



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_ELEM\_CORP - ENERO DE 2019

ANNO	MES	DIA	HORA_PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORCENTAJE_LLAMADA_C AIDA
2019	1	2	11	11001	BOG.Cusezar	2	0,00
2019	1	3	11	11001	BOG.Cusezar	2	0,00
2019	1	4	11	11001	BOG.Cusezar	2	0,00
2019	1	5	11	11001	BOG.Cusezar	2	0,00
2019	1	8	11	11001	BOG.Cusezar	2	0,00
2019	1	9	10	11001	BOG.Cusezar	2	0,00
2019	1	10	11	11001	BOG.Cusezar	2	0,00
2019	1	11	11	11001	BOG.Cusezar	2	0,98
2019	1	12	11	11001	BOG.Cusezar	2	0,00
2019	1	13	19	11001	BOG.Cusezar	2	0,00
2019	1	14	11	11001	BOG.Cusezar	2	0,00
2019	1	15	10	11001	BOG.Cusezar	2	0,00
2019	1	16	10	11001	BOG.Cusezar	2	0,00
2019	1	17	10	11001	BOG.Cusezar	2	0,00
2019	1	18	10	11001	BOG.Cusezar	2	0,00
2019	1	19	11	11001	BOG.Cusezar	2	0,00
2019	1	20	20	11001	BOG.Cusezar	2	0,00
2019	1	21	11	11001	BOG.Cusezar	2	0,00
2019	1	22	10	11001	BOG.Cusezar	2	0,00
2019	1	23	10	11001	BOG.Cusezar	2	0,00
2019	1	24	10	11001	BOG.Cusezar	2	0,00
2019	1	25	10	11001	BOG.Cusezar	2	0,00
2019	1	26	10	11001	BOG.Cusezar	2	0,00
2019	1	28	16	11001	BOG.Cusezar	2	0,00
2019	1	29	10	11001	BOG.Cusezar	2	0,00
2019	1	30	10	11001	BOG.Cusezar	2	0,00
2019	1	31	10	11001	BOG.Cusezar	2	0,00
2019	1	2	11	11001	BOG.Grupo AR	2	0,00
2019	1	3	11	11001	BOG.Grupo AR	2	0,00
2019	1	4	11	11001	BOG.Grupo AR	2	0,00
2019	1	5	11	11001	BOG.Grupo AR	2	0,00
2019	1	6	11	11001	BOG.Grupo AR	2	0,00
2019	1	7	19	11001	BOG.Grupo AR	2	0,00
2019	1	8	11	11001	BOG.Grupo AR	2	0,00
2019	1	9	10	11001	BOG.Grupo AR	2	0,00
2019	1	10	11	11001	BOG.Grupo AR	2	0,00
2019	1	11	11	11001	BOG.Grupo AR	2	0,00
2019	1	12	11	11001	BOG.Grupo AR	2	0,00
2019	1	14	11	11001	BOG.Grupo AR	2	0,00
2019	1	15	10	11001	BOG.Grupo AR	2	0,00
2019	1	16	10	11001	BOG.Grupo AR	2	0,00
2019	1	17	10	11001	BOG.Grupo AR	2	0,00
2019	1	18	10	11001	BOG.Grupo AR	2	0,92
2019	1	19	11	11001	BOG.Grupo AR	2	0,00
2019	1	20	20	11001	BOG.Grupo AR	2	0,00
2019	1	21	11	11001	BOG.Grupo AR	2	0,00
2019	1	22	10	11001	BOG.Grupo AR	2	0,00
2019	1	23	10	11001	BOG.Grupo AR	2	0,00
2019	1	24	10	11001	BOG.Grupo AR	2	0,00
2019	1	25	10	11001	BOG.Grupo AR	2	0,00
2019	1	26	10	11001	BOG.Grupo AR	2	0,00
2019	1	27	20	11001	BOG.Grupo AR	2	0,00
2019	1	28	16	11001	BOG.Grupo AR	2	0,00
2019	1	29	10	11001	BOG.Grupo AR	2	0,00
2019	1	30	10	11001	BOG.Grupo AR	2	0,00
2019	1	31	10	11001	BOG.Grupo AR	2	0,00
2019	1	2	11	11001	BOG.IND Alqueria Av Boyaca	2	1,94



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_ELEM\_CORP - ENERO DE 2019

ANNO	MES	DIA	HORA_PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORCENTAJE_LLAMADA_C AIDA
2019	1	3	11	11001	BOG.IND Alqueria Av Boyaca	2	0,57
2019	1	4	11	11001	BOG.IND Alqueria Av Boyaca	2	0,00
2019	1	5	11	11001	BOG.IND Alqueria Av Boyaca	2	0,00
2019	1	6	11	11001	BOG.IND Alqueria Av Boyaca	2	0,00
2019	1	7	19	11001	BOG.IND Alqueria Av Boyaca	2	0,00
2019	1	8	11	11001	BOG.IND Alqueria Av Boyaca	2	0,63
2019	1	9	10	11001	BOG.IND Alqueria Av Boyaca	2	0,00
2019	1	10	11	11001	BOG.IND Alqueria Av Boyaca	2	0,67
2019	1	11	11	11001	BOG.IND Alqueria Av Boyaca	2	0,00
2019	1	12	11	11001	BOG.IND Alqueria Av Boyaca	2	0,00
2019	1	13	19	11001	BOG.IND Alqueria Av Boyaca	2	3,57
2019	1	14	11	11001	BOG.IND Alqueria Av Boyaca	2	0,00
2019	1	15	10	11001	BOG.IND Alqueria Av Boyaca	2	0,58
2019	1	16	10	11001	BOG.IND Alqueria Av Boyaca	2	0,43
2019	1	17	10	11001	BOG.IND Alqueria Av Boyaca	2	0,31
2019	1	18	10	11001	BOG.IND Alqueria Av Boyaca	2	0,00
2019	1	19	11	11001	BOG.IND Alqueria Av Boyaca	2	0,78
2019	1	20	20	11001	BOG.IND Alqueria Av Boyaca	2	0,00
2019	1	21	11	11001	BOG.IND Alqueria Av Boyaca	2	0,30
2019	1	22	10	11001	BOG.IND Alqueria Av Boyaca	2	0,00
2019	1	23	10	11001	BOG.IND Alqueria Av Boyaca	2	0,00
2019	1	24	10	11001	BOG.IND Alqueria Av Boyaca	2	0,00
2019	1	25	10	11001	BOG.IND Alqueria Av Boyaca	2	0,32
2019	1	26	10	11001	BOG.IND Alqueria Av Boyaca	2	0,62
2019	1	27	20	11001	BOG.IND Alqueria Av Boyaca	2	3,28
2019	1	28	16	11001	BOG.IND Alqueria Av Boyaca	2	1,04
2019	1	29	10	11001	BOG.IND Alqueria Av Boyaca	2	0,28
2019	1	30	10	11001	BOG.IND Alqueria Av Boyaca	2	0,00
2019	1	31	10	11001	BOG.IND Alqueria Av Boyaca	2	0,00
2019	1	2	11	11001	BOG.IND Alqueria Fontibon	2	0,00
2019	1	3	11	11001	BOG.IND Alqueria Fontibon	2	0,00
2019	1	4	11	11001	BOG.IND Alqueria Fontibon	2	0,00
2019	1	5	11	11001	BOG.IND Alqueria Fontibon	2	0,00
2019	1	6	11	11001	BOG.IND Alqueria Fontibon	2	0,00
2019	1	7	19	11001	BOG.IND Alqueria Fontibon	2	0,00
2019	1	8	11	11001	BOG.IND Alqueria Fontibon	2	0,00
2019	1	9	10	11001	BOG.IND Alqueria Fontibon	2	0,00
2019	1	10	11	11001	BOG.IND Alqueria Fontibon	2	0,00
2019	1	11	11	11001	BOG.IND Alqueria Fontibon	2	0,21
2019	1	12	11	11001	BOG.IND Alqueria Fontibon	2	0,00
2019	1	13	19	11001	BOG.IND Alqueria Fontibon	2	0,00
2019	1	14	11	11001	BOG.IND Alqueria Fontibon	2	0,00
2019	1	15	10	11001	BOG.IND Alqueria Fontibon	2	0,21
2019	1	16	10	11001	BOG.IND Alqueria Fontibon	2	0,24
2019	1	17	10	11001	BOG.IND Alqueria Fontibon	2	0,00
2019	1	18	10	11001	BOG.IND Alqueria Fontibon	2	0,00
2019	1	19	11	11001	BOG.IND Alqueria Fontibon	2	0,28
2019	1	20	20	11001	BOG.IND Alqueria Fontibon	2	0,00
2019	1	21	11	11001	BOG.IND Alqueria Fontibon	2	0,00
2019	1	22	10	11001	BOG.IND Alqueria Fontibon	2	0,00
2019	1	23	10	11001	BOG.IND Alqueria Fontibon	2	0,00
2019	1	24	10	11001	BOG.IND Alqueria Fontibon	2	0,00
2019	1	25	10	11001	BOG.IND Alqueria Fontibon	2	0,00
2019	1	26	10	11001	BOG.IND Alqueria Fontibon	2	0,00
2019	1	27	20	11001	BOG.IND Alqueria Fontibon	2	0,00
2019	1	28	16	11001	BOG.IND Alqueria Fontibon	2	0,00
2019	1	29	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 - ENERO DE 2019

ANNO	MES	DIA	HORA_PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORCENTAJE_LLAMADA_C AIDA
2019	1	30	10	11001	BOG.IND Alqueria Fontibon	2	0,00
2019	1	31	10	11001	BOG.IND Alqueria Fontibon	2	0,00
2019	1	2	11	11001	BOG.IND Arus Fontibon	2	0,00
2019	1	3	11	11001	BOG.IND Arus Fontibon	2	0,00
2019	1	4	11	11001	BOG.IND Arus Fontibon	2	0,00
2019	1	5	11	11001	BOG.IND Arus Fontibon	2	0,00
2019	1	6	11	11001	BOG.IND Arus Fontibon	2	0,00
2019	1	7	19	11001	BOG.IND Arus Fontibon	2	0,00
2019	1	8	11	11001	BOG.IND Arus Fontibon	2	0,00
2019	1	9	10	11001	BOG.IND Arus Fontibon	2	0,00
2019	1	10	11	11001	BOG.IND Arus Fontibon	2	0,00
2019	1	11	11	11001	BOG.IND Arus Fontibon	2	0,00
2019	1	12	11	11001	BOG.IND Arus Fontibon	2	0,00
2019	1	13	19	11001	BOG.IND Arus Fontibon	2	0,00
2019	1	14	11	11001	BOG.IND Arus Fontibon	2	0,00
2019	1	15	10	11001	BOG.IND Arus Fontibon	2	0,00
2019	1	16	10	11001	BOG.IND Arus Fontibon	2	0,00
2019	1	17	10	11001	BOG.IND Arus Fontibon	2	0,00
2019	1	18	10	11001	BOG.IND Arus Fontibon	2	0,00
2019	1	19	11	11001	BOG.IND Arus Fontibon	2	0,00
2019	1	20	20	11001	BOG.IND Arus Fontibon	2	0,00
2019	1	21	11	11001	BOG.IND Arus Fontibon	2	0,00
2019	1	22	10	11001	BOG.IND Arus Fontibon	2	0,00
2019	1	23	10	11001	BOG.IND Arus Fontibon	2	0,00
2019	1	24	10	11001	BOG.IND Arus Fontibon	2	0,00
2019	1	25	10	11001	BOG.IND Arus Fontibon	2	0,00
2019	1	26	10	11001	BOG.IND Arus Fontibon	2	1,59
2019	1	27	20	11001	BOG.IND Arus Fontibon	2	0,00
2019	1	28	16	11001	BOG.IND Arus Fontibon	2	0,00
2019	1	29	10	11001	BOG.IND Arus Fontibon	2	0,00
2019	1	30	10	11001	BOG.IND Arus Fontibon	2	0,85
2019	1	31	10	11001	BOG.IND Arus Fontibon	2	0,89
2019	1	2	11	11001	BOG.IND Arus	2	3,30
2019	1	3	11	11001	BOG.IND Arus	2	1,12
2019	1	4	11	11001	BOG.IND Arus	2	3,37
2019	1	5	11	11001	BOG.IND Arus	2	0,00
2019	1	6	11	11001	BOG.IND Arus	2	0,00
2019	1	7	19	11001	BOG.IND Arus	2	0,00
2019	1	8	11	11001	BOG.IND Arus	2	0,00
2019	1	9	10	11001	BOG.IND Arus	2	0,00
2019	1	10	11	11001	BOG.IND Arus	2	0,00
2019	1	11	11	11001	BOG.IND Arus	2	0,00
2019	1	12	11	11001	BOG.IND Arus	2	12,50
2019	1	13	19	11001	BOG.IND Arus	2	0,00
2019	1	14	11	11001	BOG.IND Arus	2	1,20
2019	1	15	10	11001	BOG.IND Arus	2	0,00
2019	1	16	10	11001	BOG.IND Arus	2	3,30
2019	1	17	10	11001	BOG.IND Arus	2	3,85
2019	1	18	10	11001	BOG.IND Arus	2	3,09
2019	1	19	11	11001	BOG.IND Arus	2	6,67
2019	1	20	20	11001	BOG.IND Arus	2	7,69
2019	1	21	11	11001	BOG.IND Arus	2	1,33
2019	1	22	10	11001	BOG.IND Arus	2	1,06
2019	1	23	10	11001	BOG.IND Arus	2	0,00
2019	1	24	10	11001	BOG.IND Arus	2	3,45
2019	1	25	10	11001	BOG.IND Arus	2	1,10
2019	1	26	10	11001	BOG.IND Arus	2	0,00



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_ELEM\_CORP - ENERO DE 2019

ANNO	MES	DIA	HORA_PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORCENTAJE_LLAMADA_C AIDA
2019	1	27	20	11001	BOG.IND Arus	2	0,00
2019	1	28	16	11001	BOG.IND Arus	2	2,46
2019	1	29	10	11001	BOG.IND Arus	2	0,98
2019	1	30	10	11001	BOG.IND Arus	2	1,18
2019	1	31	10	11001	BOG.IND Arus	2	0,00
2019	1	2	11	11001	BOG.IND Carga Antioquia	2	0,00
2019	1	3	11	11001	BOG.IND Carga Antioquia	2	0,00
2019	1	4	11	11001	BOG.IND Carga Antioquia	2	0,00
2019	1	5	11	11001	BOG.IND Carga Antioquia	2	2,50
2019	1	6	11	11001	BOG.IND Carga Antioquia	2	0,00
2019	1	7	19	11001	BOG.IND Carga Antioquia	2	0,00
2019	1	8	11	11001	BOG.IND Carga Antioquia	2	0,00
2019	1	9	10	11001	BOG.IND Carga Antioquia	2	0,00
2019	1	10	11	11001	BOG.IND Carga Antioquia	2	0,00
2019	1	11	11	11001	BOG.IND Carga Antioquia	2	1,37
2019	1	12	11	11001	BOG.IND Carga Antioquia	2	0,00
2019	1	13	19	11001	BOG.IND Carga Antioquia	2	0,00
2019	1	14	11	11001	BOG.IND Carga Antioquia	2	0,00
2019	1	15	10	11001	BOG.IND Carga Antioquia	2	1,64
2019	1	16	10	11001	BOG.IND Carga Antioquia	2	0,00
2019	1	17	10	11001	BOG.IND Carga Antioquia	2	0,00
2019	1	18	10	11001	BOG.IND Carga Antioquia	2	0,00
2019	1	19	11	11001	BOG.IND Carga Antioquia	2	2,17
2019	1	20	20	11001	BOG.IND Carga Antioquia	2	0,00
2019	1	21	11	11001	BOG.IND Carga Antioquia	2	0,00
2019	1	22	10	11001	BOG.IND Carga Antioquia	2	0,00
2019	1	23	10	11001	BOG.IND Carga Antioquia	2	0,00
2019	1	24	10	11001	BOG.IND Carga Antioquia	2	0,00
2019	1	25	10	11001	BOG.IND Carga Antioquia	2	0,00
2019	1	26	10	11001	BOG.IND Carga Antioquia	2	0,00
2019	1	27	20	11001	BOG.IND Carga Antioquia	2	0,00
2019	1	28	16	11001	BOG.IND Carga Antioquia	2	1,20
2019	1	29	10	11001	BOG.IND Carga Antioquia	2	0,00
2019	1	30	10	11001	BOG.IND Carga Antioquia	2	0,00
2019	1	31	10	11001	BOG.IND Carga Antioquia	2	0,00
2019	1	2	11	11001	BOG.IND CocaCola 106	2	0,00
2019	1	3	11	11001	BOG.IND CocaCola 106	2	0,00
2019	1	4	11	11001	BOG.IND CocaCola 106	2	0,00
2019	1	5	11	11001	BOG.IND CocaCola 106	2	0,00
2019	1	6	11	11001	BOG.IND CocaCola 106	2	0,00
2019	1	7	19	11001	BOG.IND CocaCola 106	2	0,00
2019	1	8	11	11001	BOG.IND CocaCola 106	2	0,00
2019	1	9	10	11001	BOG.IND CocaCola 106	2	0,00
2019	1	10	11	11001	BOG.IND CocaCola 106	2	0,00
2019	1	11	11	11001	BOG.IND CocaCola 106	2	0,00
2019	1	12	11	11001	BOG.IND CocaCola 106	2	0,00
2019	1	14	11	11001	BOG.IND CocaCola 106	2	0,00
2019	1	15	10	11001	BOG.IND CocaCola 106	2	0,00
2019	1	16	10	11001	BOG.IND CocaCola 106	2	0,00
2019	1	17	10	11001	BOG.IND CocaCola 106	2	0,00
2019	1	18	10	11001	BOG.IND CocaCola 106	2	0,00
2019	1	19	11	11001	BOG.IND CocaCola 106	2	0,00
2019	1	20	20	11001	BOG.IND CocaCola 106	2	0,00
2019	1	21	11	11001	BOG.IND CocaCola 106	2	0,00
2019	1	22	10	11001	BOG.IND CocaCola 106	2	0,00
2019	1	23	10	11001	BOG.IND CocaCola 106	2	0,00
2019	1	24	10	11001	BOG.IND CocaCola 106	2	0,00



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
 F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_ELEM\_CORP - ENERO DE 2019

ANNO	MES	DIA	HORA_PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORCENTAJE_LLAMADA_C AIDA
2019	1	25	10	11001	BOG.IND CocaCola 106	2	0,00
2019	1	26	10	11001	BOG.IND CocaCola 106	2	0,00
2019	1	27	20	11001	BOG.IND CocaCola 106	2	0,00
2019	1	28	16	11001	BOG.IND CocaCola 106	2	0,00
2019	1	29	10	11001	BOG.IND CocaCola 106	2	0,00
2019	1	30	10	11001	BOG.IND CocaCola 106	2	0,00
2019	1	31	10	11001	BOG.IND CocaCola 106	2	0,00
2019	1	2	11	11001	BOG.IND Codere Colombia	2	0,00
2019	1	3	11	11001	BOG.IND Codere Colombia	2	0,00
2019	1	4	11	11001	BOG.IND Codere Colombia	2	0,00
2019	1	5	11	11001	BOG.IND Codere Colombia	2	0,00
2019	1	6	11	11001	BOG.IND Codere Colombia	2	0,00
2019	1	7	19	11001	BOG.IND Codere Colombia	2	0,00
2019	1	8	11	11001	BOG.IND Codere Colombia	2	0,00
2019	1	9	10	11001	BOG.IND Codere Colombia	2	0,00
2019	1	10	11	11001	BOG.IND Codere Colombia	2	0,00
2019	1	11	11	11001	BOG.IND Codere Colombia	2	0,00
2019	1	12	11	11001	BOG.IND Codere Colombia	2	0,00
2019	1	13	19	11001	BOG.IND Codere Colombia	2	0,00
2019	1	14	11	11001	BOG.IND Codere Colombia	2	0,00
2019	1	15	10	11001	BOG.IND Codere Colombia	2	0,00
2019	1	16	10	11001	BOG.IND Codere Colombia	2	0,78
2019	1	17	10	11001	BOG.IND Codere Colombia	2	0,00
2019	1	18	10	11001	BOG.IND Codere Colombia	2	0,00
2019	1	19	11	11001	BOG.IND Codere Colombia	2	0,00
2019	1	20	20	11001	BOG.IND Codere Colombia	2	0,00
2019	1	21	11	11001	BOG.IND Codere Colombia	2	0,00
2019	1	22	10	11001	BOG.IND Codere Colombia	2	0,00
2019	1	23	10	11001	BOG.IND Codere Colombia	2	0,00
2019	1	24	10	11001	BOG.IND Codere Colombia	2	0,00
2019	1	25	10	11001	BOG.IND Codere Colombia	2	0,00
2019	1	26	10	11001	BOG.IND Codere Colombia	2	0,00
2019	1	27	20	11001	BOG.IND Codere Colombia	2	0,00
2019	1	28	16	11001	BOG.IND Codere Colombia	2	0,00
2019	1	29	10	11001	BOG.IND Codere Colombia	2	0,00
2019	1	30	10	11001	BOG.IND Codere Colombia	2	0,00
2019	1	31	10	11001	BOG.IND Codere Colombia	2	0,00
2019	1	2	11	11001	BOG.IND Diaco 87	2	0,00
2019	1	3	11	11001	BOG.IND Diaco 87	2	0,00
2019	1	4	11	11001	BOG.IND Diaco 87	2	1,82
2019	1	5	11	11001	BOG.IND Diaco 87	2	0,00
2019	1	6	11	11001	BOG.IND Diaco 87	2	0,00
2019	1	7	19	11001	BOG.IND Diaco 87	2	0,00
2019	1	8	11	11001	BOG.IND Diaco 87	2	0,00
2019	1	9	10	11001	BOG.IND Diaco 87	2	0,00
2019	1	10	11	11001	BOG.IND Diaco 87	2	0,63
2019	1	14	11	11001	BOG.IND Diaco 87	2	0,00
2019	1	17	10	11001	BOG.IND Diaco 87	2	0,00
2019	1	18	10	11001	BOG.IND Diaco 87	2	0,00
2019	1	19	11	11001	BOG.IND Diaco 87	2	0,00
2019	1	20	20	11001	BOG.IND Diaco 87	2	0,00
2019	1	21	11	11001	BOG.IND Diaco 87	2	0,00
2019	1	22	10	11001	BOG.IND Diaco 87	2	0,54
2019	1	23	10	11001	BOG.IND Diaco 87	2	0,00
2019	1	24	10	11001	BOG.IND Diaco 87	2	0,00
2019	1	25	10	11001	BOG.IND Diaco 87	2	0,00
2019	1	26	10	11001	BOG.IND Diaco 87	2	4,76



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_ELEM\_CORP - ENERO DE 2019

ANNO	MES	DIA	HORA_PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORCENTAJE_LLAMADA_C AIDA
2019	1	27	20	11001	BOG.IND Diaco 87	2	0,00
2019	1	28	16	11001	BOG.IND Diaco 87	2	0,00
2019	1	29	10	11001	BOG.IND Diaco 87	2	0,00
2019	1	30	10	11001	BOG.IND Diaco 87	2	0,00
2019	1	31	10	11001	BOG.IND Diaco 87	2	0,00
2019	1	2	11	11001	BOG.IND Finandina 72	2	0,00
2019	1	3	11	11001	BOG.IND Finandina 72	2	0,00
2019	1	4	11	11001	BOG.IND Finandina 72	2	0,00
2019	1	5	11	11001	BOG.IND Finandina 72	2	0,00
2019	1	6	11	11001	BOG.IND Finandina 72	2	0,00
2019	1	7	19	11001	BOG.IND Finandina 72	2	0,00
2019	1	8	11	11001	BOG.IND Finandina 72	2	0,00
2019	1	9	10	11001	BOG.IND Finandina 72	2	0,00
2019	1	10	11	11001	BOG.IND Finandina 72	2	0,00
2019	1	11	11	11001	BOG.IND Finandina 72	2	0,00
2019	1	12	11	11001	BOG.IND Finandina 72	2	0,00
2019	1	13	19	11001	BOG.IND Finandina 72	2	0,00
2019	1	14	11	11001	BOG.IND Finandina 72	2	0,00
2019	1	15	10	11001	BOG.IND Finandina 72	2	0,00
2019	1	16	10	11001	BOG.IND Finandina 72	2	0,00
2019	1	17	10	11001	BOG.IND Finandina 72	2	0,00
2019	1	18	10	11001	BOG.IND Finandina 72	2	2,94
2019	1	19	11	11001	BOG.IND Finandina 72	2	0,00
2019	1	20	20	11001	BOG.IND Finandina 72	2	0,00
2019	1	21	11	11001	BOG.IND Finandina 72	2	0,00
2019	1	22	10	11001	BOG.IND Finandina 72	2	0,00
2019	1	23	10	11001	BOG.IND Finandina 72	2	0,00
2019	1	24	10	11001	BOG.IND Finandina 72	2	0,00
2019	1	25	10	11001	BOG.IND Finandina 72	2	0,00
2019	1	26	10	11001	BOG.IND Finandina 72	2	0,00
2019	1	27	20	11001	BOG.IND Finandina 72	2	0,00
2019	1	28	16	11001	BOG.IND Finandina 72	2	0,00
2019	1	29	10	11001	BOG.IND Finandina 72	2	0,00
2019	1	30	10	11001	BOG.IND Finandina 72	2	0,00
2019	1	31	10	11001	BOG.IND Finandina 72	2	0,00
2019	1	2	11	11001	BOG.IND Media Planning	2	0,00
2019	1	3	11	11001	BOG.IND Media Planning	2	0,00
2019	1	4	11	11001	BOG.IND Media Planning	2	2,74
2019	1	5	11	11001	BOG.IND Media Planning	2	0,00
2019	1	6	11	11001	BOG.IND Media Planning	2	0,00
2019	1	8	11	11001	BOG.IND Media Planning	2	0,00
2019	1	9	10	11001	BOG.IND Media Planning	2	0,85
2019	1	10	11	11001	BOG.IND Media Planning	2	0,00
2019	1	11	11	11001	BOG.IND Media Planning	2	0,00
2019	1	12	11	11001	BOG.IND Media Planning	2	0,00
2019	1	13	19	11001	BOG.IND Media Planning	2	0,00
2019	1	14	11	11001	BOG.IND Media Planning	2	0,00
2019	1	15	10	11001	BOG.IND Media Planning	2	1,39
2019	1	16	10	11001	BOG.IND Media Planning	2	0,00
2019	1	17	10	11001	BOG.IND Media Planning	2	0,00
2019	1	18	10	11001	BOG.IND Media Planning	2	0,00
2019	1	19	11	11001	BOG.IND Media Planning	2	0,00
2019	1	20	20	11001	BOG.IND Media Planning	2	0,00
2019	1	21	11	11001	BOG.IND Media Planning	2	0,00
2019	1	22	10	11001	BOG.IND Media Planning	2	0,60
2019	1	23	10	11001	BOG.IND Media Planning	2	0,00
2019	1	24	10	11001	BOG.IND Media Planning	2	0,73



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_ELEM\_CORP - ENERO DE 2019

ANNO	MES	DIA	HORA_PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORCENTAJE_LLAMADA_C AIDA
2019	1	25	10	11001	BOG.IND Media Planning	2	0,63
2019	1	28	16	11001	BOG.IND Media Planning	2	1,85
2019	1	29	10	11001	BOG.IND Media Planning	2	0,00
2019	1	30	10	11001	BOG.IND Media Planning	2	1,23
2019	1	31	10	11001	BOG.IND Media Planning	2	0,00
2019	1	2	11	11001	BOG.IND Nicomar Electronics	2	0,00
2019	1	3	11	11001	BOG.IND Nicomar Electronics	2	0,00
2019	1	4	11	11001	BOG.IND Nicomar Electronics	2	0,00
2019	1	5	11	11001	BOG.IND Nicomar Electronics	2	0,00
2019	1	6	11	11001	BOG.IND Nicomar Electronics	2	0,00
2019	1	7	19	11001	BOG.IND Nicomar Electronics	2	0,00
2019	1	8	11	11001	BOG.IND Nicomar Electronics	2	0,00
2019	1	9	10	11001	BOG.IND Nicomar Electronics	2	0,00
2019	1	10	11	11001	BOG.IND Nicomar Electronics	2	0,00
2019	1	11	11	11001	BOG.IND Nicomar Electronics	2	0,00
2019	1	12	11	11001	BOG.IND Nicomar Electronics	2	7,14
2019	1	13	19	11001	BOG.IND Nicomar Electronics	2	0,00
2019	1	14	11	11001	BOG.IND Nicomar Electronics	2	0,00
2019	1	15	10	11001	BOG.IND Nicomar Electronics	2	0,00
2019	1	16	10	11001	BOG.IND Nicomar Electronics	2	0,00
2019	1	17	10	11001	BOG.IND Nicomar Electronics	2	0,00
2019	1	19	11	11001	BOG.IND Nicomar Electronics	2	0,00
2019	1	20	20	11001	BOG.IND Nicomar Electronics	2	0,00
2019	1	21	11	11001	BOG.IND Nicomar Electronics	2	0,00
2019	1	22	10	11001	BOG.IND Nicomar Electronics	2	0,00
2019	1	23	10	11001	BOG.IND Nicomar Electronics	2	1,12
2019	1	24	10	11001	BOG.IND Nicomar Electronics	2	0,00
2019	1	25	10	11001	BOG.IND Nicomar Electronics	2	1,52
2019	1	26	10	11001	BOG.IND Nicomar Electronics	2	3,23
2019	1	27	20	11001	BOG.IND Nicomar Electronics	2	0,00
2019	1	28	16	11001	BOG.IND Nicomar Electronics	2	0,00
2019	1	29	10	11001	BOG.IND Nicomar Electronics	2	0,00
2019	1	30	10	11001	BOG.IND Nicomar Electronics	2	2,86
2019	1	31	10	11001	BOG.IND Nicomar Electronics	2	1,41
2019	1	2	11	11001	BOG.IND Nipon	2	0,00
2019	1	3	11	11001	BOG.IND Nipon	2	0,00
2019	1	4	11	11001	BOG.IND Nipon	2	0,00
2019	1	5	11	11001	BOG.IND Nipon	2	0,00
2019	1	6	11	11001	BOG.IND Nipon	2	0,00
2019	1	8	11	11001	BOG.IND Nipon	2	0,00
2019	1	9	10	11001	BOG.IND Nipon	2	0,00
2019	1	10	11	11001	BOG.IND Nipon	2	0,00
2019	1	11	11	11001	BOG.IND Nipon	2	0,00
2019	1	12	11	11001	BOG.IND Nipon	2	0,00
2019	1	13	19	11001	BOG.IND Nipon	2	0,00
2019	1	14	11	11001	BOG.IND Nipon	2	0,00
2019	1	15	10	11001	BOG.IND Nipon	2	0,00
2019	1	16	10	11001	BOG.IND Nipon	2	0,00
2019	1	17	10	11001	BOG.IND Nipon	2	0,00
2019	1	18	10	11001	BOG.IND Nipon	2	0,00
2019	1	19	11	11001	BOG.IND Nipon	2	0,00
2019	1	20	20	11001	BOG.IND Nipon	2	0,00
2019	1	21	11	11001	BOG.IND Nipon	2	0,00
2019	1	22	10	11001	BOG.IND Nipon	2	0,00
2019	1	23	10	11001	BOG.IND Nipon	2	0,00
2019	1	24	10	11001	BOG.IND Nipon	2	0,00
2019	1	25	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 - ENERO DE 2019

ANNO	MES	DIA	HORA_PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORCENTAJE_LLAMADA_C AIDA
2019	1	26	10	11001	BOG.IND Nipon	2	0,00
2019	1	27	20	11001	BOG.IND Nipon	2	0,00
2019	1	28	16	11001	BOG.IND Nipon	2	0,00
2019	1	29	10	11001	BOG.IND Nipon	2	0,00
2019	1	30	10	11001	BOG.IND Nipon	2	0,00
2019	1	31	10	11001	BOG.IND Nipon	2	0,00
2019	1	2	11	11001	BOG.IND Paralelo 108 T2	2	0,00
2019	1	3	11	11001	BOG.IND Paralelo 108 T2	2	0,00
2019	1	4	11	11001	BOG.IND Paralelo 108 T2	2	0,00
2019	1	5	11	11001	BOG.IND Paralelo 108 T2	2	0,00
2019	1	6	11	11001	BOG.IND Paralelo 108 T2	2	0,00
2019	1	7	19	11001	BOG.IND Paralelo 108 T2	2	0,00
2019	1	8	11	11001	BOG.IND Paralelo 108 T2	2	0,00
2019	1	9	10	11001	BOG.IND Paralelo 108 T2	2	0,47
2019	1	10	11	11001	BOG.IND Paralelo 108 T2	2	0,91
2019	1	11	11	11001	BOG.IND Paralelo 108 T2	2	0,00
2019	1	12	11	11001	BOG.IND Paralelo 108 T2	2	0,00
2019	1	13	19	11001	BOG.IND Paralelo 108 T2	2	0,00
2019	1	14	11	11001	BOG.IND Paralelo 108 T2	2	0,44
2019	1	15	10	11001	BOG.IND Paralelo 108 T2	2	0,48
2019	1	16	10	11001	BOG.IND Paralelo 108 T2	2	1,28
2019	1	17	10	11001	BOG.IND Paralelo 108 T2	2	0,00
2019	1	18	10	11001	BOG.IND Paralelo 108 T2	2	0,00
2019	1	19	11	11001	BOG.IND Paralelo 108 T2	2	0,00
2019	1	20	20	11001	BOG.IND Paralelo 108 T2	2	0,00
2019	1	21	11	11001	BOG.IND Paralelo 108 T2	2	0,00
2019	1	22	10	11001	BOG.IND Paralelo 108 T2	2	0,93
2019	1	23	10	11001	BOG.IND Paralelo 108 T2	2	0,00
2019	1	24	10	11001	BOG.IND Paralelo 108 T2	2	0,00
2019	1	25	10	11001	BOG.IND Paralelo 108 T2	2	0,00
2019	1	26	10	11001	BOG.IND Paralelo 108 T2	2	0,00
2019	1	27	20	11001	BOG.IND Paralelo 108 T2	2	0,00
2019	1	28	16	11001	BOG.IND Paralelo 108 T2	2	0,00
2019	1	29	10	11001	BOG.IND Paralelo 108 T2	2	0,00
2019	1	30	10	11001	BOG.IND Paralelo 108 T2	2	0,00
2019	1	31	10	11001	BOG.IND Paralelo 108 T2	2	0,00
2019	1	2	11	11001	BOG.IND Pharmetique	2	0,00
2019	1	3	11	11001	BOG.IND Pharmetique	2	0,00
2019	1	4	11	11001	BOG.IND Pharmetique	2	0,00
2019	1	5	11	11001	BOG.IND Pharmetique	2	0,00
2019	1	6	11	11001	BOG.IND Pharmetique	2	0,00
2019	1	8	11	11001	BOG.IND Pharmetique	2	0,00
2019	1	9	10	11001	BOG.IND Pharmetique	2	0,00
2019	1	10	11	11001	BOG.IND Pharmetique	2	0,00
2019	1	11	11	11001	BOG.IND Pharmetique	2	0,00
2019	1	12	11	11001	BOG.IND Pharmetique	2	0,00
2019	1	13	19	11001	BOG.IND Pharmetique	2	0,00
2019	1	14	11	11001	BOG.IND Pharmetique	2	0,00
2019	1	15	10	11001	BOG.IND Pharmetique	2	1,96
2019	1	16	10	11001	BOG.IND Pharmetique	2	0,00
2019	1	17	10	11001	BOG.IND Pharmetique	2	0,00
2019	1	18	10	11001	BOG.IND Pharmetique	2	0,00
2019	1	19	11	11001	BOG.IND Pharmetique	2	0,00
2019	1	20	20	11001	BOG.IND Pharmetique	2	0,00
2019	1	21	11	11001	BOG.IND Pharmetique	2	0,00
2019	1	22	10	11001	BOG.IND Pharmetique	2	0,00
2019	1	23	10	11001	BOG.IND Pharmetique	2	0,00





INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_ELEM\_CORP - ENERO DE 2019

ANNO	MES	DIA	HORA_PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORCENTAJE_LLAMADA_C AIDA
2019	1	24	10	11001	BOG.IND Pharmetique	2	0,00
2019	1	25	10	11001	BOG.IND Pharmetique	2	0,00
2019	1	26	10	11001	BOG.IND Pharmetique	2	0,00
2019	1	28	16	11001	BOG.IND Pharmetique	2	0,00
2019	1	29	10	11001	BOG.IND Pharmetique	2	0,00
2019	1	30	10	11001	BOG.IND Pharmetique	2	0,00
2019	1	31	10	11001	BOG.IND Pharmetique	2	0,00
2019	1	2	11	11001	BOG.IND Plaza Claro	2	0,00
2019	1	3	11	11001	BOG.IND Plaza Claro	2	0,06
2019	1	4	11	11001	BOG.IND Plaza Claro	2	0,07
2019	1	5	11	11001	BOG.IND Plaza Claro	2	0,00
2019	1	6	11	11001	BOG.IND Plaza Claro	2	0,00
2019	1	7	19	11001	BOG.IND Plaza Claro	2	0,00
2019	1	8	11	11001	BOG.IND Plaza Claro	2	0,06
2019	1	9	10	11001	BOG.IND Plaza Claro	2	0,00
2019	1	10	11	11001	BOG.IND Plaza Claro	2	0,00
2019	1	11	11	11001	BOG.IND Plaza Claro	2	0,00
2019	1	12	11	11001	BOG.IND Plaza Claro	2	0,00
2019	1	13	19	11001	BOG.IND Plaza Claro	2	0,00
2019	1	14	11	11001	BOG.IND Plaza Claro	2	0,09
2019	1	15	10	11001	BOG.IND Plaza Claro	2	0,12
2019	1	16	10	11001	BOG.IND Plaza Claro	2	0,04
2019	1	17	10	11001	BOG.IND Plaza Claro	2	0,04
2019	1	18	10	11001	BOG.IND Plaza Claro	2	0,16
2019	1	19	11	11001	BOG.IND Plaza Claro	2	0,00
2019	1	20	20	11001	BOG.IND Plaza Claro	2	0,00
2019	1	21	11	11001	BOG.IND Plaza Claro	2	0,00
2019	1	22	10	11001	BOG.IND Plaza Claro	2	0,16
2019	1	23	10	11001	BOG.IND Plaza Claro	2	0,00
2019	1	24	10	11001	BOG.IND Plaza Claro	2	0,12
2019	1	25	10	11001	BOG.IND Plaza Claro	2	0,04
2019	1	26	10	11001	BOG.IND Plaza Claro	2	0,00
2019	1	27	20	11001	BOG.IND Plaza Claro	2	0,00
2019	1	28	16	11001	BOG.IND Plaza Claro	2	0,13
2019	1	29	10	11001	BOG.IND Plaza Claro	2	0,04
2019	1	30	10	11001	BOG.IND Plaza Claro	2	0,04
2019	1	31	10	11001	BOG.IND Plaza Claro	2	0,16
2019	1	2	11	11001	BOG.IND Siemens 113	2	0,00
2019	1	3	11	11001	BOG.IND Siemens 113	2	0,00
2019	1	4	11	11001	BOG.IND Siemens 113	2	0,00
2019	1	5	11	11001	BOG.IND Siemens 113	2	0,00
2019	1	6	11	11001	BOG.IND Siemens 113	2	0,00
2019	1	7	19	11001	BOG.IND Siemens 113	2	0,00
2019	1	8	11	11001	BOG.IND Siemens 113	2	0,00
2019	1	9	10	11001	BOG.IND Siemens 113	2	0,00
2019	1	10	11	11001	BOG.IND Siemens 113	2	0,00
2019	1	11	11	11001	BOG.IND Siemens 113	2	0,00
2019	1	12	11	11001	BOG.IND Siemens 113	2	0,00
2019	1	13	19	11001	BOG.IND Siemens 113	2	0,00
2019	1	14	11	11001	BOG.IND Siemens 113	2	0,52
2019	1	15	10	11001	BOG.IND Siemens 113	2	0,62
2019	1	16	10	11001	BOG.IND Siemens 113	2	0,70
2019	1	17	10	11001	BOG.IND Siemens 113	2	0,00
2019	1	18	10	11001	BOG.IND Siemens 113	2	0,63
2019	1	19	11	11001	BOG.IND Siemens 113	2	0,00
2019	1	20	20	11001	BOG.IND Siemens 113	2	0,00
2019	1	21	11	11001	BOG.IND Siemens 113	2	0,00



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_ELEM\_CORP - ENERO DE 2019

ANNO	MES	DIA	HORA_PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORCENTAJE_LLAMADA_C AIDA
2019	1	22	10	11001	BOG.IND Siemens 113	2	0,00
2019	1	23	10	11001	BOG.IND Siemens 113	2	0,00
2019	1	24	10	11001	BOG.IND Siemens 113	2	0,00
2019	1	25	10	11001	BOG.IND Siemens 113	2	0,00
2019	1	26	10	11001	BOG.IND Siemens 113	2	0,00
2019	1	27	20	11001	BOG.IND Siemens 113	2	0,00
2019	1	28	16	11001	BOG.IND Siemens 113	2	0,00
2019	1	29	10	11001	BOG.IND Siemens 113	2	0,00
2019	1	30	10	11001	BOG.IND Siemens 113	2	0,00
2019	1	31	10	11001	BOG.IND Siemens 113	2	0,00
2019	1	2	11	11001	BOG.IND Tracker Colombia	2	0,00
2019	1	3	11	11001	BOG.IND Tracker Colombia	2	0,00
2019	1	4	11	11001	BOG.IND Tracker Colombia	2	0,00
2019	1	5	11	11001	BOG.IND Tracker Colombia	2	0,00
2019	1	6	11	11001	BOG.IND Tracker Colombia	2	0,00
2019	1	7	19	11001	BOG.IND Tracker Colombia	2	0,00
2019	1	8	11	11001	BOG.IND Tracker Colombia	2	0,00
2019	1	9	10	11001	BOG.IND Tracker Colombia	2	0,00
2019	1	10	11	11001	BOG.IND Tracker Colombia	2	0,00
2019	1	11	11	11001	BOG.IND Tracker Colombia	2	0,00
2019	1	12	11	11001	BOG.IND Tracker Colombia	2	0,00
2019	1	13	19	11001	BOG.IND Tracker Colombia	2	0,00
2019	1	14	11	11001	BOG.IND Tracker Colombia	2	0,00
2019	1	15	10	11001	BOG.IND Tracker Colombia	2	0,00
2019	1	16	10	11001	BOG.IND Tracker Colombia	2	0,00
2019	1	17	10	11001	BOG.IND Tracker Colombia	2	0,00
2019	1	18	10	11001	BOG.IND Tracker Colombia	2	0,00
2019	1	19	11	11001	BOG.IND Tracker Colombia	2	0,00
2019	1	20	20	11001	BOG.IND Tracker Colombia	2	0,00
2019	1	21	11	11001	BOG.IND Tracker Colombia	2	0,00
2019	1	22	10	11001	BOG.IND Tracker Colombia	2	0,00
2019	1	23	10	11001	BOG.IND Tracker Colombia	2	0,00
2019	1	24	10	11001	BOG.IND Tracker Colombia	2	0,00
2019	1	25	10	11001	BOG.IND Tracker Colombia	2	0,00
2019	1	26	10	11001	BOG.IND Tracker Colombia	2	0,00
2019	1	27	20	11001	BOG.IND Tracker Colombia	2	0,00
2019	1	28	16	11001	BOG.IND Tracker Colombia	2	0,00
2019	1	29	10	11001	BOG.IND Tracker Colombia	2	0,00
2019	1	30	10	11001	BOG.IND Tracker Colombia	2	0,00
2019	1	31	10	11001	BOG.IND Tracker Colombia	2	0,00
2019	1	2	11	11001	BOG.IND Vetra Cabrera	2	0,00
2019	1	3	11	11001	BOG.IND Vetra Cabrera	2	0,00
2019	1	4	11	11001	BOG.IND Vetra Cabrera	2	0,00
2019	1	5	11	11001	BOG.IND Vetra Cabrera	2	0,00
2019	1	7	19	11001	BOG.IND Vetra Cabrera	2	0,00
2019	1	8	11	11001	BOG.IND Vetra Cabrera	2	0,00
2019	1	9	10	11001	BOG.IND Vetra Cabrera	2	1,11
2019	1	10	11	11001	BOG.IND Vetra Cabrera	2	4,35
2019	1	11	11	11001	BOG.IND Vetra Cabrera	2	3,92
2019	1	12	11	11001	BOG.IND Vetra Cabrera	2	0,00
2019	1	14	11	11001	BOG.IND Vetra Cabrera	2	1,30
2019	1	15	10	11001	BOG.IND Vetra Cabrera	2	3,74
2019	1	16	10	11001	BOG.IND Vetra Cabrera	2	0,00
2019	1	17	10	11001	BOG.IND Vetra Cabrera	2	2,44
2019	1	18	10	11001	BOG.IND Vetra Cabrera	2	2,20
2019	1	19	11	11001	BOG.IND Vetra Cabrera	2	0,00
2019	1	21	11	11001	BOG.IND Vetra Cabrera	2	1,39



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
 F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_ELEM\_CORP - ENERO DE 2019

ANNO	MES	DIA	HORA_PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORCENTAJE_LLAMADA_C AIDA
2019	1	22	10	11001	BOG.IND Vetra Cabrera	2	0,00
2019	1	23	10	11001	BOG.IND Vetra Cabrera	2	0,00
2019	1	24	10	11001	BOG.IND Vetra Cabrera	2	3,61
2019	1	25	10	11001	BOG.IND Vetra Cabrera	2	0,00
2019	1	26	10	11001	BOG.IND Vetra Cabrera	2	0,00
2019	1	28	16	11001	BOG.IND Vetra Cabrera	2	1,88
2019	1	29	10	11001	BOG.IND Vetra Cabrera	2	5,26
2019	1	30	10	11001	BOG.IND Vetra Cabrera	2	1,30
2019	1	31	10	11001	BOG.IND Vetra Cabrera	2	1,83
2019	1	2	10	13001	CAR.IND HB	2	0,00
2019	1	3	10	13001	CAR.IND HB	2	0,00
2019	1	4	10	13001	CAR.IND HB	2	0,00
2019	1	5	11	13001	CAR.IND HB	2	0,00
2019	1	6	11	13001	CAR.IND HB	2	0,00
2019	1	7	11	13001	CAR.IND HB	2	0,00
2019	1	8	11	13001	CAR.IND HB	2	0,00
2019	1	9	10	13001	CAR.IND HB	2	0,00
2019	1	10	10	13001	CAR.IND HB	2	0,00
2019	1	11	10	13001	CAR.IND HB	2	0,00
2019	1	12	10	13001	CAR.IND HB	2	0,00
2019	1	13	19	13001	CAR.IND HB	2	0,00
2019	1	14	10	13001	CAR.IND HB	2	0,00
2019	1	15	10	13001	CAR.IND HB	2	0,00
2019	1	16	10	13001	CAR.IND HB	2	0,00
2019	1	17	10	13001	CAR.IND HB	2	0,00
2019	1	18	10	13001	CAR.IND HB	2	0,00
2019	1	19	10	13001	CAR.IND HB	2	0,00
2019	1	20	11	13001	CAR.IND HB	2	0,00
2019	1	21	10	13001	CAR.IND HB	2	0,00
2019	1	22	10	13001	CAR.IND HB	2	0,00
2019	1	23	10	13001	CAR.IND HB	2	0,00
2019	1	24	10	13001	CAR.IND HB	2	0,00
2019	1	25	10	13001	CAR.IND HB	2	0,00
2019	1	26	10	13001	CAR.IND HB	2	0,00
2019	1	27	11	13001	CAR.IND HB	2	0,00
2019	1	28	10	13001	CAR.IND HB	2	0,00
2019	1	29	10	13001	CAR.IND HB	2	0,00
2019	1	30	10	13001	CAR.IND HB	2	0,00
2019	1	31	10	13001	CAR.IND HB	2	0,00
2019	1	2	10	13001	CAR.IND Intertug	2	0,00
2019	1	3	10	13001	CAR.IND Intertug	2	0,00
2019	1	4	10	13001	CAR.IND Intertug	2	0,00
2019	1	5	11	13001	CAR.IND Intertug	2	0,00
2019	1	6	11	13001	CAR.IND Intertug	2	0,00
2019	1	7	11	13001	CAR.IND Intertug	2	0,00
2019	1	8	11	13001	CAR.IND Intertug	2	0,00
2019	1	9	10	13001	CAR.IND Intertug	2	0,00
2019	1	10	10	13001	CAR.IND Intertug	2	0,00
2019	1	11	10	13001	CAR.IND Intertug	2	2,86
2019	1	12	10	13001	CAR.IND Intertug	2	0,00
2019	1	13	19	13001	CAR.IND Intertug	2	0,00
2019	1	14	10	13001	CAR.IND Intertug	2	0,00
2019	1	15	10	13001	CAR.IND Intertug	2	0,00
2019	1	16	10	13001	CAR.IND Intertug	2	0,00
2019	1	17	10	13001	CAR.IND Intertug	2	3,45
2019	1	18	10	13001	CAR.IND Intertug	2	0,00
2019	1	19	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 - ENERO DE 2019

ANNO	MES	DIA	HORA_PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORCENTAJE_LLAMADA_C AIDA
2019	1	20	11	13001	CAR.IND Intertug	2	0,00
2019	1	21	10	13001	CAR.IND Intertug	2	0,00
2019	1	22	10	13001	CAR.IND Intertug	2	0,00
2019	1	23	10	13001	CAR.IND Intertug	2	0,00
2019	1	24	10	13001	CAR.IND Intertug	2	0,00
2019	1	25	10	13001	CAR.IND Intertug	2	0,00
2019	1	26	10	13001	CAR.IND Intertug	2	0,00
2019	1	27	11	13001	CAR.IND Intertug	2	0,00
2019	1	28	10	13001	CAR.IND Intertug	2	0,00
2019	1	29	10	13001	CAR.IND Intertug	2	0,00
2019	1	30	10	13001	CAR.IND Intertug	2	0,00
2019	1	31	10	13001	CAR.IND Intertug	2	0,00
2019	1	2	10	13001	CAR.IND Opperar	2	7,69
2019	1	3	10	13001	CAR.IND Opperar	2	15,38
2019	1	4	10	13001	CAR.IND Opperar	2	0,00
2019	1	5	11	13001	CAR.IND Opperar	2	0,00
2019	1	6	11	13001	CAR.IND Opperar	2	0,00
2019	1	7	11	13001	CAR.IND Opperar	2	0,00
2019	1	8	11	13001	CAR.IND Opperar	2	0,00
2019	1	9	10	13001	CAR.IND Opperar	2	0,00
2019	1	10	10	13001	CAR.IND Opperar	2	0,00
2019	1	11	10	13001	CAR.IND Opperar	2	0,00
2019	1	12	10	13001	CAR.IND Opperar	2	0,00
2019	1	14	10	13001	CAR.IND Opperar	2	0,00
2019	1	15	10	13001	CAR.IND Opperar	2	0,00
2019	1	16	10	13001	CAR.IND Opperar	2	0,00
2019	1	17	10	13001	CAR.IND Opperar	2	0,00
2019	1	18	10	13001	CAR.IND Opperar	2	0,00
2019	1	19	10	13001	CAR.IND Opperar	2	0,00
2019	1	20	11	13001	CAR.IND Opperar	2	0,00
2019	1	21	10	13001	CAR.IND Opperar	2	0,00
2019	1	22	10	13001	CAR.IND Opperar	2	0,00
2019	1	23	10	13001	CAR.IND Opperar	2	0,00
2019	1	24	10	13001	CAR.IND Opperar	2	0,00
2019	1	25	10	13001	CAR.IND Opperar	2	0,00
2019	1	26	10	13001	CAR.IND Opperar	2	0,00
2019	1	28	10	13001	CAR.IND Opperar	2	0,00
2019	1	29	10	13001	CAR.IND Opperar	2	0,00
2019	1	30	10	13001	CAR.IND Opperar	2	0,00
2019	1	31	10	13001	CAR.IND Opperar	2	0,00
2019	1	2	10	13001	CAR.IND OxoHotel	2	0,00
2019	1	3	10	13001	CAR.IND OxoHotel	2	0,00
2019	1	4	10	13001	CAR.IND OxoHotel	2	0,00
2019	1	5	11	13001	CAR.IND OxoHotel	2	0,00
2019	1	6	11	13001	CAR.IND OxoHotel	2	0,00
2019	1	7	11	13001	CAR.IND OxoHotel	2	0,00
2019	1	8	11	13001	CAR.IND OxoHotel	2	0,00
2019	1	9	10	13001	CAR.IND OxoHotel	2	0,00
2019	1	10	10	13001	CAR.IND OxoHotel	2	0,00
2019	1	11	10	13001	CAR.IND OxoHotel	2	0,00
2019	1	12	10	13001	CAR.IND OxoHotel	2	0,00
2019	1	13	19	13001	CAR.IND OxoHotel	2	0,00
2019	1	14	10	13001	CAR.IND OxoHotel	2	0,00
2019	1	15	10	13001	CAR.IND OxoHotel	2	0,00
2019	1	16	10	13001	CAR.IND OxoHotel	2	0,00
2019	1	17	10	13001	CAR.IND OxoHotel	2	0,00
2019	1	18	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 - ENERO DE 2019

ANNO	MES	DIA	HORA_PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORCENTAJE_LLAMADA_C AIDA
2019	1	19	10	13001	CAR.IND OxoHotel	2	0,00
2019	1	20	11	13001	CAR.IND OxoHotel	2	0,00
2019	1	21	10	13001	CAR.IND OxoHotel	2	0,00
2019	1	22	10	13001	CAR.IND OxoHotel	2	0,00
2019	1	23	10	13001	CAR.IND OxoHotel	2	0,00
2019	1	24	10	13001	CAR.IND OxoHotel	2	0,00
2019	1	25	10	13001	CAR.IND OxoHotel	2	0,00
2019	1	26	10	13001	CAR.IND OxoHotel	2	0,00
2019	1	27	11	13001	CAR.IND OxoHotel	2	0,00
2019	1	28	10	13001	CAR.IND OxoHotel	2	0,00
2019	1	29	10	13001	CAR.IND OxoHotel	2	0,00
2019	1	30	10	13001	CAR.IND OxoHotel	2	0,00
2019	1	31	10	13001	CAR.IND OxoHotel	2	0,00
2019	1	2	10	19001	POP.IND Seguros Estado	2	0,00
2019	1	3	10	19001	POP.IND Seguros Estado	2	2,13
2019	1	4	10	19001	POP.IND Seguros Estado	2	0,00
2019	1	5	10	19001	POP.IND Seguros Estado	2	0,00
2019	1	6	19	19001	POP.IND Seguros Estado	2	0,00
2019	1	7	19	19001	POP.IND Seguros Estado	2	0,00
2019	1	8	10	19001	POP.IND Seguros Estado	2	0,00
2019	1	9	10	19001	POP.IND Seguros Estado	2	1,15
2019	1	10	10	19001	POP.IND Seguros Estado	2	0,00
2019	1	11	10	19001	POP.IND Seguros Estado	2	0,00
2019	1	12	10	19001	POP.IND Seguros Estado	2	0,00
2019	1	13	20	19001	POP.IND Seguros Estado	2	0,00
2019	1	14	11	19001	POP.IND Seguros Estado	2	1,09
2019	1	15	10	19001	POP.IND Seguros Estado	2	1,64
2019	1	16	10	19001	POP.IND Seguros Estado	2	0,00
2019	1	17	10	19001	POP.IND Seguros Estado	2	1,09
2019	1	18	11	19001	POP.IND Seguros Estado	2	4,00
2019	1	19	11	19001	POP.IND Seguros Estado	2	0,00
2019	1	20	20	19001	POP.IND Seguros Estado	2	0,00
2019	1	21	10	19001	POP.IND Seguros Estado	2	3,06
2019	1	22	10	19001	POP.IND Seguros Estado	2	0,00
2019	1	23	10	19001	POP.IND Seguros Estado	2	1,82
2019	1	24	10	19001	POP.IND Seguros Estado	2	0,00
2019	1	25	10	19001	POP.IND Seguros Estado	2	0,00
2019	1	26	10	19001	POP.IND Seguros Estado	2	0,00
2019	1	27	20	19001	POP.IND Seguros Estado	2	16,67
2019	1	28	16	19001	POP.IND Seguros Estado	2	0,00
2019	1	29	10	19001	POP.IND Seguros Estado	2	0,79
2019	1	30	10	19001	POP.IND Seguros Estado	2	1,33
2019	1	31	10	19001	POP.IND Seguros Estado	2	1,08
2019	1	2	19	19142	CAU.IND Santander VIP	2	1,82
2019	1	3	19	19142	CAU.IND Santander VIP	2	0,00
2019	1	4	19	19142	CAU.IND Santander VIP	2	2,88
2019	1	5	19	19142	CAU.IND Santander VIP	2	7,14
2019	1	6	19	19142	CAU.IND Santander VIP	2	3,08
2019	1	7	19	19142	CAU.IND Santander VIP	2	0,00
2019	1	8	19	19142	CAU.IND Santander VIP	2	1,52
2019	1	9	19	19142	CAU.IND Santander VIP	2	2,60
2019	1	10	19	19142	CAU.IND Santander VIP	2	0,00
2019	1	11	19	19142	CAU.IND Santander VIP	2	6,67
2019	1	12	19	19142	CAU.IND Santander VIP	2	0,00
2019	1	13	19	19142	CAU.IND Santander VIP	2	4,00
2019	1	14	19	19142	CAU.IND Santander VIP	2	2,70
2019	1	15	19	19142	CAU.IND Santander VIP	2	0,00



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_ELEM\_CORP - ENERO DE 2019

ANNO	MES	DIA	HORA_PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORCENTAJE_LLAMADA_C AIDA
2019	1	16	19	19142	CAU.IND Santander VIP	2	1,43
2019	1	17	19	19142	CAU.IND Santander VIP	2	4,65
2019	1	18	19	19142	CAU.IND Santander VIP	2	1,39
2019	1	19	19	19142	CAU.IND Santander VIP	2	0,00
2019	1	20	19	19142	CAU.IND Santander VIP	2	0,00
2019	1	21	19	19142	CAU.IND Santander VIP	2	1,85
2019	1	22	19	19142	CAU.IND Santander VIP	2	1,64
2019	1	23	19	19142	CAU.IND Santander VIP	2	2,50
2019	1	24	19	19142	CAU.IND Santander VIP	2	0,00
2019	1	25	19	19142	CAU.IND Santander VIP	2	2,33
2019	1	26	19	19142	CAU.IND Santander VIP	2	1,43
2019	1	27	20	19142	CAU.IND Santander VIP	2	6,67
2019	1	28	16	19142	CAU.IND Santander VIP	2	0,00
2019	1	29	19	19142	CAU.IND Santander VIP	2	1,35
2019	1	30	19	19142	CAU.IND Santander VIP	2	6,67
2019	1	31	19	19142	CAU.IND Santander VIP	2	3,77
2019	1	2	19	19698	CAU.IND Convertidora Papel	2	50,00
2019	1	3	19	19698	CAU.IND Convertidora Papel	2	0,00
2019	1	4	19	19698	CAU.IND Convertidora Papel	2	0,00
2019	1	5	19	19698	CAU.IND Convertidora Papel	2	0,00
2019	1	6	19	19698	CAU.IND Convertidora Papel	2	9,09
2019	1	7	19	19698	CAU.IND Convertidora Papel	2	0,00
2019	1	8	19	19698	CAU.IND Convertidora Papel	2	0,00
2019	1	9	19	19698	CAU.IND Convertidora Papel	2	0,00
2019	1	10	19	19698	CAU.IND Convertidora Papel	2	0,00
2019	1	11	19	19698	CAU.IND Convertidora Papel	2	0,00
2019	1	12	19	19698	CAU.IND Convertidora Papel	2	0,00
2019	1	13	19	19698	CAU.IND Convertidora Papel	2	0,00
2019	1	14	19	19698	CAU.IND Convertidora Papel	2	0,00
2019	1	15	19	19698	CAU.IND Convertidora Papel	2	20,00
2019	1	16	19	19698	CAU.IND Convertidora Papel	2	0,00
2019	1	17	19	19698	CAU.IND Convertidora Papel	2	0,00
2019	1	18	19	19698	CAU.IND Convertidora Papel	2	0,00
2019	1	19	19	19698	CAU.IND Convertidora Papel	2	0,00
2019	1	20	19	19698	CAU.IND Convertidora Papel	2	0,00
2019	1	21	19	19698	CAU.IND Convertidora Papel	2	33,33
2019	1	22	19	19698	CAU.IND Convertidora Papel	2	0,00
2019	1	23	19	19698	CAU.IND Convertidora Papel	2	0,00
2019	1	24	19	19698	CAU.IND Convertidora Papel	2	0,00
2019	1	25	19	19698	CAU.IND Convertidora Papel	2	0,00
2019	1	26	19	19698	CAU.IND Convertidora Papel	2	0,00
2019	1	27	20	19698	CAU.IND Convertidora Papel	2	0,00
2019	1	28	16	19698	CAU.IND Convertidora Papel	2	2,13
2019	1	29	19	19698	CAU.IND Convertidora Papel	2	0,00
2019	1	30	19	19698	CAU.IND Convertidora Papel	2	0,00
2019	1	31	19	19698	CAU.IND Convertidora Papel	2	0,00
2019	1	2	19	20060	CES.IND Ariguani	2	0,00
2019	1	3	19	20060	CES.IND Ariguani	2	0,00
2019	1	4	19	20060	CES.IND Ariguani	2	0,00
2019	1	5	19	20060	CES.IND Ariguani	2	0,00
2019	1	6	18	20060	CES.IND Ariguani	2	0,00
2019	1	7	19	20060	CES.IND Ariguani	2	0,00
2019	1	8	19	20060	CES.IND Ariguani	2	0,00
2019	1	9	19	20060	CES.IND Ariguani	2	0,00
2019	1	10	19	20060	CES.IND Ariguani	2	0,00
2019	1	11	19	20060	CES.IND Ariguani	2	0,00
2019	1	12	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 - ENERO DE 2019

ANNO	MES	DIA	HORA_PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORCENTAJE_LLAMADA_C AIDA
2019	1	13	19	20060	CES.IND Ariguani	2	0,00
2019	1	14	19	20060	CES.IND Ariguani	2	0,00
2019	1	15	19	20060	CES.IND Ariguani	2	0,00
2019	1	16	19	20060	CES.IND Ariguani	2	0,00
2019	1	17	20	20060	CES.IND Ariguani	2	0,00
2019	1	18	19	20060	CES.IND Ariguani	2	0,00
2019	1	19	19	20060	CES.IND Ariguani	2	0,00
2019	1	20	20	20060	CES.IND Ariguani	2	3,13
2019	1	21	19	20060	CES.IND Ariguani	2	0,00
2019	1	22	19	20060	CES.IND Ariguani	2	0,00
2019	1	23	20	20060	CES.IND Ariguani	2	0,00
2019	1	24	19	20060	CES.IND Ariguani	2	0,00
2019	1	25	19	20060	CES.IND Ariguani	2	0,00
2019	1	26	19	20060	CES.IND Ariguani	2	0,00
2019	1	27	20	20060	CES.IND Ariguani	2	0,00
2019	1	28	19	20060	CES.IND Ariguani	2	0,00
2019	1	29	19	20060	CES.IND Ariguani	2	0,00
2019	1	30	19	20060	CES.IND Ariguani	2	0,00
2019	1	31	19	20060	CES.IND Ariguani	2	1,30
2019	1	2	10	23001	MON.IND Record	2	0,00
2019	1	3	10	23001	MON.IND Record	2	0,00
2019	1	4	10	23001	MON.IND Record	2	0,00
2019	1	5	10	23001	MON.IND Record	2	0,00
2019	1	6	19	23001	MON.IND Record	2	0,00
2019	1	7	19	23001	MON.IND Record	2	0,00
2019	1	8	10	23001	MON.IND Record	2	0,00
2019	1	9	10	23001	MON.IND Record	2	0,00
2019	1	10	10	23001	MON.IND Record	2	0,00
2019	1	11	10	23001	MON.IND Record	2	0,00
2019	1	12	10	23001	MON.IND Record	2	0,00
2019	1	13	19	23001	MON.IND Record	2	0,00
2019	1	14	10	23001	MON.IND Record	2	0,00
2019	1	15	10	23001	MON.IND Record	2	0,00
2019	1	16	10	23001	MON.IND Record	2	0,00
2019	1	17	10	23001	MON.IND Record	2	0,00
2019	1	18	10	23001	MON.IND Record	2	0,00
2019	1	19	10	23001	MON.IND Record	2	0,00
2019	1	20	20	23001	MON.IND Record	2	0,00
2019	1	21	10	23001	MON.IND Record	2	0,00
2019	1	22	10	23001	MON.IND Record	2	0,00
2019	1	23	10	23001	MON.IND Record	2	0,00
2019	1	24	10	23001	MON.IND Record	2	0,00
2019	1	25	10	23001	MON.IND Record	2	0,00
2019	1	26	10	23001	MON.IND Record	2	0,00
2019	1	27	19	23001	MON.IND Record	2	0,00
2019	1	28	10	23001	MON.IND Record	2	0,00
2019	1	29	10	23001	MON.IND Record	2	0,00
2019	1	30	10	23001	MON.IND Record	2	0,00
2019	1	31	10	23001	MON.IND Record	2	0,93
2019	1	2	19	23162	COR.IND Distracom	2	0,00
2019	1	3	19	23162	COR.IND Distracom	2	0,00
2019	1	4	19	23162	COR.IND Distracom	2	0,00
2019	1	5	19	23162	COR.IND Distracom	2	0,00
2019	1	6	19	23162	COR.IND Distracom	2	0,00
2019	1	7	19	23162	COR.IND Distracom	2	1,41
2019	1	8	19	23162	COR.IND Distracom	2	0,00
2019	1	9	19	23162	COR.IND Distracom	2	0,00





INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_ELEM\_CORP - ENERO DE 2019

ANNO	MES	DIA	HORA_PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORCENTAJE_LLAMADA_C AIDA
2019	1	10	19	23162	COR.IND Distracom	2	0,00
2019	1	11	19	23162	COR.IND Distracom	2	0,99
2019	1	12	19	23162	COR.IND Distracom	2	0,00
2019	1	13	19	23162	COR.IND Distracom	2	1,56
2019	1	14	19	23162	COR.IND Distracom	2	0,00
2019	1	15	19	23162	COR.IND Distracom	2	1,19
2019	1	16	19	23162	COR.IND Distracom	2	0,00
2019	1	17	19	23162	COR.IND Distracom	2	0,00
2019	1	18	19	23162	COR.IND Distracom	2	0,00
2019	1	19	20	23162	COR.IND Distracom	2	0,00
2019	1	20	19	23162	COR.IND Distracom	2	0,00
2019	1	21	19	23162	COR.IND Distracom	2	0,00
2019	1	22	19	23162	COR.IND Distracom	2	0,00
2019	1	23	19	23162	COR.IND Distracom	2	1,82
2019	1	24	19	23162	COR.IND Distracom	2	1,10
2019	1	25	19	23162	COR.IND Distracom	2	1,14
2019	1	26	19	23162	COR.IND Distracom	2	0,00
2019	1	27	19	23162	COR.IND Distracom	2	1,72
2019	1	28	19	23162	COR.IND Distracom	2	0,99
2019	1	29	19	23162	COR.IND Distracom	2	0,00
2019	1	30	19	23162	COR.IND Distracom	2	0,00
2019	1	31	19	23162	COR.IND Distracom	2	0,00
2019	1	2	10	25430	CUN.IND Tractocarga P1	2	0,47
2019	1	3	10	25430	CUN.IND Tractocarga P1	2	0,00
2019	1	4	10	25430	CUN.IND Tractocarga P1	2	0,31
2019	1	5	10	25430	CUN.IND Tractocarga P1	2	0,00
2019	1	6	19	25430	CUN.IND Tractocarga P1	2	0,00
2019	1	7	19	25430	CUN.IND Tractocarga P1	2	0,00
2019	1	8	10	25430	CUN.IND Tractocarga P1	2	0,00
2019	1	9	10	25430	CUN.IND Tractocarga P1	2	0,77
2019	1	10	10	25430	CUN.IND Tractocarga P1	2	0,00
2019	1	11	10	25430	CUN.IND Tractocarga P1	2	0,72
2019	1	12	10	25430	CUN.IND Tractocarga P1	2	0,65
2019	1	13	19	25430	CUN.IND Tractocarga P1	2	1,47
2019	1	14	10	25430	CUN.IND Tractocarga P1	2	0,00
2019	1	15	10	25430	CUN.IND Tractocarga P1	2	0,00
2019	1	16	10	25430	CUN.IND Tractocarga P1	2	0,00
2019	1	17	10	25430	CUN.IND Tractocarga P1	2	0,00
2019	1	18	10	25430	CUN.IND Tractocarga P1	2	0,35
2019	1	19	11	25430	CUN.IND Tractocarga P1	2	0,38
2019	1	20	19	25430	CUN.IND Tractocarga P1	2	0,00
2019	1	21	10	25430	CUN.IND Tractocarga P1	2	0,00
2019	1	22	10	25430	CUN.IND Tractocarga P1	2	0,00
2019	1	23	10	25430	CUN.IND Tractocarga P1	2	0,35
2019	1	24	10	25430	CUN.IND Tractocarga P1	2	0,00
2019	1	25	10	25430	CUN.IND Tractocarga P1	2	0,00
2019	1	26	10	25430	CUN.IND Tractocarga P1	2	0,37
2019	1	27	19	25430	CUN.IND Tractocarga P1	2	3,03
2019	1	28	16	25430	CUN.IND Tractocarga P1	2	0,00
2019	1	29	10	25430	CUN.IND Tractocarga P1	2	0,00
2019	1	30	10	25430	CUN.IND Tractocarga P1	2	0,34
2019	1	31	10	25430	CUN.IND Tractocarga P1	2	2,31
2019	1	2	19	47980	MAG.IND Calima	2	3,23
2019	1	3	19	47980	MAG.IND Calima	2	1,56
2019	1	4	19	47980	MAG.IND Calima	2	0,00
2019	1	5	19	47980	MAG.IND Calima	2	0,00
2019	1	6	18	47980	MAG.IND Calima	2	0,00



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_ELEM\_CORP - ENERO DE 2019

ANNO	MES	DIA	HORA_PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORCENTAJE_LLAMADA_C AIDA
2019	1	7	19	47980	MAG.IND Calima	2	1,54
2019	1	8	10	47980	MAG.IND Calima	2	0,00
2019	1	9	19	47980	MAG.IND Calima	2	0,00
2019	1	10	10	47980	MAG.IND Calima	2	0,00
2019	1	11	19	47980	MAG.IND Calima	2	0,00
2019	1	12	19	47980	MAG.IND Calima	2	0,00
2019	1	13	19	47980	MAG.IND Calima	2	0,00
2019	1	14	19	47980	MAG.IND Calima	2	0,00
2019	1	15	19	47980	MAG.IND Calima	2	0,00
2019	1	16	19	47980	MAG.IND Calima	2	0,00
2019	1	17	19	47980	MAG.IND Calima	2	0,00
2019	1	18	19	47980	MAG.IND Calima	2	0,00
2019	1	19	19	47980	MAG.IND Calima	2	0,00
2019	1	20	19	47980	MAG.IND Calima	2	0,00
2019	1	21	19	47980	MAG.IND Calima	2	0,00
2019	1	22	19	47980	MAG.IND Calima	2	0,00
2019	1	23	19	47980	MAG.IND Calima	2	0,00
2019	1	24	19	47980	MAG.IND Calima	2	0,00
2019	1	25	19	47980	MAG.IND Calima	2	0,00
2019	1	26	10	47980	MAG.IND Calima	2	0,00
2019	1	27	19	47980	MAG.IND Calima	2	0,00
2019	1	28	19	47980	MAG.IND Calima	2	0,00
2019	1	29	19	47980	MAG.IND Calima	2	0,00
2019	1	30	19	47980	MAG.IND Calima	2	0,00
2019	1	31	19	47980	MAG.IND Calima	2	5,56
2019	1	2	11	5001	MED.IND AES Colombia	2	0,00
2019	1	3	11	5001	MED.IND AES Colombia	2	0,00
2019	1	4	11	5001	MED.IND AES Colombia	2	0,00
2019	1	5	11	5001	MED.IND AES Colombia	2	0,00
2019	1	6	18	5001	MED.IND AES Colombia	2	0,00
2019	1	7	19	5001	MED.IND AES Colombia	2	0,00
2019	1	8	11	5001	MED.IND AES Colombia	2	0,00
2019	1	9	11	5001	MED.IND AES Colombia	2	0,00
2019	1	10	11	5001	MED.IND AES Colombia	2	0,00
2019	1	11	11	5001	MED.IND AES Colombia	2	0,00
2019	1	12	11	5001	MED.IND AES Colombia	2	0,00
2019	1	13	20	5001	MED.IND AES Colombia	2	0,00
2019	1	14	11	5001	MED.IND AES Colombia	2	0,00
2019	1	15	11	5001	MED.IND AES Colombia	2	0,00
2019	1	16	11	5001	MED.IND AES Colombia	2	0,00
2019	1	17	10	5001	MED.IND AES Colombia	2	0,00
2019	1	18	11	5001	MED.IND AES Colombia	2	0,00
2019	1	19	11	5001	MED.IND AES Colombia	2	0,00
2019	1	20	20	5001	MED.IND AES Colombia	2	0,00
2019	1	21	11	5001	MED.IND AES Colombia	2	0,00
2019	1	22	10	5001	MED.IND AES Colombia	2	0,00
2019	1	23	10	5001	MED.IND AES Colombia	2	0,00
2019	1	24	10	5001	MED.IND AES Colombia	2	0,00
2019	1	25	11	5001	MED.IND AES Colombia	2	0,00
2019	1	26	11	5001	MED.IND AES Colombia	2	0,00
2019	1	27	20	5001	MED.IND AES Colombia	2	0,00
2019	1	28	11	5001	MED.IND AES Colombia	2	0,00
2019	1	29	10	5001	MED.IND AES Colombia	2	0,00
2019	1	30	10	5001	MED.IND AES Colombia	2	0,00
2019	1	31	10	5001	MED.IND AES Colombia	2	0,00
2019	1	2	11	5001	MED.IND AON	2	0,00
2019	1	3	11	5001	MED.IND AON	2	0,00



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_ELEM\_CORP - ENERO DE 2019

ANNO	MES	DIA	HORA_PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORCENTAJE_LLAMADA_C AIDA
2019	1	4	11	5001	MED.IND AON	2	0,00
2019	1	5	11	5001	MED.IND AON	2	0,00
2019	1	6	18	5001	MED.IND AON	2	0,00
2019	1	7	19	5001	MED.IND AON	2	0,00
2019	1	8	11	5001	MED.IND AON	2	0,00
2019	1	9	11	5001	MED.IND AON	2	0,00
2019	1	10	11	5001	MED.IND AON	2	0,00
2019	1	11	11	5001	MED.IND AON	2	0,00
2019	1	12	11	5001	MED.IND AON	2	0,00
2019	1	13	20	5001	MED.IND AON	2	0,00
2019	1	14	11	5001	MED.IND AON	2	0,00
2019	1	15	11	5001	MED.IND AON	2	0,00
2019	1	16	11	5001	MED.IND AON	2	3,45
2019	1	17	10	5001	MED.IND AON	2	0,00
2019	1	18	11	5001	MED.IND AON	2	0,00
2019	1	19	11	5001	MED.IND AON	2	0,00
2019	1	20	20	5001	MED.IND AON	2	0,00
2019	1	21	11	5001	MED.IND AON	2	0,00
2019	1	22	10	5001	MED.IND AON	2	0,00
2019	1	23	10	5001	MED.IND AON	2	0,00
2019	1	24	10	5001	MED.IND AON	2	0,00
2019	1	25	11	5001	MED.IND AON	2	0,00
2019	1	26	11	5001	MED.IND AON	2	0,00
2019	1	27	20	5001	MED.IND AON	2	0,00
2019	1	28	11	5001	MED.IND AON	2	0,00
2019	1	29	10	5001	MED.IND AON	2	0,00
2019	1	30	10	5001	MED.IND AON	2	0,00
2019	1	31	10	5001	MED.IND AON	2	0,00
2019	1	2	11	5001	MED.IND Axa Seguros	2	0,00
2019	1	3	11	5001	MED.IND Axa Seguros	2	0,00
2019	1	4	11	5001	MED.IND Axa Seguros	2	0,00
2019	1	5	11	5001	MED.IND Axa Seguros	2	0,00
2019	1	6	18	5001	MED.IND Axa Seguros	2	0,00
2019	1	7	19	5001	MED.IND Axa Seguros	2	0,00
2019	1	8	11	5001	MED.IND Axa Seguros	2	2,35
2019	1	9	11	5001	MED.IND Axa Seguros	2	1,15
2019	1	10	11	5001	MED.IND Axa Seguros	2	0,00
2019	1	11	11	5001	MED.IND Axa Seguros	2	0,00
2019	1	12	11	5001	MED.IND Axa Seguros	2	0,00
2019	1	13	20	5001	MED.IND Axa Seguros	2	0,00
2019	1	14	11	5001	MED.IND Axa Seguros	2	0,88
2019	1	15	11	5001	MED.IND Axa Seguros	2	0,00
2019	1	16	11	5001	MED.IND Axa Seguros	2	0,00
2019	1	17	10	5001	MED.IND Axa Seguros	2	1,10
2019	1	18	11	5001	MED.IND Axa Seguros	2	0,00
2019	1	19	11	5001	MED.IND Axa Seguros	2	0,00
2019	1	20	20	5001	MED.IND Axa Seguros	2	0,00
2019	1	21	11	5001	MED.IND Axa Seguros	2	0,00
2019	1	22	10	5001	MED.IND Axa Seguros	2	0,00
2019	1	23	10	5001	MED.IND Axa Seguros	2	0,99
2019	1	24	10	5001	MED.IND Axa Seguros	2	0,00
2019	1	25	11	5001	MED.IND Axa Seguros	2	0,85
2019	1	26	11	5001	MED.IND Axa Seguros	2	0,00
2019	1	27	20	5001	MED.IND Axa Seguros	2	0,00
2019	1	28	11	5001	MED.IND Axa Seguros	2	0,00
2019	1	29	10	5001	MED.IND Axa Seguros	2	0,00
2019	1	30	10	5001	MED.IND Axa Seguros	2	0,00



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_ELEM\_CORP - ENERO DE 2019

ANNO	MES	DIA	HORA_PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORCENTAJE_LLAMADA_C AIDA
2019	1	31	10	5001	MED.IND Axa Seguros	2	0,00
2019	1	2	11	5001	MED.IND Compuredes	2	0,00
2019	1	3	11	5001	MED.IND Compuredes	2	0,00
2019	1	4	11	5001	MED.IND Compuredes	2	0,00
2019	1	5	11	5001	MED.IND Compuredes	2	0,00
2019	1	6	18	5001	MED.IND Compuredes	2	0,00
2019	1	7	19	5001	MED.IND Compuredes	2	0,00
2019	1	8	11	5001	MED.IND Compuredes	2	0,00
2019	1	9	11	5001	MED.IND Compuredes	2	1,12
2019	1	10	11	5001	MED.IND Compuredes	2	0,00
2019	1	11	11	5001	MED.IND Compuredes	2	0,00
2019	1	12	11	5001	MED.IND Compuredes	2	0,00
2019	1	13	20	5001	MED.IND Compuredes	2	0,00
2019	1	14	11	5001	MED.IND Compuredes	2	0,00
2019	1	15	11	5001	MED.IND Compuredes	2	0,85
2019	1	16	11	5001	MED.IND Compuredes	2	0,00
2019	1	17	10	5001	MED.IND Compuredes	2	0,00
2019	1	18	11	5001	MED.IND Compuredes	2	0,00
2019	1	19	11	5001	MED.IND Compuredes	2	0,00
2019	1	20	20	5001	MED.IND Compuredes	2	0,00
2019	1	21	11	5001	MED.IND Compuredes	2	0,00
2019	1	22	10	5001	MED.IND Compuredes	2	0,00
2019	1	23	10	5001	MED.IND Compuredes	2	1,35
2019	1	24	10	5001	MED.IND Compuredes	2	0,00
2019	1	25	11	5001	MED.IND Compuredes	2	0,00
2019	1	26	11	5001	MED.IND Compuredes	2	0,00
2019	1	27	20	5001	MED.IND Compuredes	2	0,00
2019	1	28	11	5001	MED.IND Compuredes	2	0,00
2019	1	29	10	5001	MED.IND Compuredes	2	0,00
2019	1	30	10	5001	MED.IND Compuredes	2	0,00
2019	1	31	10	5001	MED.IND Compuredes	2	0,00
2019	1	2	11	5001	MED.IND Crearcoop	2	0,00
2019	1	3	11	5001	MED.IND Crearcoop	2	0,00
2019	1	4	11	5001	MED.IND Crearcoop	2	0,00
2019	1	5	11	5001	MED.IND Crearcoop	2	0,00
2019	1	8	11	5001	MED.IND Crearcoop	2	0,00
2019	1	9	11	5001	MED.IND Crearcoop	2	0,00
2019	1	10	11	5001	MED.IND Crearcoop	2	0,00
2019	1	11	11	5001	MED.IND Crearcoop	2	0,00
2019	1	12	11	5001	MED.IND Crearcoop	2	0,00
2019	1	14	11	5001	MED.IND Crearcoop	2	0,00
2019	1	15	11	5001	MED.IND Crearcoop	2	0,00
2019	1	16	11	5001	MED.IND Crearcoop	2	0,00
2019	1	17	10	5001	MED.IND Crearcoop	2	0,00
2019	1	18	11	5001	MED.IND Crearcoop	2	0,00
2019	1	19	11	5001	MED.IND Crearcoop	2	0,00
2019	1	20	20	5001	MED.IND Crearcoop	2	0,00
2019	1	21	11	5001	MED.IND Crearcoop	2	0,00
2019	1	22	10	5001	MED.IND Crearcoop	2	0,00
2019	1	23	10	5001	MED.IND Crearcoop	2	0,00
2019	1	24	10	5001	MED.IND Crearcoop	2	0,00
2019	1	25	11	5001	MED.IND Crearcoop	2	0,00
2019	1	26	11	5001	MED.IND Crearcoop	2	0,00
2019	1	27	20	5001	MED.IND Crearcoop	2	0,00
2019	1	28	11	5001	MED.IND Crearcoop	2	0,00
2019	1	29	10	5001	MED.IND Crearcoop	2	0,00
2019	1	30	10	5001	MED.IND Crearcoop	2	0,00



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_ELEM\_CORP - ENERO DE 2019

ANNO	MES	DIA	HORA_PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORCENTAJE_LLAMADA_C AIDA
2019	1	31	10	5001	MED.IND Crearcoop	2	0,00
2019	1	2	11	5001	MED.IND DACOM Castellana	2	0,00
2019	1	3	11	5001	MED.IND DACOM Castellana	2	0,00
2019	1	4	11	5001	MED.IND DACOM Castellana	2	0,00
2019	1	5	11	5001	MED.IND DACOM Castellana	2	0,00
2019	1	7	19	5001	MED.IND DACOM Castellana	2	0,00
2019	1	8	11	5001	MED.IND DACOM Castellana	2	0,00
2019	1	9	11	5001	MED.IND DACOM Castellana	2	0,00
2019	1	10	11	5001	MED.IND DACOM Castellana	2	0,00
2019	1	11	11	5001	MED.IND DACOM Castellana	2	0,00
2019	1	12	11	5001	MED.IND DACOM Castellana	2	0,00
2019	1	13	20	5001	MED.IND DACOM Castellana	2	0,00
2019	1	14	11	5001	MED.IND DACOM Castellana	2	0,00
2019	1	15	11	5001	MED.IND DACOM Castellana	2	0,00
2019	1	16	11	5001	MED.IND DACOM Castellana	2	0,00
2019	1	17	10	5001	MED.IND DACOM Castellana	2	0,00
2019	1	18	11	5001	MED.IND DACOM Castellana	2	0,00
2019	1	19	11	5001	MED.IND DACOM Castellana	2	0,00
2019	1	20	20	5001	MED.IND DACOM Castellana	2	0,00
2019	1	21	11	5001	MED.IND DACOM Castellana	2	0,00
2019	1	22	10	5001	MED.IND DACOM Castellana	2	0,00
2019	1	23	10	5001	MED.IND DACOM Castellana	2	0,00
2019	1	24	10	5001	MED.IND DACOM Castellana	2	0,00
2019	1	25	11	5001	MED.IND DACOM Castellana	2	0,00
2019	1	26	11	5001	MED.IND DACOM Castellana	2	0,00
2019	1	27	20	5001	MED.IND DACOM Castellana	2	0,00
2019	1	28	11	5001	MED.IND DACOM Castellana	2	0,00
2019	1	29	10	5001	MED.IND DACOM Castellana	2	0,00
2019	1	30	10	5001	MED.IND DACOM Castellana	2	0,00
2019	1	31	10	5001	MED.IND DACOM Castellana	2	0,00
2019	1	2	11	5001	MED.IND Dropopular	2	0,00
2019	1	3	11	5001	MED.IND Dropopular	2	0,00
2019	1	4	11	5001	MED.IND Dropopular	2	0,00
2019	1	5	11	5001	MED.IND Dropopular	2	0,00
2019	1	6	18	5001	MED.IND Dropopular	2	0,00
2019	1	7	19	5001	MED.IND Dropopular	2	0,00
2019	1	8	11	5001	MED.IND Dropopular	2	5,88
2019	1	9	11	5001	MED.IND Dropopular	2	0,00
2019	1	10	11	5001	MED.IND Dropopular	2	0,00
2019	1	11	11	5001	MED.IND Dropopular	2	0,00
2019	1	12	11	5001	MED.IND Dropopular	2	0,00
2019	1	13	20	5001	MED.IND Dropopular	2	0,00
2019	1	14	11	5001	MED.IND Dropopular	2	0,00
2019	1	15	11	5001	MED.IND Dropopular	2	0,00
2019	1	16	11	5001	MED.IND Dropopular	2	0,00
2019	1	17	10	5001	MED.IND Dropopular	2	0,00
2019	1	18	11	5001	MED.IND Dropopular	2	0,00
2019	1	19	11	5001	MED.IND Dropopular	2	0,00
2019	1	20	20	5001	MED.IND Dropopular	2	0,00
2019	1	21	11	5001	MED.IND Dropopular	2	0,00
2019	1	22	10	5001	MED.IND Dropopular	2	0,00
2019	1	23	10	5001	MED.IND Dropopular	2	0,00
2019	1	24	10	5001	MED.IND Dropopular	2	0,00
2019	1	25	11	5001	MED.IND Dropopular	2	0,00
2019	1	26	11	5001	MED.IND Dropopular	2	0,00
2019	1	27	20	5001	MED.IND Dropopular	2	0,00
2019	1	28	11	5001	MED.IND Dropopular	2	0,00



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_ELEM\_CORP - ENERO DE 2019

ANNO	MES	DIA	HORA_PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORCENTAJE_LLAMADA_C AIDA
2019	1	29	10	5001	MED.IND Dropopular	2	0,00
2019	1	30	10	5001	MED.IND Dropopular	2	0,00
2019	1	31	10	5001	MED.IND Dropopular	2	0,00
2019	1	2	11	5001	MED.IND Flamingo VIP	2	0,00
2019	1	3	11	5001	MED.IND Flamingo VIP	2	0,00
2019	1	4	11	5001	MED.IND Flamingo VIP	2	0,00
2019	1	5	11	5001	MED.IND Flamingo VIP	2	0,00
2019	1	6	18	5001	MED.IND Flamingo VIP	2	0,00
2019	1	7	19	5001	MED.IND Flamingo VIP	2	0,00
2019	1	8	11	5001	MED.IND Flamingo VIP	2	0,00
2019	1	9	11	5001	MED.IND Flamingo VIP	2	0,00
2019	1	10	11	5001	MED.IND Flamingo VIP	2	0,00
2019	1	11	11	5001	MED.IND Flamingo VIP	2	0,00
2019	1	12	11	5001	MED.IND Flamingo VIP	2	0,00
2019	1	13	20	5001	MED.IND Flamingo VIP	2	0,00
2019	1	14	11	5001	MED.IND Flamingo VIP	2	0,48
2019	1	15	11	5001	MED.IND Flamingo VIP	2	0,00
2019	1	16	11	5001	MED.IND Flamingo VIP	2	0,00
2019	1	17	10	5001	MED.IND Flamingo VIP	2	0,00
2019	1	18	11	5001	MED.IND Flamingo VIP	2	0,00
2019	1	19	11	5001	MED.IND Flamingo VIP	2	0,00
2019	1	20	20	5001	MED.IND Flamingo VIP	2	0,00
2019	1	21	11	5001	MED.IND Flamingo VIP	2	0,61
2019	1	22	10	5001	MED.IND Flamingo VIP	2	0,00
2019	1	23	10	5001	MED.IND Flamingo VIP	2	0,00
2019	1	24	10	5001	MED.IND Flamingo VIP	2	0,47
2019	1	25	11	5001	MED.IND Flamingo VIP	2	0,00
2019	1	26	11	5001	MED.IND Flamingo VIP	2	0,00
2019	1	27	20	5001	MED.IND Flamingo VIP	2	0,00
2019	1	28	11	5001	MED.IND Flamingo VIP	2	0,00
2019	1	29	10	5001	MED.IND Flamingo VIP	2	0,00
2019	1	30	10	5001	MED.IND Flamingo VIP	2	0,00
2019	1	31	10	5001	MED.IND Flamingo VIP	2	0,56
2019	1	2	11	5001	MED.IND FORTOX	2	0,00
2019	1	3	11	5001	MED.IND FORTOX	2	0,00
2019	1	4	11	5001	MED.IND FORTOX	2	0,00
2019	1	5	11	5001	MED.IND FORTOX	2	0,00
2019	1	6	18	5001	MED.IND FORTOX	2	0,00
2019	1	7	19	5001	MED.IND FORTOX	2	0,00
2019	1	8	11	5001	MED.IND FORTOX	2	0,00
2019	1	9	11	5001	MED.IND FORTOX	2	0,00
2019	1	10	11	5001	MED.IND FORTOX	2	0,00
2019	1	11	11	5001	MED.IND FORTOX	2	0,00
2019	1	12	11	5001	MED.IND FORTOX	2	0,00
2019	1	13	20	5001	MED.IND FORTOX	2	0,00
2019	1	14	11	5001	MED.IND FORTOX	2	0,00
2019	1	15	11	5001	MED.IND FORTOX	2	0,00
2019	1	16	11	5001	MED.IND FORTOX	2	0,00
2019	1	17	10	5001	MED.IND FORTOX	2	0,00
2019	1	18	11	5001	MED.IND FORTOX	2	0,00
2019	1	20	20	5001	MED.IND FORTOX	2	0,00
2019	1	21	11	5001	MED.IND FORTOX	2	0,00
2019	1	22	10	5001	MED.IND FORTOX	2	0,00
2019	1	23	10	5001	MED.IND FORTOX	2	0,00
2019	1	24	10	5001	MED.IND FORTOX	2	0,00
2019	1	25	11	5001	MED.IND FORTOX	2	0,00
2019	1	26	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 - ENERO DE 2019

ANNO	MES	DIA	HORA_PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORCENTAJE_LLAMADA_C AIDA
2019	1	27	20	5001	MED.IND FORTOX	2	0,00
2019	1	28	11	5001	MED.IND FORTOX	2	0,00
2019	1	29	10	5001	MED.IND FORTOX	2	0,00
2019	1	30	10	5001	MED.IND FORTOX	2	0,00
2019	1	31	10	5001	MED.IND FORTOX	2	0,00
2019	1	2	11	5001	MED.IND Gases Industriales	2	0,00
2019	1	3	11	5001	MED.IND Gases Industriales	2	0,00
2019	1	4	11	5001	MED.IND Gases Industriales	2	3,13
2019	1	5	11	5001	MED.IND Gases Industriales	2	0,00
2019	1	6	18	5001	MED.IND Gases Industriales	2	0,00
2019	1	7	19	5001	MED.IND Gases Industriales	2	0,00
2019	1	8	11	5001	MED.IND Gases Industriales	2	1,14
2019	1	9	11	5001	MED.IND Gases Industriales	2	0,00
2019	1	10	11	5001	MED.IND Gases Industriales	2	0,00
2019	1	11	11	5001	MED.IND Gases Industriales	2	0,00
2019	1	12	11	5001	MED.IND Gases Industriales	2	0,00
2019	1	14	11	5001	MED.IND Gases Industriales	2	0,87
2019	1	15	11	5001	MED.IND Gases Industriales	2	0,00
2019	1	16	11	5001	MED.IND Gases Industriales	2	0,00
2019	1	17	10	5001	MED.IND Gases Industriales	2	0,00
2019	1	18	11	5001	MED.IND Gases Industriales	2	1,33
2019	1	19	11	5001	MED.IND Gases Industriales	2	0,00
2019	1	21	11	5001	MED.IND Gases Industriales	2	0,00
2019	1	22	10	5001	MED.IND Gases Industriales	2	0,00
2019	1	23	10	5001	MED.IND Gases Industriales	2	0,00
2019	1	24	10	5001	MED.IND Gases Industriales	2	0,00
2019	1	25	11	5001	MED.IND Gases Industriales	2	0,00
2019	1	26	11	5001	MED.IND Gases Industriales	2	0,00
2019	1	28	11	5001	MED.IND Gases Industriales	2	0,00
2019	1	29	10	5001	MED.IND Gases Industriales	2	1,41
2019	1	30	10	5001	MED.IND Gases Industriales	2	1,37
2019	1	31	10	5001	MED.IND Gases Industriales	2	0,00
2019	1	2	11	5001	MED.IND Melco Milla	2	0,00
2019	1	3	11	5001	MED.IND Melco Milla	2	0,00
2019	1	4	11	5001	MED.IND Melco Milla	2	0,00
2019	1	5	11	5001	MED.IND Melco Milla	2	0,00
2019	1	7	19	5001	MED.IND Melco Milla	2	0,00
2019	1	8	11	5001	MED.IND Melco Milla	2	0,00
2019	1	9	11	5001	MED.IND Melco Milla	2	0,00
2019	1	10	11	5001	MED.IND Melco Milla	2	0,00
2019	1	11	11	5001	MED.IND Melco Milla	2	0,00
2019	1	12	11	5001	MED.IND Melco Milla	2	0,00
2019	1	13	20	5001	MED.IND Melco Milla	2	0,00
2019	1	14	11	5001	MED.IND Melco Milla	2	0,00
2019	1	15	11	5001	MED.IND Melco Milla	2	0,00
2019	1	16	11	5001	MED.IND Melco Milla	2	0,00
2019	1	17	10	5001	MED.IND Melco Milla	2	0,00
2019	1	18	11	5001	MED.IND Melco Milla	2	0,00
2019	1	19	11	5001	MED.IND Melco Milla	2	0,00
2019	1	20	20	5001	MED.IND Melco Milla	2	0,00
2019	1	21	11	5001	MED.IND Melco Milla	2	0,00
2019	1	22	10	5001	MED.IND Melco Milla	2	0,00
2019	1	23	10	5001	MED.IND Melco Milla	2	0,00
2019	1	24	10	5001	MED.IND Melco Milla	2	0,00
2019	1	25	11	5001	MED.IND Melco Milla	2	2,56
2019	1	26	11	5001	MED.IND Melco Milla	2	0,00
2019	1	27	20	5001	MED.IND Melco Milla	2	0,00





INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_ELEM\_CORP - ENERO DE 2019

ANNO	MES	DIA	HORA_PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORCENTAJE_LLAMADA_C AIDA
2019	1	28	11	5001	MED.IND Melco Milla	2	0,00
2019	1	29	10	5001	MED.IND Melco Milla	2	0,00
2019	1	30	10	5001	MED.IND Melco Milla	2	0,00
2019	1	31	10	5001	MED.IND Melco Milla	2	0,00
2019	1	2	11	5001	MED.IND Metroalarmas	2	0,00
2019	1	3	11	5001	MED.IND Metroalarmas	2	0,00
2019	1	4	11	5001	MED.IND Metroalarmas	2	0,00
2019	1	5	11	5001	MED.IND Metroalarmas	2	0,00
2019	1	6	18	5001	MED.IND Metroalarmas	2	0,00
2019	1	7	19	5001	MED.IND Metroalarmas	2	0,00
2019	1	8	11	5001	MED.IND Metroalarmas	2	0,00
2019	1	9	11	5001	MED.IND Metroalarmas	2	2,94
2019	1	10	11	5001	MED.IND Metroalarmas	2	0,00
2019	1	11	11	5001	MED.IND Metroalarmas	2	0,00
2019	1	12	11	5001	MED.IND Metroalarmas	2	0,00
2019	1	13	20	5001	MED.IND Metroalarmas	2	0,00
2019	1	14	11	5001	MED.IND Metroalarmas	2	0,00
2019	1	15	11	5001	MED.IND Metroalarmas	2	0,00
2019	1	16	11	5001	MED.IND Metroalarmas	2	0,00
2019	1	17	10	5001	MED.IND Metroalarmas	2	0,00
2019	1	18	11	5001	MED.IND Metroalarmas	2	0,00
2019	1	19	11	5001	MED.IND Metroalarmas	2	0,00
2019	1	20	20	5001	MED.IND Metroalarmas	2	0,00
2019	1	21	11	5001	MED.IND Metroalarmas	2	0,00
2019	1	22	10	5001	MED.IND Metroalarmas	2	0,00
2019	1	23	10	5001	MED.IND Metroalarmas	2	0,00
2019	1	24	10	5001	MED.IND Metroalarmas	2	0,00
2019	1	25	11	5001	MED.IND Metroalarmas	2	0,00
2019	1	26	11	5001	MED.IND Metroalarmas	2	0,00
2019	1	27	20	5001	MED.IND Metroalarmas	2	0,00
2019	1	28	11	5001	MED.IND Metroalarmas	2	0,00
2019	1	29	10	5001	MED.IND Metroalarmas	2	1,32
2019	1	30	10	5001	MED.IND Metroalarmas	2	0,00
2019	1	31	10	5001	MED.IND Metroalarmas	2	0,00
2019	1	2	11	5001	MED.IND Nova	2	0,00
2019	1	3	11	5001	MED.IND Nova	2	0,00
2019	1	4	11	5001	MED.IND Nova	2	0,00
2019	1	5	11	5001	MED.IND Nova	2	0,00
2019	1	6	18	5001	MED.IND Nova	2	0,00
2019	1	7	19	5001	MED.IND Nova	2	0,00
2019	1	8	11	5001	MED.IND Nova	2	0,00
2019	1	9	11	5001	MED.IND Nova	2	0,00
2019	1	10	11	5001	MED.IND Nova	2	0,00
2019	1	11	11	5001	MED.IND Nova	2	0,00
2019	1	12	11	5001	MED.IND Nova	2	0,00
2019	1	13	20	5001	MED.IND Nova	2	0,00
2019	1	14	11	5001	MED.IND Nova	2	0,00
2019	1	15	11	5001	MED.IND Nova	2	0,00
2019	1	16	11	5001	MED.IND Nova	2	0,00
2019	1	17	10	5001	MED.IND Nova	2	0,00
2019	1	18	11	5001	MED.IND Nova	2	0,00
2019	1	19	11	5001	MED.IND Nova	2	0,00
2019	1	20	20	5001	MED.IND Nova	2	0,00
2019	1	21	11	5001	MED.IND Nova	2	0,00
2019	1	22	10	5001	MED.IND Nova	2	0,00
2019	1	23	10	5001	MED.IND Nova	2	0,00
2019	1	24	10	5001	MED.IND Nova	2	0,00



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
 F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_ELEM\_CORP - ENERO DE 2019

ANNO	MES	DIA	HORA_PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORCENTAJE_LLAMADA_C AIDA
2019	1	25	11	5001	MED.IND Nova	2	0,00
2019	1	26	11	5001	MED.IND Nova	2	0,00
2019	1	27	20	5001	MED.IND Nova	2	0,00
2019	1	28	11	5001	MED.IND Nova	2	0,00
2019	1	29	10	5001	MED.IND Nova	2	0,00
2019	1	30	10	5001	MED.IND Nova	2	0,00
2019	1	31	10	5001	MED.IND Nova	2	0,00
2019	1	2	11	5001	MED.IND Nubiola Pigmentos	2	0,00
2019	1	3	11	5001	MED.IND Nubiola Pigmentos	2	0,00
2019	1	4	11	5001	MED.IND Nubiola Pigmentos	2	0,00
2019	1	5	11	5001	MED.IND Nubiola Pigmentos	2	0,00
2019	1	6	18	5001	MED.IND Nubiola Pigmentos	2	0,00
2019	1	7	19	5001	MED.IND Nubiola Pigmentos	2	0,00
2019	1	8	11	5001	MED.IND Nubiola Pigmentos	2	0,00
2019	1	9	11	5001	MED.IND Nubiola Pigmentos	2	0,00
2019	1	10	11	5001	MED.IND Nubiola Pigmentos	2	0,00
2019	1	11	11	5001	MED.IND Nubiola Pigmentos	2	0,00
2019	1	12	11	5001	MED.IND Nubiola Pigmentos	2	0,00
2019	1	13	20	5001	MED.IND Nubiola Pigmentos	2	0,00
2019	1	14	11	5001	MED.IND Nubiola Pigmentos	2	0,00
2019	1	15	11	5001	MED.IND Nubiola Pigmentos	2	0,00
2019	1	16	11	5001	MED.IND Nubiola Pigmentos	2	0,00
2019	1	17	10	5001	MED.IND Nubiola Pigmentos	2	0,00
2019	1	18	11	5001	MED.IND Nubiola Pigmentos	2	0,00
2019	1	19	11	5001	MED.IND Nubiola Pigmentos	2	0,00
2019	1	21	11	5001	MED.IND Nubiola Pigmentos	2	0,00
2019	1	22	10	5001	MED.IND Nubiola Pigmentos	2	0,00
2019	1	23	10	5001	MED.IND Nubiola Pigmentos	2	0,00
2019	1	24	10	5001	MED.IND Nubiola Pigmentos	2	0,00
2019	1	25	11	5001	MED.IND Nubiola Pigmentos	2	0,00
2019	1	26	11	5001	MED.IND Nubiola Pigmentos	2	0,00
2019	1	27	20	5001	MED.IND Nubiola Pigmentos	2	0,00
2019	1	28	11	5001	MED.IND Nubiola Pigmentos	2	0,00
2019	1	29	10	5001	MED.IND Nubiola Pigmentos	2	0,00
2019	1	30	10	5001	MED.IND Nubiola Pigmentos	2	0,00
2019	1	31	10	5001	MED.IND Nubiola Pigmentos	2	0,00
2019	1	2	11	5001	MED.IND Opperar Logistica	2	0,00
2019	1	3	11	5001	MED.IND Opperar Logistica	2	0,00
2019	1	4	11	5001	MED.IND Opperar Logistica	2	0,00
2019	1	5	11	5001	MED.IND Opperar Logistica	2	0,00
2019	1	8	11	5001	MED.IND Opperar Logistica	2	0,00
2019	1	9	11	5001	MED.IND Opperar Logistica	2	0,00
2019	1	10	11	5001	MED.IND Opperar Logistica	2	0,00
2019	1	11	11	5001	MED.IND Opperar Logistica	2	0,00
2019	1	12	11	5001	MED.IND Opperar Logistica	2	0,00
2019	1	14	11	5001	MED.IND Opperar Logistica	2	0,00
2019	1	15	11	5001	MED.IND Opperar Logistica	2	0,00
2019	1	16	11	5001	MED.IND Opperar Logistica	2	0,00
2019	1	17	10	5001	MED.IND Opperar Logistica	2	0,00
2019	1	18	11	5001	MED.IND Opperar Logistica	2	0,00
2019	1	19	11	5001	MED.IND Opperar Logistica	2	0,00
2019	1	21	11	5001	MED.IND Opperar Logistica	2	0,00
2019	1	22	10	5001	MED.IND Opperar Logistica	2	16,67
2019	1	23	10	5001	MED.IND Opperar Logistica	2	0,00
2019	1	24	10	5001	MED.IND Opperar Logistica	2	0,00
2019	1	25	11	5001	MED.IND Opperar Logistica	2	0,00
2019	1	26	11	5001	MED.IND Opperar Logistica	2	0,00



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
 F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_ELEM\_CORP - ENERO DE 2019

ANNO	MES	DIA	HORA_PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORCENTAJE_LLAMADA_C AIDA
2019	1	27	20	5001	MED.IND Opperar Logistica	2	0,00
2019	1	28	11	5001	MED.IND Opperar Logistica	2	0,00
2019	1	29	10	5001	MED.IND Opperar Logistica	2	0,00
2019	1	30	10	5001	MED.IND Opperar Logistica	2	0,00
2019	1	31	10	5001	MED.IND Opperar Logistica	2	0,00
2019	1	2	11	5001	MED.IND Pavimentar	2	0,00
2019	1	3	11	5001	MED.IND Pavimentar	2	0,00
2019	1	4	11	5001	MED.IND Pavimentar	2	0,00
2019	1	5	11	5001	MED.IND Pavimentar	2	0,00
2019	1	6	18	5001	MED.IND Pavimentar	2	0,00
2019	1	7	19	5001	MED.IND Pavimentar	2	0,00
2019	1	8	11	5001	MED.IND Pavimentar	2	0,00
2019	1	9	11	5001	MED.IND Pavimentar	2	0,00
2019	1	10	11	5001	MED.IND Pavimentar	2	0,00
2019	1	11	11	5001	MED.IND Pavimentar	2	0,00
2019	1	12	11	5001	MED.IND Pavimentar	2	0,00
2019	1	13	20	5001	MED.IND Pavimentar	2	0,00
2019	1	14	11	5001	MED.IND Pavimentar	2	0,00
2019	1	15	11	5001	MED.IND Pavimentar	2	0,00
2019	1	16	11	5001	MED.IND Pavimentar	2	0,00
2019	1	17	10	5001	MED.IND Pavimentar	2	2,22
2019	1	18	11	5001	MED.IND Pavimentar	2	2,78
2019	1	19	11	5001	MED.IND Pavimentar	2	0,00
2019	1	20	20	5001	MED.IND Pavimentar	2	0,00
2019	1	21	11	5001	MED.IND Pavimentar	2	0,00
2019	1	22	10	5001	MED.IND Pavimentar	2	0,00
2019	1	23	10	5001	MED.IND Pavimentar	2	0,00
2019	1	24	10	5001	MED.IND Pavimentar	2	0,00
2019	1	25	11	5001	MED.IND Pavimentar	2	0,00
2019	1	26	11	5001	MED.IND Pavimentar	2	0,00
2019	1	27	20	5001	MED.IND Pavimentar	2	0,00
2019	1	28	11	5001	MED.IND Pavimentar	2	0,00
2019	1	29	10	5001	MED.IND Pavimentar	2	0,00
2019	1	30	10	5001	MED.IND Pavimentar	2	0,00
2019	1	31	10	5001	MED.IND Pavimentar	2	0,00
2019	1	2	11	5001	MED.IND TCC	2	0,00
2019	1	3	11	5001	MED.IND TCC	2	0,00
2019	1	4	11	5001	MED.IND TCC	2	0,00
2019	1	5	11	5001	MED.IND TCC	2	0,00
2019	1	6	18	5001	MED.IND TCC	2	0,00
2019	1	7	19	5001	MED.IND TCC	2	0,00
2019	1	8	11	5001	MED.IND TCC	2	0,00
2019	1	9	11	5001	MED.IND TCC	2	0,00
2019	1	10	11	5001	MED.IND TCC	2	0,00
2019	1	11	11	5001	MED.IND TCC	2	0,00
2019	1	12	11	5001	MED.IND TCC	2	0,00
2019	1	13	20	5001	MED.IND TCC	2	0,00
2019	1	14	11	5001	MED.IND TCC	2	0,00
2019	1	15	11	5001	MED.IND TCC	2	0,00
2019	1	16	11	5001	MED.IND TCC	2	0,00
2019	1	17	10	5001	MED.IND TCC	2	0,55
2019	1	18	11	5001	MED.IND TCC	2	0,00
2019	1	19	11	5001	MED.IND TCC	2	0,00
2019	1	20	20	5001	MED.IND TCC	2	0,00
2019	1	21	11	5001	MED.IND TCC	2	0,00
2019	1	22	10	5001	MED.IND TCC	2	0,51
2019	1	23	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 - ENERO DE 2019

ANNO	MES	DIA	HORA_PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORCENTAJE_LLAMADA_C AIDA
2019	1	24	10	5001	MED.IND TCC	2	0,61
2019	1	25	11	5001	MED.IND TCC	2	0,52
2019	1	26	11	5001	MED.IND TCC	2	0,00
2019	1	27	20	5001	MED.IND TCC	2	0,00
2019	1	28	11	5001	MED.IND TCC	2	0,00
2019	1	29	10	5001	MED.IND TCC	2	0,00
2019	1	30	10	5001	MED.IND TCC	2	0,46
2019	1	31	10	5001	MED.IND TCC	2	0,56
2019	1	2	11	5001	MED.IND Vehiculo Camino	2	0,00
2019	1	3	11	5001	MED.IND Vehiculo Camino	2	0,00
2019	1	4	11	5001	MED.IND Vehiculo Camino	2	0,00
2019	1	5	11	5001	MED.IND Vehiculo Camino	2	0,00
2019	1	6	18	5001	MED.IND Vehiculo Camino	2	0,00
2019	1	7	19	5001	MED.IND Vehiculo Camino	2	0,00
2019	1	8	11	5001	MED.IND Vehiculo Camino	2	0,00
2019	1	9	11	5001	MED.IND Vehiculo Camino	2	0,00
2019	1	10	11	5001	MED.IND Vehiculo Camino	2	0,00
2019	1	11	11	5001	MED.IND Vehiculo Camino	2	0,00
2019	1	12	11	5001	MED.IND Vehiculo Camino	2	0,00
2019	1	13	20	5001	MED.IND Vehiculo Camino	2	0,00
2019	1	14	11	5001	MED.IND Vehiculo Camino	2	0,00
2019	1	15	11	5001	MED.IND Vehiculo Camino	2	0,00
2019	1	16	11	5001	MED.IND Vehiculo Camino	2	0,00
2019	1	17	10	5001	MED.IND Vehiculo Camino	2	0,00
2019	1	18	11	5001	MED.IND Vehiculo Camino	2	0,00
2019	1	19	11	5001	MED.IND Vehiculo Camino	2	0,00
2019	1	20	20	5001	MED.IND Vehiculo Camino	2	0,00
2019	1	21	11	5001	MED.IND Vehiculo Camino	2	0,00
2019	1	22	10	5001	MED.IND Vehiculo Camino	2	0,00
2019	1	23	10	5001	MED.IND Vehiculo Camino	2	0,00
2019	1	24	10	5001	MED.IND Vehiculo Camino	2	0,00
2019	1	25	11	5001	MED.IND Vehiculo Camino	2	0,00
2019	1	26	11	5001	MED.IND Vehiculo Camino	2	0,00
2019	1	27	20	5001	MED.IND Vehiculo Camino	2	0,00
2019	1	28	11	5001	MED.IND Vehiculo Camino	2	0,00
2019	1	29	10	5001	MED.IND Vehiculo Camino	2	0,00
2019	1	30	10	5001	MED.IND Vehiculo Camino	2	0,00
2019	1	31	10	5001	MED.IND Vehiculo Camino	2	0,00
2019	1	2	19	50110	MET.IND Guaicaramos	2	0,00
2019	1	3	19	50110	MET.IND Guaicaramos	2	0,00
2019	1	4	19	50110	MET.IND Guaicaramos	2	3,33
2019	1	5	19	50110	MET.IND Guaicaramos	2	4,35
2019	1	6	19	50110	MET.IND Guaicaramos	2	100,00
2019	1	7	19	50110	MET.IND Guaicaramos	2	1,75
2019	1	8	19	50110	MET.IND Guaicaramos	2	2,63
2019	1	9	19	50110	MET.IND Guaicaramos	2	0,00
2019	1	10	19	50110	MET.IND Guaicaramos	2	0,00
2019	1	11	19	50110	MET.IND Guaicaramos	2	2,99
2019	1	12	19	50110	MET.IND Guaicaramos	2	0,00
2019	1	13	19	50110	MET.IND Guaicaramos	2	0,00
2019	1	14	10	50110	MET.IND Guaicaramos	2	0,40
2019	1	15	19	50110	MET.IND Guaicaramos	2	0,00
2019	1	16	19	50110	MET.IND Guaicaramos	2	0,00
2019	1	17	19	50110	MET.IND Guaicaramos	2	0,00
2019	1	18	19	50110	MET.IND Guaicaramos	2	0,00
2019	1	19	19	50110	MET.IND Guaicaramos	2	0,00
2019	1	20	19	50110	MET.IND Guaicaramos	2	0,00



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_ELEM\_CORP - ENERO DE 2019

ANNO	MES	DIA	HORA_PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORCENTAJE_LLAMADA_C AIDA
2019	1	21	19	50110	MET.IND Guaicaramos	2	0,00
2019	1	22	19	50110	MET.IND Guaicaramos	2	0,00
2019	1	23	19	50110	MET.IND Guaicaramos	2	0,00
2019	1	24	19	50110	MET.IND Guaicaramos	2	5,13
2019	1	25	19	50110	MET.IND Guaicaramos	2	0,00
2019	1	26	19	50110	MET.IND Guaicaramos	2	2,04
2019	1	27	20	50110	MET.IND Guaicaramos	2	0,00
2019	1	28	19	50110	MET.IND Guaicaramos	2	0,00
2019	1	29	19	50110	MET.IND Guaicaramos	2	10,81
2019	1	30	19	50110	MET.IND Guaicaramos	2	2,08
2019	1	31	19	50110	MET.IND Guaicaramos	2	6,02
2019	1	3	10	5045	ANT.IND Banacol Angela	2	0,00
2019	1	4	10	5045	ANT.IND Banacol Angela	2	0,00
2019	1	5	11	5045	ANT.IND Banacol Angela	2	0,00
2019	1	7	19	5045	ANT.IND Banacol Angela	2	0,00
2019	1	8	10	5045	ANT.IND Banacol Angela	2	0,00
2019	1	9	10	5045	ANT.IND Banacol Angela	2	0,00
2019	1	10	10	5045	ANT.IND Banacol Angela	2	0,00
2019	1	11	10	5045	ANT.IND Banacol Angela	2	0,00
2019	1	12	11	5045	ANT.IND Banacol Angela	2	16,67
2019	1	13	19	5045	ANT.IND Banacol Angela	2	0,00
2019	1	14	10	5045	ANT.IND Banacol Angela	2	0,00
2019	1	15	19	5045	ANT.IND Banacol Angela	2	0,00
2019	1	16	19	5045	ANT.IND Banacol Angela	2	0,00
2019	1	17	10	5045	ANT.IND Banacol Angela	2	3,13
2019	1	18	10	5045	ANT.IND Banacol Angela	2	5,56
2019	1	19	10	5045	ANT.IND Banacol Angela	2	10,53
2019	1	20	20	5045	ANT.IND Banacol Angela	2	0,00
2019	1	21	10	5045	ANT.IND Banacol Angela	2	0,00
2019	1	22	10	5045	ANT.IND Banacol Angela	2	0,00
2019	1	23	19	5045	ANT.IND Banacol Angela	2	0,00
2019	1	25	19	5045	ANT.IND Banacol Angela	2	0,00
2019	1	26	10	5045	ANT.IND Banacol Angela	2	0,00
2019	1	27	20	5045	ANT.IND Banacol Angela	2	0,00
2019	1	28	10	5045	ANT.IND Banacol Angela	2	0,00
2019	1	29	10	5045	ANT.IND Banacol Angela	2	0,00
2019	1	30	19	5045	ANT.IND Banacol Angela	2	0,00
2019	1	31	10	5045	ANT.IND Banacol Angela	2	0,00
2019	1	2	19	50573	MET.IND Imelco	2	11,11
2019	1	3	19	50573	MET.IND Imelco	2	0,00
2019	1	4	19	50573	MET.IND Imelco	2	0,00
2019	1	5	19	50573	MET.IND Imelco	2	50,00
2019	1	6	19	50573	MET.IND Imelco	2	0,00
2019	1	7	19	50573	MET.IND Imelco	2	0,00
2019	1	8	19	50573	MET.IND Imelco	2	0,00
2019	1	9	19	50573	MET.IND Imelco	2	0,00
2019	1	10	19	50573	MET.IND Imelco	2	0,00
2019	1	11	19	50573	MET.IND Imelco	2	0,00
2019	1	12	19	50573	MET.IND Imelco	2	0,00
2019	1	13	19	50573	MET.IND Imelco	2	0,00
2019	1	14	10	50573	MET.IND Imelco	2	0,00
2019	1	15	19	50573	MET.IND Imelco	2	0,00
2019	1	16	19	50573	MET.IND Imelco	2	0,00
2019	1	17	19	50573	MET.IND Imelco	2	0,00
2019	1	18	19	50573	MET.IND Imelco	2	16,67
2019	1	19	19	50573	MET.IND Imelco	2	0,00
2019	1	20	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 - ENERO DE 2019

ANNO	MES	DIA	HORA_PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORCENTAJE_LLAMADA_C AIDA
2019	1	21	19	50573	MET.IND Imelco	2	0,00
2019	1	22	19	50573	MET.IND Imelco	2	12,50
2019	1	23	19	50573	MET.IND Imelco	2	0,00
2019	1	24	19	50573	MET.IND Imelco	2	0,00
2019	1	25	19	50573	MET.IND Imelco	2	0,00
2019	1	26	19	50573	MET.IND Imelco	2	0,00
2019	1	27	20	50573	MET.IND Imelco	2	0,00
2019	1	28	19	50573	MET.IND Imelco	2	0,00
2019	1	29	19	50573	MET.IND Imelco	2	0,00
2019	1	30	19	50573	MET.IND Imelco	2	0,00
2019	1	31	19	50573	MET.IND Imelco	2	0,00
2019	1	2	10	52001	PAS.IND Cedenar Catambuco	2	0,00
2019	1	3	11	52001	PAS.IND Cedenar Catambuco	2	0,00
2019	1	4	10	52001	PAS.IND Cedenar Catambuco	2	0,00
2019	1	5	11	52001	PAS.IND Cedenar Catambuco	2	0,00
2019	1	6	19	52001	PAS.IND Cedenar Catambuco	2	0,00
2019	1	7	20	52001	PAS.IND Cedenar Catambuco	2	50,00
2019	1	8	10	52001	PAS.IND Cedenar Catambuco	2	0,00
2019	1	9	10	52001	PAS.IND Cedenar Catambuco	2	0,00
2019	1	10	10	52001	PAS.IND Cedenar Catambuco	2	0,00
2019	1	11	10	52001	PAS.IND Cedenar Catambuco	2	0,00
2019	1	12	11	52001	PAS.IND Cedenar Catambuco	2	0,00
2019	1	13	20	52001	PAS.IND Cedenar Catambuco	2	50,00
2019	1	14	10	52001	PAS.IND Cedenar Catambuco	2	0,00
2019	1	15	10	52001	PAS.IND Cedenar Catambuco	2	0,00
2019	1	16	10	52001	PAS.IND Cedenar Catambuco	2	0,00
2019	1	17	10	52001	PAS.IND Cedenar Catambuco	2	0,00
2019	1	18	11	52001	PAS.IND Cedenar Catambuco	2	0,00
2019	1	19	11	52001	PAS.IND Cedenar Catambuco	2	33,33
2019	1	20	20	52001	PAS.IND Cedenar Catambuco	2	0,00
2019	1	21	11	52001	PAS.IND Cedenar Catambuco	2	0,00
2019	1	22	10	52001	PAS.IND Cedenar Catambuco	2	0,00
2019	1	23	10	52001	PAS.IND Cedenar Catambuco	2	0,00
2019	1	24	10	52001	PAS.IND Cedenar Catambuco	2	0,00
2019	1	25	10	52001	PAS.IND Cedenar Catambuco	2	0,00
2019	1	26	10	52001	PAS.IND Cedenar Catambuco	2	0,00
2019	1	27	20	52001	PAS.IND Cedenar Catambuco	2	33,33
2019	1	28	10	52001	PAS.IND Cedenar Catambuco	2	0,00
2019	1	29	10	52001	PAS.IND Cedenar Catambuco	2	0,00
2019	1	30	10	52001	PAS.IND Cedenar Catambuco	2	0,00
2019	1	31	10	52001	PAS.IND Cedenar Catambuco	2	0,00
2019	1	2	10	52001	PAS.IND Cedenar	2	0,00
2019	1	3	11	52001	PAS.IND Cedenar	2	0,00
2019	1	4	10	52001	PAS.IND Cedenar	2	0,00
2019	1	5	11	52001	PAS.IND Cedenar	2	0,00
2019	1	6	19	52001	PAS.IND Cedenar	2	0,00
2019	1	7	20	52001	PAS.IND Cedenar	2	0,00
2019	1	8	10	52001	PAS.IND Cedenar	2	0,00
2019	1	9	10	52001	PAS.IND Cedenar	2	0,00
2019	1	10	10	52001	PAS.IND Cedenar	2	0,00
2019	1	11	10	52001	PAS.IND Cedenar	2	0,00
2019	1	12	11	52001	PAS.IND Cedenar	2	3,85
2019	1	13	20	52001	PAS.IND Cedenar	2	0,00
2019	1	14	10	52001	PAS.IND Cedenar	2	0,94
2019	1	15	10	52001	PAS.IND Cedenar	2	0,00
2019	1	16	10	52001	PAS.IND Cedenar	2	0,00
2019	1	17	10	52001	PAS.IND Cedenar	2	0,00



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_ELEM\_CORP - ENERO DE 2019

ANNO	MES	DIA	HORA_PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORCENTAJE_LLAMADA_C AIDA
2019	1	18	11	52001	PAS.IND Cedenar	2	0,00
2019	1	19	11	52001	PAS.IND Cedenar	2	0,00
2019	1	20	20	52001	PAS.IND Cedenar	2	0,00
2019	1	21	11	52001	PAS.IND Cedenar	2	0,77
2019	1	22	10	52001	PAS.IND Cedenar	2	0,00
2019	1	23	10	52001	PAS.IND Cedenar	2	0,00
2019	1	24	10	52001	PAS.IND Cedenar	2	0,00
2019	1	25	10	52001	PAS.IND Cedenar	2	0,00
2019	1	26	10	52001	PAS.IND Cedenar	2	3,85
2019	1	27	20	52001	PAS.IND Cedenar	2	0,00
2019	1	28	10	52001	PAS.IND Cedenar	2	0,75
2019	1	29	10	52001	PAS.IND Cedenar	2	0,00
2019	1	30	10	52001	PAS.IND Cedenar	2	0,00
2019	1	31	10	52001	PAS.IND Cedenar	2	0,00
2019	1	2	10	52001	PAS.IND Rivas Mora	2	4,00
2019	1	3	11	52001	PAS.IND Rivas Mora	2	0,00
2019	1	4	10	52001	PAS.IND Rivas Mora	2	0,00
2019	1	5	11	52001	PAS.IND Rivas Mora	2	0,00
2019	1	6	19	52001	PAS.IND Rivas Mora	2	0,00
2019	1	7	20	52001	PAS.IND Rivas Mora	2	0,00
2019	1	8	10	52001	PAS.IND Rivas Mora	2	0,00
2019	1	9	10	52001	PAS.IND Rivas Mora	2	1,72
2019	1	10	10	52001	PAS.IND Rivas Mora	2	1,47
2019	1	11	10	52001	PAS.IND Rivas Mora	2	0,00
2019	1	12	11	52001	PAS.IND Rivas Mora	2	5,00
2019	1	13	20	52001	PAS.IND Rivas Mora	2	0,00
2019	1	14	10	52001	PAS.IND Rivas Mora	2	0,75
2019	1	15	10	52001	PAS.IND Rivas Mora	2	0,83
2019	1	16	10	52001	PAS.IND Rivas Mora	2	1,19
2019	1	17	10	52001	PAS.IND Rivas Mora	2	0,00
2019	1	18	11	52001	PAS.IND Rivas Mora	2	1,11
2019	1	19	11	52001	PAS.IND Rivas Mora	2	0,00
2019	1	20	20	52001	PAS.IND Rivas Mora	2	0,00
2019	1	21	11	52001	PAS.IND Rivas Mora	2	2,20
2019	1	22	10	52001	PAS.IND Rivas Mora	2	1,02
2019	1	23	10	52001	PAS.IND Rivas Mora	2	0,00
2019	1	24	10	52001	PAS.IND Rivas Mora	2	0,00
2019	1	25	10	52001	PAS.IND Rivas Mora	2	0,00
2019	1	26	10	52001	PAS.IND Rivas Mora	2	1,85
2019	1	27	20	52001	PAS.IND Rivas Mora	2	0,00
2019	1	28	10	52001	PAS.IND Rivas Mora	2	0,00
2019	1	29	10	52001	PAS.IND Rivas Mora	2	0,87
2019	1	30	10	52001	PAS.IND Rivas Mora	2	0,00
2019	1	31	10	52001	PAS.IND Rivas Mora	2	0,00
2019	1	2	20	52356	NAR.IND TransCointer	2	0,00
2019	1	3	19	52356	NAR.IND TransCointer	2	2,00
2019	1	4	19	52356	NAR.IND TransCointer	2	0,98
2019	1	5	19	52356	NAR.IND TransCointer	2	0,00
2019	1	6	19	52356	NAR.IND TransCointer	2	1,15
2019	1	7	20	52356	NAR.IND TransCointer	2	1,03
2019	1	8	19	52356	NAR.IND TransCointer	2	0,00
2019	1	9	19	52356	NAR.IND TransCointer	2	1,64
2019	1	10	20	52356	NAR.IND TransCointer	2	0,97
2019	1	11	19	52356	NAR.IND TransCointer	2	1,44
2019	1	12	19	52356	NAR.IND TransCointer	2	0,00
2019	1	13	20	52356	NAR.IND TransCointer	2	4,90
2019	1	14	19	52356	NAR.IND TransCointer	2	1,98





INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_ELEM\_CORP - ENERO DE 2019

ANNO	MES	DIA	HORA_PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORCENTAJE_LLAMADA_C AIDA
2019	1	15	20	52356	NAR.IND TransCointer	2	0,74
2019	1	16	19	52356	NAR.IND TransCointer	2	0,82
2019	1	17	20	52356	NAR.IND TransCointer	2	3,75
2019	1	18	20	52356	NAR.IND TransCointer	2	0,00
2019	1	19	20	52356	NAR.IND TransCointer	2	0,83
2019	1	20	20	52356	NAR.IND TransCointer	2	1,56
2019	1	21	20	52356	NAR.IND TransCointer	2	0,00
2019	1	22	20	52356	NAR.IND TransCointer	2	0,00
2019	1	23	20	52356	NAR.IND TransCointer	2	2,74
2019	1	24	20	52356	NAR.IND TransCointer	2	0,00
2019	1	25	20	52356	NAR.IND TransCointer	2	1,89
2019	1	26	20	52356	NAR.IND TransCointer	2	1,40
2019	1	27	20	52356	NAR.IND TransCointer	2	0,00
2019	1	28	19	52356	NAR.IND TransCointer	2	0,74
2019	1	29	19	52356	NAR.IND TransCointer	2	4,51
2019	1	30	19	52356	NAR.IND TransCointer	2	0,51
2019	1	31	19	52356	NAR.IND TransCointer	2	1,13
2019	1	2	11	5360	MED.IND Compuredes Itagui	2	0,00
2019	1	3	10	5360	MED.IND Compuredes Itagui	2	0,00
2019	1	4	10	5360	MED.IND Compuredes Itagui	2	0,00
2019	1	5	11	5360	MED.IND Compuredes Itagui	2	0,00
2019	1	6	19	5360	MED.IND Compuredes Itagui	2	0,00
2019	1	8	10	5360	MED.IND Compuredes Itagui	2	0,00
2019	1	9	10	5360	MED.IND Compuredes Itagui	2	0,00
2019	1	10	10	5360	MED.IND Compuredes Itagui	2	0,00
2019	1	11	10	5360	MED.IND Compuredes Itagui	2	0,00
2019	1	12	11	5360	MED.IND Compuredes Itagui	2	0,00
2019	1	14	10	5360	MED.IND Compuredes Itagui	2	0,00
2019	1	15	19	5360	MED.IND Compuredes Itagui	2	0,00
2019	1	16	19	5360	MED.IND Compuredes Itagui	2	0,00
2019	1	17	10	5360	MED.IND Compuredes Itagui	2	0,00
2019	1	18	10	5360	MED.IND Compuredes Itagui	2	0,00
2019	1	19	10	5360	MED.IND Compuredes Itagui	2	0,00
2019	1	20	20	5360	MED.IND Compuredes Itagui	2	0,00
2019	1	21	10	5360	MED.IND Compuredes Itagui	2	0,00
2019	1	22	10	5360	MED.IND Compuredes Itagui	2	0,00
2019	1	23	19	5360	MED.IND Compuredes Itagui	2	0,00
2019	1	24	19	5360	MED.IND Compuredes Itagui	2	0,00
2019	1	25	19	5360	MED.IND Compuredes Itagui	2	0,00
2019	1	26	10	5360	MED.IND Compuredes Itagui	2	0,00
2019	1	27	20	5360	MED.IND Compuredes Itagui	2	0,00
2019	1	28	10	5360	MED.IND Compuredes Itagui	2	0,00
2019	1	29	10	5360	MED.IND Compuredes Itagui	2	0,00
2019	1	30	19	5360	MED.IND Compuredes Itagui	2	0,00
2019	1	31	10	5360	MED.IND Compuredes Itagui	2	0,00
2019	1	2	11	5360	MED.IND Stamperia	2	0,00
2019	1	3	10	5360	MED.IND Stamperia	2	0,00
2019	1	4	10	5360	MED.IND Stamperia	2	0,00
2019	1	5	11	5360	MED.IND Stamperia	2	0,00
2019	1	8	10	5360	MED.IND Stamperia	2	0,00
2019	1	9	10	5360	MED.IND Stamperia	2	0,00
2019	1	10	10	5360	MED.IND Stamperia	2	0,00
2019	1	11	10	5360	MED.IND Stamperia	2	0,00
2019	1	12	11	5360	MED.IND Stamperia	2	0,00
2019	1	13	19	5360	MED.IND Stamperia	2	0,00
2019	1	14	10	5360	MED.IND Stamperia	2	0,00
2019	1	15	19	5360	MED.IND Stamperia	2	0,00



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_ELEM\_CORP - ENERO DE 2019

ANNO	MES	DIA	HORA_PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORCENTAJE_LLAMADA_C AIDA
2019	1	16	19	5360	MED.IND Stamperia	2	0,00
2019	1	17	10	5360	MED.IND Stamperia	2	0,00
2019	1	18	10	5360	MED.IND Stamperia	2	0,00
2019	1	19	10	5360	MED.IND Stamperia	2	0,00
2019	1	21	10	5360	MED.IND Stamperia	2	0,00
2019	1	22	10	5360	MED.IND Stamperia	2	0,00
2019	1	23	19	5360	MED.IND Stamperia	2	0,00
2019	1	24	19	5360	MED.IND Stamperia	2	0,00
2019	1	25	19	5360	MED.IND Stamperia	2	0,00
2019	1	26	10	5360	MED.IND Stamperia	2	0,00
2019	1	28	10	5360	MED.IND Stamperia	2	0,00
2019	1	29	10	5360	MED.IND Stamperia	2	0,00
2019	1	30	19	5360	MED.IND Stamperia	2	0,00
2019	1	31	10	5360	MED.IND Stamperia	2	0,00
2019	1	2	11	5380	ANT.IND Ascender	2	0,00
2019	1	3	10	5380	ANT.IND Ascender	2	0,00
2019	1	4	10	5380	ANT.IND Ascender	2	0,00
2019	1	5	11	5380	ANT.IND Ascender	2	0,00
2019	1	6	19	5380	ANT.IND Ascender	2	0,00
2019	1	7	19	5380	ANT.IND Ascender	2	0,00
2019	1	8	10	5380	ANT.IND Ascender	2	0,00
2019	1	9	10	5380	ANT.IND Ascender	2	0,00
2019	1	10	10	5380	ANT.IND Ascender	2	0,00
2019	1	11	10	5380	ANT.IND Ascender	2	0,00
2019	1	12	11	5380	ANT.IND Ascender	2	0,00
2019	1	13	19	5380	ANT.IND Ascender	2	0,00
2019	1	14	10	5380	ANT.IND Ascender	2	0,00
2019	1	15	19	5380	ANT.IND Ascender	2	0,00
2019	1	16	19	5380	ANT.IND Ascender	2	0,00
2019	1	17	10	5380	ANT.IND Ascender	2	0,00
2019	1	18	10	5380	ANT.IND Ascender	2	0,00
2019	1	19	10	5380	ANT.IND Ascender	2	0,00
2019	1	20	20	5380	ANT.IND Ascender	2	0,00
2019	1	21	10	5380	ANT.IND Ascender	2	0,00
2019	1	22	10	5380	ANT.IND Ascender	2	0,00
2019	1	23	19	5380	ANT.IND Ascender	2	0,00
2019	1	24	19	5380	ANT.IND Ascender	2	0,00
2019	1	25	19	5380	ANT.IND Ascender	2	0,00
2019	1	26	10	5380	ANT.IND Ascender	2	0,00
2019	1	27	20	5380	ANT.IND Ascender	2	0,00
2019	1	28	10	5380	ANT.IND Ascender	2	0,00
2019	1	29	10	5380	ANT.IND Ascender	2	0,00
2019	1	30	19	5380	ANT.IND Ascender	2	0,00
2019	1	31	10	5380	ANT.IND Ascender	2	0,00
2019	1	2	11	5380	MED.IND Comercial Jeans	2	0,00
2019	1	3	10	5380	MED.IND Comercial Jeans	2	0,00
2019	1	4	10	5380	MED.IND Comercial Jeans	2	0,00
2019	1	5	11	5380	MED.IND Comercial Jeans	2	0,00
2019	1	8	10	5380	MED.IND Comercial Jeans	2	0,00
2019	1	9	10	5380	MED.IND Comercial Jeans	2	0,00
2019	1	10	10	5380	MED.IND Comercial Jeans	2	0,00
2019	1	11	10	5380	MED.IND Comercial Jeans	2	0,00
2019	1	12	11	5380	MED.IND Comercial Jeans	2	0,00
2019	1	14	10	5380	MED.IND Comercial Jeans	2	0,00
2019	1	15	19	5380	MED.IND Comercial Jeans	2	0,00
2019	1	16	19	5380	MED.IND Comercial Jeans	2	0,00
2019	1	17	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 - ENERO DE 2019

ANNO	MES	DIA	HORA_PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORCENTAJE_LLAMADA_C AIDA
2019	1	18	10	5380	MED.IND Comercial Jeans	2	0,00
2019	1	19	10	5380	MED.IND Comercial Jeans	2	0,00
2019	1	21	10	5380	MED.IND Comercial Jeans	2	0,00
2019	1	22	10	5380	MED.IND Comercial Jeans	2	0,00
2019	1	23	19	5380	MED.IND Comercial Jeans	2	0,00
2019	1	24	19	5380	MED.IND Comercial Jeans	2	0,00
2019	1	25	19	5380	MED.IND Comercial Jeans	2	0,00
2019	1	26	10	5380	MED.IND Comercial Jeans	2	0,00
2019	1	27	20	5380	MED.IND Comercial Jeans	2	0,00
2019	1	28	10	5380	MED.IND Comercial Jeans	2	0,00
2019	1	29	10	5380	MED.IND Comercial Jeans	2	0,00
2019	1	30	19	5380	MED.IND Comercial Jeans	2	0,00
2019	1	31	10	5380	MED.IND Comercial Jeans	2	0,00
2019	1	2	11	5400	ANT.IND SUFONDO UNION	2	0,00
2019	1	3	10	5400	ANT.IND SUFONDO UNION	2	5,00
2019	1	4	10	5400	ANT.IND SUFONDO UNION	2	0,00
2019	1	5	11	5400	ANT.IND SUFONDO UNION	2	0,00
2019	1	6	19	5400	ANT.IND SUFONDO UNION	2	10,00
2019	1	7	19	5400	ANT.IND SUFONDO UNION	2	6,67
2019	1	8	10	5400	ANT.IND SUFONDO UNION	2	0,00
2019	1	9	10	5400	ANT.IND SUFONDO UNION	2	1,41
2019	1	10	10	5400	ANT.IND SUFONDO UNION	2	0,00
2019	1	11	10	5400	ANT.IND SUFONDO UNION	2	0,00
2019	1	12	11	5400	ANT.IND SUFONDO UNION	2	3,85
2019	1	13	19	5400	ANT.IND SUFONDO UNION	2	0,00
2019	1	14	10	5400	ANT.IND SUFONDO UNION	2	0,74
2019	1	15	19	5400	ANT.IND SUFONDO UNION	2	0,00
2019	1	16	19	5400	ANT.IND SUFONDO UNION	2	0,00
2019	1	17	10	5400	ANT.IND SUFONDO UNION	2	0,00
2019	1	18	10	5400	ANT.IND SUFONDO UNION	2	0,76
2019	1	19	10	5400	ANT.IND SUFONDO UNION	2	1,79
2019	1	20	20	5400	ANT.IND SUFONDO UNION	2	6,25
2019	1	21	10	5400	ANT.IND SUFONDO UNION	2	1,18
2019	1	22	10	5400	ANT.IND SUFONDO UNION	2	0,95
2019	1	23	19	5400	ANT.IND SUFONDO UNION	2	0,00
2019	1	24	19	5400	ANT.IND SUFONDO UNION	2	0,00
2019	1	25	19	5400	ANT.IND SUFONDO UNION	2	4,55
2019	1	26	10	5400	ANT.IND SUFONDO UNION	2	0,00
2019	1	27	20	5400	ANT.IND SUFONDO UNION	2	0,00
2019	1	28	10	5400	ANT.IND SUFONDO UNION	2	0,00
2019	1	29	10	5400	ANT.IND SUFONDO UNION	2	0,00
2019	1	30	19	5400	ANT.IND SUFONDO UNION	2	0,00
2019	1	31	10	5400	ANT.IND SUFONDO UNION	2	0,79
2019	1	2	11	5615	ANT.IND Auralac-2	2	0,00
2019	1	3	10	5615	ANT.IND Auralac-2	2	0,71
2019	1	4	10	5615	ANT.IND Auralac-2	2	0,00
2019	1	5	11	5615	ANT.IND Auralac-2	2	0,00
2019	1	6	19	5615	ANT.IND Auralac-2	2	0,00
2019	1	7	19	5615	ANT.IND Auralac-2	2	0,00
2019	1	8	10	5615	ANT.IND Auralac-2	2	0,38
2019	1	9	10	5615	ANT.IND Auralac-2	2	0,00
2019	1	10	10	5615	ANT.IND Auralac-2	2	0,00
2019	1	11	10	5615	ANT.IND Auralac-2	2	0,00
2019	1	12	11	5615	ANT.IND Auralac-2	2	0,00
2019	1	13	19	5615	ANT.IND Auralac-2	2	0,00
2019	1	14	10	5615	ANT.IND Auralac-2	2	0,00
2019	1	15	19	5615	ANT.IND Auralac-2	2	0,00



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_ELEM\_CORP - ENERO DE 2019

ANNO	MES	DIA	HORA_PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORCENTAJE_LLAMADA_C AIDA
2019	1	16	19	5615	ANT.IND Auralac-2	2	1,67
2019	1	17	10	5615	ANT.IND Auralac-2	2	0,00
2019	1	18	10	5615	ANT.IND Auralac-2	2	0,00
2019	1	19	10	5615	ANT.IND Auralac-2	2	0,00
2019	1	20	20	5615	ANT.IND Auralac-2	2	0,00
2019	1	21	10	5615	ANT.IND Auralac-2	2	0,51
2019	1	22	10	5615	ANT.IND Auralac-2	2	0,00
2019	1	23	19	5615	ANT.IND Auralac-2	2	0,00
2019	1	24	19	5615	ANT.IND Auralac-2	2	0,00
2019	1	25	19	5615	ANT.IND Auralac-2	2	0,00
2019	1	26	10	5615	ANT.IND Auralac-2	2	0,00
2019	1	27	20	5615	ANT.IND Auralac-2	2	0,00
2019	1	28	10	5615	ANT.IND Auralac-2	2	0,00
2019	1	29	10	5615	ANT.IND Auralac-2	2	0,00
2019	1	30	19	5615	ANT.IND Auralac-2	2	0,00
2019	1	31	10	5615	ANT.IND Auralac-2	2	0,00
2019	1	3	10	5615	ANT.IND Roldan Rionegro	2	0,00
2019	1	4	10	5615	ANT.IND Roldan Rionegro	2	0,00
2019	1	7	19	5615	ANT.IND Roldan Rionegro	2	0,00
2019	1	8	10	5615	ANT.IND Roldan Rionegro	2	0,00
2019	1	9	10	5615	ANT.IND Roldan Rionegro	2	0,00
2019	1	10	10	5615	ANT.IND Roldan Rionegro	2	0,00
2019	1	11	10	5615	ANT.IND Roldan Rionegro	2	0,00
2019	1	12	11	5615	ANT.IND Roldan Rionegro	2	0,00
2019	1	14	10	5615	ANT.IND Roldan Rionegro	2	0,00
2019	1	17	10	5615	ANT.IND Roldan Rionegro	2	0,00
2019	1	18	10	5615	ANT.IND Roldan Rionegro	2	0,00
2019	1	19	10	5615	ANT.IND Roldan Rionegro	2	0,00
2019	1	21	10	5615	ANT.IND Roldan Rionegro	2	0,00
2019	1	22	10	5615	ANT.IND Roldan Rionegro	2	0,00
2019	1	26	10	5615	ANT.IND Roldan Rionegro	2	0,00
2019	1	28	10	5615	ANT.IND Roldan Rionegro	2	0,00
2019	1	29	10	5615	ANT.IND Roldan Rionegro	2	0,00
2019	1	31	10	5615	ANT.IND Roldan Rionegro	2	0,00
2019	1	2	11	5631	MED.IND Creatum	2	0,00
2019	1	3	10	5631	MED.IND Creatum	2	0,00
2019	1	4	10	5631	MED.IND Creatum	2	0,00
2019	1	5	11	5631	MED.IND Creatum	2	0,00
2019	1	6	19	5631	MED.IND Creatum	2	0,00
2019	1	7	19	5631	MED.IND Creatum	2	0,00
2019	1	8	10	5631	MED.IND Creatum	2	0,00
2019	1	9	10	5631	MED.IND Creatum	2	1,92
2019	1	10	10	5631	MED.IND Creatum	2	0,00
2019	1	11	10	5631	MED.IND Creatum	2	2,38
2019	1	12	11	5631	MED.IND Creatum	2	0,00
2019	1	13	19	5631	MED.IND Creatum	2	0,00
2019	1	14	10	5631	MED.IND Creatum	2	0,00
2019	1	15	19	5631	MED.IND Creatum	2	0,00
2019	1	16	19	5631	MED.IND Creatum	2	0,00
2019	1	17	10	5631	MED.IND Creatum	2	0,00
2019	1	18	10	5631	MED.IND Creatum	2	0,00
2019	1	19	10	5631	MED.IND Creatum	2	0,00
2019	1	20	20	5631	MED.IND Creatum	2	0,00
2019	1	21	10	5631	MED.IND Creatum	2	0,00
2019	1	22	10	5631	MED.IND Creatum	2	1,82
2019	1	23	19	5631	MED.IND Creatum	2	6,67
2019	1	24	19	5631	MED.IND Creatum	2	0,00



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
 F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_ELEM\_CORP - ENERO DE 2019

ANNO	MES	DIA	HORA_PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORCENTAJE_LLAMADA_C AIDA
2019	1	25	19	5631	MED.IND Creatum	2	0,00
2019	1	26	10	5631	MED.IND Creatum	2	7,69
2019	1	27	20	5631	MED.IND Creatum	2	0,00
2019	1	28	10	5631	MED.IND Creatum	2	0,00
2019	1	29	10	5631	MED.IND Creatum	2	0,00
2019	1	30	19	5631	MED.IND Creatum	2	0,00
2019	1	31	10	5631	MED.IND Creatum	2	0,00
2019	1	2	11	5642	ANT.IND Cooperativa Salgar	2	0,00
2019	1	3	10	5642	ANT.IND Cooperativa Salgar	2	0,00
2019	1	4	10	5642	ANT.IND Cooperativa Salgar	2	0,00
2019	1	5	11	5642	ANT.IND Cooperativa Salgar	2	0,00
2019	1	6	19	5642	ANT.IND Cooperativa Salgar	2	0,00
2019	1	7	19	5642	ANT.IND Cooperativa Salgar	2	0,00
2019	1	8	10	5642	ANT.IND Cooperativa Salgar	2	0,00
2019	1	9	10	5642	ANT.IND Cooperativa Salgar	2	0,00
2019	1	10	10	5642	ANT.IND Cooperativa Salgar	2	0,00
2019	1	11	10	5642	ANT.IND Cooperativa Salgar	2	0,00
2019	1	12	11	5642	ANT.IND Cooperativa Salgar	2	0,00
2019	1	13	19	5642	ANT.IND Cooperativa Salgar	2	0,00
2019	1	14	10	5642	ANT.IND Cooperativa Salgar	2	0,00
2019	1	15	19	5642	ANT.IND Cooperativa Salgar	2	0,00
2019	1	16	19	5642	ANT.IND Cooperativa Salgar	2	0,00
2019	1	17	10	5642	ANT.IND Cooperativa Salgar	2	0,00
2019	1	18	10	5642	ANT.IND Cooperativa Salgar	2	0,00
2019	1	19	10	5642	ANT.IND Cooperativa Salgar	2	0,00
2019	1	20	20	5642	ANT.IND Cooperativa Salgar	2	0,00
2019	1	21	10	5642	ANT.IND Cooperativa Salgar	2	0,00
2019	1	22	10	5642	ANT.IND Cooperativa Salgar	2	0,00
2019	1	23	19	5642	ANT.IND Cooperativa Salgar	2	0,00
2019	1	24	19	5642	ANT.IND Cooperativa Salgar	2	0,00
2019	1	25	19	5642	ANT.IND Cooperativa Salgar	2	0,00
2019	1	26	10	5642	ANT.IND Cooperativa Salgar	2	0,00
2019	1	27	20	5642	ANT.IND Cooperativa Salgar	2	0,00
2019	1	28	10	5642	ANT.IND Cooperativa Salgar	2	0,00
2019	1	29	10	5642	ANT.IND Cooperativa Salgar	2	0,00
2019	1	30	19	5642	ANT.IND Cooperativa Salgar	2	0,00
2019	1	31	10	5642	ANT.IND Cooperativa Salgar	2	0,00
2019	1	2	11	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-1	2	0,00
2019	1	3	10	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-1	2	0,00
2019	1	4	10	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-1	2	0,00
2019	1	5	11	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-1	2	0,00
2019	1	6	19	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-1	2	0,00
2019	1	7	19	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-1	2	0,00
2019	1	8	10	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-1	2	0,00
2019	1	9	10	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-1	2	0,00
2019	1	10	10	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-1	2	0,00
2019	1	11	10	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-1	2	0,00
2019	1	12	11	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-1	2	0,00
2019	1	13	19	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-1	2	0,00
2019	1	14	10	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-1	2	0,00
2019	1	15	19	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-1	2	0,00
2019	1	16	19	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-1	2	0,00
2019	1	17	10	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-1	2	0,00
2019	1	18	10	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-1	2	0,00
2019	1	19	10	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-1	2	0,00
2019	1	20	20	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-1	2	0,00
2019	1	21	10	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-1	2	3,57



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_ELEM\_CORP - ENERO DE 2019

ANNO	MES	DIA	HORA_PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORCENTAJE_LLAMADA_C AIDA
2019	1	22	10	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-1	2	0,00
2019	1	23	19	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-1	2	0,00
2019	1	24	19	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-1	2	0,00
2019	1	25	19	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-1	2	0,00
2019	1	26	10	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-1	2	0,00
2019	1	27	20	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-1	2	0,00
2019	1	28	10	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-1	2	0,00
2019	1	29	10	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-1	2	0,00
2019	1	30	19	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-1	2	0,00
2019	1	31	10	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-1	2	0,00
2019	1	2	11	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-3	2	0,00
2019	1	3	10	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-3	2	0,00
2019	1	4	10	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-3	2	0,00
2019	1	5	11	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-3	2	0,00
2019	1	6	19	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-3	2	0,00
2019	1	7	19	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-3	2	0,00
2019	1	8	10	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-3	2	0,00
2019	1	9	10	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-3	2	0,00
2019	1	10	10	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-3	2	0,00
2019	1	11	10	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-3	2	0,00
2019	1	12	11	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-3	2	0,00
2019	1	13	19	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-3	2	0,00
2019	1	14	10	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-3	2	0,00
2019	1	15	19	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-3	2	0,00
2019	1	16	19	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-3	2	0,00
2019	1	17	10	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-3	2	3,85
2019	1	18	10	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-3	2	0,00
2019	1	19	10	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-3	2	0,00
2019	1	20	20	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-3	2	0,00
2019	1	21	10	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-3	2	0,00
2019	1	22	10	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-3	2	0,00
2019	1	23	19	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-3	2	0,00
2019	1	24	19	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-3	2	50,00
2019	1	25	19	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-3	2	0,00
2019	1	26	10	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-3	2	0,00
2019	1	27	20	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-3	2	0,00
2019	1	28	10	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-3	2	0,00
2019	1	29	10	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-3	2	0,00
2019	1	30	19	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-3	2	0,00
2019	1	31	10	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-3	2	0,00
2019	1	2	10	68001	BUC.IND Comfenalco	2	0,00
2019	1	3	10	68001	BUC.IND Comfenalco	2	0,00
2019	1	4	10	68001	BUC.IND Comfenalco	2	0,00
2019	1	5	10	68001	BUC.IND Comfenalco	2	0,00
2019	1	6	19	68001	BUC.IND Comfenalco	2	0,00
2019	1	7	19	68001	BUC.IND Comfenalco	2	0,00
2019	1	8	10	68001	BUC.IND Comfenalco	2	0,00
2019	1	9	10	68001	BUC.IND Comfenalco	2	0,00
2019	1	10	10	68001	BUC.IND Comfenalco	2	0,00
2019	1	11	10	68001	BUC.IND Comfenalco	2	0,00
2019	1	12	11	68001	BUC.IND Comfenalco	2	0,00
2019	1	13	20	68001	BUC.IND Comfenalco	2	0,00
2019	1	14	10	68001	BUC.IND Comfenalco	2	0,61
2019	1	15	10	68001	BUC.IND Comfenalco	2	0,00
2019	1	16	10	68001	BUC.IND Comfenalco	2	0,00
2019	1	17	10	68001	BUC.IND Comfenalco	2	0,67
2019	1	18	10	68001	BUC.IND Comfenalco	2	0,00



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_ELEM\_CORP - ENERO DE 2019

ANNO	MES	DIA	HORA_PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORCENTAJE_LLAMADA_C AIDA
2019	1	19	10	68001	BUC.IND Comfenalco	2	0,00
2019	1	20	20	68001	BUC.IND Comfenalco	2	0,00
2019	1	21	10	68001	BUC.IND Comfenalco	2	0,00
2019	1	22	10	68001	BUC.IND Comfenalco	2	0,00
2019	1	23	10	68001	BUC.IND Comfenalco	2	0,00
2019	1	24	10	68001	BUC.IND Comfenalco	2	0,00
2019	1	25	10	68001	BUC.IND Comfenalco	2	0,00
2019	1	26	10	68001	BUC.IND Comfenalco	2	0,00
2019	1	27	20	68001	BUC.IND Comfenalco	2	0,00
2019	1	28	10	68001	BUC.IND Comfenalco	2	0,00
2019	1	29	10	68001	BUC.IND Comfenalco	2	0,00
2019	1	30	10	68001	BUC.IND Comfenalco	2	0,00
2019	1	31	10	68001	BUC.IND Comfenalco	2	0,00
2019	1	2	10	68001	BUC.IND Electro Industrial	2	0,00
2019	1	3	10	68001	BUC.IND Electro Industrial	2	0,00
2019	1	4	10	68001	BUC.IND Electro Industrial	2	0,00
2019	1	5	10	68001	BUC.IND Electro Industrial	2	0,00
2019	1	6	19	68001	BUC.IND Electro Industrial	2	0,00
2019	1	7	19	68001	BUC.IND Electro Industrial	2	0,00
2019	1	8	10	68001	BUC.IND Electro Industrial	2	0,00
2019	1	9	10	68001	BUC.IND Electro Industrial	2	0,00
2019	1	10	10	68001	BUC.IND Electro Industrial	2	0,00
2019	1	11	10	68001	BUC.IND Electro Industrial	2	0,00
2019	1	12	11	68001	BUC.IND Electro Industrial	2	0,00
2019	1	13	20	68001	BUC.IND Electro Industrial	2	0,00
2019	1	14	10	68001	BUC.IND Electro Industrial	2	0,00
2019	1	15	10	68001	BUC.IND Electro Industrial	2	0,00
2019	1	16	10	68001	BUC.IND Electro Industrial	2	0,00
2019	1	17	10	68001	BUC.IND Electro Industrial	2	0,00
2019	1	18	10	68001	BUC.IND Electro Industrial	2	0,00
2019	1	19	10	68001	BUC.IND Electro Industrial	2	0,00
2019	1	20	20	68001	BUC.IND Electro Industrial	2	0,00
2019	1	21	10	68001	BUC.IND Electro Industrial	2	0,00
2019	1	22	10	68001	BUC.IND Electro Industrial	2	0,00
2019	1	23	10	68001	BUC.IND Electro Industrial	2	0,00
2019	1	24	10	68001	BUC.IND Electro Industrial	2	0,00
2019	1	25	10	68001	BUC.IND Electro Industrial	2	0,00
2019	1	26	10	68001	BUC.IND Electro Industrial	2	0,00
2019	1	27	20	68001	BUC.IND Electro Industrial	2	0,00
2019	1	28	10	68001	BUC.IND Electro Industrial	2	0,00
2019	1	29	10	68001	BUC.IND Electro Industrial	2	0,00
2019	1	30	10	68001	BUC.IND Electro Industrial	2	0,00
2019	1	31	10	68001	BUC.IND Electro Industrial	2	0,00
2019	1	2	10	68001	BUC.IND Juegos Perla	2	1,18
2019	1	3	10	68001	BUC.IND Juegos Perla	2	0,00
2019	1	4	10	68001	BUC.IND Juegos Perla	2	0,00
2019	1	5	10	68001	BUC.IND Juegos Perla	2	0,00
2019	1	6	19	68001	BUC.IND Juegos Perla	2	0,00
2019	1	7	19	68001	BUC.IND Juegos Perla	2	0,00
2019	1	8	10	68001	BUC.IND Juegos Perla	2	0,00
2019	1	9	10	68001	BUC.IND Juegos Perla	2	0,00
2019	1	10	10	68001	BUC.IND Juegos Perla	2	0,00
2019	1	11	10	68001	BUC.IND Juegos Perla	2	0,00
2019	1	12	11	68001	BUC.IND Juegos Perla	2	0,00
2019	1	13	20	68001	BUC.IND Juegos Perla	2	0,00
2019	1	14	10	68001	BUC.IND Juegos Perla	2	0,00
2019	1	15	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 - ENERO DE 2019

ANNO	MES	DIA	HORA_PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORCENTAJE_LLAMADA_C AIDA
2019	1	16	10	68001	BUC.IND Juegos Perla	2	0,00
2019	1	17	10	68001	BUC.IND Juegos Perla	2	0,00
2019	1	18	10	68001	BUC.IND Juegos Perla	2	0,00
2019	1	19	10	68001	BUC.IND Juegos Perla	2	0,00
2019	1	20	20	68001	BUC.IND Juegos Perla	2	0,00
2019	1	21	10	68001	BUC.IND Juegos Perla	2	0,00
2019	1	22	10	68001	BUC.IND Juegos Perla	2	0,00
2019	1	23	10	68001	BUC.IND Juegos Perla	2	1,04
2019	1	24	10	68001	BUC.IND Juegos Perla	2	0,00
2019	1	25	10	68001	BUC.IND Juegos Perla	2	2,44
2019	1	26	10	68001	BUC.IND Juegos Perla	2	0,00
2019	1	27	20	68001	BUC.IND Juegos Perla	2	0,00
2019	1	28	10	68001	BUC.IND Juegos Perla	2	0,00
2019	1	29	10	68001	BUC.IND Juegos Perla	2	0,00
2019	1	30	10	68001	BUC.IND Juegos Perla	2	0,00
2019	1	31	10	68001	BUC.IND Juegos Perla	2	0,00
2019	1	2	10	68001	BUC.IND Vivell	2	0,00
2019	1	3	10	68001	BUC.IND Vivell	2	0,00
2019	1	4	10	68001	BUC.IND Vivell	2	0,00
2019	1	5	10	68001	BUC.IND Vivell	2	0,00
2019	1	6	19	68001	BUC.IND Vivell	2	0,00
2019	1	7	19	68001	BUC.IND Vivell	2	0,00
2019	1	8	10	68001	BUC.IND Vivell	2	0,00
2019	1	9	10	68001	BUC.IND Vivell	2	0,00
2019	1	10	10	68001	BUC.IND Vivell	2	0,00
2019	1	11	10	68001	BUC.IND Vivell	2	0,00
2019	1	12	11	68001	BUC.IND Vivell	2	0,00
2019	1	13	20	68001	BUC.IND Vivell	2	0,00
2019	1	14	10	68001	BUC.IND Vivell	2	0,00
2019	1	15	10	68001	BUC.IND Vivell	2	0,00
2019	1	16	10	68001	BUC.IND Vivell	2	0,00
2019	1	17	10	68001	BUC.IND Vivell	2	0,00
2019	1	18	10	68001	BUC.IND Vivell	2	0,00
2019	1	19	10	68001	BUC.IND Vivell	2	0,00
2019	1	20	20	68001	BUC.IND Vivell	2	0,00
2019	1	21	10	68001	BUC.IND Vivell	2	0,00
2019	1	22	10	68001	BUC.IND Vivell	2	0,00
2019	1	23	10	68001	BUC.IND Vivell	2	0,00
2019	1	24	10	68001	BUC.IND Vivell	2	0,00
2019	1	25	10	68001	BUC.IND Vivell	2	0,00
2019	1	26	10	68001	BUC.IND Vivell	2	0,00
2019	1	27	20	68001	BUC.IND Vivell	2	0,00
2019	1	28	10	68001	BUC.IND Vivell	2	0,00
2019	1	29	10	68001	BUC.IND Vivell	2	0,00
2019	1	30	10	68001	BUC.IND Vivell	2	0,00
2019	1	31	10	68001	BUC.IND Vivell	2	0,00
2019	1	2	10	68276	BUC.IND Rayco	2	0,00
2019	1	3	10	68276	BUC.IND Rayco	2	0,00
2019	1	4	10	68276	BUC.IND Rayco	2	0,00
2019	1	5	10	68276	BUC.IND Rayco	2	0,00
2019	1	6	10	68276	BUC.IND Rayco	2	0,00
2019	1	8	10	68276	BUC.IND Rayco	2	0,00
2019	1	9	10	68276	BUC.IND Rayco	2	0,00
2019	1	10	10	68276	BUC.IND Rayco	2	0,00
2019	1	11	10	68276	BUC.IND Rayco	2	0,00
2019	1	12	10	68276	BUC.IND Rayco	2	0,00
2019	1	14	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 - ENERO DE 2019

ANNO	MES	DIA	HORA_PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORCENTAJE_LLAMADA_C AIDA
2019	1	15	10	68276	BUC.IND Rayco	2	0,00
2019	1	16	10	68276	BUC.IND Rayco	2	0,00
2019	1	17	10	68276	BUC.IND Rayco	2	0,00
2019	1	18	10	68276	BUC.IND Rayco	2	0,00
2019	1	19	10	68276	BUC.IND Rayco	2	0,00
2019	1	21	10	68276	BUC.IND Rayco	2	0,00
2019	1	22	10	68276	BUC.IND Rayco	2	0,00
2019	1	23	10	68276	BUC.IND Rayco	2	0,00
2019	1	24	10	68276	BUC.IND Rayco	2	0,00
2019	1	25	10	68276	BUC.IND Rayco	2	0,00
2019	1	26	10	68276	BUC.IND Rayco	2	0,00
2019	1	28	10	68276	BUC.IND Rayco	2	0,00
2019	1	29	10	68276	BUC.IND Rayco	2	0,00
2019	1	30	10	68276	BUC.IND Rayco	2	0,00
2019	1	31	18	68276	BUC.IND Rayco	2	0,00
2019	1	2	10	68615	SND.IND Campollo	2	4,04
2019	1	3	10	68615	SND.IND Campollo	2	0,73
2019	1	4	10	68615	SND.IND Campollo	2	1,02
2019	1	5	10	68615	SND.IND Campollo	2	5,26
2019	1	9	10	68615	SND.IND Campollo	2	1,72
2019	1	10	10	68615	SND.IND Campollo	2	3,02
2019	1	11	10	68615	SND.IND Campollo	2	4,07
2019	1	12	10	68615	SND.IND Campollo	2	1,06
2019	1	13	19	68615	SND.IND Campollo	2	2,37
2019	1	14	10	68615	SND.IND Campollo	2	1,89
2019	1	15	10	68615	SND.IND Campollo	2	1,53
2019	1	16	10	68615	SND.IND Campollo	2	1,59
2019	1	17	10	68615	SND.IND Campollo	2	6,14
2019	1	18	10	68615	SND.IND Campollo	2	2,48
2019	1	19	10	68615	SND.IND Campollo	2	2,28
2019	1	20	19	68615	SND.IND Campollo	2	4,82
2019	1	21	10	68615	SND.IND Campollo	2	2,65
2019	1	22	10	68615	SND.IND Campollo	2	2,86
2019	1	23	10	68615	SND.IND Campollo	2	1,15
2019	1	24	10	68615	SND.IND Campollo	2	0,85
2019	1	25	10	68615	SND.IND Campollo	2	1,86
2019	1	26	10	68615	SND.IND Campollo	2	0,45
2019	1	27	19	68615	SND.IND Campollo	2	3,45
2019	1	28	10	68615	SND.IND Campollo	2	0,46
2019	1	29	10	68615	SND.IND Campollo	2	5,19
2019	1	30	10	68615	SND.IND Campollo	2	1,46
2019	1	31	18	68615	SND.IND Campollo	2	2,34
2019	1	2	11	76001	CAL.IND CM Imbanaco 1	2	1,40
2019	1	3	11	76001	CAL.IND CM Imbanaco 1	2	1,64
2019	1	4	11	76001	CAL.IND CM Imbanaco 1	2	2,39
2019	1	5	11	76001	CAL.IND CM Imbanaco 1	2	1,72
2019	1	6	11	76001	CAL.IND CM Imbanaco 1	2	1,80
2019	1	7	19	76001	CAL.IND CM Imbanaco 1	2	4,50
2019	1	8	11	76001	CAL.IND CM Imbanaco 1	2	1,08
2019	1	9	11	76001	CAL.IND CM Imbanaco 1	2	1,19
2019	1	10	10	76001	CAL.IND CM Imbanaco 1	2	1,50
2019	1	11	11	76001	CAL.IND CM Imbanaco 1	2	1,54
2019	1	12	11	76001	CAL.IND CM Imbanaco 1	2	1,47
2019	1	13	20	76001	CAL.IND CM Imbanaco 1	2	2,41
2019	1	14	11	76001	CAL.IND CM Imbanaco 1	2	0,94
2019	1	15	11	76001	CAL.IND CM Imbanaco 1	2	1,09
2019	1	16	10	76001	CAL.IND CM Imbanaco 1	2	1,09



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_ELEM\_CORP - ENERO DE 2019

ANNO	MES	DIA	HORA_PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORCENTAJE_LLAMADA_C AIDA
2019	1	17	10	76001	CAL.IND CM Imbanaco 1	2	0,82
2019	1	18	11	76001	CAL.IND CM Imbanaco 1	2	0,70
2019	1	19	11	76001	CAL.IND CM Imbanaco 1	2	1,41
2019	1	20	20	76001	CAL.IND CM Imbanaco 1	2	8,00
2019	1	21	11	76001	CAL.IND CM Imbanaco 1	2	0,44
2019	1	22	10	76001	CAL.IND CM Imbanaco 1	2	0,72
2019	1	23	10	76001	CAL.IND CM Imbanaco 1	2	0,55
2019	1	24	11	76001	CAL.IND CM Imbanaco 1	2	0,50
2019	1	25	10	76001	CAL.IND CM Imbanaco 1	2	0,95
2019	1	26	11	76001	CAL.IND CM Imbanaco 1	2	1,88
2019	1	27	20	76001	CAL.IND CM Imbanaco 1	2	6,90
2019	1	28	16	76001	CAL.IND CM Imbanaco 1	2	0,76
2019	1	29	10	76001	CAL.IND CM Imbanaco 1	2	0,78
2019	1	30	11	76001	CAL.IND CM Imbanaco 1	2	0,67
2019	1	31	10	76001	CAL.IND CM Imbanaco 1	2	0,86
2019	1	2	11	76001	CAL.IND CM Imbanaco-4	2	0,00
2019	1	3	11	76001	CAL.IND CM Imbanaco-4	2	0,00
2019	1	4	11	76001	CAL.IND CM Imbanaco-4	2	0,00
2019	1	5	11	76001	CAL.IND CM Imbanaco-4	2	0,00
2019	1	6	11	76001	CAL.IND CM Imbanaco-4	2	0,00
2019	1	7	19	76001	CAL.IND CM Imbanaco-4	2	0,00
2019	1	8	11	76001	CAL.IND CM Imbanaco-4	2	0,85
2019	1	9	11	76001	CAL.IND CM Imbanaco-4	2	0,00
2019	1	10	10	76001	CAL.IND CM Imbanaco-4	2	0,00
2019	1	11	11	76001	CAL.IND CM Imbanaco-4	2	0,00
2019	1	12	11	76001	CAL.IND CM Imbanaco-4	2	0,00
2019	1	13	20	76001	CAL.IND CM Imbanaco-4	2	0,00
2019	1	14	11	76001	CAL.IND CM Imbanaco-4	2	0,00
2019	1	15	11	76001	CAL.IND CM Imbanaco-4	2	0,00
2019	1	16	10	76001	CAL.IND CM Imbanaco-4	2	0,00
2019	1	17	10	76001	CAL.IND CM Imbanaco-4	2	0,00
2019	1	18	11	76001	CAL.IND CM Imbanaco-4	2	0,00
2019	1	19	11	76001	CAL.IND CM Imbanaco-4	2	0,00
2019	1	20	20	76001	CAL.IND CM Imbanaco-4	2	0,00
2019	1	21	11	76001	CAL.IND CM Imbanaco-4	2	0,00
2019	1	22	10	76001	CAL.IND CM Imbanaco-4	2	0,00
2019	1	23	10	76001	CAL.IND CM Imbanaco-4	2	0,00
2019	1	24	11	76001	CAL.IND CM Imbanaco-4	2	0,00
2019	1	25	10	76001	CAL.IND CM Imbanaco-4	2	0,00
2019	1	26	11	76001	CAL.IND CM Imbanaco-4	2	0,00
2019	1	27	20	76001	CAL.IND CM Imbanaco-4	2	0,00
2019	1	28	16	76001	CAL.IND CM Imbanaco-4	2	0,00
2019	1	29	10	76001	CAL.IND CM Imbanaco-4	2	1,83
2019	1	30	11	76001	CAL.IND CM Imbanaco-4	2	0,67
2019	1	31	10	76001	CAL.IND CM Imbanaco-4	2	0,00
2019	1	2	11	76122	VAL.IND Agropecuaria del Rio	2	1,92
2019	1	3	10	76122	VAL.IND Agropecuaria del Rio	2	2,78
2019	1	4	10	76122	VAL.IND Agropecuaria del Rio	2	2,27
2019	1	6	11	76122	VAL.IND Agropecuaria del Rio	2	0,00
2019	1	7	19	76122	VAL.IND Agropecuaria del Rio	2	8,82
2019	1	8	10	76122	VAL.IND Agropecuaria del Rio	2	0,00
2019	1	9	11	76122	VAL.IND Agropecuaria del Rio	2	2,17
2019	1	10	10	76122	VAL.IND Agropecuaria del Rio	2	2,86
2019	1	11	10	76122	VAL.IND Agropecuaria del Rio	2	0,00
2019	1	12	11	76122	VAL.IND Agropecuaria del Rio	2	0,00
2019	1	13	19	76122	VAL.IND Agropecuaria del Rio	2	6,67
2019	1	14	10	76122	VAL.IND Agropecuaria del Rio	2	0,00



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
**F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_ELEM\_CORP - ENERO DE 2019**

ANNO	MES	DIA	HORA_PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORCENTAJE_LLAMADA_C AIDA
2019	1	15	10	76122	VAL.IND Agropecuaria del Rio	2	1,64
2019	1	16	10	76122	VAL.IND Agropecuaria del Rio	2	0,00
2019	1	17	10	76122	VAL.IND Agropecuaria del Rio	2	7,69
2019	1	18	10	76122	VAL.IND Agropecuaria del Rio	2	3,13
2019	1	19	11	76122	VAL.IND Agropecuaria del Rio	2	3,57
2019	1	20	20	76122	VAL.IND Agropecuaria del Rio	2	0,00
2019	1	21	10	76122	VAL.IND Agropecuaria del Rio	2	3,03
2019	1	22	10	76122	VAL.IND Agropecuaria del Rio	2	0,00
2019	1	23	10	76122	VAL.IND Agropecuaria del Rio	2	0,00
2019	1	24	10	76122	VAL.IND Agropecuaria del Rio	2	0,00
2019	1	25	10	76122	VAL.IND Agropecuaria del Rio	2	1,85
2019	1	26	10	76122	VAL.IND Agropecuaria del Rio	2	2,78
2019	1	27	20	76122	VAL.IND Agropecuaria del Rio	2	0,00
2019	1	28	16	76122	VAL.IND Agropecuaria del Rio	2	2,94
2019	1	29	10	76122	VAL.IND Agropecuaria del Rio	2	0,00
2019	1	30	10	76122	VAL.IND Agropecuaria del Rio	2	7,84
2019	1	31	10	76122	VAL.IND Agropecuaria del Rio	2	6,25
2019	1	3	10	76520	VAL.IND Interaseo	2	0,00
2019	1	4	10	76520	VAL.IND Interaseo	2	3,57
2019	1	5	11	76520	VAL.IND Interaseo	2	0,00
2019	1	6	11	76520	VAL.IND Interaseo	2	0,00
2019	1	7	19	76520	VAL.IND Interaseo	2	0,00
2019	1	8	10	76520	VAL.IND Interaseo	2	2,56
2019	1	9	11	76520	VAL.IND Interaseo	2	0,00
2019	1	10	10	76520	VAL.IND Interaseo	2	1,82
2019	1	11	10	76520	VAL.IND Interaseo	2	0,00
2019	1	12	11	76520	VAL.IND Interaseo	2	0,00
2019	1	13	19	76520	VAL.IND Interaseo	2	0,00
2019	1	14	10	76520	VAL.IND Interaseo	2	0,00
2019	1	15	10	76520	VAL.IND Interaseo	2	1,56
2019	1	16	10	76520	VAL.IND Interaseo	2	0,00
2019	1	17	10	76520	VAL.IND Interaseo	2	0,00
2019	1	18	10	76520	VAL.IND Interaseo	2	0,00
2019	1	19	11	76520	VAL.IND Interaseo	2	6,45
2019	1	20	20	76520	VAL.IND Interaseo	2	0,00
2019	1	21	10	76520	VAL.IND Interaseo	2	0,00
2019	1	22	10	76520	VAL.IND Interaseo	2	0,00
2019	1	23	10	76520	VAL.IND Interaseo	2	0,00
2019	1	24	10	76520	VAL.IND Interaseo	2	0,00
2019	1	25	10	76520	VAL.IND Interaseo	2	2,50
2019	1	26	10	76520	VAL.IND Interaseo	2	2,70
2019	1	27	20	76520	VAL.IND Interaseo	2	0,00
2019	1	28	16	76520	VAL.IND Interaseo	2	1,45
2019	1	29	10	76520	VAL.IND Interaseo	2	0,00
2019	1	30	10	76520	VAL.IND Interaseo	2	0,00
2019	1	31	10	76520	VAL.IND Interaseo	2	0,00
2019	1	2	11	76834	VAL.IND Colombina Tulua	2	2,09
2019	1	3	10	76834	VAL.IND Colombina Tulua	2	1,88
2019	1	4	10	76834	VAL.IND Colombina Tulua	2	2,88
2019	1	5	11	76834	VAL.IND Colombina Tulua	2	3,45
2019	1	6	11	76834	VAL.IND Colombina Tulua	2	6,39
2019	1	7	19	76834	VAL.IND Colombina Tulua	2	7,27
2019	1	8	10	76834	VAL.IND Colombina Tulua	2	2,04
2019	1	9	11	76834	VAL.IND Colombina Tulua	2	1,14
2019	1	10	10	76834	VAL.IND Colombina Tulua	2	0,50
2019	1	11	10	76834	VAL.IND Colombina Tulua	2	1,46
2019	1	12	11	76834	VAL.IND Colombina Tulua	2	1,63



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_ELEM\_CORP - ENERO DE 2019

ANNO	MES	DIA	HORA_PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORCENTAJE_LLAMADA_C AIDA
2019	1	13	19	76834	VAL.IND Colombina Tulua	2	2,98
2019	1	14	10	76834	VAL.IND Colombina Tulua	2	0,55
2019	1	15	10	76834	VAL.IND Colombina Tulua	2	1,28
2019	1	16	10	76834	VAL.IND Colombina Tulua	2	0,64
2019	1	17	10	76834	VAL.IND Colombina Tulua	2	1,37
2019	1	18	10	76834	VAL.IND Colombina Tulua	2	2,00
2019	1	19	11	76834	VAL.IND Colombina Tulua	2	2,55
2019	1	20	20	76834	VAL.IND Colombina Tulua	2	4,14
2019	1	21	10	76834	VAL.IND Colombina Tulua	2	2,27
2019	1	22	10	76834	VAL.IND Colombina Tulua	2	1,01
2019	1	23	10	76834	VAL.IND Colombina Tulua	2	1,11
2019	1	24	10	76834	VAL.IND Colombina Tulua	2	1,06
2019	1	25	10	76834	VAL.IND Colombina Tulua	2	1,27
2019	1	26	10	76834	VAL.IND Colombina Tulua	2	2,21
2019	1	27	20	76834	VAL.IND Colombina Tulua	2	1,30
2019	1	28	16	76834	VAL.IND Colombina Tulua	2	0,84
2019	1	29	10	76834	VAL.IND Colombina Tulua	2	2,11
2019	1	30	10	76834	VAL.IND Colombina Tulua	2	0,62
2019	1	31	10	76834	VAL.IND Colombina Tulua	2	2,78
2019	1	2	11	76892	CAL.IND Tintas	2	0,00
2019	1	3	10	76892	CAL.IND Tintas	2	0,00
2019	1	4	10	76892	CAL.IND Tintas	2	0,00
2019	1	5	11	76892	CAL.IND Tintas	2	0,00
2019	1	6	11	76892	CAL.IND Tintas	2	0,00
2019	1	7	19	76892	CAL.IND Tintas	2	0,00
2019	1	8	10	76892	CAL.IND Tintas	2	0,00
2019	1	9	11	76892	CAL.IND Tintas	2	0,00
2019	1	10	10	76892	CAL.IND Tintas	2	0,00
2019	1	11	10	76892	CAL.IND Tintas	2	0,00
2019	1	12	11	76892	CAL.IND Tintas	2	0,00
2019	1	14	10	76892	CAL.IND Tintas	2	0,00
2019	1	15	10	76892	CAL.IND Tintas	2	0,00
2019	1	16	10	76892	CAL.IND Tintas	2	0,00
2019	1	17	10	76892	CAL.IND Tintas	2	0,00
2019	1	18	10	76892	CAL.IND Tintas	2	0,00
2019	1	19	11	76892	CAL.IND Tintas	2	0,00
2019	1	21	10	76892	CAL.IND Tintas	2	0,00
2019	1	22	10	76892	CAL.IND Tintas	2	0,00
2019	1	23	10	76892	CAL.IND Tintas	2	0,00
2019	1	24	10	76892	CAL.IND Tintas	2	0,00
2019	1	25	10	76892	CAL.IND Tintas	2	0,00
2019	1	26	10	76892	CAL.IND Tintas	2	0,00
2019	1	28	16	76892	CAL.IND Tintas	2	0,00
2019	1	29	10	76892	CAL.IND Tintas	2	0,00
2019	1	30	10	76892	CAL.IND Tintas	2	0,00
2019	1	31	10	76892	CAL.IND Tintas	2	0,00
2019	1	2	11	8001	BAR.IND ACESCO	2	0,00
2019	1	3	10	8001	BAR.IND ACESCO	2	0,00
2019	1	4	10	8001	BAR.IND ACESCO	2	3,13
2019	1	5	11	8001	BAR.IND ACESCO	2	0,00
2019	1	7	11	8001	BAR.IND ACESCO	2	0,00
2019	1	8	11	8001	BAR.IND ACESCO	2	0,00
2019	1	9	10	8001	BAR.IND ACESCO	2	0,00
2019	1	10	10	8001	BAR.IND ACESCO	2	1,45
2019	1	11	10	8001	BAR.IND ACESCO	2	0,00
2019	1	12	10	8001	BAR.IND ACESCO	2	0,00
2019	1	13	11	8001	BAR.IND ACESCO	2	0,00



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_ELEM\_CORP - ENERO DE 2019

ANNO	MES	DIA	HORA_PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORCENTAJE_LLAMADA_C AIDA
2019	1	14	10	8001	BAR.IND ACESCO	2	0,00
2019	1	15	10	8001	BAR.IND ACESCO	2	0,00
2019	1	16	10	8001	BAR.IND ACESCO	2	0,00
2019	1	17	10	8001	BAR.IND ACESCO	2	0,00
2019	1	18	10	8001	BAR.IND ACESCO	2	0,00
2019	1	19	11	8001	BAR.IND ACESCO	2	0,00
2019	1	21	11	8001	BAR.IND ACESCO	2	0,00
2019	1	22	10	8001	BAR.IND ACESCO	2	0,00
2019	1	23	10	8001	BAR.IND ACESCO	2	1,92
2019	1	24	10	8001	BAR.IND ACESCO	2	0,00
2019	1	25	10	8001	BAR.IND ACESCO	2	0,00
2019	1	26	11	8001	BAR.IND ACESCO	2	0,00
2019	1	27	11	8001	BAR.IND ACESCO	2	0,00
2019	1	28	10	8001	BAR.IND ACESCO	2	0,00
2019	1	29	10	8001	BAR.IND ACESCO	2	0,00
2019	1	30	10	8001	BAR.IND ACESCO	2	0,00
2019	1	31	10	8001	BAR.IND ACESCO	2	0,00
2019	1	2	11	8001	BAR.IND Compuredes	2	0,00
2019	1	3	10	8001	BAR.IND Compuredes	2	0,00
2019	1	4	10	8001	BAR.IND Compuredes	2	0,00
2019	1	5	11	8001	BAR.IND Compuredes	2	0,00
2019	1	8	11	8001	BAR.IND Compuredes	2	2,94
2019	1	9	10	8001	BAR.IND Compuredes	2	0,00
2019	1	10	10	8001	BAR.IND Compuredes	2	0,00
2019	1	11	10	8001	BAR.IND Compuredes	2	0,00
2019	1	12	10	8001	BAR.IND Compuredes	2	0,00
2019	1	14	10	8001	BAR.IND Compuredes	2	0,00
2019	1	15	10	8001	BAR.IND Compuredes	2	0,00
2019	1	16	10	8001	BAR.IND Compuredes	2	0,00
2019	1	17	10	8001	BAR.IND Compuredes	2	0,00
2019	1	18	10	8001	BAR.IND Compuredes	2	0,00
2019	1	19	11	8001	BAR.IND Compuredes	2	0,00
2019	1	21	11	8001	BAR.IND Compuredes	2	0,00
2019	1	22	10	8001	BAR.IND Compuredes	2	0,00
2019	1	23	10	8001	BAR.IND Compuredes	2	0,00
2019	1	24	10	8001	BAR.IND Compuredes	2	0,00
2019	1	25	10	8001	BAR.IND Compuredes	2	0,00
2019	1	26	11	8001	BAR.IND Compuredes	2	0,00
2019	1	28	10	8001	BAR.IND Compuredes	2	0,00
2019	1	29	10	8001	BAR.IND Compuredes	2	0,00
2019	1	30	10	8001	BAR.IND Compuredes	2	0,00
2019	1	31	10	8001	BAR.IND Compuredes	2	0,00
2019	1	2	11	8001	BAR.IND Equinorte	2	0,00
2019	1	3	10	8001	BAR.IND Equinorte	2	0,00
2019	1	4	10	8001	BAR.IND Equinorte	2	0,00
2019	1	5	11	8001	BAR.IND Equinorte	2	0,00
2019	1	7	11	8001	BAR.IND Equinorte	2	0,00
2019	1	8	11	8001	BAR.IND Equinorte	2	0,00
2019	1	9	10	8001	BAR.IND Equinorte	2	0,00
2019	1	10	10	8001	BAR.IND Equinorte	2	0,00
2019	1	11	10	8001	BAR.IND Equinorte	2	0,00
2019	1	12	10	8001	BAR.IND Equinorte	2	0,00
2019	1	14	10	8001	BAR.IND Equinorte	2	0,00
2019	1	15	10	8001	BAR.IND Equinorte	2	0,00
2019	1	16	10	8001	BAR.IND Equinorte	2	0,00
2019	1	17	10	8001	BAR.IND Equinorte	2	0,00
2019	1	18	10	8001	BAR.IND Equinorte	2	0,00



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_ELEM\_CORP - ENERO DE 2019

ANNO	MES	DIA	HORA_PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORCENTAJE_LLAMADA_C AIDA
2019	1	21	11	8001	BAR.IND Equinorte	2	0,00
2019	1	22	10	8001	BAR.IND Equinorte	2	0,00
2019	1	23	10	8001	BAR.IND Equinorte	2	0,00
2019	1	24	10	8001	BAR.IND Equinorte	2	0,00
2019	1	25	10	8001	BAR.IND Equinorte	2	0,00
2019	1	26	11	8001	BAR.IND Equinorte	2	0,00
2019	1	28	10	8001	BAR.IND Equinorte	2	0,00
2019	1	29	10	8001	BAR.IND Equinorte	2	0,00
2019	1	30	10	8001	BAR.IND Equinorte	2	0,00
2019	1	31	10	8001	BAR.IND Equinorte	2	0,00