua	2	4,62
2020	3	29	20	76895	VAL.IND Alcides-Arevalo	2	0,00
2020	3	29	19	85440	CAS.IND Extractora Casanare	2	1,42
2020	3	30	11	5001	ANT.IND Porcicarnes	2	0,00
2020	3	30	11	5001	MED.IND AES Colombia	2	0,00
2020	3	30	11	5001	MED.IND AON	2	0,00
2020	3	30	11	5001	MED.IND Atlas	2	0,00
2020	3	30	11	5001	MED.IND Avon	2	0,00
2020	3	30	11	5001	MED.IND Axa Seguros	2	0,00
2020	3	30	11	5001	MED.IND AyC	2	0,00
2020	3	30	11	5001	MED.IND AyC Comercial	2	0,00
2020	3	30	11	5001	MED.IND Banafrut	2	0,00
2020	3	30	11	5001	MED.IND Bioart Guayabal	2	0,00
2020	3	30	11	5001	MED.IND Cardiovascular	2	0,00
2020	3	30	11	5001	MED.IND CC Premium:H2	2	1,54
2020	3	30	11	5001	MED.IND Colcafe Gestion	2	0,00
2020	3	30	11	5001	MED.IND Colcafe Planta	2	0,00
2020	3	30	11	5001	MED.IND Colcafe Seguridad	2	0,00
2020	3	30	11	5001	MED.IND Crearcoop	2	0,00
2020	3	30	11	5001	MED.IND Dropopular	2	0,00
2020	3	30	11	5001	MED.IND Flamingo Oficinas	2	0,00
2020	3	30	11	5001	MED.IND Flamingo VIP	2	0,00
2020	3	30	11	5001	MED.IND FORTOX	2	0,00
2020	3	30	11	5001	MED.IND FUNDEXPORT	2	0,00
2020	3	30	11	5001	MED.IND Furel-1	2	0,00
2020	3	30	11	5001	MED.IND Gases Industriales	2	0,00
2020	3	30	11	5001	MED.IND Grupo Vivell	2	0,00
2020	3	30	11	5001	MED.IND Limpieza	2	0,00
2020	3	30	11	5001	MED.IND Metroalarmas	2	0,00
2020	3	30	11	5001	MED.IND Noel	2	0,00
2020	3	30	11	5001	MED.IND Nova	2	0,00
2020	3	30	11	5001	MED.IND Nubiola Pigmentos	2	0,00
2020	3	30	11	5001	MED.IND Opperar Logistica	2	0,00
2020	3	30	11	5001	MED.IND Rubi	2	0,00
2020	3	30	11	5001	MED.IND Saferbo Forum-2	2	0,00
2020	3	30	11	5001	MED.IND Samsung Poblado	2	0,00
2020	3	30	11	5001	MED.IND TCC	2	0,00
2020	3	30	11	5001	MED.IND Vehiculo Camino	2	0,00
2020	3	30	11	5001	MED.IND Velez	2	0,00
2020	3	30	11	5030	ANT.IND Velez Amaga	2	6,90
2020	3	30	11	5045	ANT.IND Banacol Angela	2	0,00
2020	3	30	11	5088	MED.IND Almacafe	2	0,00
2020	3	30	11	5147	ANT.IND Banafrut Carepa	2	0,00
2020	3	30	11	5172	ANT.IND Banacol Arrocera	2	0,00
2020	3	30	11	5212	ANT.IND Comercializadora SYE	2	2,50
2020	3	30	11	5266	ANT.IND CIGMO	2	0,00
2020	3	30	11	5318	ANT.IND Gas Antioquia	2	0,00
2020	3	30	11	5360	MED.IND Spring Itagui	2	0,00
2020	3	30	11	5360	MED.IND Prever	2	0,00
2020	3	30	11	5360	MED.IND Stamperia	2	0,00
2020	3	30	11	5360	MED.IND Electrobello	2	0,00
2020	3	30	11	5360	MED.IND Mitsubishi	2	0,00
2020	3	30	11	5360	MED.IND Novaventa Itagui	2	0,00
2020	3	30	11	5361	ANT.IND CCC Ituango-1	2	1,17



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL
F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_ELEM_CORP - MARZO DE 2020

ANNO	MES	DIA	HORA PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORC_INTENTO LLAM_NO_EXIT
2020	3	30	11	5361	ANT.IND CCC Ituango-2	2	0,22
2020	3	30	11	5368	ANT.IND Gramalote Jerico	2	2,49
2020	3	30	11	5376	ANT.IND ALIMENTOS CARNICO	2	0,00
2020	3	30	11	5380	ANT.IND Ascender	2	0,00
2020	3	30	11	5380	ANT.IND Linea Directa	2	0,00
2020	3	30	11	5380	MED.IND Alemautos Estrella	2	4,00
2020	3	30	11	5380	MED.IND Colorquimica:H2	2	0,00
2020	3	30	11	5380	MED.IND Comercial Jeans	2	0,00
2020	3	30	11	5400	ANT.IND SUFONDO UNION	2	4,17
2020	3	30	11	5615	ANT.IND Auralac-2	2	0,36
2020	3	30	11	5615	ANT.IND CI IBLU	2	0,00
2020	3	30	11	5615	ANT.IND Roldan Rionegro	2	0,00
2020	3	30	11	5631	MED.IND Creatum	2	0,00
2020	3	30	11	5631	MED.IND SUMMA Sabaneta	2	0,00
2020	3	30	11	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-1	2	0,00
2020	3	30	11	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-3	2	0,00
2020	3	30	11	5887	ANT.IND Tablemac	2	0,00
2020	3	30	11	8001	BAR.IND Acueducto AA	2	0,46
2020	3	30	11	8001	BAR.IND Brasilia Murillo	2	0,00
2020	3	30	11	8001	BAR.IND Indufaros	2	0,00
2020	3	30	11	8296	ATL.IND Tec Ambientales	2	0,00
2020	3	30	11	8296	BAR.IND Ara	2	0,21
2020	3	30	11	8758	BAR.IND Centro Tauro	2	0,00
2020	3	30	11	8758	BAR.IND Sodetrans	2	1,97
2020	3	30	11	11001	BOG.IND Nicomar Electronics	2	5,00
2020	3	30	11	11001	BOG.IND Nipon	2	0,00
2020	3	30	11	11001	BOG.IND Paralelo 108 T2	2	0,00
2020	3	30	11	11001	BOG.IND Pharmetique	2	0,00
2020	3	30	11	11001	BOG.IND Plaza Claro	2	0,00
2020	3	30	11	11001	BOG.IND Precisaagro-2	2	0,00
2020	3	30	11	11001	BOG.IND Quick Help	2	0,00
2020	3	30	11	11001	BOG.IND Vise	2	0,00
2020	3	30	11	11001	BOG.Propilco	2	0,00
2020	3	30	11	11001	BOG.Colpatria 104	2	0,00
2020	3	30	11	11001	BOG.Cusezar	2	0,00
2020	3	30	11	11001	BOG.Grupo AR	2	0,00
2020	3	30	11	11001	BOG.IND Adecco Servicios	2	0,00
2020	3	30	11	11001	BOG.IND Alqueria Av Boyaca	2	0,00
2020	3	30	11	11001	BOG.IND Alqueria Fontibon	2	0,00
2020	3	30	11	11001	BOG.IND Asistencia Bolivar T1	2	0,00
2020	3	30	11	11001	BOG.IND CocaCola 106	2	0,00
2020	3	30	11	11001	BOG.IND Colombit-2	2	0,00
2020	3	30	11	11001	BOG.IND Finandina 72	2	0,00
2020	3	30	11	11001	BOG.IND Gobernacion de Cundin	2	0,00
2020	3	30	11	11001	BOG.IND Gobernacion de Cundin	2	0,00
2020	3	30	11	11001	BOG.IND Hitss Colombia	2	0,00
2020	3	30	11	11001	BOG.IND Ikusi Colombia	2	0,00
2020	3	30	11	11001	BOG.IND Importex	2	0,00
2020	3	30	11	11001	BOG.IND Inspira Outsourcing	2	0,00
2020	3	30	11	11001	BOG.IND Media Planning	2	0,00
2020	3	30	11	11001	BOG.IND Merck Sharp	2	0,00
2020	3	30	10	13001	CAR.IND Aduanas Gama	2	0,00
2020	3	30	10	13001	CAR.IND Arclad	2	0,00
2020	3	30	10	13001	CAR.IND HB	2	0,00
2020	3	30	10	13001	CAR.IND Intertug	2	0,00
2020	3	30	10	13001	CAR.IND Opperar	2	0,00



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL
F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_ELEM_CORP - MARZO DE 2020

ANNO	MES	DIA	HORA PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORC_INTENTO LLAM_NO_EXIT
2020	3	30	10	13001	CAR.IND Puerto Mamonal	2	0,90
2020	3	30	10	13001	CAR.IND Radial Olimpica	2	0,00
2020	3	30	10	13001	CAR.IND RCN Twins	2	20,00
2020	3	30	10	13001	CAR.IND Seguridad Oncor	2	0,00
2020	3	30	10	13001	CAR.IND Sersocial	2	0,00
2020	3	30	11	17001	MAN.IND Clinica Presentacion	2	0,00
2020	3	30	11	19001	POP.IND Banca Inversiones	2	0,00
2020	3	30	11	19001	POP.IND Seguros Estado	2	0,00
2020	3	30	19	19142	CAU.IND Santander VIP	2	1,64
2020	3	30	19	19698	CAU.IND Convertidora Papel	2	0,00
2020	3	30	10	20001	VAD.IND CL San Juan Bautista	2	0,00
2020	3	30	19	20060	CES.IND Ariguani	2	0,00
2020	3	30	19	20250	CES.IND Baltime	2	4,35
2020	3	30	10	23001	MON.IND Record	2	0,00
2020	3	30	20	23162	COR.IND Distracom	2	0,00
2020	3	30	10	25295	CUN.IND Jeronimo Martins	2	0,00
2020	3	30	10	25430	CUN.IND Tractocarga P1	2	0,00
2020	3	30	10	25473	CUN.IND Companias asociadas	2	0,00
2020	3	30	10	25572	CUN.IND Helios	2	3,23
2020	3	30	10	25839	CUN.IND Acerias Ubala	2	0,00
2020	3	30	10	44001	RIO.IND Asaa	2	0,00
2020	3	30	19	47745	MAG.IND Coremar-2	2	1,96
2020	3	30	19	47980	MAG.IND Calima	2	0,00
2020	3	30	18	50006	MET.IND Palmeras Llano	2	1,85
2020	3	30	18	50110	MET.IND Guaicaramos	2	1,01
2020	3	30	18	50573	MET.IND Agromilenio	2	0,00
2020	3	30	18	50573	MET.IND Imelco	2	0,00
2020	3	30	11	52001	PAS.IND Casa Andina	2	0,00
2020	3	30	11	52001	PAS.IND Cedenar	2	0,00
2020	3	30	11	52001	PAS.IND Cedenar Catambuco	2	0,00
2020	3	30	11	52001	PAS.IND Rivas Mora	2	0,00
2020	3	30	11	52001	PAS.IND Union Sur-2	2	0,00
2020	3	30	20	52356	NAR.IND TransCointer	2	0,00
2020	3	30	20	52573	NAR.IND Mundo Mujer	2	0,00
2020	3	30	20	52835	NAR.IND Palmar	2	6,44
2020	3	30	11	54001	CUC.IND Coopetrol	2	0,00
2020	3	30	10	54405	NOR.IND Sacyr	2	0,00
2020	3	30	11	63001	ARM.IND Actuar	2	0,00
2020	3	30	11	63470	QUI.IND Don Pollo Margaritas	2	3,03
2020	3	30	11	66001	PER.IND Autocorp	2	0,00
2020	3	30	11	66001	PER.IND Crisalltex Bodegas	2	0,00
2020	3	30	11	68001	BUC.IND Comfenalco	2	0,00
2020	3	30	11	68001	BUC.IND Electro Industrial	2	0,00
2020	3	30	11	68001	BUC.IND Fondo Kike	2	0,00
2020	3	30	11	68001	BUC.IND Juegos Perla	2	0,00
2020	3	30	10	68051	SND.IND AVENSA	2	9,68
2020	3	30	10	68081	BCA.IND Colpatria	2	0,00
2020	3	30	10	68081	SND.IND STGO	2	0,00
2020	3	30	10	68190	ANT.IND Biocombustibles	2	0,00
2020	3	30	10	68276	BUC.IND Rayco	2	0,00
2020	3	30	10	68276	BUC.IND Sistemas Ecoparque	2	0,00
2020	3	30	10	68406	SND.IND Incubadora Lebrija	2	6,47
2020	3	30	10	68547	SND.IND Distraves Pta	2	0,48
2020	3	30	10	68547	SND.IND Transportes Pta-2	2	1,88
2020	3	30	10	68615	SND.IND Campollo	2	0,34
2020	3	30	11	76001	CAL.IND Belleza Express	2	0,00



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL
F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_ELEM_CORP - MARZO DE 2020

ANNO	MES	DIA	HORA PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORC_INTENTO LLAM_NO_EXIT
2020	3	30	11	76001	CAL.IND CM Imbanaco 1	2	2,12
2020	3	30	11	76001	CAL.IND Compunet	2	5,88
2020	3	30	11	76001	CAL.IND Gastronorm	2	0,00
2020	3	30	11	76001	CAL.IND CM Imbanaco-4	2	0,00
2020	3	30	11	76001	CAL.IND La Francol	2	0,00
2020	3	30	11	76001	CAL.IND Marriot-1	2	0,00
2020	3	30	11	76001	CAL.IND Marriot-2	2	0,00
2020	3	30	11	76001	CAL.IND Siemens	2	0,00
2020	3	30	11	76109	BNV.IND Isla Naval	2	0,00
2020	3	30	11	76109	BNV.IND MCT Oasis	2	0,00
2020	3	30	11	76109	VAL.IND EPSA Alto Anchicaya	2	0,00
2020	3	30	11	76109	VAL.IND EPSA Anchicaya	2	3,45
2020	3	30	11	76109	VAL.IND EPSA Bajo Anchicaya	2	0,00
2020	3	30	11	76520	PAL.IND Fondeica	2	0,00
2020	3	30	11	76520	VAL.IND Hacienda Oriente	2	1,89
2020	3	30	11	76520	VAL.IND Interaseo	2	0,00
2020	3	30	11	76736	VAL.IND Agropecuaria del Rio	2	3,57
2020	3	30	11	76834	VAL.IND Colombina Tulua	2	0,90
2020	3	30	11	76892	CAL.IND Lloreda Prod	2	0,00
2020	3	30	11	76892	CAL.IND Tintas	2	0,00
2020	3	30	11	76895	VAL.IND Alcides-Arevalo	2	0,00
2020	3	30	18	85440	CAS.IND Extractora Casanare	2	0,47
2020	3	31	11	5001	ANT.IND Porcicarnes	2	1,35
2020	3	31	11	5001	MED.IND AES Colombia	2	0,00
2020	3	31	11	5001	MED.IND AON	2	0,00
2020	3	31	11	5001	MED.IND Atlas	2	0,00
2020	3	31	11	5001	MED.IND Avon	2	0,00
2020	3	31	11	5001	MED.IND Axa Seguros	2	0,00
2020	3	31	11	5001	MED.IND AyC	2	0,00
2020	3	31	11	5001	MED.IND AyC Comercial	2	0,00
2020	3	31	11	5001	MED.IND Banafut	2	0,00
2020	3	31	11	5001	MED.IND Bioart Guayabal	2	0,00
2020	3	31	11	5001	MED.IND Cardiovascular	2	0,00
2020	3	31	11	5001	MED.IND CC Premium:H2	2	0,25
2020	3	31	11	5001	MED.IND Colcafe Gestion	2	0,00
2020	3	31	11	5001	MED.IND Colcafe Planta	2	5,88
2020	3	31	11	5001	MED.IND Colcafe Seguridad	2	0,00
2020	3	31	11	5001	MED.IND DACOM Castellana	2	0,00
2020	3	31	11	5001	MED.IND Dropopular	2	0,00
2020	3	31	11	5001	MED.IND Flamingo Oficinas	2	0,00
2020	3	31	11	5001	MED.IND Flamingo VIP	2	0,00
2020	3	31	11	5001	MED.IND FORTOX	2	0,00
2020	3	31	11	5001	MED.IND FUNDEXPORT	2	0,00
2020	3	31	11	5001	MED.IND Furel-1	2	0,00
2020	3	31	11	5001	MED.IND Gases Industriales	2	0,00
2020	3	31	11	5001	MED.IND Grupo Vivell	2	0,00
2020	3	31	11	5001	MED.IND Integral	2	0,00
2020	3	31	11	5001	MED.IND Limpieza	2	0,00
2020	3	31	11	5001	MED.IND Metroalarmas	2	0,00
2020	3	31	11	5001	MED.IND Noel	2	0,00
2020	3	31	11	5001	MED.IND Nova	2	0,00
2020	3	31	11	5001	MED.IND Nubiola Pigmentos	2	0,00
2020	3	31	11	5001	MED.IND Opperar Logistica	2	0,00
2020	3	31	11	5001	MED.IND Rubi	2	0,00
2020	3	31	11	5001	MED.IND Saferbo Forum-2	2	0,00
2020	3	31	11	5001	MED.IND Samsung Poblado	2	0,00



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL
F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_ELEM_CORP - MARZO DE 2020

ANNO	MES	DIA	HORA PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORC_INTENTO LLAM_NO_EXIT
2020	3	31	11	5001	MED.IND TCC	2	0,00
2020	3	31	11	5001	MED.IND Vehiculo Camino	2	0,00
2020	3	31	11	5001	MED.IND Velez	2	0,00
2020	3	31	11	5030	ANT.IND Velez Amaga	2	5,36
2020	3	31	11	5045	ANT.IND Banacol Angela	2	7,14
2020	3	31	11	5088	MED.IND Almacafe	2	0,00
2020	3	31	11	5172	ANT.IND Banacol Arrocera	2	0,00
2020	3	31	11	5212	ANT.IND Comercializadora SYE	2	0,00
2020	3	31	11	5266	ANT.IND CIGMO	2	20,00
2020	3	31	11	5318	ANT.IND Gas Antioquia	2	0,00
2020	3	31	11	5360	MED.IND Electrobello	2	0,00
2020	3	31	11	5360	MED.IND Mitsubishi	2	0,00
2020	3	31	11	5360	MED.IND Novaventa Itagui	2	0,00
2020	3	31	11	5360	MED.IND Prever	2	0,00
2020	3	31	11	5360	MED.IND Spring Itagui	2	0,00
2020	3	31	11	5360	MED.IND Stamperia	2	0,00
2020	3	31	11	5361	ANT.IND CCC Ituango-1	2	0,45
2020	3	31	11	5361	ANT.IND CCC Ituango-2	2	0,19
2020	3	31	11	5368	ANT.IND Gramalote Jerico	2	1,11
2020	3	31	11	5376	ANT.IND ALIMENTOS CARNICO	2	0,00
2020	3	31	11	5380	ANT.IND Ascender	2	0,00
2020	3	31	11	5380	ANT.IND Linea Directa	2	0,00
2020	3	31	11	5380	MED.IND Alemautos Estrella	2	0,00
2020	3	31	11	5380	MED.IND Colorquimica:H2	2	0,00
2020	3	31	11	5380	MED.IND Comercial Jeans	2	0,00
2020	3	31	11	5400	ANT.IND SUFONDO UNION	2	0,00
2020	3	31	11	5615	ANT.IND CI IBLU	2	0,00
2020	3	31	11	5615	ANT.IND Roldan Rionegro	2	0,00
2020	3	31	11	5615	ANT.IND Auralac-2	2	0,41
2020	3	31	11	5631	MED.IND Creatum	2	0,00
2020	3	31	11	5631	MED.IND SUMMA Sabaneta	2	0,00
2020	3	31	11	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-1	2	1,09
2020	3	31	11	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-3	2	4,00
2020	3	31	11	5887	ANT.IND Tablemac	2	0,75
2020	3	31	11	8001	BAR.IND Acueducto AA	2	0,54
2020	3	31	11	8001	BAR.IND Brasilia Murillo	2	0,00
2020	3	31	11	8001	BAR.IND Indufaros	2	0,00
2020	3	31	11	8296	ATL.IND Tec Ambientales	2	0,00
2020	3	31	11	8296	BAR.IND Ara	2	0,57
2020	3	31	11	8758	BAR.IND Centro Tauro	2	0,00
2020	3	31	11	8758	BAR.IND Sodetrans	2	0,69
2020	3	31	11	11001	BOG.Propilco	2	0,00
2020	3	31	11	11001	BOG.Colpatria 104	2	0,00
2020	3	31	11	11001	BOG.Grupo AR	2	0,00
2020	3	31	11	11001	BOG.IND Adecco Servicios	2	0,00
2020	3	31	11	11001	BOG.IND Alquileria Av Boyaca	2	0,00
2020	3	31	11	11001	BOG.IND Alquileria Fontibon	2	0,00
2020	3	31	11	11001	BOG.IND Asistencia Bolivar T1	2	0,00
2020	3	31	11	11001	BOG.IND CocaCola 106	2	0,00
2020	3	31	11	11001	BOG.IND Colombit-2	2	0,00
2020	3	31	11	11001	BOG.IND Finandina 72	2	0,00
2020	3	31	11	11001	BOG.IND Gobernacion de Cundin	2	0,00
2020	3	31	11	11001	BOG.IND Gobernacion de Cundin	2	0,00
2020	3	31	11	11001	BOG.IND Hitss Colombia	2	0,00
2020	3	31	11	11001	BOG.IND Importex	2	0,00
2020	3	31	11	11001	BOG.IND Inspira Outsourcing	2	0,00



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL
F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_ELEM_CORP - MARZO DE 2020

ANNO	MES	DIA	HORA PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORC_INTENTO LLAM_NO_EXIT
2020	3	31	11	11001	BOG.IND Media Planning	2	0,00
2020	3	31	11	11001	BOG.IND Merck Sharp	2	0,00
2020	3	31	11	11001	BOG.IND Nicomar Electronics	2	0,00
2020	3	31	11	11001	BOG.IND Nipon	2	0,00
2020	3	31	11	11001	BOG.IND Paralelo 108 T2	2	50,00
2020	3	31	11	11001	BOG.IND Pharmetique	2	0,00
2020	3	31	11	11001	BOG.IND Plaza Claro	2	0,00
2020	3	31	11	11001	BOG.IND Precisagro-2	2	0,00
2020	3	31	11	11001	BOG.IND Quick Help	2	0,00
2020	3	31	11	11001	BOG.IND Vise	2	0,00
2020	3	31	11	13001	CAR.IND Aduanas Gama	2	0,00
2020	3	31	11	13001	CAR.IND Arclad	2	0,00
2020	3	31	11	13001	CAR.IND HB	2	0,00
2020	3	31	11	13001	CAR.IND Intertug	2	0,00
2020	3	31	11	13001	CAR.IND Opperar	2	0,00
2020	3	31	11	13001	CAR.IND OxoHotel	2	0,00
2020	3	31	11	13001	CAR.IND Puerto Mamonal	2	0,94
2020	3	31	11	13001	CAR.IND Radial Olimpica	2	0,00
2020	3	31	11	13001	CAR.IND RCN Twins	2	0,00
2020	3	31	11	13001	CAR.IND Seguridad Oncor	2	0,00
2020	3	31	11	17001	MAN.IND Clinica Presentacion	2	0,00
2020	3	31	11	19001	POP.IND Banca Inversiones	2	0,00
2020	3	31	11	19001	POP.IND Seguros Estado	2	0,00
2020	3	31	20	19142	CAU.IND Santander VIP	2	0,00
2020	3	31	20	19698	CAU.IND Convertidora Papel	2	100,00
2020	3	31	10	20001	VAD.IND CL San Juan Bautista	2	0,00
2020	3	31	19	20060	CES.IND Ariguani	2	0,00
2020	3	31	19	20250	CES.IND Baltime	2	8,46
2020	3	31	10	23001	MON.IND Record	2	0,00
2020	3	31	19	23162	COR.IND Distracom	2	5,56
2020	3	31	11	25295	CUN.IND Jeronimo Martins	2	0,00
2020	3	31	11	25430	CUN.IND Tractocarga P1	2	0,46
2020	3	31	11	25473	CUN.IND Companias asociadas	2	0,00
2020	3	31	11	25572	CUN.IND Helios	2	11,27
2020	3	31	11	25839	CUN.IND Acerias Ubala	2	11,11
2020	3	31	10	44001	RIO.IND Asaa	2	0,53
2020	3	31	19	47745	MAG.IND Coremar-2	2	1,04
2020	3	31	19	47980	MAG.IND Calima	2	0,00
2020	3	31	19	50006	MET.IND Palmeras Llano	2	4,00
2020	3	31	19	50110	MET.IND Guaicaramos	2	0,00
2020	3	31	19	50573	MET.IND Agromilenio	2	0,00
2020	3	31	19	50573	MET.IND Imelco	2	0,00
2020	3	31	10	52001	PAS.IND Casa Andina	2	0,00
2020	3	31	10	52001	PAS.IND Cedenar	2	3,70
2020	3	31	10	52001	PAS.IND Cedenar Catambuco	2	0,00
2020	3	31	10	52001	PAS.IND Rivas Mora	2	0,00
2020	3	31	10	52001	PAS.IND Union Sur-2	2	0,00
2020	3	31	20	52356	NAR.IND TransCointer	2	0,00
2020	3	31	20	52573	NAR.IND Mundo Mujer	2	0,00
2020	3	31	20	52835	NAR.IND Palmar	2	7,27
2020	3	31	11	54001	CUC.IND Coopetrol	2	0,00
2020	3	31	19	54405	NOR.IND Sacyr	2	3,40
2020	3	31	11	63001	ARM.IND Actuar	2	0,00
2020	3	31	10	63470	QUI.IND Don Pollo Margaritas	2	4,88
2020	3	31	11	66001	PER.IND Autocorp	2	0,00
2020	3	31	11	66001	PER.IND Crisalltex Bodegas	2	3,13



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL
F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_ELEM_CORP - MARZO DE 2020

ANNO	MES	DIA	HORA PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORC_INTENTO LLAM_NO_EXIT
2020	3	31	11	68001	BUC.IND Comfenalco	2	0,00
2020	3	31	11	68001	BUC.IND Electro Industrial	2	0,00
2020	3	31	11	68001	BUC.IND Fondo Kike	2	0,00
2020	3	31	11	68001	BUC.IND Juegos Perla	2	0,00
2020	3	31	11	68051	SND.IND AVENSA	2	9,09
2020	3	31	11	68081	BCA.IND Colpatria	2	0,00
2020	3	31	11	68081	SND.IND STGO	2	0,00
2020	3	31	11	68190	ANT.IND Biocombustibles	2	0,00
2020	3	31	11	68276	BUC.IND Rayco	2	0,00
2020	3	31	11	68276	BUC.IND Sistemas Ecoparque	2	0,00
2020	3	31	11	68406	SND.IND Incubadora Lebrija	2	1,86
2020	3	31	11	68547	SND.IND Distraves Pta	2	0,00
2020	3	31	11	68547	SND.IND Transportes Pta-2	2	3,28
2020	3	31	11	68615	SND.IND Campollo	2	1,67
2020	3	31	11	76001	CAL.IND Marriot-1	2	0,00
2020	3	31	11	76001	CAL.IND Marriot-2	2	0,00
2020	3	31	11	76001	CAL.IND Siemens	2	0,00
2020	3	31	11	76001	CAL.IND Belleza Express	2	0,00
2020	3	31	11	76001	CAL.IND CM Imbanaco 1	2	2,66
2020	3	31	11	76001	CAL.IND CM Imbanaco-4	2	0,00
2020	3	31	11	76001	CAL.IND Compunet	2	0,00
2020	3	31	11	76001	CAL.IND Gastronorm	2	0,00
2020	3	31	11	76001	CAL.IND La Francol	2	0,00
2020	3	31	11	76109	BNV.IND Isla Naval	2	2,96
2020	3	31	11	76109	BNV.IND MCT Oasis	2	0,00
2020	3	31	11	76109	VAL.IND EPSA Alto Anchicaya	2	12,50
2020	3	31	11	76109	VAL.IND EPSA Anchicaya	2	11,11
2020	3	31	11	76109	VAL.IND EPSA Bajo Anchicaya	2	5,26
2020	3	31	11	76520	PAL.IND Fondeica	2	0,00
2020	3	31	11	76520	VAL.IND Hacienda Oriente	2	4,84
2020	3	31	11	76520	VAL.IND Interaseo	2	0,00
2020	3	31	11	76736	VAL.IND Agropecuaria del Rio	2	3,57
2020	3	31	11	76834	VAL.IND Colombina Tulua	2	1,76
2020	3	31	11	76892	CAL.IND Lloreda Prod	2	0,00
2020	3	31	11	76892	CAL.IND Tintas	2	0,00
2020	3	31	11	76895	VAL.IND Alcides-Arevalo	2	0,00
2020	3	31	18	85440	CAS.IND Extractora Casanare	2	0,93