



**INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_ELEM\_CORP - ABRIL DE 2018**

ANNO	MES	DIA	HORA_PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORCENTAJE_LLAMADA_C AIDA
2018	4	1	19	11001	BOG.Cusezar	1	0,00
2018	4	2	10	11001	BOG.Cusezar	1	0,00
2018	4	3	10	11001	BOG.Cusezar	1	0,00
2018	4	4	19	11001	BOG.Cusezar	1	0,00
2018	4	5	19	11001	BOG.Cusezar	1	0,00
2018	4	6	10	11001	BOG.Cusezar	1	0,00
2018	4	7	11	11001	BOG.Cusezar	1	0,00
2018	4	8	19	11001	BOG.Cusezar	1	0,00
2018	4	9	11	11001	BOG.Cusezar	1	0,00
2018	4	10	10	11001	BOG.Cusezar	1	0,00
2018	4	11	10	11001	BOG.Cusezar	1	0,00
2018	4	12	10	11001	BOG.Cusezar	1	0,00
2018	4	14	10	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-1	2	0,00
2018	4	15	19	5631	MED.IND Creatum	2	0,00
2018	4	15	20	76122	VAL.IND Agropecuaria del Rio	2	9,09
2018	4	17	10	5631	MED.IND Creatum	2	0,00
2018	4	18	10	5001	MED.IND ROR Ingenieria	2	0,00
2018	4	19	10	5001	MED.IND ROR Ingenieria	2	0,00
2018	4	19	19	19142	CAU.IND Santander VIP	2	0,00
2018	4	21	10	5615	ANT.IND Auralac-2	2	0,00
2018	4	22	19	5001	MED.IND Vehiculo Camino	2	0,00
2018	4	23	10	5360	MED.IND Compuredes Itagui	2	0,00
2018	4	24	10	5001	MED.IND Flamingo VIP	2	0,00
2018	4	25	10	5001	MED.IND Dropopular	2	0,00
2018	4	26	9	68276	BUC.IND Rayco	2	0,00
2018	4	26	11	5001	MED.IND Pavimentar	2	0,00
2018	4	27	19	5380	MED.IND Comercial Jeans	2	0,00
2018	4	28	19	19142	CAU.IND Santander VIP	2	0,00
2018	4	29	20	68001	BUC.IND Vivell	2	0,00
2018	4	1	19	11001	BOG.Cusezar	2	0,00
2018	4	2	11	11001	BOG.Cusezar	2	0,00
2018	4	3	10	11001	BOG.Cusezar	2	0,00
2018	4	4	10	11001	BOG.Cusezar	2	0,00
2018	4	5	10	11001	BOG.Cusezar	2	1,12
2018	4	6	11	11001	BOG.Cusezar	2	0,00
2018	4	7	11	11001	BOG.Cusezar	2	0,00
2018	4	8	19	11001	BOG.Cusezar	2	0,00
2018	4	9	11	11001	BOG.Cusezar	2	0,00
2018	4	10	10	11001	BOG.Cusezar	2	0,00
2018	4	11	10	11001	BOG.Cusezar	2	0,00
2018	4	12	10	11001	BOG.Cusezar	2	0,00
2018	4	13	10	8001	BAR.IND Compuredes	2	0,00
2018	4	14	11	5001	MED.IND Vehiculo Camino	2	0,00
2018	4	15	19	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-1	2	0,00
2018	4	15	20	76520	VAL.IND Interaseo	2	0,00
2018	4	17	10	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-1	2	0,00
2018	4	18	10	5001	MED.IND TCC	2	0,34
2018	4	19	10	5001	MED.IND TCC	2	0,82
2018	4	19	19	47189	MAG.IND Calima	2	0,00
2018	4	21	11	5001	MED.IND Melco Milla	2	0,00
2018	4	22	19	5360	MED.IND Compuredes Itagui	2	0,00
2018	4	23	10	5380	MED.IND Comercial Jeans	2	0,00
2018	4	24	10	5001	MED.IND Melco Milla	2	0,00
2018	4	25	10	5001	MED.IND Flamingo VIP	2	0,00
2018	4	26	10	5045	ANT.IND Banacol Angela	2	3,23



**INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_ELEM\_CORP - ABRIL DE 2018**

ANNO	MES	DIA	HORA_PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORCENTAJE_LLAMADA_C AIDA
2018	4	27	10	76520	VAL.IND Interaseo	2	2,94
2018	4	28	11	5001	MED.IND Metroalarmas	2	0,00
2018	4	28	19	50110	MET.IND Guaicaramos	2	0,00
2018	4	29	20	73001	IBG.IND Fibratela	2	0,00
2018	4	1	19	11001	BOG.Grupo AR	2	0,00
2018	4	2	11	11001	BOG.Grupo AR	2	1,04
2018	4	3	10	11001	BOG.Grupo AR	2	0,00
2018	4	4	10	11001	BOG.Grupo AR	2	0,00
2018	4	5	10	11001	BOG.Grupo AR	2	0,00
2018	4	6	11	11001	BOG.Grupo AR	2	0,00
2018	4	7	11	11001	BOG.Grupo AR	2	0,00
2018	4	8	19	11001	BOG.Grupo AR	2	0,00
2018	4	9	11	11001	BOG.Grupo AR	2	0,00
2018	4	10	10	11001	BOG.Grupo AR	2	0,00
2018	4	11	10	11001	BOG.Grupo AR	2	0,00
2018	4	12	10	11001	BOG.Grupo AR	2	0,00
2018	4	13	10	11001	BOG.Cusezar	2	0,00
2018	4	14	11	8001	BAR.IND Compuredes	2	0,00
2018	4	15	19	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-3	2	0,00
2018	4	15	20	76834	VAL.IND Colombina Tuluá	2	8,51
2018	4	17	10	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-3	2	11,11
2018	4	18	10	5001	MED.IND Vehiculo Camino	2	0,00
2018	4	19	10	5001	MED.IND Vehiculo Camino	2	0,00
2018	4	19	19	50110	MET.IND Guaicaramos	2	3,45
2018	4	21	11	5001	MED.IND Metroalarmas	2	0,00
2018	4	22	19	5380	MED.IND Comercial Jeans	2	0,00
2018	4	23	10	5615	ANT.IND Auralac-2	2	0,00
2018	4	24	10	5001	MED.IND Metroalarmas	2	0,00
2018	4	25	10	5001	MED.IND Melco Milla	2	0,00
2018	4	26	10	5360	MED.IND Compuredes Itagui	2	0,00
2018	4	27	10	76834	VAL.IND Colombina Tuluá	2	2,42
2018	4	28	11	5001	MED.IND Pavimentar	2	0,00
2018	4	28	20	52356	NAR.IND TransCointer	2	2,25
2018	4	29	20	76001	CAL.IND CM Imbanaco 1	2	10,53
2018	4	1	19	11001	BOG.IND Alqueria Av Boyaca	2	0,75
2018	4	2	11	11001	BOG.IND Alqueria Av Boyaca	2	0,18
2018	4	3	10	11001	BOG.IND Alqueria Av Boyaca	2	0,77
2018	4	4	10	11001	BOG.IND Alqueria Av Boyaca	2	0,96
2018	4	5	10	11001	BOG.IND Alqueria Av Boyaca	2	0,39
2018	4	6	11	11001	BOG.IND Alqueria Av Boyaca	2	0,35
2018	4	7	11	11001	BOG.IND Alqueria Av Boyaca	2	0,66
2018	4	8	19	11001	BOG.IND Alqueria Av Boyaca	2	0,63
2018	4	9	11	11001	BOG.IND Alqueria Av Boyaca	2	0,21
2018	4	10	10	11001	BOG.IND Alqueria Av Boyaca	2	0,80
2018	4	11	10	11001	BOG.IND Alqueria Av Boyaca	2	0,89
2018	4	12	10	11001	BOG.IND Alqueria Av Boyaca	2	0,21
2018	4	13	10	11001	BOG.Grupo AR	2	1,10
2018	4	14	11	11001	BOG.Cusezar	2	0,00
2018	4	15	19	11001	BOG.Cusezar	1	0,00
2018	4	16	10	8001	BAR.IND Compuredes	2	0,00
2018	4	17	10	8001	BAR.IND Compuredes	2	0,00
2018	4	18	10	8001	BAR.IND Compuredes	2	2,86
2018	4	19	10	8001	BAR.IND Compuredes	2	0,00
2018	4	19	20	52356	NAR.IND TransCointer	2	0,00
2018	4	21	11	5001	MED.IND Pavimentar	2	0,00



**INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_ELEM\_CORP - ABRIL DE 2018**

ANNO	MES	DIA	HORA_PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORCENTAJE_LLAMADA_C AIDA
2018	4	22	19	5615	ANT.IND Auralac-2	2	0,00
2018	4	23	10	5615	ANT.IND Roldan Rionegro	2	0,00
2018	4	24	10	5001	MED.IND Pavimentar	2	0,00
2018	4	25	10	5001	MED.IND Metroalarmas	2	0,00
2018	4	26	10	5380	MED.IND Comercial Jeans	2	0,45
2018	4	27	11	5001	MED.IND Compuredes	2	0,00
2018	4	28	11	5001	MED.IND ROR Ingenieria	2	0,00
2018	4	29	11	8001	BAR.IND Equinorte	2	0,00
2018	4	29	20	76001	CAL.IND CM Imbanaco-4	2	0,00
2018	4	1	19	11001	BOG.IND Alqueria Fontibon	2	0,00
2018	4	2	11	11001	BOG.IND Alqueria Fontibon	2	0,00
2018	4	3	10	11001	BOG.IND Alqueria Fontibon	2	0,00
2018	4	4	10	11001	BOG.IND Alqueria Fontibon	2	0,44
2018	4	5	10	11001	BOG.IND Alqueria Fontibon	2	0,00
2018	4	6	11	11001	BOG.IND Alqueria Fontibon	2	0,00
2018	4	7	11	11001	BOG.IND Alqueria Fontibon	2	0,00
2018	4	8	19	11001	BOG.IND Alqueria Fontibon	2	0,00
2018	4	9	11	11001	BOG.IND Alqueria Fontibon	2	0,42
2018	4	10	10	11001	BOG.IND Alqueria Fontibon	2	0,00
2018	4	11	10	11001	BOG.IND Alqueria Fontibon	2	0,00
2018	4	12	10	11001	BOG.IND Alqueria Fontibon	2	0,00
2018	4	13	10	11001	BOG.IND Alqueria Av Boyaca	2	0,28
2018	4	14	11	11001	BOG.Grupo AR	2	0,00
2018	4	15	19	11001	BOG.Cusezar	2	0,00
2018	4	16	10	11001	BOG.Cusezar	1	0,00
2018	4	17	10	11001	BOG.Cusezar	1	0,00
2018	4	18	10	11001	BOG.Cusezar	1	0,00
2018	4	19	10	11001	BOG.Cusezar	1	0,00
2018	4	20	10	8001	BAR.IND Compuredes	2	1,82
2018	4	21	11	5001	MED.IND ROR Ingenieria	2	0,00
2018	4	22	19	5631	MED.IND Creatum	2	0,00
2018	4	23	10	5631	MED.IND Creatum	2	0,00
2018	4	24	10	5001	MED.IND ROR Ingenieria	2	0,00
2018	4	25	10	5001	MED.IND Pavimentar	2	0,00
2018	4	26	10	5615	ANT.IND Auralac-2	2	0,00
2018	4	27	11	5001	MED.IND DACOM Castellana	2	0,00
2018	4	28	11	5001	MED.IND TCC	2	0,00
2018	4	29	11	76122	VAL.IND Agropecuaria del Rio	2	2,33
2018	4	30	9	68276	BUC.IND Rayco	2	0,00
2018	4	1	19	11001	BOG.IND Arus Fontibon	2	0,00
2018	4	2	11	11001	BOG.IND Arus Fontibon	2	0,00
2018	4	3	10	11001	BOG.IND Arus Fontibon	2	0,00
2018	4	4	10	11001	BOG.IND Arus Fontibon	2	0,00
2018	4	5	10	11001	BOG.IND Arus Fontibon	2	0,00
2018	4	6	11	11001	BOG.IND Arus Fontibon	2	0,00
2018	4	7	11	11001	BOG.IND Arus Fontibon	2	1,69
2018	4	8	19	11001	BOG.IND Arus Fontibon	2	0,00
2018	4	9	11	11001	BOG.IND Arus Fontibon	2	0,00
2018	4	10	10	11001	BOG.IND Arus Fontibon	2	0,93
2018	4	11	10	11001	BOG.IND Arus Fontibon	2	0,00
2018	4	12	10	11001	BOG.IND Arus Fontibon	2	1,74
2018	4	13	10	11001	BOG.IND Arus	2	0,00
2018	4	14	11	11001	BOG.IND Alqueria Fontibon	2	0,00
2018	4	15	19	11001	BOG.IND Alqueria Av Boyaca	2	0,00
2018	4	16	10	11001	BOG.Grupo AR	2	0,00



**INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_ELEM\_CORP - ABRIL DE 2018**

ANNO	MES	DIA	HORA_PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORCENTAJE_LLAMADA_C AIDA
2018	4	17	10	11001	BOG.Grupo AR	2	0,00
2018	4	18	10	11001	BOG.Grupo AR	2	0,00
2018	4	19	10	11001	BOG.Grupo AR	2	0,00
2018	4	20	10	11001	BOG.Cusezar	2	0,00
2018	4	21	11	5001	MED.IND Vehiculo Camino	2	0,00
2018	4	22	19	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-3	2	0,00
2018	4	23	10	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-3	2	0,00
2018	4	24	10	5001	MED.IND Vehiculo Camino	2	0,00
2018	4	25	10	5001	MED.IND TCC	2	2,20
2018	4	26	10	5631	MED.IND Creatum	2	0,77
2018	4	27	11	5001	MED.IND Flamingo VIP	2	0,00
2018	4	28	11	5045	ANT.IND Banacol Angela	2	0,00
2018	4	29	11	76834	VAL.IND Colombina Tulua	2	8,26
2018	4	30	10	5360	MED.IND Compuredes Itagui	2	0,00
2018	4	1	19	11001	BOG.IND Arus	2	0,00
2018	4	2	11	11001	BOG.IND Arus	2	0,00
2018	4	3	10	11001	BOG.IND Arus	2	0,00
2018	4	4	10	11001	BOG.IND Arus	2	0,00
2018	4	5	10	11001	BOG.IND Arus	2	0,00
2018	4	6	11	11001	BOG.IND Arus	2	0,96
2018	4	7	11	11001	BOG.IND Arus	2	0,00
2018	4	8	19	11001	BOG.IND Arus	2	25,00
2018	4	9	11	11001	BOG.IND Arus	2	0,00
2018	4	10	10	11001	BOG.IND Arus	2	1,98
2018	4	11	10	11001	BOG.IND Arus	2	0,97
2018	4	12	10	11001	BOG.IND Arus	2	0,00
2018	4	13	10	11001	BOG.IND Alqueria Fontibon	2	0,00
2018	4	14	11	11001	BOG.IND Alqueria Av Boyaca	2	2,56
2018	4	15	19	11001	BOG.Grupo AR	2	0,00
2018	4	16	10	11001	BOG.Cusezar	2	0,00
2018	4	17	10	11001	BOG.Cusezar	2	0,00
2018	4	18	10	11001	BOG.Cusezar	2	0,00
2018	4	19	10	11001	BOG.Cusezar	2	0,00
2018	4	20	10	11001	BOG.Cusezar	1	0,00
2018	4	21	11	5001	MED.IND TCC	2	0,75
2018	4	22	19	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-1	2	0,00
2018	4	23	10	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-1	2	0,00
2018	4	24	10	5001	MED.IND TCC	2	0,83
2018	4	25	10	5001	MED.IND ROR Ingenieria	2	0,00
2018	4	26	10	5615	ANT.IND Roldan Rionegro	2	0,00
2018	4	27	11	5001	MED.IND Dropopular	2	2,90
2018	4	28	11	5001	MED.IND Vehiculo Camino	2	0,00
2018	4	29	11	76520	VAL.IND Interaseo	2	0,00
2018	4	30	10	5045	ANT.IND Banacol Angela	2	5,88
2018	4	1	19	11001	BOG.IND Carga Antioquia	2	0,00
2018	4	2	11	11001	BOG.IND Carga Antioquia	2	0,00
2018	4	3	10	11001	BOG.IND Carga Antioquia	2	0,00
2018	4	4	10	11001	BOG.IND Carga Antioquia	2	0,00
2018	4	5	10	11001	BOG.IND Carga Antioquia	2	0,00
2018	4	6	11	11001	BOG.IND Carga Antioquia	2	0,00
2018	4	7	11	11001	BOG.IND Carga Antioquia	2	0,00
2018	4	8	19	11001	BOG.IND Carga Antioquia	2	0,00
2018	4	9	11	11001	BOG.IND Carga Antioquia	2	0,00
2018	4	10	10	11001	BOG.IND Carga Antioquia	2	0,00
2018	4	11	10	11001	BOG.IND Carga Antioquia	2	0,00



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_ELEM\_CORP - ABRIL DE 2018

ANNO	MES	DIA	HORA_PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORCENTAJE_LLAMADA_C AIDA
2018	4	12	10	11001	BOG.IND Carga Antioquia	2	0,00
2018	4	13	10	11001	BOG.IND Arus Fontibon	2	0,00
2018	4	14	11	11001	BOG.IND Arus	2	0,00
2018	4	15	19	11001	BOG.IND Alqueria Fontibon	2	5,56
2018	4	16	10	11001	BOG.IND Alqueria Av Boyaca	2	0,98
2018	4	17	10	11001	BOG.IND Alqueria Av Boyaca	2	0,31
2018	4	18	10	11001	BOG.IND Alqueria Av Boyaca	2	0,20
2018	4	19	10	11001	BOG.IND Alqueria Av Boyaca	2	0,42
2018	4	20	10	11001	BOG.Grupo AR	2	0,00
2018	4	21	11	11001	BOG.Cusezar	2	0,00
2018	4	22	19	11001	BOG.Cusezar	1	0,00
2018	4	23	10	8001	BAR.IND Compuredes	2	0,00
2018	4	24	10	8001	BAR.IND Compuredes	2	0,00
2018	4	25	10	5001	MED.IND Vehiculo Camino	2	0,00
2018	4	26	10	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-1	2	0,00
2018	4	27	11	5001	MED.IND Melco Milla	2	0,00
2018	4	28	11	5360	MED.IND Compuredes Itagui	2	0,00
2018	4	29	19	5045	ANT.IND Banacol Angela	2	0,00
2018	4	30	10	5380	MED.IND Comercial Jeans	2	0,00
2018	4	1	19	11001	BOG.IND Codere Colombia	2	0,00
2018	4	2	11	11001	BOG.IND Codere Colombia	2	0,00
2018	4	3	10	11001	BOG.IND Codere Colombia	2	0,00
2018	4	4	10	11001	BOG.IND Codere Colombia	2	0,00
2018	4	5	10	11001	BOG.IND Codere Colombia	2	0,00
2018	4	6	11	11001	BOG.IND Codere Colombia	2	0,00
2018	4	7	11	11001	BOG.IND Codere Colombia	2	0,00
2018	4	8	19	11001	BOG.IND Codere Colombia	2	0,00
2018	4	9	11	11001	BOG.IND Codere Colombia	2	0,00
2018	4	10	10	11001	BOG.IND Codere Colombia	2	0,00
2018	4	11	10	11001	BOG.IND Codere Colombia	2	0,00
2018	4	12	10	11001	BOG.IND Codere Colombia	2	0,00
2018	4	13	10	11001	BOG.IND Carga Antioquia	2	0,98
2018	4	14	11	11001	BOG.IND Arus Fontibon	2	0,00
2018	4	15	19	11001	BOG.IND Arus	2	0,00
2018	4	16	10	11001	BOG.IND Alqueria Fontibon	2	0,90
2018	4	17	10	11001	BOG.IND Alqueria Fontibon	2	0,20
2018	4	18	10	11001	BOG.IND Alqueria Fontibon	2	0,20
2018	4	19	10	11001	BOG.IND Alqueria Fontibon	2	0,19
2018	4	20	10	11001	BOG.IND Alqueria Av Boyaca	2	0,68
2018	4	21	11	11001	BOG.Grupo AR	2	0,00
2018	4	22	19	11001	BOG.Cusezar	2	0,00
2018	4	23	10	11001	BOG.Cusezar	1	0,00
2018	4	24	10	8001	BAR.IND Equinorte	2	0,00
2018	4	25	10	8001	BAR.IND Compuredes	2	0,00
2018	4	26	10	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-3	2	0,00
2018	4	27	11	5001	MED.IND Metroalarmas	2	0,00
2018	4	28	11	5380	MED.IND Comercial Jeans	2	0,00
2018	4	29	19	5360	MED.IND Compuredes Itagui	2	0,00
2018	4	30	10	5615	ANT.IND Auralac-2	2	0,00
2018	4	1	19	11001	BOG.IND Finandina 72	2	0,00
2018	4	2	11	11001	BOG.IND Finandina 72	2	2,33
2018	4	3	10	11001	BOG.IND Finandina 72	2	0,00
2018	4	4	10	11001	BOG.IND Finandina 72	2	0,00
2018	4	5	10	11001	BOG.IND Finandina 72	2	0,00
2018	4	6	11	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 - ABRIL DE 2018

ANNO	MES	DIA	HORA_PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORCENTAJE_LLAMADA_C AIDA
2018	4	7	11	11001	BOG.IND Finandina 72	2	0,00
2018	4	8	19	11001	BOG.IND Finandina 72	2	0,00
2018	4	9	11	11001	BOG.IND Finandina 72	2	0,00
2018	4	10	10	11001	BOG.IND Finandina 72	2	0,00
2018	4	11	10	11001	BOG.IND Finandina 72	2	0,00
2018	4	12	10	11001	BOG.IND Finandina 72	2	0,00
2018	4	13	10	11001	BOG.IND Codere Colombia	2	0,00
2018	4	14	11	11001	BOG.IND Carga Antioquia	2	0,00
2018	4	15	19	11001	BOG.IND Arus Fontibon	2	0,00
2018	4	16	10	11001	BOG.IND Arus	2	0,00
2018	4	17	10	11001	BOG.IND Arus	2	1,63
2018	4	18	10	11001	BOG.IND Arus	2	3,41
2018	4	19	10	11001	BOG.IND Arus	2	3,76
2018	4	20	10	11001	BOG.IND Alqueria Fontibon	2	0,00
2018	4	21	11	11001	BOG.IND Alqueria Av Boyaca	2	1,19
2018	4	22	19	11001	BOG.Grupo AR	2	0,00
2018	4	23	10	11001	BOG.Cusezar	2	0,00
2018	4	24	10	11001	BOG.Cusezar	1	0,00
2018	4	25	10	8001	BAR.IND Equinorte	2	0,00
2018	4	26	10	8001	BAR.IND Compuredes	2	0,00
2018	4	27	11	5001	MED.IND Pavimentar	2	0,00
2018	4	28	11	5615	ANT.IND Auralac-2	2	0,61
2018	4	29	19	5380	MED.IND Comercial Jeans	2	0,00
2018	4	30	10	5615	ANT.IND Roldan Rionegro	2	0,00
2018	4	27	11	5001	MED.IND ROR Ingenieria	2	0,00
2018	4	28	11	5615	ANT.IND Roldan Rionegro	2	0,00
2018	4	29	19	5615	ANT.IND Auralac-2	2	0,00
2018	4	30	10	5631	MED.IND Creatum	2	0,00
2018	4	1	19	11001	BOG.IND Nicomar Electronics	2	0,00
2018	4	2	11	11001	BOG.IND Nicomar Electronics	2	0,00
2018	4	3	10	11001	BOG.IND Nicomar Electronics	2	0,63
2018	4	4	10	11001	BOG.IND Nicomar Electronics	2	0,00
2018	4	5	10	11001	BOG.IND Nicomar Electronics	2	1,69
2018	4	6	11	11001	BOG.IND Nicomar Electronics	2	0,61
2018	4	7	11	11001	BOG.IND Nicomar Electronics	2	5,00
2018	4	8	19	11001	BOG.IND Nicomar Electronics	2	0,00
2018	4	9	11	11001	BOG.IND Nicomar Electronics	2	4,58
2018	4	10	10	11001	BOG.IND Nicomar Electronics	2	0,00
2018	4	11	10	11001	BOG.IND Nicomar Electronics	2	0,00
2018	4	12	10	11001	BOG.IND Nicomar Electronics	2	1,90
2018	4	13	10	11001	BOG.IND Finandina 72	2	0,00
2018	4	14	11	11001	BOG.IND Codere Colombia	2	0,00
2018	4	15	19	11001	BOG.IND Carga Antioquia	2	0,00
2018	4	16	10	11001	BOG.IND Arus Fontibon	2	0,00
2018	4	17	10	11001	BOG.IND Arus Fontibon	2	0,00
2018	4	18	10	11001	BOG.IND Arus Fontibon	2	3,94
2018	4	19	10	11001	BOG.IND Arus Fontibon	2	0,00
2018	4	20	10	11001	BOG.IND Arus	2	0,00
2018	4	21	11	11001	BOG.IND Alqueria Fontibon	2	0,00
2018	4	22	19	11001	BOG.IND Alqueria Av Boyaca	2	0,75
2018	4	23	10	11001	BOG.Grupo AR	2	0,00
2018	4	24	10	11001	BOG.Cusezar	2	0,00
2018	4	25	10	11001	BOG.Cusezar	1	0,00
2018	4	26	10	8001	BAR.IND Equinorte	2	0,00
2018	4	27	11	5001	MED.IND TCC	2	0,36



**INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_ELEM\_CORP - ABRIL DE 2018**

ANNO	MES	DIA	HORA_PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORCENTAJE_LLAMADA_C AIDA
2018	4	28	11	5631	MED.IND Creatum	2	0,00
2018	4	29	19	5631	MED.IND Creatum	2	0,00
2018	4	30	10	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-1	2	0,00
2018	4	1	19	11001	BOG.IND Nipon	2	0,00
2018	4	2	11	11001	BOG.IND Nipon	2	0,00
2018	4	3	10	11001	BOG.IND Nipon	2	0,00
2018	4	4	10	11001	BOG.IND Nipon	2	0,00
2018	4	5	10	11001	BOG.IND Nipon	2	0,00
2018	4	6	11	11001	BOG.IND Nipon	2	0,00
2018	4	7	11	11001	BOG.IND Nipon	2	0,00
2018	4	8	19	11001	BOG.IND Nipon	2	0,00
2018	4	9	11	11001	BOG.IND Nipon	2	0,00
2018	4	10	10	11001	BOG.IND Nipon	2	0,00
2018	4	11	10	11001	BOG.IND Nipon	2	0,00
2018	4	12	10	11001	BOG.IND Nipon	2	0,00
2018	4	13	10	11001	BOG.IND Nicomar Electronics	2	0,00
2018	4	14	11	11001	BOG.IND Finandina 72	2	0,00
2018	4	15	19	11001	BOG.IND Codere Colombia	2	0,00
2018	4	16	10	11001	BOG.IND Carga Antioquia	2	0,00
2018	4	17	10	11001	BOG.IND Carga Antioquia	2	0,00
2018	4	18	10	11001	BOG.IND Carga Antioquia	2	0,00
2018	4	19	10	11001	BOG.IND Carga Antioquia	2	0,00
2018	4	20	10	11001	BOG.IND Arus Fontibon	2	0,00
2018	4	21	11	11001	BOG.IND Arus	2	0,00
2018	4	22	19	11001	BOG.IND Alqueria Fontibon	2	0,00
2018	4	23	10	11001	BOG.IND Alqueria Av Boyaca	2	0,73
2018	4	24	10	11001	BOG.Grupo AR	2	0,00
2018	4	25	10	11001	BOG.Cusezar	2	0,00
2018	4	26	10	11001	BOG.Cusezar	1	0,00
2018	4	27	11	5001	MED.IND Vehiculo Camino	2	0,00
2018	4	28	11	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-1	2	0,00
2018	4	29	19	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-1	2	0,00
2018	4	30	10	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-3	2	0,00
2018	4	1	19	11001	BOG.IND Paralelo 108 T2	2	0,00
2018	4	2	11	11001	BOG.IND Paralelo 108 T2	2	0,00
2018	4	3	10	11001	BOG.IND Paralelo 108 T2	2	0,00
2018	4	4	10	11001	BOG.IND Paralelo 108 T2	2	0,00
2018	4	5	10	11001	BOG.IND Paralelo 108 T2	2	0,00
2018	4	6	11	11001	BOG.IND Paralelo 108 T2	2	0,00
2018	4	7	11	11001	BOG.IND Paralelo 108 T2	2	0,00
2018	4	8	19	11001	BOG.IND Paralelo 108 T2	2	0,00
2018	4	9	11	11001	BOG.IND Paralelo 108 T2	2	0,00
2018	4	10	10	11001	BOG.IND Paralelo 108 T2	2	0,00
2018	4	11	10	11001	BOG.IND Paralelo 108 T2	2	0,00
2018	4	12	10	11001	BOG.IND Paralelo 108 T2	2	0,00
2018	4	13	10	11001	BOG.IND Nipon	2	0,00
2018	4	14	11	11001	BOG.IND Nicomar Electronics	2	0,00
2018	4	15	19	11001	BOG.IND Finandina 72	2	0,00
2018	4	16	10	11001	BOG.IND Codere Colombia	2	0,00
2018	4	17	10	11001	BOG.IND Codere Colombia	2	0,00
2018	4	18	10	11001	BOG.IND Codere Colombia	2	0,00
2018	4	19	10	11001	BOG.IND Codere Colombia	2	0,00
2018	4	20	10	11001	BOG.IND Carga Antioquia	2	0,00
2018	4	21	11	11001	BOG.IND Arus Fontibon	2	1,47
2018	4	22	19	11001	BOG.IND Arus	2	0,00



**INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_ELEM\_CORP - ABRIL DE 2018**

ANNO	MES	DIA	HORA_PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORCENTAJE_LLAMADA_C AIDA
2018	4	23	10	11001	BOG.IND Alqueria Fontibon	2	0,16
2018	4	24	10	11001	BOG.IND Alqueria Av Boyaca	2	0,70
2018	4	25	10	11001	BOG.Grupo AR	2	0,00
2018	4	26	10	11001	BOG.Cusezar	2	0,00
2018	4	27	11	11001	BOG.Cusezar	2	0,00
2018	4	28	11	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-3	2	0,00
2018	4	29	19	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-3	2	0,00
2018	4	30	10	8001	BAR.IND Compuredes	2	0,00
2018	4	2	11	11001	BOG.IND Pasar Express	2	0,00
2018	4	3	10	11001	BOG.IND Pasar Express	2	0,00
2018	4	4	10	11001	BOG.IND Pasar Express	2	0,00
2018	4	5	10	11001	BOG.IND Pasar Express	2	0,00
2018	4	6	11	11001	BOG.IND Pasar Express	2	0,00
2018	4	7	11	11001	BOG.IND Pasar Express	2	0,00
2018	4	8	19	11001	BOG.IND Pasar Express	2	0,00
2018	4	9	11	11001	BOG.IND Pasar Express	2	0,00
2018	4	10	10	11001	BOG.IND Pasar Express	2	0,00
2018	4	11	10	11001	BOG.IND Pasar Express	2	0,00
2018	4	12	10	11001	BOG.IND Pasar Express	2	0,00
2018	4	13	10	11001	BOG.IND Paralelo 108 T2	2	0,00
2018	4	14	11	11001	BOG.IND Nipon	2	0,00
2018	4	16	10	11001	BOG.IND Finandina 72	2	0,00
2018	4	17	10	11001	BOG.IND Finandina 72	2	0,00
2018	4	18	10	11001	BOG.IND Finandina 72	2	0,00
2018	4	19	10	11001	BOG.IND Finandina 72	2	0,00
2018	4	20	10	11001	BOG.IND Codere Colombia	2	0,00
2018	4	21	11	11001	BOG.IND Carga Antioquia	2	0,00
2018	4	22	19	11001	BOG.IND Arus Fontibon	2	0,00
2018	4	23	10	11001	BOG.IND Arus	2	0,00
2018	4	24	10	11001	BOG.IND Alqueria Fontibon	2	0,00
2018	4	25	10	11001	BOG.IND Alqueria Av Boyaca	2	0,58
2018	4	26	10	11001	BOG.Grupo AR	2	0,00
2018	4	27	11	11001	BOG.Grupo AR	2	0,00
2018	4	28	11	11001	BOG.Cusezar	2	0,00
2018	4	29	19	11001	BOG.Cusezar	1	0,00
2018	4	30	10	8001	BAR.IND Equinorte	2	0,00
2018	4	2	11	11001	BOG.IND Pharmetique	2	0,00
2018	4	3	10	11001	BOG.IND Pharmetique	2	0,00
2018	4	4	10	11001	BOG.IND Pharmetique	2	0,00
2018	4	5	10	11001	BOG.IND Pharmetique	2	0,00
2018	4	6	11	11001	BOG.IND Pharmetique	2	0,00
2018	4	7	11	11001	BOG.IND Pharmetique	2	0,00
2018	4	9	11	11001	BOG.IND Pharmetique	2	0,00
2018	4	10	10	11001	BOG.IND Pharmetique	2	0,00
2018	4	11	10	11001	BOG.IND Pharmetique	2	0,00
2018	4	12	10	11001	BOG.IND Pharmetique	2	0,00
2018	4	13	10	11001	BOG.IND Pasar Express	2	0,00
2018	4	14	11	11001	BOG.IND Paralelo 108 T2	2	0,00
2018	4	16	10	11001	BOG.IND Nicomar Electronics	2	0,00
2018	4	17	10	11001	BOG.IND Nicomar Electronics	2	0,00
2018	4	18	10	11001	BOG.IND Nicomar Electronics	2	0,86
2018	4	19	10	11001	BOG.IND Nicomar Electronics	2	0,00
2018	4	20	10	11001	BOG.IND Finandina 72	2	0,00
2018	4	21	11	11001	BOG.IND Codere Colombia	2	0,00
2018	4	22	19	11001	BOG.IND Carga Antioquia	2	0,00





**INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_ELEM\_CORP - ABRIL DE 2018**

ANNO	MES	DIA	HORA_PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORCENTAJE_LLAMADA_C AIDA
2018	4	23	10	11001	BOG.IND Arus Fontibon	2	0,00
2018	4	24	10	11001	BOG.IND Arus	2	0,00
2018	4	25	10	11001	BOG.IND Alqueria Fontibon	2	0,00
2018	4	26	10	11001	BOG.IND Alqueria Av Boyaca	2	0,20
2018	4	27	11	11001	BOG.IND Alqueria Av Boyaca	2	0,83
2018	4	28	11	11001	BOG.Grupo AR	2	0,00
2018	4	30	10	11001	BOG.Cusezar	1	0,00
2018	4	1	19	11001	BOG.IND Siemens 113	2	0,00
2018	4	2	11	11001	BOG.IND Siemens 113	2	0,00
2018	4	3	10	11001	BOG.IND Siemens 113	2	0,00
2018	4	4	10	11001	BOG.IND Siemens 113	2	0,00
2018	4	5	10	11001	BOG.IND Siemens 113	2	0,00
2018	4	6	11	11001	BOG.IND Siemens 113	2	0,00
2018	4	7	11	11001	BOG.IND Siemens 113	2	0,00
2018	4	8	19	11001	BOG.IND Siemens 113	2	0,00
2018	4	9	11	11001	BOG.IND Siemens 113	2	0,85
2018	4	10	10	11001	BOG.IND Siemens 113	2	0,00
2018	4	11	10	11001	BOG.IND Siemens 113	2	0,00
2018	4	12	10	11001	BOG.IND Siemens 113	2	0,00
2018	4	13	10	11001	BOG.IND Pharmetique	2	0,00
2018	4	14	11	11001	BOG.IND Pasar Express	2	0,00
2018	4	15	19	11001	BOG.IND Nicomar Electronics	2	0,00
2018	4	16	10	11001	BOG.IND Nipon	2	0,00
2018	4	17	10	11001	BOG.IND Nipon	2	0,00
2018	4	18	10	11001	BOG.IND Nipon	2	0,00
2018	4	19	10	11001	BOG.IND Nipon	2	0,00
2018	4	20	10	11001	BOG.IND Nicomar Electronics	2	0,00
2018	4	21	11	11001	BOG.IND Finandina 72	2	0,00
2018	4	22	19	11001	BOG.IND Codere Colombia	2	0,00
2018	4	23	10	11001	BOG.IND Carga Antioquia	2	0,00
2018	4	24	10	11001	BOG.IND Arus Fontibon	2	0,00
2018	4	25	10	11001	BOG.IND Arus	2	1,04
2018	4	26	10	11001	BOG.IND Alqueria Fontibon	2	0,00
2018	4	27	11	11001	BOG.IND Alqueria Fontibon	2	0,00
2018	4	28	11	11001	BOG.IND Alqueria Av Boyaca	2	1,40
2018	4	29	19	11001	BOG.Cusezar	2	0,00
2018	4	30	10	11001	BOG.Cusezar	2	0,00
2018	4	1	19	13001	CAR.IND HB	2	0,00
2018	4	2	10	13001	CAR.IND HB	2	0,00
2018	4	3	10	13001	CAR.IND HB	2	0,00
2018	4	4	10	13001	CAR.IND HB	2	0,00
2018	4	5	10	13001	CAR.IND HB	2	0,00
2018	4	6	10	13001	CAR.IND HB	2	0,00
2018	4	7	10	13001	CAR.IND HB	2	0,00
2018	4	8	19	13001	CAR.IND HB	2	5,26
2018	4	9	10	13001	CAR.IND HB	2	0,00
2018	4	10	10	13001	CAR.IND HB	2	0,00
2018	4	11	10	13001	CAR.IND HB	2	0,00
2018	4	12	10	13001	CAR.IND HB	2	0,67
2018	4	13	10	11001	BOG.IND Siemens 113	2	0,00
2018	4	14	10	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-3	2	0,00
2018	4	15	20	5001	MED.IND Pavimentar	2	0,00
2018	4	16	10	11001	BOG.IND Paralelo 108 T2	2	0,00
2018	4	17	10	11001	BOG.IND Paralelo 108 T2	2	0,00
2018	4	18	10	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 - ABRIL DE 2018**

ANNO	MES	DIA	HORA_PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORCENTAJE_LLAMADA_C AIDA
2018	4	19	10	11001	BOG.IND Paralelo 108 T2	2	0,00
2018	4	20	10	11001	BOG.IND Nipon	2	0,00
2018	4	21	10	5615	ANT.IND Roldan Rionegro	2	0,00
2018	4	22	19	11001	BOG.IND Finandina 72	2	0,00
2018	4	23	10	11001	BOG.IND Codere Colombia	2	0,00
2018	4	24	10	11001	BOG.IND Carga Antioquia	2	0,00
2018	4	25	10	11001	BOG.IND Arus Fontibon	2	0,00
2018	4	26	10	11001	BOG.IND Arus	2	3,31
2018	4	26	11	5001	MED.IND ROR Ingenieria	2	0,00
2018	4	28	11	11001	BOG.IND Alqueria Fontibon	2	0,00
2018	4	29	19	25430	CUN.IND Tractocarga P1	2	0,00
2018	4	30	10	11001	BOG.Grupo AR	2	0,00
2018	4	1	19	13001	CAR.IND OxoHotel	2	100,00
2018	4	2	10	13001	CAR.IND OxoHotel	2	0,00
2018	4	3	10	13001	CAR.IND OxoHotel	2	0,00
2018	4	4	10	13001	CAR.IND OxoHotel	2	0,00
2018	4	5	10	13001	CAR.IND OxoHotel	2	0,00
2018	4	6	10	13001	CAR.IND OxoHotel	2	0,00
2018	4	7	10	13001	CAR.IND OxoHotel	2	0,00
2018	4	8	19	13001	CAR.IND OxoHotel	2	0,00
2018	4	9	10	13001	CAR.IND OxoHotel	2	0,00
2018	4	10	10	13001	CAR.IND OxoHotel	2	0,00
2018	4	11	10	13001	CAR.IND OxoHotel	2	0,00
2018	4	12	10	13001	CAR.IND OxoHotel	2	0,00
2018	4	13	10	13001	CAR.IND HB	2	0,00
2018	4	14	10	11001	BOG.Cusezar	1	0,00
2018	4	15	20	5001	MED.IND ROR Ingenieria	2	0,00
2018	4	16	10	11001	BOG.IND Pasar Express	2	0,00
2018	4	17	10	11001	BOG.IND Pasar Express	2	0,00
2018	4	18	10	11001	BOG.IND Pasar Express	2	0,00
2018	4	19	10	11001	BOG.IND Pasar Express	2	0,00
2018	4	20	10	11001	BOG.IND Paralelo 108 T2	2	0,00
2018	4	21	10	5631	MED.IND Creatum	2	2,86
2018	4	22	19	11001	BOG.IND Nicomar Electronics	2	0,00
2018	4	23	10	11001	BOG.IND Finandina 72	2	0,00
2018	4	24	10	11001	BOG.IND Codere Colombia	2	0,00
2018	4	25	10	11001	BOG.IND Carga Antioquia	2	1,08
2018	4	26	10	11001	BOG.IND Arus Fontibon	2	0,00
2018	4	26	11	5001	MED.IND TCC	2	0,38
2018	4	28	11	11001	BOG.IND Arus	2	0,00
2018	4	29	19	25473	CUN.IND Arcoaseo	2	0,00
2018	4	30	10	11001	BOG.IND Alqueria Av Boyaca	2	0,71
2018	4	1	19	19001	POP.IND Seguros Estado	2	0,00
2018	4	2	10	19001	POP.IND Seguros Estado	2	1,72
2018	4	3	17	19001	POP.IND Seguros Estado	2	1,67
2018	4	4	18	19001	POP.IND Seguros Estado	2	0,00
2018	4	5	18	19001	POP.IND Seguros Estado	2	1,06
2018	4	6	10	19001	POP.IND Seguros Estado	2	0,00
2018	4	7	10	19001	POP.IND Seguros Estado	2	0,00
2018	4	8	20	19001	POP.IND Seguros Estado	2	0,00
2018	4	9	18	19001	POP.IND Seguros Estado	2	2,27
2018	4	10	18	19001	POP.IND Seguros Estado	2	0,00
2018	4	11	17	19001	POP.IND Seguros Estado	2	0,00
2018	4	12	19	19001	POP.IND Seguros Estado	2	3,45
2018	4	13	10	13001	CAR.IND OxoHotel	2	0,00



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_ELEM\_CORP - ABRIL DE 2018

ANNO	MES	DIA	HORA_PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORCENTAJE_LLAMADA_C AIDA
2018	4	14	11	11001	BOG.IND Pharmetique	2	0,00
2018	4	15	20	5001	MED.IND TCC	2	5,88
2018	4	16	10	11001	BOG.IND Pharmetique	2	0,00
2018	4	17	10	76001	CAL.IND CM Imbanaco-4	2	0,00
2018	4	18	10	76001	CAL.IND CM Imbanaco-4	2	0,00
2018	4	19	19	5615	ANT.IND Auralac-2	2	0,00
2018	4	20	11	5001	MED.IND Metroalarmas	2	0,00
2018	4	21	10	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-1	2	0,00
2018	4	22	19	13001	CAR.IND HB	2	0,00
2018	4	23	11	5001	MED.IND Dropopular	2	0,00
2018	4	24	10	11001	BOG.IND Finandina 72	2	0,00
2018	4	25	10	68001	BUC.IND Comfenalco	2	0,00
2018	4	26	10	76834	VAL.IND Colombina Tuluá	2	2,42
2018	4	27	11	11001	BOG.IND Arus	2	2,94
2018	4	27	19	5615	ANT.IND Auralac-2	2	0,00
2018	4	29	19	47189	MAG.IND Calima	2	0,00
2018	4	30	10	11001	BOG.IND Alqueria Fontibon	2	0,24
2018	4	1	19	19142	CAU.IND Santander VIP	2	0,00
2018	4	2	19	19142	CAU.IND Santander VIP	2	0,00
2018	4	3	19	19142	CAU.IND Santander VIP	2	3,70
2018	4	4	19	19142	CAU.IND Santander VIP	2	1,89
2018	4	5	19	19142	CAU.IND Santander VIP	2	4,17
2018	4	6	19	19142	CAU.IND Santander VIP	2	0,00
2018	4	7	19	19142	CAU.IND Santander VIP	2	2,70
2018	4	8	19	19142	CAU.IND Santander VIP	2	0,00
2018	4	9	19	19142	CAU.IND Santander VIP	2	1,85
2018	4	10	19	19142	CAU.IND Santander VIP	2	2,63
2018	4	11	19	19142	CAU.IND Santander VIP	2	16,67
2018	4	12	19	19142	CAU.IND Santander VIP	2	4,44
2018	4	13	19	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-3	2	33,33
2018	4	14	11	76001	CAL.IND CM Imbanaco-4	2	0,00
2018	4	15	19	11001	BOG.IND Nipon	2	0,00
2018	4	16	19	5615	ANT.IND Auralac-2	2	0,00
2018	4	17	10	76834	VAL.IND Colombina Tuluá	2	1,14
2018	4	18	19	5615	ANT.IND Auralac-2	2	0,00
2018	4	19	19	5631	MED.IND Creatum	2	0,00
2018	4	20	19	5380	MED.IND Comercial Jeans	2	0,00
2018	4	21	11	11001	BOG.IND Siemens 113	2	0,00
2018	4	22	19	11001	BOG.IND Nipon	2	0,00
2018	4	23	11	5001	MED.IND Melco Milla	2	0,00
2018	4	24	10	76122	VAL.IND Agropecuaria del Rio	2	1,09
2018	4	25	10	76520	VAL.IND Interaseo	2	0,00
2018	4	26	11	5001	MED.IND Compuredes	2	0,97
2018	4	27	11	11001	BOG.IND Nipon	2	0,00
2018	4	28	11	11001	BOG.IND Nicomar Electronics	2	1,23
2018	4	29	19	11001	BOG.Grupo AR	2	0,00
2018	4	30	10	73001	IBG.IND Fibratela	2	0,00
2018	4	1	19	20060	CES.IND Ariguani	2	0,00
2018	4	2	19	20060	CES.IND Ariguani	2	0,00
2018	4	3	20	20060	CES.IND Ariguani	2	0,00
2018	4	4	19	20060	CES.IND Ariguani	2	0,00
2018	4	5	19	20060	CES.IND Ariguani	2	0,00
2018	4	6	19	20060	CES.IND Ariguani	2	0,00
2018	4	7	19	20060	CES.IND Ariguani	2	0,00
2018	4	8	19	20060	CES.IND Ariguani	2	0,00



**INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_ELEM\_CORP - ABRIL DE 2018**

ANNO	MES	DIA	HORA_PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORCENTAJE_LLAMADA_C AIDA
2018	4	9	20	20060	CES.IND Ariguani	2	0,00
2018	4	10	20	20060	CES.IND Ariguani	2	0,00
2018	4	11	19	20060	CES.IND Ariguani	2	0,00
2018	4	12	19	20060	CES.IND Ariguani	2	0,00
2018	4	13	19	19142	CAU.IND Santander VIP	2	0,00
2018	4	14	18	68276	BUC.IND Rayco	1	0,00
2018	4	15	20	5001	MED.IND Vehiculo Camino	2	0,00
2018	4	16	19	5631	MED.IND Creatum	2	0,00
2018	4	17	18	19001	POP.IND Seguros Estado	2	0,00
2018	4	22	19	13001	CAR.IND OxoHotel	2	0,00
2018	4	23	11	5001	MED.IND Metroalarmas	2	0,00
2018	4	24	10	76520	VAL.IND Interaseo	2	0,00
2018	4	25	18	19001	POP.IND Seguros Estado	2	2,13
2018	4	26	11	5001	MED.IND Dropopular	2	0,00
2018	4	27	11	11001	BOG.IND Paralelo 108 T2	2	0,00
2018	4	27	19	5631	MED.IND Creatum	2	0,00
2018	4	29	19	50110	MET.IND Guaicaramos	2	0,00
2018	4	30	10	76001	CAL.IND CM Imbanaco 1	2	0,79
2018	4	1	19	25430	CUN.IND Tractocarga P1	2	0,00
2018	4	2	10	25430	CUN.IND Tractocarga P1	2	0,30
2018	4	3	10	25430	CUN.IND Tractocarga P1	2	0,00
2018	4	4	10	25430	CUN.IND Tractocarga P1	2	0,00
2018	4	5	10	25430	CUN.IND Tractocarga P1	2	0,00
2018	4	6	10	25430	CUN.IND Tractocarga P1	2	0,89
2018	4	7	10	25430	CUN.IND Tractocarga P1	2	1,46
2018	4	8	19	25430	CUN.IND Tractocarga P1	2	0,00
2018	4	9	10	25430	CUN.IND Tractocarga P1	2	0,00
2018	4	10	10	25430	CUN.IND Tractocarga P1	2	0,00
2018	4	11	10	25430	CUN.IND Tractocarga P1	2	0,47
2018	4	12	10	25430	CUN.IND Tractocarga P1	2	0,70
2018	4	13	10	19001	POP.IND Seguros Estado	2	1,14
2018	4	14	10	13001	CAR.IND HB	2	0,00
2018	4	15	19	11001	BOG.IND Paralelo 108 T2	2	0,00
2018	4	16	10	11001	BOG.IND Siemens 113	2	0,00
2018	4	17	10	76122	VAL.IND Agropecuaria del Rio	2	3,77
2018	4	18	10	11001	BOG.IND Pharmetique	2	0,00
2018	4	19	10	76001	CAL.IND CM Imbanaco-4	2	0,00
2018	4	20	10	11001	BOG.IND Pasar Express	2	0,00
2018	4	21	10	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-3	2	0,00
2018	4	22	19	11001	BOG.IND Paralelo 108 T2	2	0,00
2018	4	23	10	11001	BOG.IND Nicomar Electronics	2	1,59
2018	4	24	10	11001	BOG.IND Nicomar Electronics	2	0,00
2018	4	25	10	11001	BOG.IND Codere Colombia	2	0,00
2018	4	26	10	11001	BOG.IND Carga Antioquia	2	0,00
2018	4	26	11	5001	MED.IND Vehiculo Camino	2	0,00
2018	4	27	19	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-1	2	0,00
2018	4	29	19	11001	BOG.IND Alqueria Av Boyaca	2	0,00
2018	4	30	10	11001	BOG.IND Arus	2	1,33
2018	4	1	19	25473	CUN.IND Arcoaseo	2	0,00
2018	4	2	10	25473	CUN.IND Arcoaseo	2	0,00
2018	4	3	10	25473	CUN.IND Arcoaseo	2	0,00
2018	4	4	10	25473	CUN.IND Arcoaseo	2	0,00
2018	4	5	10	25473	CUN.IND Arcoaseo	2	0,47
2018	4	6	10	25473	CUN.IND Arcoaseo	2	0,00
2018	4	7	10	25473	CUN.IND Arcoaseo	2	0,00



**INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_ELEM\_CORP - ABRIL DE 2018**

ANNO	MES	DIA	HORA_PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORCENTAJE_LLAMADA_C AIDA
2018	4	8	19	25473	CUN.IND Arcoaseo	2	0,00
2018	4	9	10	25473	CUN.IND Arcoaseo	2	0,00
2018	4	10	10	25473	CUN.IND Arcoaseo	2	1,09
2018	4	11	10	25473	CUN.IND Arcoaseo	2	0,00
2018	4	12	10	25473	CUN.IND Arcoaseo	2	0,55
2018	4	13	10	25430	CUN.IND Tractocarga P1	2	0,38
2018	4	14	10	13001	CAR.IND OxoHotel	2	0,00
2018	4	15	19	11001	BOG.IND Siemens 113	2	0,00
2018	4	16	10	13001	CAR.IND HB	2	0,00
2018	4	17	10	76520	VAL.IND Interaseo	2	0,00
2018	4	18	10	11001	BOG.IND Siemens 113	2	0,00
2018	4	19	10	76122	VAL.IND Agropecuaria del Rio	2	0,00
2018	4	20	10	11001	BOG.IND Pharmetique	2	0,00
2018	4	21	10	8001	BAR.IND Compuredes	2	0,00
2018	4	22	19	11001	BOG.IND Pasar Express	2	0,00
2018	4	23	10	11001	BOG.IND Nipon	2	0,00
2018	4	24	10	11001	BOG.IND Nipon	2	0,00
2018	4	25	10	11001	BOG.IND Finandina 72	2	0,00
2018	4	26	10	11001	BOG.IND Codere Colombia	2	0,00
2018	4	26	19	19001	POP.IND Seguros Estado	2	0,00
2018	4	27	19	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-3	2	0,00
2018	4	29	19	11001	BOG.IND Alquileria Fontibon	2	0,00
2018	4	30	10	11001	BOG.IND Arus Fontibon	2	0,00
2018	4	1	19	47189	MAG.IND Calima	2	0,00
2018	4	2	19	47189	MAG.IND Calima	2	0,00
2018	4	3	19	47189	MAG.IND Calima	2	0,00
2018	4	4	19	47189	MAG.IND Calima	2	0,00
2018	4	5	19	47189	MAG.IND Calima	2	15,38
2018	4	6	19	47189	MAG.IND Calima	2	0,00
2018	4	7	19	47189	MAG.IND Calima	2	0,00
2018	4	8	19	47189	MAG.IND Calima	2	0,00
2018	4	9	19	47189	MAG.IND Calima	2	0,00
2018	4	10	19	47189	MAG.IND Calima	2	0,00
2018	4	11	19	47189	MAG.IND Calima	2	0,00
2018	4	12	19	47189	MAG.IND Calima	2	0,00
2018	4	13	19	20060	CES.IND Ariguani	2	4,00
2018	4	14	19	19142	CAU.IND Santander VIP	2	2,56
2018	4	15	19	19142	CAU.IND Santander VIP	2	1,89
2018	4	16	19	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-1	2	0,00
2018	4	17	18	25430	CUN.IND Tractocarga P1	2	0,00
2018	4	19	19	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-1	2	0,00
2018	4	21	10	11001	BOG.Cusezar	1	0,00
2018	4	22	19	11001	BOG.IND Pharmetique	2	0,00
2018	4	23	11	5001	MED.IND Pavimentar	2	0,00
2018	4	24	10	76834	VAL.IND Colombina Tulua	2	1,08
2018	4	25	10	76834	VAL.IND Colombina Tulua	2	1,12
2018	4	26	11	5001	MED.IND DACOM Castellana	2	0,00
2018	4	27	11	11001	BOG.IND Pasar Express	2	0,00
2018	4	27	19	19142	CAU.IND Santander VIP	2	12,90
2018	4	29	19	11001	BOG.IND Arus	2	0,00
2018	4	1	19	5001	MED.IND Compuredes	2	0,00
2018	4	2	11	5001	MED.IND Compuredes	2	0,00
2018	4	3	11	5001	MED.IND Compuredes	2	0,00
2018	4	4	11	5001	MED.IND Compuredes	2	0,00
2018	4	5	11	5001	MED.IND Compuredes	2	1,30



**INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_ELEM\_CORP - ABRIL DE 2018**

ANNO	MES	DIA	HORA_PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORCENTAJE_LLAMADA_C AIDA
2018	4	6	11	5001	MED.IND Compuredes	2	0,00
2018	4	7	11	5001	MED.IND Compuredes	2	20,00
2018	4	8	20	5001	MED.IND Compuredes	2	0,00
2018	4	9	11	5001	MED.IND Compuredes	2	2,80
2018	4	10	11	5001	MED.IND Compuredes	2	0,00
2018	4	11	10	5001	MED.IND Compuredes	2	1,16
2018	4	12	11	5001	MED.IND Compuredes	2	0,00
2018	4	12	20	52356	NAR.IND TransCointer	2	1,69
2018	4	14	10	76520	VAL.IND Interaseo	2	0,00
2018	4	15	19	47189	MAG.IND Calima	2	9,09
2018	4	16	10	76001	CAL.IND CM Imbanaco-4	2	0,00
2018	4	16	19	47189	MAG.IND Calima	2	0,00
2018	4	17	19	20060	CES.IND Ariguani	2	0,00
2018	4	18	19	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-1	2	0,00
2018	4	20	10	76001	CAL.IND CM Imbanaco 1	2	1,41
2018	4	21	10	68001	BUC.IND Vivell	2	0,00
2018	4	21	11	52001	PAS.IND Cedenar Catambuco	2	0,00
2018	4	23	10	68001	BUC.IND Juegos Perla	2	0,00
2018	4	23	11	5001	MED.IND Vehiculo Camino	2	0,00
2018	4	24	19	5615	ANT.IND Auralac-2	2	0,00
2018	4	26	10	52001	PAS.IND Cedenar	2	0,00
2018	4	27	10	52001	PAS.IND Cedenar	2	0,92
2018	4	28	10	19001	POP.IND Seguros Estado	2	0,00
2018	4	29	19	11001	BOG.IND Carga Antioquia	2	0,00
2018	4	30	10	13001	CAR.IND OxoHotel	2	0,00
2018	4	1	19	5001	MED.IND DACOM Castellana	2	0,00
2018	4	2	11	5001	MED.IND DACOM Castellana	2	0,00
2018	4	3	11	5001	MED.IND DACOM Castellana	2	0,00
2018	4	4	11	5001	MED.IND DACOM Castellana	2	0,00
2018	4	5	11	5001	MED.IND DACOM Castellana	2	0,00
2018	4	6	11	5001	MED.IND DACOM Castellana	2	0,00
2018	4	7	11	5001	MED.IND DACOM Castellana	2	0,00
2018	4	8	20	5001	MED.IND DACOM Castellana	2	0,00
2018	4	9	11	5001	MED.IND DACOM Castellana	2	0,00
2018	4	10	11	5001	MED.IND DACOM Castellana	2	0,00
2018	4	11	10	5001	MED.IND DACOM Castellana	2	0,00
2018	4	12	11	5001	MED.IND DACOM Castellana	2	0,00
2018	4	13	10	5001	MED.IND Compuredes	2	0,00
2018	4	14	10	76834	VAL.IND Colombina Tulua	2	1,17
2018	4	15	19	50110	MET.IND Guaicaramos	2	0,00
2018	4	16	10	76122	VAL.IND Agropecuaria del Rio	2	4,69
2018	4	16	19	52356	NAR.IND TransCointer	2	1,95
2018	4	17	19	47189	MAG.IND Calima	2	4,35
2018	4	18	19	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-3	2	0,00
2018	4	20	10	76001	CAL.IND CM Imbanaco-4	2	0,00
2018	4	21	10	68276	BUC.IND Rayco	2	0,00
2018	4	21	11	76001	CAL.IND CM Imbanaco 1	2	2,24
2018	4	23	10	68001	BUC.IND Vivell	2	0,00
2018	4	23	18	19001	POP.IND Seguros Estado	2	3,23
2018	4	24	19	5631	MED.IND Creatum	2	0,00
2018	4	26	10	52001	PAS.IND Cedenar Catambuco	2	0,00
2018	4	27	10	52001	PAS.IND Cedenar Catambuco	2	0,00
2018	4	28	10	20060	CES.IND Ariguani	2	0,60
2018	4	29	19	11001	BOG.IND Codere Colombia	2	0,00
2018	4	30	10	19001	POP.IND Seguros Estado	2	2,00



**INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_ELEM\_CORP - ABRIL DE 2018**

ANNO	MES	DIA	HORA_PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORCENTAJE_LLAMADA_C AIDA
2018	4	1	19	5001	MED.IND Dropopular	2	0,00
2018	4	2	11	5001	MED.IND Dropopular	2	0,00
2018	4	3	11	5001	MED.IND Dropopular	2	0,00
2018	4	4	11	5001	MED.IND Dropopular	2	0,00
2018	4	5	11	5001	MED.IND Dropopular	2	0,00
2018	4	6	11	5001	MED.IND Dropopular	2	0,00
2018	4	7	11	5001	MED.IND Dropopular	2	0,00
2018	4	8	20	5001	MED.IND Dropopular	2	5,56
2018	4	9	11	5001	MED.IND Dropopular	2	0,00
2018	4	10	11	5001	MED.IND Dropopular	2	0,00
2018	4	11	10	5001	MED.IND Dropopular	2	2,78
2018	4	12	11	5001	MED.IND Dropopular	2	0,00
2018	4	13	10	5001	MED.IND DACOM Castellana	2	0,00
2018	4	14	11	5001	MED.IND Compuredes	2	25,00
2018	4	15	19	68276	BUC.IND Rayco	1	0,00
2018	4	16	10	76520	VAL.IND Interaseo	2	0,00
2018	4	16	19	68276	BUC.IND Rayco	1	0,00
2018	4	17	19	68276	BUC.IND Rayco	1	0,00
2018	4	18	19	19142	CAU.IND Santander VIP	2	0,00
2018	4	20	10	76122	VAL.IND Agropecuaria del Rio	2	6,38
2018	4	21	10	73001	IBG.IND Fibratela	2	0,00
2018	4	21	11	76001	CAL.IND CM Imbanaco-4	2	0,00
2018	4	23	10	73001	IBG.IND Fibratela	2	0,00
2018	4	23	18	68276	BUC.IND Rayco	2	0,00
2018	4	24	19	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-1	2	0,00
2018	4	26	10	68001	BUC.IND Comfenalco	2	0,00
2018	4	27	10	68001	BUC.IND Comfenalco	2	0,00
2018	4	28	10	25430	CUN.IND Tractocarga P1	2	0,40
2018	4	29	19	11001	BOG.IND Finandina 72	2	0,00
2018	4	30	10	25430	CUN.IND Tractocarga P1	2	0,00
2018	4	1	19	5001	MED.IND Flamingo VIP	2	0,00
2018	4	2	11	5001	MED.IND Flamingo VIP	2	1,27
2018	4	3	11	5001	MED.IND Flamingo VIP	2	0,57
2018	4	4	11	5001	MED.IND Flamingo VIP	2	0,00
2018	4	5	11	5001	MED.IND Flamingo VIP	2	0,37
2018	4	6	11	5001	MED.IND Flamingo VIP	2	0,67
2018	4	7	11	5001	MED.IND Flamingo VIP	2	0,00
2018	4	8	20	5001	MED.IND Flamingo VIP	2	0,00
2018	4	9	11	5001	MED.IND Flamingo VIP	2	0,00
2018	4	10	11	5001	MED.IND Flamingo VIP	2	0,00
2018	4	11	10	5001	MED.IND Flamingo VIP	2	0,47
2018	4	12	11	5001	MED.IND Flamingo VIP	2	0,47
2018	4	13	10	5001	MED.IND Dropopular	2	0,00
2018	4	14	11	5001	MED.IND DACOM Castellana	2	0,00
2018	4	15	19	68276	BUC.IND Rayco	2	0,00
2018	4	16	10	76834	VAL.IND Colombina Tuluá	2	1,20
2018	4	17	9	68276	BUC.IND Rayco	2	0,00
2018	4	17	20	52356	NAR.IND TransCointer	2	1,61
2018	4	18	19	68276	BUC.IND Rayco	1	0,00
2018	4	20	10	76520	VAL.IND Interaseo	2	0,00
2018	4	21	10	76122	VAL.IND Agropecuaria del Rio	2	2,63
2018	4	21	18	68276	BUC.IND Rayco	1	0,00
2018	4	23	10	76001	CAL.IND CM Imbanaco 1	2	0,87
2018	4	23	19	19142	CAU.IND Santander VIP	2	4,17
2018	4	24	19	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 - ABRIL DE 2018**

ANNO	MES	DIA	HORA_PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORCENTAJE_LLAMADA_C AIDA
2018	4	26	10	68001	BUC.IND Juegos Perla	2	0,00
2018	4	27	10	68001	BUC.IND Juegos Perla	2	0,00
2018	4	28	10	25473	CUN.IND Arcoaseo	2	0,00
2018	4	29	19	11001	BOG.IND Media Planning	2	0,00
2018	4	30	10	25473	CUN.IND Arcoaseo	2	0,00
2018	4	2	11	5001	MED.IND Melco Milla	2	0,00
2018	4	3	11	5001	MED.IND Melco Milla	2	0,00
2018	4	4	11	5001	MED.IND Melco Milla	2	0,00
2018	4	5	11	5001	MED.IND Melco Milla	2	0,00
2018	4	6	11	5001	MED.IND Melco Milla	2	0,00
2018	4	7	11	5001	MED.IND Melco Milla	2	0,00
2018	4	8	20	5001	MED.IND Melco Milla	2	0,00
2018	4	9	11	5001	MED.IND Melco Milla	2	0,00
2018	4	10	11	5001	MED.IND Melco Milla	2	0,00
2018	4	11	10	5001	MED.IND Melco Milla	2	2,50
2018	4	12	11	5001	MED.IND Melco Milla	2	0,00
2018	4	13	10	5001	MED.IND Flamingo VIP	2	0,00
2018	4	14	11	5001	MED.IND Dropopular	2	0,00
2018	4	16	11	5001	MED.IND Compuredes	2	2,30
2018	4	17	10	5001	MED.IND Compuredes	2	0,00
2018	4	18	10	5001	MED.IND Compuredes	2	1,22
2018	4	19	10	5001	MED.IND Compuredes	2	0,00
2018	4	20	10	76834	VAL.IND Colombina Tulua	2	2,27
2018	4	21	10	76520	VAL.IND Interaseo	2	0,00
2018	4	23	10	76001	CAL.IND CM Imbanaco-4	2	0,75
2018	4	23	19	20060	CES.IND Ariguani	2	0,00
2018	4	24	19	19142	CAU.IND Santander VIP	2	7,14
2018	4	26	10	68001	BUC.IND Vivell	2	0,00
2018	4	27	10	68001	BUC.IND Vivell	2	0,00
2018	4	28	10	47189	MAG.IND Calima	2	0,00
2018	4	29	19	11001	BOG.IND Nicomar Electronics	2	0,00
2018	4	30	10	50110	MET.IND Guacaramos	2	0,00
2018	4	1	19	5001	MED.IND Metroalarmas	2	0,00
2018	4	2	11	5001	MED.IND Metroalarmas	2	0,00
2018	4	3	11	5001	MED.IND Metroalarmas	2	0,00
2018	4	4	11	5001	MED.IND Metroalarmas	2	0,00
2018	4	5	11	5001	MED.IND Metroalarmas	2	1,45
2018	4	6	11	5001	MED.IND Metroalarmas	2	0,00
2018	4	7	11	5001	MED.IND Metroalarmas	2	0,00
2018	4	8	20	5001	MED.IND Metroalarmas	2	0,00
2018	4	9	11	5001	MED.IND Metroalarmas	2	0,00
2018	4	10	11	5001	MED.IND Metroalarmas	2	1,02
2018	4	11	10	5001	MED.IND Metroalarmas	2	0,00
2018	4	12	11	5001	MED.IND Metroalarmas	2	0,00
2018	4	13	10	5001	MED.IND Melco Milla	2	0,00
2018	4	14	11	5001	MED.IND Flamingo VIP	2	0,00
2018	4	15	20	5001	MED.IND Compuredes	2	0,00
2018	4	16	11	5001	MED.IND DACOM Castellana	2	0,00
2018	4	17	10	5001	MED.IND DACOM Castellana	2	0,00
2018	4	18	10	5001	MED.IND DACOM Castellana	2	0,00
2018	4	19	10	5001	MED.IND DACOM Castellana	2	0,00
2018	4	20	11	5001	MED.IND Compuredes	2	0,00
2018	4	21	10	76834	VAL.IND Colombina Tulua	2	1,27
2018	4	21	19	19142	CAU.IND Santander VIP	2	0,00
2018	4	23	10	76122	VAL.IND Agropecuaria del Rio	2	3,95





**INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_ELEM\_CORP - ABRIL DE 2018**

ANNO	MES	DIA	HORA_PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORCENTAJE_LLAMADA_C AIDA
2018	4	23	19	47189	MAG.IND Calima	2	0,00
2018	4	24	19	20060	CES.IND Ariguani	2	0,00
2018	4	26	10	73001	IBG.IND Fibratela	2	0,00
2018	4	27	10	68276	BUC.IND Rayco	2	0,00
2018	4	28	10	68001	BUC.IND Comfenalco	2	0,00
2018	4	29	19	11001	BOG.IND Nipon	2	0,00
2018	4	30	10	52001	PAS.IND Cedenar	2	0,00
2018	4	1	19	5001	MED.IND Pavimentar	2	0,00
2018	4	2	11	5001	MED.IND Pavimentar	2	0,00
2018	4	3	11	5001	MED.IND Pavimentar	2	0,00
2018	4	4	11	5001	MED.IND Pavimentar	2	0,00
2018	4	5	11	5001	MED.IND Pavimentar	2	0,00
2018	4	6	11	5001	MED.IND Pavimentar	2	0,00
2018	4	7	11	5001	MED.IND Pavimentar	2	0,00
2018	4	8	20	5001	MED.IND Pavimentar	2	0,00
2018	4	9	11	5001	MED.IND Pavimentar	2	0,00
2018	4	10	11	5001	MED.IND Pavimentar	2	0,00
2018	4	11	10	5001	MED.IND Pavimentar	2	0,00
2018	4	12	11	5001	MED.IND Pavimentar	2	0,00
2018	4	13	10	5001	MED.IND Metroalarmas	2	0,00
2018	4	14	11	5001	MED.IND Melco Milla	2	0,00
2018	4	15	20	5001	MED.IND DACOM Castellana	2	0,00
2018	4	16	11	5001	MED.IND Dropopular	2	1,69
2018	4	17	10	5001	MED.IND Dropopular	2	0,00
2018	4	18	10	5001	MED.IND Dropopular	2	2,44
2018	4	19	10	5001	MED.IND Dropopular	2	0,00
2018	4	20	11	5001	MED.IND DACOM Castellana	2	0,00
2018	4	21	11	5001	MED.IND Compuredes	2	0,00
2018	4	21	19	50110	MET.IND Guaicaramos	2	0,00
2018	4	23	10	76520	VAL.IND Interaseo	2	0,00
2018	4	23	19	50110	MET.IND Guaicaramos	2	2,44
2018	4	24	19	47189	MAG.IND Calima	2	0,00
2018	4	26	10	76001	CAL.IND CM Imbanaco 1	2	0,78
2018	4	27	10	73001	IBG.IND Fibratela	2	0,00
2018	4	28	10	68001	BUC.IND Juegos Perla	2	0,00
2018	4	29	19	11001	BOG.IND Paralelo 108 T2	2	0,00
2018	4	30	10	52001	PAS.IND Cedenar Catambuco	2	0,00
2018	4	1	19	5001	MED.IND ROR Ingenieria	2	0,00
2018	4	2	11	5001	MED.IND ROR Ingenieria	2	3,03
2018	4	3	11	5001	MED.IND ROR Ingenieria	2	0,00
2018	4	4	11	5001	MED.IND ROR Ingenieria	2	0,00
2018	4	5	11	5001	MED.IND ROR Ingenieria	2	0,00
2018	4	6	11	5001	MED.IND ROR Ingenieria	2	0,00
2018	4	7	11	5001	MED.IND ROR Ingenieria	2	0,00
2018	4	8	20	5001	MED.IND ROR Ingenieria	2	0,00
2018	4	9	11	5001	MED.IND ROR Ingenieria	2	0,00
2018	4	10	11	5001	MED.IND ROR Ingenieria	2	0,00
2018	4	11	10	5001	MED.IND ROR Ingenieria	2	0,00
2018	4	12	11	5001	MED.IND ROR Ingenieria	2	0,00
2018	4	13	10	5001	MED.IND Pavimentar	2	0,00
2018	4	14	11	5001	MED.IND Metroalarmas	2	0,00
2018	4	15	20	5001	MED.IND Dropopular	2	0,00
2018	4	16	11	5001	MED.IND Flamingo VIP	2	0,00
2018	4	17	10	5001	MED.IND Flamingo VIP	2	0,63
2018	4	18	10	5001	MED.IND Flamingo VIP	2	0,52



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_ELEM\_CORP - ABRIL DE 2018

ANNO	MES	DIA	HORA_PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORCENTAJE_LLAMADA_C AIDA
2018	4	19	10	5001	MED.IND Flamingo VIP	2	0,00
2018	4	20	11	5001	MED.IND Dropopular	2	0,00
2018	4	21	11	5001	MED.IND DACOM Castellana	2	0,00
2018	4	21	20	52356	NAR.IND TransCointer	2	1,96
2018	4	23	10	76834	VAL.IND Colombina Tulua	2	2,79
2018	4	23	19	68276	BUC.IND Rayco	1	0,00
2018	4	24	19	50110	MET.IND Guaicaramos	2	0,00
2018	4	26	10	76001	CAL.IND CM Imbanaco-4	2	0,00
2018	4	27	10	76001	CAL.IND CM Imbanaco 1	2	0,78
2018	4	28	10	68001	BUC.IND Vivell	2	0,00
2018	4	29	19	11001	BOG.IND Pasar Express	2	0,00
2018	4	30	10	68001	BUC.IND Comfenalco	2	0,00
2018	4	1	19	5001	MED.IND TCC	2	0,00
2018	4	2	11	5001	MED.IND TCC	2	0,43
2018	4	3	11	5001	MED.IND TCC	2	0,46
2018	4	4	11	5001	MED.IND TCC	2	0,86
2018	4	5	11	5001	MED.IND TCC	2	1,75
2018	4	6	11	5001	MED.IND TCC	2	1,60
2018	4	7	11	5001	MED.IND TCC	2	0,76
2018	4	8	20	5001	MED.IND TCC	2	0,00
2018	4	9	11	5001	MED.IND TCC	2	1,21
2018	4	10	11	5001	MED.IND TCC	2	0,48
2018	4	11	10	5001	MED.IND TCC	2	0,43
2018	4	12	11	5001	MED.IND TCC	2	0,38
2018	4	13	10	5001	MED.IND ROR Ingenieria	2	0,00
2018	4	14	11	5001	MED.IND Pavimentar	2	0,00
2018	4	15	20	5001	MED.IND Flamingo VIP	2	0,00
2018	4	16	11	5001	MED.IND Melco Milla	2	0,00
2018	4	17	10	5001	MED.IND Melco Milla	2	2,04
2018	4	18	10	5001	MED.IND Melco Milla	2	3,03
2018	4	19	10	5001	MED.IND Melco Milla	2	0,00
2018	4	20	11	5001	MED.IND Flamingo VIP	2	0,51
2018	4	21	11	5001	MED.IND Dropopular	2	3,23
2018	4	22	19	5001	MED.IND Compuredes	2	0,00
2018	4	23	11	5001	MED.IND Compuredes	2	0,00
2018	4	23	20	52356	NAR.IND TransCointer	2	0,00
2018	4	24	19	68276	BUC.IND Rayco	1	0,00
2018	4	26	10	76122	VAL.IND Agropecuaria del Rio	2	4,17
2018	4	27	10	76001	CAL.IND CM Imbanaco-4	2	0,00
2018	4	28	10	68276	BUC.IND Rayco	2	0,00
2018	4	29	19	11001	BOG.IND Siemens 113	2	0,00
2018	4	30	10	68001	BUC.IND Juegos Perla	2	0,00
2018	4	1	19	5001	MED.IND Vehiculo Camino	2	0,00
2018	4	2	11	5001	MED.IND Vehiculo Camino	2	0,00
2018	4	3	11	5001	MED.IND Vehiculo Camino	2	0,00
2018	4	4	11	5001	MED.IND Vehiculo Camino	2	0,00
2018	4	5	11	5001	MED.IND Vehiculo Camino	2	0,00
2018	4	6	11	5001	MED.IND Vehiculo Camino	2	0,00
2018	4	7	11	5001	MED.IND Vehiculo Camino	2	0,00
2018	4	8	20	5001	MED.IND Vehiculo Camino	2	0,00
2018	4	9	11	5001	MED.IND Vehiculo Camino	2	0,00
2018	4	10	11	5001	MED.IND Vehiculo Camino	2	0,00
2018	4	11	10	5001	MED.IND Vehiculo Camino	2	0,00
2018	4	12	11	5001	MED.IND Vehiculo Camino	2	0,00
2018	4	13	10	5001	MED.IND TCC	2	0,00



**INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_ELEM\_CORP - ABRIL DE 2018**

ANNO	MES	DIA	HORA_PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORCENTAJE_LLAMADA_C AIDA
2018	4	14	11	5001	MED.IND ROR Ingenieria	2	0,00
2018	4	15	20	5001	MED.IND Metroalarmas	2	0,00
2018	4	16	11	5001	MED.IND Metroalarmas	2	0,00
2018	4	17	10	5001	MED.IND Metroalarmas	2	1,09
2018	4	18	10	5001	MED.IND Metroalarmas	2	0,00
2018	4	19	10	5001	MED.IND Metroalarmas	2	0,00
2018	4	20	11	5001	MED.IND Melco Milla	2	0,00
2018	4	21	11	5001	MED.IND Flamingo VIP	2	0,00
2018	4	22	19	5001	MED.IND DACOM Castellana	2	0,00
2018	4	23	11	5001	MED.IND DACOM Castellana	2	0,00
2018	4	24	10	5001	MED.IND Compuredes	2	1,18
2018	4	24	20	52356	NAR.IND TransCointer	2	0,00
2018	4	26	10	76520	VAL.IND Interaseo	2	0,00
2018	4	27	10	76122	VAL.IND Agropecuaria del Rio	2	0,00
2018	4	28	10	73001	IBG.IND Fibratela	2	0,00
2018	4	29	19	19142	CAU.IND Santander VIP	2	6,25
2018	4	30	10	68001	BUC.IND Vivell	2	0,00
2018	4	1	19	5045	ANT.IND Banacol Angela	2	0,00
2018	4	2	10	5045	ANT.IND Banacol Angela	2	0,00
2018	4	3	10	5045	ANT.IND Banacol Angela	2	0,00
2018	4	4	19	5045	ANT.IND Banacol Angela	2	0,00
2018	4	5	10	5045	ANT.IND Banacol Angela	2	0,00
2018	4	6	19	5045	ANT.IND Banacol Angela	2	0,00
2018	4	7	10	5045	ANT.IND Banacol Angela	2	0,00
2018	4	8	19	5045	ANT.IND Banacol Angela	2	0,00
2018	4	9	19	5045	ANT.IND Banacol Angela	2	0,00
2018	4	10	19	5045	ANT.IND Banacol Angela	2	0,00
2018	4	11	10	5045	ANT.IND Banacol Angela	2	0,00
2018	4	12	10	5045	ANT.IND Banacol Angela	2	5,88
2018	4	13	10	76834	VAL.IND Colombina Tulua	2	2,71
2018	4	13	19	68276	BUC.IND Rayco	1	0,00
2018	4	14	19	47189	MAG.IND Calima	2	0,00
2018	4	16	11	5001	MED.IND Pavimentar	2	0,00
2018	4	17	10	5001	MED.IND Pavimentar	2	0,00
2018	4	18	10	76520	VAL.IND Interaseo	2	0,00
2018	4	19	10	76520	VAL.IND Interaseo	2	0,00
2018	4	20	11	5001	MED.IND Pavimentar	2	0,00
2018	4	20	19	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-1	2	0,00
2018	4	22	20	68001	BUC.IND Juegos Perla	2	0,00
2018	4	25	10	68001	BUC.IND Juegos Perla	2	1,23
2018	4	25	19	5615	ANT.IND Auralac-2	2	1,04
2018	4	28	10	76122	VAL.IND Agropecuaria del Rio	2	8,57
2018	4	28	11	13001	CAR.IND HB	2	0,00
2018	4	29	20	5001	MED.IND Vehiculo Camino	2	0,00
2018	4	1	20	52001	PAS.IND Cedenar Catambuco	2	50,00
2018	4	2	11	52001	PAS.IND Cedenar Catambuco	2	0,00
2018	4	3	10	52001	PAS.IND Cedenar Catambuco	2	0,00
2018	4	4	10	52001	PAS.IND Cedenar Catambuco	2	0,00
2018	4	5	10	52001	PAS.IND Cedenar Catambuco	2	0,00
2018	4	6	10	52001	PAS.IND Cedenar Catambuco	2	0,00
2018	4	7	10	52001	PAS.IND Cedenar Catambuco	2	0,00
2018	4	8	20	52001	PAS.IND Cedenar Catambuco	2	0,00
2018	4	9	11	52001	PAS.IND Cedenar Catambuco	2	0,00
2018	4	10	10	52001	PAS.IND Cedenar Catambuco	2	0,00
2018	4	11	10	52001	PAS.IND Cedenar Catambuco	2	0,00



**INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_ELEM\_CORP - ABRIL DE 2018**

ANNO	MES	DIA	HORA_PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORCENTAJE_LLAMADA_C AIDA
2018	4	12	10	52001	PAS.IND Cedenar Catambuco	2	0,00
2018	4	13	10	52001	PAS.IND Cedenar	2	0,00
2018	4	14	10	25473	CUN.IND Arcoaseo	2	0,00
2018	4	15	20	13001	CAR.IND OxoHotel	2	0,00
2018	4	16	10	19001	POP.IND Seguros Estado	2	4,21
2018	4	17	10	11001	BOG.IND Siemens 113	2	0,77
2018	4	18	10	13001	CAR.IND OxoHotel	2	0,00
2018	4	19	10	11001	BOG.IND Siemens 113	2	0,00
2018	4	20	10	13001	CAR.IND HB	2	0,00
2018	4	21	11	11001	BOG.IND Nipon	2	0,00
2018	4	22	19	25430	CUN.IND Tractocarga P1	2	0,00
2018	4	23	10	11001	BOG.IND Pasar Express	2	0,00
2018	4	24	10	11001	BOG.IND Pasar Express	2	0,00
2018	4	25	10	11001	BOG.IND Nipon	2	0,00
2018	4	26	10	11001	BOG.IND Nicomar Electronics	2	0,00
2018	4	26	19	47189	MAG.IND Calima	2	0,00
2018	4	28	11	11001	BOG.IND Carga Antioquia	2	0,00
2018	4	29	20	5001	MED.IND Compuredes	2	0,00
2018	4	30	10	11001	BOG.IND Codere Colombia	2	0,00
2018	4	1	20	52001	PAS.IND Cedenar	2	0,00
2018	4	3	10	52001	PAS.IND Cedenar	2	0,00
2018	4	4	10	52001	PAS.IND Cedenar	2	0,00
2018	4	12	10	52001	PAS.IND Cedenar	2	1,19
2018	4	13	10	25473	CUN.IND Arcoaseo	2	0,49
2018	4	14	10	25430	CUN.IND Tractocarga P1	2	0,74
2018	4	15	20	13001	CAR.IND HB	2	0,00
2018	4	16	10	13001	CAR.IND OxoHotel	2	0,00
2018	4	17	10	11001	BOG.IND Pharmetique	2	0,00
2018	4	18	10	13001	CAR.IND HB	2	0,81
2018	4	19	10	11001	BOG.IND Pharmetique	2	0,00
2018	4	20	10	11001	BOG.IND Siemens 113	2	0,00
2018	4	21	11	11001	BOG.IND Nicomar Electronics	2	0,00
2018	4	22	19	19142	CAU.IND Santander VIP	2	0,00
2018	4	23	10	11001	BOG.IND Paralelo 108 T2	2	0,00
2018	4	24	10	11001	BOG.IND Paralelo 108 T2	2	0,00
2018	4	25	10	11001	BOG.IND Nicomar Electronics	2	1,00
2018	4	26	10	11001	BOG.IND Finandina 72	2	0,00
2018	4	26	19	19142	CAU.IND Santander VIP	2	4,35
2018	4	28	11	11001	BOG.IND Arus Fontibon	2	0,00
2018	4	29	19	68276	BUC.IND Rayco	1	0,00
2018	4	30	10	11001	BOG.IND Carga Antioquia	2	0,00
2018	4	1	20	52356	NAR.IND TransCointer	2	1,67
2018	4	2	20	52356	NAR.IND TransCointer	2	1,14
2018	4	3	20	52356	NAR.IND TransCointer	2	3,53
2018	4	4	20	52356	NAR.IND TransCointer	2	2,04
2018	4	5	19	52356	NAR.IND TransCointer	2	0,00
2018	4	6	19	52356	NAR.IND TransCointer	2	0,00
2018	4	7	20	52356	NAR.IND TransCointer	2	1,85
2018	4	8	20	52356	NAR.IND TransCointer	2	0,00
2018	4	9	20	52356	NAR.IND TransCointer	2	2,04
2018	4	10	20	52356	NAR.IND TransCointer	2	2,30
2018	4	11	20	52356	NAR.IND TransCointer	2	0,00
2018	4	12	19	68276	BUC.IND Rayco	2	0,00
2018	4	13	19	50110	MET.IND Guaicaramos	2	0,00
2018	4	14	19	20060	CES.IND Ariguani	2	2,63



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_ELEM\_CORP - ABRIL DE 2018

ANNO	MES	DIA	HORA_PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORCENTAJE_LLAMADA_C AIDA
2018	4	15	20	19001	POP.IND Seguros Estado	2	0,00
2018	4	16	19	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-3	2	0,00
2018	4	17	19	19142	CAU.IND Santander VIP	2	3,85
2018	4	19	19	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-3	2	0,00
2018	4	20	19	5631	MED.IND Creatum	2	0,00
2018	4	21	11	52001	PAS.IND Cedenar	2	0,00
2018	4	22	19	25473	CUN.IND Arcoaseo	2	0,00
2018	4	23	11	5001	MED.IND TCC	2	0,39
2018	4	24	19	5380	MED.IND Comercial Jeans	2	0,00
2018	4	25	19	5045	ANT.IND Banacol Angela	2	0,00
2018	4	26	11	5001	MED.IND Flamingo VIP	2	0,00
2018	4	27	11	11001	BOG.IND Siemens 113	2	0,00
2018	4	28	11	11001	BOG.IND Nipon	2	7,14
2018	4	29	20	5001	MED.IND DACOM Castellana	2	0,00
2018	4	30	10	76001	CAL.IND CM Imbanaco-4	2	0,92
2018	4	1	19	5360	MED.IND Compuredes Itagui	2	0,00
2018	4	2	10	5360	MED.IND Compuredes Itagui	2	0,00
2018	4	3	10	5360	MED.IND Compuredes Itagui	2	0,00
2018	4	4	19	5360	MED.IND Compuredes Itagui	2	0,00
2018	4	5	10	5360	MED.IND Compuredes Itagui	2	0,00
2018	4	6	19	5360	MED.IND Compuredes Itagui	2	0,00
2018	4	7	10	5360	MED.IND Compuredes Itagui	2	0,00
2018	4	8	19	5360	MED.IND Compuredes Itagui	2	0,00
2018	4	9	19	5360	MED.IND Compuredes Itagui	2	0,00
2018	4	10	19	5360	MED.IND Compuredes Itagui	2	0,00
2018	4	11	10	5360	MED.IND Compuredes Itagui	2	0,00
2018	4	12	10	5360	MED.IND Compuredes Itagui	2	0,00
2018	4	13	19	5045	ANT.IND Banacol Angela	2	100,00
2018	4	13	20	52356	NAR.IND TransCointer	2	1,16
2018	4	14	19	50110	MET.IND Guaicaramos	2	0,00
2018	4	16	11	5001	MED.IND ROR Ingenieria	2	0,00
2018	4	17	10	5001	MED.IND ROR Ingenieria	2	0,00
2018	4	18	10	76834	VAL.IND Colombina Tuluá	2	1,78
2018	4	19	10	76834	VAL.IND Colombina Tuluá	2	0,96
2018	4	20	11	5001	MED.IND ROR Ingenieria	2	0,00
2018	4	20	19	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-3	2	0,00
2018	4	22	19	5001	MED.IND Dropopular	2	0,00
2018	4	22	20	68001	BUC.IND Vivell	2	0,00
2018	4	24	10	68001	BUC.IND Juegos Perla	2	0,98
2018	4	25	10	68001	BUC.IND Vivell	2	0,00
2018	4	25	19	5631	MED.IND Creatum	2	0,00
2018	4	27	11	11001	BOG.IND Arus Fontibon	2	0,00
2018	4	28	10	76520	VAL.IND Interaseo	2	0,00
2018	4	28	11	13001	CAR.IND OxoHotel	2	0,00
2018	4	29	20	13001	CAR.IND HB	2	0,00
2018	4	2	10	5380	MED.IND Comercial Jeans	2	0,51
2018	4	3	10	5380	MED.IND Comercial Jeans	2	0,00
2018	4	4	19	5380	MED.IND Comercial Jeans	2	0,00
2018	4	5	10	5380	MED.IND Comercial Jeans	2	0,00
2018	4	6	19	5380	MED.IND Comercial Jeans	2	0,00
2018	4	7	10	5380	MED.IND Comercial Jeans	2	0,00
2018	4	8	19	5380	MED.IND Comercial Jeans	2	0,00
2018	4	9	19	5380	MED.IND Comercial Jeans	2	0,00
2018	4	10	19	5380	MED.IND Comercial Jeans	2	0,00
2018	4	11	10	5380	MED.IND Comercial Jeans	2	0,00



**INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_ELEM\_CORP - ABRIL DE 2018**

ANNO	MES	DIA	HORA_PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORCENTAJE_LLAMADA_C AIDA
2018	4	12	10	5380	MED.IND Comercial Jeans	2	0,00
2018	4	13	19	5360	MED.IND Compuredes Itagui	2	0,00
2018	4	14	10	5045	ANT.IND Banacol Angela	2	0,00
2018	4	14	19	52356	NAR.IND TransCointer	2	0,00
2018	4	16	11	5001	MED.IND TCC	2	1,38
2018	4	17	10	5001	MED.IND TCC	2	0,00
2018	4	18	18	19001	POP.IND Seguros Estado	2	2,86
2018	4	19	18	25430	CUN.IND Tractocarga P1	2	0,00
2018	4	20	11	5001	MED.IND TCC	2	0,68
2018	4	20	19	19142	CAU.IND Santander VIP	2	3,13
2018	4	22	19	5001	MED.IND Flamingo VIP	2	0,00
2018	4	22	20	73001	IBG.IND Fibratela	2	0,00
2018	4	24	10	68001	BUC.IND Vivell	2	0,00
2018	4	25	10	68276	BUC.IND Rayco	2	0,00
2018	4	25	19	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-1	2	0,00
2018	4	27	11	11001	BOG.IND Carga Antioquia	2	0,00
2018	4	28	10	76834	VAL.IND Colombina Tulua	2	5,30
2018	4	28	11	52001	PAS.IND Cedenar	2	0,00
2018	4	29	20	13001	CAR.IND OxoHotel	2	0,00
2018	4	1	19	5615	ANT.IND Auralac-2	2	0,00
2018	4	2	10	5615	ANT.IND Auralac-2	2	0,36
2018	4	3	10	5615	ANT.IND Auralac-2	2	0,00
2018	4	4	19	5615	ANT.IND Auralac-2	2	0,00
2018	4	5	10	5615	ANT.IND Auralac-2	2	0,39
2018	4	6	19	5615	ANT.IND Auralac-2	2	1,55
2018	4	7	10	5615	ANT.IND Auralac-2	2	0,00
2018	4	8	19	5615	ANT.IND Auralac-2	2	0,00
2018	4	9	19	5615	ANT.IND Auralac-2	2	2,50
2018	4	10	19	5615	ANT.IND Auralac-2	2	0,00
2018	4	11	10	5615	ANT.IND Auralac-2	2	1,68
2018	4	12	10	5615	ANT.IND Auralac-2	2	0,00
2018	4	13	19	5380	MED.IND Comercial Jeans	2	0,00
2018	4	14	10	5360	MED.IND Compuredes Itagui	2	0,00
2018	4	15	19	5045	ANT.IND Banacol Angela	2	0,00
2018	4	16	11	5001	MED.IND Vehiculo Camino	2	0,00
2018	4	17	10	5001	MED.IND Vehiculo Camino	2	0,00
2018	4	18	18	68276	BUC.IND Rayco	2	0,00
2018	4	19	18	25473	CUN.IND Arcoaseo	2	0,00
2018	4	20	11	5001	MED.IND Vehiculo Camino	2	0,00
2018	4	20	19	50110	MET.IND Guaicaramos	2	0,00
2018	4	22	19	5001	MED.IND Metroalarmas	2	0,00
2018	4	22	20	76001	CAL.IND CM Imbanaco 1	2	0,00
2018	4	24	10	68276	BUC.IND Rayco	2	0,00
2018	4	25	10	73001	IBG.IND Fibratela	2	0,00
2018	4	25	19	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-3	2	0,00
2018	4	27	11	11001	BOG.IND Codere Colombia	2	0,00
2018	4	28	11	5001	MED.IND Compuredes	2	0,00
2018	4	28	11	52001	PAS.IND Cedenar Catambuco	2	0,00
2018	4	29	20	19001	POP.IND Seguros Estado	2	0,00
2018	4	2	10	5615	ANT.IND Roldan Rionegro	2	0,00
2018	4	3	10	5615	ANT.IND Roldan Rionegro	2	0,00
2018	4	4	19	5615	ANT.IND Roldan Rionegro	2	0,00
2018	4	5	10	5615	ANT.IND Roldan Rionegro	2	0,00
2018	4	6	19	5615	ANT.IND Roldan Rionegro	2	0,00
2018	4	7	10	5615	ANT.IND Roldan Rionegro	2	0,00



**INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_ELEM\_CORP - ABRIL DE 2018**

ANNO	MES	DIA	HORA_PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORCENTAJE_LLAMADA_C AIDA
2018	4	9	19	5615	ANT.IND Roldan Rionegro	2	0,00
2018	4	11	10	5615	ANT.IND Roldan Rionegro	2	0,00
2018	4	12	10	5615	ANT.IND Roldan Rionegro	2	0,00
2018	4	14	10	5380	MED.IND Comercial Jeans	2	0,00
2018	4	17	10	5045	ANT.IND Banacol Angela	2	0,00
2018	4	20	19	68276	BUC.IND Rayco	1	0,00
2018	4	22	20	76001	CAL.IND CM Imbanaco-4	2	0,00
2018	4	25	19	19142	CAU.IND Santander VIP	2	4,17
2018	4	28	11	5001	MED.IND DACOM Castellana	2	0,00
2018	4	29	20	20060	CES.IND Ariguani	2	0,00
2018	4	1	19	5631	MED.IND Creatum	2	0,00
2018	4	2	10	5631	MED.IND Creatum	2	0,00
2018	4	3	10	5631	MED.IND Creatum	2	0,00
2018	4	4	19	5631	MED.IND Creatum	2	4,55
2018	4	5	10	5631	MED.IND Creatum	2	0,00
2018	4	6	19	5631	MED.IND Creatum	2	0,00
2018	4	7	10	5631	MED.IND Creatum	2	0,00
2018	4	8	19	5631	MED.IND Creatum	2	0,00
2018	4	9	19	5631	MED.IND Creatum	2	16,67
2018	4	10	19	5631	MED.IND Creatum	2	0,00
2018	4	11	10	5631	MED.IND Creatum	2	0,88
2018	4	12	10	5631	MED.IND Creatum	2	2,52
2018	4	13	19	5615	ANT.IND Auralac-2	2	0,00
2018	4	14	10	5615	ANT.IND Auralac-2	2	0,00
2018	4	15	19	5360	MED.IND Compuredes Itagui	2	0,00
2018	4	16	19	5045	ANT.IND Banacol Angela	2	0,00
2018	4	17	10	5360	MED.IND Compuredes Itagui	2	1,10
2018	4	18	19	5045	ANT.IND Banacol Angela	2	0,00
2018	4	19	19	5045	ANT.IND Banacol Angela	2	0,00
2018	4	20	18	19001	POP.IND Seguros Estado	2	0,00
2018	4	20	20	52356	NAR.IND TransCointer	2	2,70
2018	4	22	19	5001	MED.IND Pavimentar	2	0,00
2018	4	22	20	76122	VAL.IND Agropecuaria del Rio	2	16,67
2018	4	24	10	73001	IBG.IND Fibratela	2	0,00
2018	4	25	10	76001	CAL.IND CM Imbanaco 1	2	1,36
2018	4	25	19	47189	MAG.IND Calima	2	0,00
2018	4	27	11	11001	BOG.IND Finandina 72	2	0,00
2018	4	28	11	5001	MED.IND Dropopular	2	0,00
2018	4	28	11	76001	CAL.IND CM Imbanaco 1	2	1,83
2018	4	29	20	52001	PAS.IND Cedenar	2	0,00
2018	4	1	19	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-1	2	0,00
2018	4	2	10	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-1	2	0,00
2018	4	3	10	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-1	2	0,00
2018	4	4	19	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-1	2	0,00
2018	4	5	10	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-1	2	0,00
2018	4	6	19	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-1	2	0,00
2018	4	7	10	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-1	2	0,00
2018	4	8	19	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-1	2	0,00
2018	4	9	19	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-1	2	0,00
2018	4	10	19	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-1	2	0,00
2018	4	11	10	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-1	2	0,00
2018	4	12	10	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-1	2	0,00
2018	4	13	19	5631	MED.IND Creatum	2	0,00
2018	4	14	10	5615	ANT.IND Roldan Rionegro	2	0,00
2018	4	15	19	5380	MED.IND Comercial Jeans	2	0,00





**INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_ELEM\_CORP - ABRIL DE 2018**

ANNO	MES	DIA	HORA_PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORCENTAJE_LLAMADA_C AIDA
2018	4	16	19	5360	MED.IND Compuredes Itagui	2	0,00
2018	4	17	10	5380	MED.IND Comercial Jeans	2	0,00
2018	4	18	19	5360	MED.IND Compuredes Itagui	2	0,00
2018	4	19	19	5360	MED.IND Compuredes Itagui	2	0,00
2018	4	20	19	5045	ANT.IND Banacol Angela	2	0,00
2018	4	21	10	5045	ANT.IND Banacol Angela	2	0,00
2018	4	22	19	5001	MED.IND ROR Ingenieria	2	0,00
2018	4	22	20	76520	VAL.IND Interaseo	2	0,00
2018	4	24	10	76001	CAL.IND CM Imbanaco 1	2	1,03
2018	4	25	10	76001	CAL.IND CM Imbanaco-4	2	0,00
2018	4	25	19	50110	MET.IND Guacaramos	2	4,69
2018	4	27	11	11001	BOG.IND Media Planning	2	0,00
2018	4	28	11	5001	MED.IND Flamingo VIP	2	0,00
2018	4	28	11	76001	CAL.IND CM Imbanaco-4	2	0,00
2018	4	29	20	52001	PAS.IND Cedonar Catambuco	2	0,00
2018	4	1	19	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-3	2	0,00
2018	4	2	10	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-3	2	0,00
2018	4	3	10	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-3	2	0,00
2018	4	4	19	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-3	2	0,00
2018	4	5	10	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-3	2	0,00
2018	4	6	19	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-3	2	0,00
2018	4	7	10	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-3	2	0,00
2018	4	8	19	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-3	2	0,00
2018	4	9	19	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-3	2	0,00
2018	4	10	19	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-3	2	0,00
2018	4	11	10	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-3	2	0,00
2018	4	12	10	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-3	2	0,00
2018	4	13	19	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-1	2	0,00
2018	4	14	10	5631	MED.IND Creatum	2	0,00
2018	4	15	19	5615	ANT.IND Auralac-2	2	0,00
2018	4	16	19	5380	MED.IND Comercial Jeans	2	0,00
2018	4	17	10	5615	ANT.IND Auralac-2	2	0,30
2018	4	18	19	5380	MED.IND Comercial Jeans	2	0,00
2018	4	19	19	5380	MED.IND Comercial Jeans	2	0,00
2018	4	20	19	5360	MED.IND Compuredes Itagui	2	0,00
2018	4	21	10	5360	MED.IND Compuredes Itagui	2	0,00
2018	4	22	19	5001	MED.IND TCC	2	6,67
2018	4	22	20	76834	VAL.IND Colombina Tulua	2	11,76
2018	4	24	10	76001	CAL.IND CM Imbanaco-4	2	0,00
2018	4	25	10	76122	VAL.IND Agropecuaria del Rio	2	0,00
2018	4	25	20	20060	CES.IND Ariguani	2	0,00
2018	4	27	11	11001	BOG.IND Nicomar Electronics	2	1,67
2018	4	28	11	5001	MED.IND Melco Milla	2	0,00
2018	4	28	18	68276	BUC.IND Rayco	1	0,00
2018	4	29	20	52356	NAR.IND TransCointer	2	0,00
2018	4	1	20	68001	BUC.IND Comfenalco	2	0,00
2018	4	2	10	68001	BUC.IND Comfenalco	2	0,00
2018	4	3	10	68001	BUC.IND Comfenalco	2	0,32
2018	4	4	10	68001	BUC.IND Comfenalco	2	0,00
2018	4	5	10	68001	BUC.IND Comfenalco	2	0,00
2018	4	6	10	68001	BUC.IND Comfenalco	2	0,00
2018	4	7	10	68001	BUC.IND Comfenalco	2	0,00
2018	4	8	20	68001	BUC.IND Comfenalco	2	0,00
2018	4	9	10	68001	BUC.IND Comfenalco	2	0,00
2018	4	10	10	68001	BUC.IND Comfenalco	2	2,27





**INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_ELEM\_CORP - ABRIL DE 2018**

ANNO	MES	DIA	HORA_PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORCENTAJE_LLAMADA_C AIDA
2018	4	11	10	68001	BUC.IND Comfenalco	2	0,00
2018	4	12	10	68001	BUC.IND Comfenalco	2	0,00
2018	4	13	10	52001	PAS.IND Cedenar Catambuco	2	0,00
2018	4	14	10	52001	PAS.IND Cedenar	2	0,00
2018	4	15	20	20060	CES.IND Ariguani	2	0,00
2018	4	16	10	25430	CUN.IND Tractocarga P1	2	0,61
2018	4	17	10	13001	CAR.IND HB	2	0,00
2018	4	18	10	25430	CUN.IND Tractocarga P1	2	0,42
2018	4	19	10	13001	CAR.IND HB	2	0,00
2018	4	20	10	13001	CAR.IND OxoHotel	2	0,00
2018	4	21	10	13001	CAR.IND HB	2	0,00
2018	4	22	19	47189	MAG.IND Calima	2	0,00
2018	4	23	10	11001	BOG.IND Pharmetique	2	0,00
2018	4	24	10	11001	BOG.IND Pharmetique	2	0,00
2018	4	25	10	11001	BOG.IND Paralelo 108 T2	2	0,00
2018	4	26	10	11001	BOG.IND Nipon	2	0,00
2018	4	26	19	50110	MET.IND Guaicaramos	2	0,00
2018	4	27	19	20060	CES.IND Ariguani	2	0,00
2018	4	29	20	5001	MED.IND Dropopular	2	0,00
2018	4	30	10	11001	BOG.IND Finandina 72	2	0,00
2018	4	1	20	68001	BUC.IND Juegos Perla	2	0,00
2018	4	2	10	68001	BUC.IND Juegos Perla	2	0,00
2018	4	3	10	68001	BUC.IND Juegos Perla	2	1,28
2018	4	4	10	68001	BUC.IND Juegos Perla	2	0,89
2018	4	5	10	68001	BUC.IND Juegos Perla	2	0,00
2018	4	6	10	68001	BUC.IND Juegos Perla	2	0,00
2018	4	7	10	68001	BUC.IND Juegos Perla	2	0,00
2018	4	8	20	68001	BUC.IND Juegos Perla	2	0,00
2018	4	9	10	68001	BUC.IND Juegos Perla	2	0,68
2018	4	10	10	68001	BUC.IND Juegos Perla	2	0,00
2018	4	11	10	68001	BUC.IND Juegos Perla	2	0,00
2018	4	12	10	68001	BUC.IND Juegos Perla	2	0,00
2018	4	13	10	68001	BUC.IND Comfenalco	2	0,00
2018	4	14	10	52001	PAS.IND Cedenar Catambuco	2	0,00
2018	4	15	20	52001	PAS.IND Cedenar	2	0,00
2018	4	16	10	25473	CUN.IND Arcoaseo	2	0,50
2018	4	17	10	13001	CAR.IND OxoHotel	2	0,00
2018	4	18	10	25473	CUN.IND Arcoaseo	2	0,00
2018	4	19	10	13001	CAR.IND OxoHotel	2	0,00
2018	4	20	10	25430	CUN.IND Tractocarga P1	2	0,72
2018	4	21	10	13001	CAR.IND OxoHotel	2	0,00
2018	4	22	19	50110	MET.IND Guaicaramos	2	0,00
2018	4	23	10	11001	BOG.IND Siemens 113	2	0,00
2018	4	24	10	11001	BOG.IND Siemens 113	2	0,00
2018	4	25	10	11001	BOG.IND Pasar Express	2	0,00
2018	4	26	10	11001	BOG.IND Paralelo 108 T2	2	0,00
2018	4	26	20	20060	CES.IND Ariguani	2	1,92
2018	4	27	19	47189	MAG.IND Calima	2	6,25
2018	4	29	20	5001	MED.IND Flamingo VIP	2	0,00
2018	4	30	10	11001	BOG.IND Media Planning	2	0,00
2018	4	1	20	68001	BUC.IND Vivell	2	0,00
2018	4	2	10	68001	BUC.IND Vivell	2	0,00
2018	4	3	10	68001	BUC.IND Vivell	2	0,00
2018	4	4	10	68001	BUC.IND Vivell	2	0,00
2018	4	5	10	68001	BUC.IND Vivell	2	0,00



**INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_ELEM\_CORP - ABRIL DE 2018**

ANNO	MES	DIA	HORA_PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORCENTAJE_LLAMADA_C AIDA
2018	4	6	10	68001	BUC.IND Vivell	2	0,00
2018	4	7	10	68001	BUC.IND Vivell	2	9,09
2018	4	8	20	68001	BUC.IND Vivell	2	0,00
2018	4	9	10	68001	BUC.IND Vivell	2	0,00
2018	4	10	10	68001	BUC.IND Vivell	2	0,00
2018	4	11	10	68001	BUC.IND Vivell	2	0,00
2018	4	12	10	68001	BUC.IND Vivell	2	0,00
2018	4	13	10	68001	BUC.IND Juegos Perla	2	0,00
2018	4	14	10	68001	BUC.IND Comfenalco	2	0,00
2018	4	15	20	52001	PAS.IND Cedonar Catambuco	2	0,00
2018	4	16	10	52001	PAS.IND Cedonar	2	0,53
2018	4	17	10	52001	PAS.IND Cedonar	2	0,00
2018	4	18	10	52001	PAS.IND Cedonar	2	0,00
2018	4	19	10	52001	PAS.IND Cedonar	2	0,58
2018	4	20	10	25473	CUN.IND Arcoaseo	2	0,00
2018	4	21	10	19001	POP.IND Seguros Estado	2	0,00
2018	4	22	19	68276	BUC.IND Rayco	1	0,00
2018	4	23	10	13001	CAR.IND HB	2	0,00
2018	4	24	10	13001	CAR.IND HB	2	1,54
2018	4	25	10	11001	BOG.IND Pharmetique	2	0,00
2018	4	26	10	11001	BOG.IND Pasar Express	2	0,00
2018	4	26	20	52356	NAR.IND TransCointer	2	0,00
2018	4	27	19	50110	MET.IND Guaicaramos	2	0,00
2018	4	29	20	5001	MED.IND Melco Milla	2	0,00
2018	4	30	10	11001	BOG.IND Nicomar Electronics	2	1,37
2018	4	1	19	68276	BUC.IND Rayco	1	0,00
2018	4	2	19	68276	BUC.IND Rayco	1	0,00
2018	4	3	19	68276	BUC.IND Rayco	1	0,00
2018	4	4	19	68276	BUC.IND Rayco	1	0,00
2018	4	5	19	68276	BUC.IND Rayco	1	0,00
2018	4	6	19	68276	BUC.IND Rayco	1	0,27
2018	4	7	18	68276	BUC.IND Rayco	1	0,00
2018	4	8	19	68276	BUC.IND Rayco	1	0,00
2018	4	9	19	68276	BUC.IND Rayco	1	0,00
2018	4	10	19	68276	BUC.IND Rayco	1	0,00
2018	4	12	19	50110	MET.IND Guaicaramos	2	0,00
2018	4	13	19	47189	MAG.IND Calima	2	0,00
2018	4	14	11	76001	CAL.IND CM Imbanaco 1	2	0,82
2018	4	15	19	25430	CUN.IND Tractocarga P1	2	1,89
2018	4	16	19	19142	CAU.IND Santander VIP	2	4,26
2018	4	17	18	25473	CUN.IND Arcoaseo	2	0,00
2018	4	18	19	5631	MED.IND Creatum	2	0,00
2018	4	20	19	5615	ANT.IND Auralac-2	2	0,00
2018	4	21	11	11001	BOG.IND Pharmetique	2	0,00
2018	4	22	19	11001	BOG.IND Siemens 113	2	0,00
2018	4	23	11	5001	MED.IND ROR Ingenieria	2	0,00
2018	4	24	19	5360	MED.IND Compuredes Itagui	2	0,00
2018	4	25	19	5360	MED.IND Compuredes Itagui	2	0,00
2018	4	27	11	11001	BOG.IND Pharmetique	2	0,00
2018	4	28	11	11001	BOG.IND Media Planning	2	10,00
2018	4	29	19	11001	BOG.IND Arus Fontibon	2	0,00
2018	4	30	10	76122	VAL.IND Agropecuaria del Rio	2	7,32
2018	4	1	19	68276	BUC.IND Rayco	2	0,00
2018	4	2	10	68276	BUC.IND Rayco	2	0,00
2018	4	3	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 - ABRIL DE 2018**

ANNO	MES	DIA	HORA_PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORCENTAJE_LLAMADA_C AIDA
2018	4	4	10	68276	BUC.IND Rayco	2	0,00
2018	4	5	9	68276	BUC.IND Rayco	2	0,00
2018	4	6	10	68276	BUC.IND Rayco	2	0,00
2018	4	7	10	68276	BUC.IND Rayco	2	0,00
2018	4	9	9	68276	BUC.IND Rayco	2	0,00
2018	4	10	10	68276	BUC.IND Rayco	2	0,00
2018	4	11	19	68276	BUC.IND Rayco	2	0,00
2018	4	12	19	68276	BUC.IND Rayco	1	0,00
2018	4	13	10	68001	BUC.IND Vivell	2	0,00
2018	4	14	10	68001	BUC.IND Juegos Perla	2	0,00
2018	4	15	19	25473	CUN.IND Arcoaseo	2	0,00
2018	4	16	10	52001	PAS.IND Cedenar Catambuco	2	0,00
2018	4	16	19	20060	CES.IND Ariguani	2	4,00
2018	4	18	10	76122	VAL.IND Agropecuaria del Rio	2	0,00
2018	4	19	10	52001	PAS.IND Cedenar Catambuco	2	0,00
2018	4	20	10	52001	PAS.IND Cedenar	2	0,00
2018	4	21	10	25430	CUN.IND Tractocarga P1	2	0,00
2018	4	23	11	5001	MED.IND Flamingo VIP	2	0,00
2018	4	24	10	13001	CAR.IND OxoHotel	2	0,00
2018	4	25	10	11001	BOG.IND Siemens 113	2	0,00
2018	4	25	19	5380	MED.IND Comercial Jeans	2	0,00
2018	4	27	10	8001	BAR.IND Compuredes	2	0,00
2018	4	27	19	68276	BUC.IND Rayco	1	0,00
2018	4	29	20	5001	MED.IND TCC	2	16,67
2018	4	1	19	73001	IBG.IND Fibratela	2	0,00
2018	4	2	10	73001	IBG.IND Fibratela	2	0,00
2018	4	3	10	73001	IBG.IND Fibratela	2	0,00
2018	4	4	10	73001	IBG.IND Fibratela	2	0,00
2018	4	5	10	73001	IBG.IND Fibratela	2	0,00
2018	4	6	10	73001	IBG.IND Fibratela	2	0,00
2018	4	7	10	73001	IBG.IND Fibratela	2	0,00
2018	4	8	19	73001	IBG.IND Fibratela	2	0,00
2018	4	9	11	73001	IBG.IND Fibratela	2	0,00
2018	4	10	10	73001	IBG.IND Fibratela	2	0,00
2018	4	11	10	73001	IBG.IND Fibratela	2	0,00
2018	4	12	10	73001	IBG.IND Fibratela	2	0,00
2018	4	13	10	68276	BUC.IND Rayco	2	0,00
2018	4	14	10	68001	BUC.IND Vivell	2	0,00
2018	4	15	20	52356	NAR.IND TransCointer	2	3,41
2018	4	16	10	68001	BUC.IND Comfenalco	2	0,00
2018	4	17	10	52001	PAS.IND Cedenar Catambuco	2	0,00
2018	4	18	10	52001	PAS.IND Cedenar Catambuco	2	0,00
2018	4	19	10	68001	BUC.IND Comfenalco	2	0,00
2018	4	20	10	52001	PAS.IND Cedenar Catambuco	2	0,00
2018	4	21	10	25473	CUN.IND Arcoaseo	2	0,00
2018	4	22	20	19001	POP.IND Seguros Estado	2	0,00
2018	4	23	10	13001	CAR.IND OxoHotel	2	0,00
2018	4	24	10	19001	POP.IND Seguros Estado	2	1,20
2018	4	25	10	13001	CAR.IND HB	2	0,00
2018	4	26	10	11001	BOG.IND Pharmetique	2	0,00
2018	4	27	10	8001	BAR.IND Equinorte	2	0,00
2018	4	27	20	52356	NAR.IND TransCointer	2	0,00
2018	4	29	20	5001	MED.IND Metroalarmas	2	0,00
2018	4	30	10	11001	BOG.IND Nipon	2	0,00
2018	4	1	19	76001	CAL.IND CM Imbanaco 1	2	4,17



**INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_ELEM\_CORP - ABRIL DE 2018**

ANNO	MES	DIA	HORA_PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORCENTAJE_LLAMADA_C AIDA
2018	4	2	11	76001	CAL.IND CM Imbanaco 1	2	0,95
2018	4	3	10	76001	CAL.IND CM Imbanaco 1	2	1,09
2018	4	4	11	76001	CAL.IND CM Imbanaco 1	2	0,69
2018	4	5	11	76001	CAL.IND CM Imbanaco 1	2	0,68
2018	4	6	10	76001	CAL.IND CM Imbanaco 1	2	0,94
2018	4	7	11	76001	CAL.IND CM Imbanaco 1	2	1,30
2018	4	8	20	76001	CAL.IND CM Imbanaco 1	2	2,70
2018	4	9	11	76001	CAL.IND CM Imbanaco 1	2	1,08
2018	4	10	10	76001	CAL.IND CM Imbanaco 1	2	0,91
2018	4	11	10	76001	CAL.IND CM Imbanaco 1	2	0,84
2018	4	12	11	76001	CAL.IND CM Imbanaco 1	2	1,28
2018	4	13	10	73001	IBG.IND Fibratela	2	0,00
2018	4	14	11	11001	BOG.IND Siemens 113	2	0,00
2018	4	15	20	68001	BUC.IND Comfenalco	2	0,00
2018	4	16	10	68001	BUC.IND Juegos Perla	2	2,00
2018	4	17	10	68001	BUC.IND Comfenalco	2	0,00
2018	4	18	10	68001	BUC.IND Comfenalco	2	0,00
2018	4	19	10	68001	BUC.IND Juegos Perla	2	0,00
2018	4	20	10	68001	BUC.IND Comfenalco	2	0,00
2018	4	21	11	11001	BOG.IND Paralelo 108 T2	2	0,00
2018	4	22	20	20060	CES.IND Ariguani	2	0,00
2018	4	23	10	25430	CUN.IND Tractocarga P1	2	0,36
2018	4	24	10	25430	CUN.IND Tractocarga P1	2	0,00
2018	4	25	10	13001	CAR.IND OxoHotel	2	0,00
2018	4	26	10	11001	BOG.IND Siemens 113	2	0,00
2018	4	27	10	11001	BOG.Cusezar	1	0,00
2018	4	28	11	11001	BOG.IND Codere Colombia	2	0,00
2018	4	29	20	5001	MED.IND Pavimentar	2	0,00
2018	4	30	10	11001	BOG.IND Paralelo 108 T2	2	0,00
2018	4	1	19	76001	CAL.IND CM Imbanaco-4	2	0,00
2018	4	2	11	76001	CAL.IND CM Imbanaco-4	2	0,00
2018	4	3	10	76001	CAL.IND CM Imbanaco-4	2	0,00
2018	4	4	11	76001	CAL.IND CM Imbanaco-4	2	0,00
2018	4	5	11	76001	CAL.IND CM Imbanaco-4	2	0,00
2018	4	6	10	76001	CAL.IND CM Imbanaco-4	2	0,00
2018	4	7	11	76001	CAL.IND CM Imbanaco-4	2	0,00
2018	4	8	20	76001	CAL.IND CM Imbanaco-4	2	0,00
2018	4	9	11	76001	CAL.IND CM Imbanaco-4	2	0,00
2018	4	10	10	76001	CAL.IND CM Imbanaco-4	2	1,94
2018	4	11	10	76001	CAL.IND CM Imbanaco-4	2	0,00
2018	4	12	11	76001	CAL.IND CM Imbanaco-4	2	0,00
2018	4	13	10	76001	CAL.IND CM Imbanaco 1	2	0,32
2018	4	14	11	19001	POP.IND Seguros Estado	2	0,00
2018	4	15	20	68001	BUC.IND Juegos Perla	2	0,00
2018	4	16	10	68001	BUC.IND Vivell	2	0,00
2018	4	17	10	68001	BUC.IND Juegos Perla	2	1,45
2018	4	18	10	68001	BUC.IND Juegos Perla	2	0,00
2018	4	19	10	68001	BUC.IND Vivell	2	0,00
2018	4	20	10	68001	BUC.IND Juegos Perla	2	0,67
2018	4	21	11	11001	BOG.IND Pasar Express	2	0,00
2018	4	22	20	52001	PAS.IND Cedenar	2	0,00
2018	4	23	10	25473	CUN.IND Arcoaseo	2	0,00
2018	4	24	10	25473	CUN.IND Arcoaseo	2	0,00
2018	4	25	10	25430	CUN.IND Tractocarga P1	2	0,46
2018	4	26	10	13001	CAR.IND HB	2	0,00



**INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_ELEM\_CORP - ABRIL DE 2018**

ANNO	MES	DIA	HORA_PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORCENTAJE_LLAMADA_C AIDA
2018	4	27	10	13001	CAR.IND HB	2	0,00
2018	4	28	11	11001	BOG.IND Finandina 72	2	0,00
2018	4	29	20	5001	MED.IND ROR Ingenieria	2	0,00
2018	4	30	10	11001	BOG.IND Pasar Express	2	0,00
2018	4	1	19	76122	VAL.IND Agropecuaria del Rio	2	7,14
2018	4	2	10	76122	VAL.IND Agropecuaria del Rio	2	4,00
2018	4	3	10	76122	VAL.IND Agropecuaria del Rio	2	2,04
2018	4	4	10	76122	VAL.IND Agropecuaria del Rio	2	0,00
2018	4	5	10	76122	VAL.IND Agropecuaria del Rio	2	11,11
2018	4	6	10	76122	VAL.IND Agropecuaria del Rio	2	0,00
2018	4	7	10	76122	VAL.IND Agropecuaria del Rio	2	2,17
2018	4	8	19	76122	VAL.IND Agropecuaria del Rio	2	2,86
2018	4	9	10	76122	VAL.IND Agropecuaria del Rio	2	3,77
2018	4	10	10	76122	VAL.IND Agropecuaria del Rio	2	7,89
2018	4	11	10	76122	VAL.IND Agropecuaria del Rio	2	4,05
2018	4	12	10	76122	VAL.IND Agropecuaria del Rio	2	2,56
2018	4	13	10	76001	CAL.IND CM Imbanaco-4	2	0,00
2018	4	15	20	68001	BUC.IND Vivell	2	0,00
2018	4	16	10	68276	BUC.IND Rayco	2	0,00
2018	4	17	10	68001	BUC.IND Vivell	2	0,00
2018	4	18	10	68001	BUC.IND Vivell	2	0,00
2018	4	19	10	68276	BUC.IND Rayco	2	0,00
2018	4	20	10	68001	BUC.IND Vivell	2	0,00
2018	4	21	10	47189	MAG.IND Calima	2	0,00
2018	4	22	20	52001	PAS.IND Cedenar Catambuco	2	0,00
2018	4	23	10	52001	PAS.IND Cedenar	2	0,00
2018	4	24	10	52001	PAS.IND Cedenar	2	0,00
2018	4	25	10	25473	CUN.IND Arcoaseo	2	0,00
2018	4	26	10	13001	CAR.IND OxoHotel	2	0,00
2018	4	27	10	13001	CAR.IND OxoHotel	2	7,14
2018	4	28	10	8001	BAR.IND Compuredes	2	0,00
2018	4	28	11	11001	BOG.IND Pasar Express	2	0,00
2018	4	30	10	11001	BOG.IND Pharmetique	2	0,00
2018	4	1	19	76520	VAL.IND Interaseo	2	0,00
2018	4	2	10	76520	VAL.IND Interaseo	2	0,00
2018	4	3	10	76520	VAL.IND Interaseo	2	0,00
2018	4	5	10	76520	VAL.IND Interaseo	2	0,00
2018	4	6	10	76520	VAL.IND Interaseo	2	0,00
2018	4	7	10	76520	VAL.IND Interaseo	2	0,00
2018	4	8	19	76520	VAL.IND Interaseo	2	0,00
2018	4	9	10	76520	VAL.IND Interaseo	2	0,00
2018	4	10	10	76520	VAL.IND Interaseo	2	0,00
2018	4	11	10	76520	VAL.IND Interaseo	2	0,00
2018	4	12	10	76520	VAL.IND Interaseo	2	0,00
2018	4	13	10	76122	VAL.IND Agropecuaria del Rio	2	3,49
2018	4	14	10	68276	BUC.IND Rayco	2	0,00
2018	4	15	20	73001	IBG.IND Fibratela	2	0,00
2018	4	16	10	73001	IBG.IND Fibratela	2	0,00
2018	4	17	10	73001	IBG.IND Fibratela	2	0,00
2018	4	18	10	73001	IBG.IND Fibratela	2	0,00
2018	4	19	10	73001	IBG.IND Fibratela	2	0,00
2018	4	20	10	68276	BUC.IND Rayco	2	0,00
2018	4	21	10	68001	BUC.IND Comfenalco	2	0,00
2018	4	22	20	52356	NAR.IND TransCointer	2	5,77
2018	4	23	10	52001	PAS.IND Cedenar Catambuco	2	0,00



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_ELEM\_CORP - ABRIL DE 2018

ANNO	MES	DIA	HORA_PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORCENTAJE_LLAMADA_C AIDA
2018	4	24	10	52001	PAS.IND Cedenar Catambuco	2	0,00
2018	4	25	10	52001	PAS.IND Cedenar	2	0,00
2018	4	26	10	25430	CUN.IND Tractocarga P1	2	0,40
2018	4	27	10	25430	CUN.IND Tractocarga P1	2	0,00
2018	4	28	10	8001	BAR.IND Equinorte	2	0,00
2018	4	28	11	11001	BOG.IND Pharmetique	2	0,00
2018	4	30	10	11001	BOG.IND Siemens 113	2	0,00
2018	4	1	19	76834	VAL.IND Colombina Tulua	2	2,25
2018	4	2	10	76834	VAL.IND Colombina Tulua	2	1,50
2018	4	3	10	76834	VAL.IND Colombina Tulua	2	1,43
2018	4	4	10	76834	VAL.IND Colombina Tulua	2	1,16
2018	4	5	10	76834	VAL.IND Colombina Tulua	2	6,21
2018	4	6	10	76834	VAL.IND Colombina Tulua	2	2,86
2018	4	7	10	76834	VAL.IND Colombina Tulua	2	1,75
2018	4	8	19	76834	VAL.IND Colombina Tulua	2	3,13
2018	4	9	10	76834	VAL.IND Colombina Tulua	2	1,58
2018	4	10	10	76834	VAL.IND Colombina Tulua	2	0,62
2018	4	11	10	76834	VAL.IND Colombina Tulua	2	1,93
2018	4	12	10	76834	VAL.IND Colombina Tulua	2	2,13
2018	4	13	10	76520	VAL.IND Interaseo	2	0,00
2018	4	14	10	73001	IBG.IND Fibratela	2	0,00
2018	4	15	20	76001	CAL.IND CM Imbanaco 1	2	1,69
2018	4	16	10	76001	CAL.IND CM Imbanaco 1	2	0,68
2018	4	17	10	76001	CAL.IND CM Imbanaco 1	2	0,68
2018	4	18	10	76001	CAL.IND CM Imbanaco 1	2	1,65
2018	4	19	10	76001	CAL.IND CM Imbanaco 1	2	1,03
2018	4	20	10	73001	IBG.IND Fibratela	2	0,00
2018	4	21	10	68001	BUC.IND Juegos Perla	2	0,00
2018	4	22	20	68001	BUC.IND Comfenalco	2	0,00
2018	4	23	10	68001	BUC.IND Comfenalco	2	0,00
2018	4	24	10	68001	BUC.IND Comfenalco	2	0,78
2018	4	25	10	52001	PAS.IND Cedenar Catambuco	2	0,00
2018	4	26	10	25473	CUN.IND Arcoaseo	2	0,00
2018	4	27	10	25473	CUN.IND Arcoaseo	2	0,00
2018	4	28	10	11001	BOG.Cusezar	1	0,00
2018	4	28	11	11001	BOG.IND Siemens 113	2	4,76
2018	4	30	10	13001	CAR.IND HB	2	2,27
2018	4	1	19	8001	BAR.IND Compuredes	2	0,00
2018	4	2	10	8001	BAR.IND Compuredes	2	0,00
2018	4	3	10	8001	BAR.IND Compuredes	2	2,94
2018	4	5	10	8001	BAR.IND Compuredes	2	0,00
2018	4	6	10	8001	BAR.IND Compuredes	2	0,00
2018	4	7	11	8001	BAR.IND Compuredes	2	0,00
2018	4	9	10	8001	BAR.IND Compuredes	2	0,00
2018	4	10	10	8001	BAR.IND Compuredes	2	0,00
2018	4	11	10	8001	BAR.IND Compuredes	2	0,00
2018	4	12	10	8001	BAR.IND Compuredes	2	0,00
2018	4	13	10	5001	MED.IND Vehiculo Camino	2	0,00
2018	4	14	11	5001	MED.IND TCC	2	1,89
2018	4	15	20	76001	CAL.IND CM Imbanaco-4	2	0,00
2018	4	17	10	5615	ANT.IND Roldan Rionegro	2	0,00
2018	4	18	10	5001	MED.IND Pavimentar	2	0,00
2018	4	19	10	5001	MED.IND Pavimentar	2	0,00
2018	4	19	19	19001	POP.IND Seguros Estado	2	4,55
2018	4	21	10	5380	MED.IND Comercial Jeans	2	0,00



**INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_ELEM\_CORP - ABRIL DE 2018**

ANNO	MES	DIA	HORA_PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORCENTAJE_LLAMADA_C AIDA
2018	4	23	10	5045	ANT.IND Banacol Angela	2	0,00
2018	4	24	10	5001	MED.IND DACOM Castellana	2	0,00
2018	4	25	10	5001	MED.IND Compuredes	2	1,30
2018	4	25	20	52356	NAR.IND TransCointer	2	3,77
2018	4	26	11	5001	MED.IND Melco Milla	2	0,00
2018	4	27	17	19001	POP.IND Seguros Estado	2	1,49
2018	4	29	20	68001	BUC.IND Comfenalco	2	0,00
2018	4	2	10	8001	BAR.IND Equinorte	2	0,00
2018	4	3	10	8001	BAR.IND Equinorte	2	0,00
2018	4	4	10	8001	BAR.IND Equinorte	2	0,64
2018	4	5	10	8001	BAR.IND Equinorte	2	0,00
2018	4	6	10	8001	BAR.IND Equinorte	2	0,00
2018	4	24	10	5001	MED.IND Dropopular	2	0,00
2018	4	25	10	5001	MED.IND DACOM Castellana	2	0,00
2018	4	26	9	68276	BUC.IND Rayco	1	0,00
2018	4	26	11	5001	MED.IND Metroalarmas	2	0,00
2018	4	27	19	5360	MED.IND Compuredes Itagui	2	0,00
2018	4	28	11	11001	BOG.IND Paralelo 108 T2	2	0,00
2018	4	29	20	68001	BUC.IND Juegos Perla	2	0,00
2018	4	30	10	76520	VAL.IND Interaseo	2	5,26
2018	4	30	10	76834	VAL.IND Colombina Tulua	2	1,98
2018	4	30	11	5001	MED.IND Compuredes	2	0,00
2018	4	30	11	5001	MED.IND DACOM Castellana	2	0,00
2018	4	30	11	5001	MED.IND Dropopular	2	3,39
2018	4	30	11	5001	MED.IND Flamingo VIP	2	0,00
2018	4	30	11	5001	MED.IND Melco Milla	2	0,00
2018	4	30	11	5001	MED.IND Metroalarmas	2	0,00
2018	4	30	11	5001	MED.IND Pavimentar	2	0,00
2018	4	30	11	5001	MED.IND ROR Ingenieria	2	0,00
2018	4	30	11	5001	MED.IND TCC	2	0,52
2018	4	30	11	5001	MED.IND Vehiculo Camino	2	0,00
2018	4	30	19	19142	CAU.IND Santander VIP	2	0,00
2018	4	30	19	20060	CES.IND Ariguani	2	0,00
2018	4	30	19	52356	NAR.IND TransCointer	2	0,81
2018	4	30	19	68276	BUC.IND Rayco	1	0,00