

AUTORIDAD NACIONAL DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS
ANEXO A
Autorizaciones de Uso de Frecuencia (AUF)

Concesionario: CABLE & WIRELESS PANAMA, S.A.

Servicio No.: 107

SERVICIO DE TELEFONIA MOVIL CELULAR

AUF No.	Sufijo	Frecuencia (MHz)	Ancho De Banda (MHz)	Potencia radiada (Vatios)	Sitio de Transmisión	Latitud Norte	Longitud Oeste	Altura (m)	Sitio de Recepción	Latitud Norte	Longitud Oeste	Altura (m)
33788	1-0	21297.5000	28.0000	323.59	11 DE OCTUBRE	9°22'8"	79°50'33"	17.26	CATIVA OESTE	9°21'32"	79°50'32"	21.24
33789	1-0	22529.5000	28.0000	323.59	CATIVA OESTE	9°21'32"	79°50'32"	21.24	11 DE OCTUBRE	9°22'8"	79°50'33"	17.26
33902	1-0	12849.0000	28.0000	646.65	SANTO DOMINGO	8°31'26"	82°42'41"	268.45	LA ESTRELLA	8°31'37"	82°40'42"	264.73
33903	1-0	13115.0000	28.0000	646.65	LA ESTRELLA	8°31'37"	82°40'42"	264.73	SANTO DOMINGO	8°31'26"	82°42'41"	268.45
33920	1-0	13115.0000	28.0000	1949.84	PUENTE COCHEA	8°36'26"	82°25'39"	370.17	DOLEGA	8°33'59"	82°24'40"	242.73
33921	1-0	12849.0000	28.0000	1949.84	DOLEGA	8°33'59"	82°24'40"	242.73	PUENTE COCHEA	8°36'26"	82°25'39"	370.17
33988	1-0	12849.0000	28.0000	1122.02	SAN JUAN HILL	8°57'13"	79°34'58"	100.60	AEROPUERTO HOWARD	8°55'13"	79°35'31"	16.83
33989	1-0	13115.0000	28.0000	1122.02	AEROPUERTO HOWARD	8°55'13"	79°35'31"	16.83	SAN JUAN HILL	8°57'13"	79°34'58"	100.60
34166	1-0	21325.5000	28.0000	407.38	SAN FRANCISCO 67	8°59'33"	79°30'46"	15.57	73 SAN FRANCISCO	8°59'42"	79°30'31"	22.75
34167	1-0	22557.5000	28.0000	407.38	73 SAN FRANCISCO	8°59'42"	79°30'31"	22.75	SAN FRANCISCO 67	8°59'33"	79°30'46"	15.57
34350	1-0	13031.0000	28.0000	645.65	CERRO PUNTA	8°50'54"	82°36'17"	1803.33	BARU	8°51'7"	82°34'30"	1955.06
34351	1-0	12765.0000	28.0000	645.65	BARU	8°51'7"	82°34'30"	1955.06	CERRO PUNTA	8°50'54"	82°36'17"	1803.33
34500	1-0	7383.5000	28.0000	1412.54	REPETIDOR CERRO PEÑON	9°5'3"	79°33'3"	347.40	CALZADA LARGA ESTE	9°9'59"	79°32'55"	118.72
34501	1-0	7222.5000	28.0000	1412.54	CALZADA LARGA ESTE	9°9'59"	79°32'55"	118.72	REPETIDOR CERRO PEÑON	9°5'3"	79°33'3"	347.40
36542	1-0	7383.5000	28.0000	2238.72	LAS LAJAS	8°15'3"	81°49'43"	35.60	EL COMUN	8°12'54"	81°40'46"	353.99
36543	1-0	7222.5000	28.0000	2238.72	EL COMUN	8°15'3"	81°40'46"	353.99	LAS LAJAS	8°15'3"	81°49'43"	35.60
36637	1-1	21381.5000	56.0000	407.38	TORRIJOS-CARTER	9°4'21"	79°29'15"	118.40	EL COLMENAL	9°4'49"	79°29'52"	67.21
36638	1-1	22613.5000	56.0000	407.38	EL COLMENAL	9°4'49"	79°29'52"	67.21	TORRIJOS-CARTER	9°4'21"	79°29'15"	118.40
36639	1-0	7201.5000	14.0000	457.00	CERRO CANALAGUA	7°38'52"	80°24'52.8"	812.00	GUARARE	7°51'46"	80°19'17"	48.89
36640	1-0	7362.5000	14.0000	457.09	GUARARE	7°51'46"	80°19'17"	48.89	CERRO CANALAGUA	7°38'52"	80°24'52.8"	812.00
36650	1-0	22669.5000	28.0000	407.38	AV. AMADOR	8°56'24"	79°33'9"	13.71	LOS MARTIRES	8°57'0"	79°33'1"	44.76
36651	1-0	21437.5000	28.0000	407.38	LOS MARTIRES	8°57'0"	79°33'1"	44.76	AV. AMADOR	8°56'24"	79°33'9"	13.71
36658	1-0	22585.5000	28.0000	323.59	LOS PILONES	9°6'17"	79°22'22"	31.66	LOS PILONES (MOVIL)	9°6'25.3"	79°22'40"	62.89
36659	1-0	21353.5000	28.0000	323.59	LOS PILONES (MOVIL)	9°6'25.3"	79°22'40"	62.89	LOS PILONES	9°6'17"	79°22'22"	31.66
36662	1-0	21241.5000	28.0000	407.38	LA CABIMA	9°6'32"	79°32'8"	146.23	ALCALDE DIAZ ESTE	9°7'15"	79°32'18"	162.89
36663	1-0	22473.5000	28.0000	407.38	ALCALDE DIAZ ESTE	9°7'15"	79°32'18"	162.89	LA CABIMA	9°6'32"	79°32'8"	146.23
36752	1-0	7411.5000	28.0000	3715.35	CERRO OJO DE AGUA ALMIRANTE	9°17'10"	82°27'15"	375.79	FINCA 41	9°28'21"	82°30'56"	4.45
36753	1-0	7250.5000	28.0000	3715.35	FINCA 41	9°28'21"	82°30'56"	4.45	CERRO OJO DE AGUA ALMIRANTE	9°17'10"	82°27'15"	375.79


Alkin Saucedo Bernal
Director Nacional de Telecomunicaciones



AUTORIDAD NACIONAL DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS
ANEXO A
Autorizaciones de Uso de Frecuencia (AUF)

Concesionario: CABLE & WIRELESS PANAMA, S.A.

Servicio No.: 107

SERVICIO DE TELEFONIA MOVIL CELULAR

AUF No.	Sufijo	Frecuencia (MHz)	Ancho De Banda (MHz)	Potencia radiada (Wattos)	Sitio de Transmisión	Latitud Norte	Longitud Oeste	Altura (m)	Sitio de Recepción	Latitud Norte	Longitud Oeste	Altura (m)
36758	1-0	22613.5000	28.0000	323.59	ALTA VISTA	9°2'46"	79°29'10"	37.30	ALTOS DEL CRISOL	9°2'43"	79°28'18"	38.92
36759	1-0	21381.5000	28.0000	323.59	ALTOS DEL CRISOL	9°2'43"	79°28'18"	38.92	ALTA VISTA	9°2'46"	79°29'10"	37.30
36798	1-0	7982.0000	56.0000	851.14	10 DE NOVIEMBRE	9°0'47"	79°32'9"	72.21	REPETIDOR CERRO PEÑON	9°5'3"	79°33'3"	347.40
36799	1-0	8248.0000	56.0000	851.14	REPETIDOR CERRO PEÑON	9°5'3"	79°33'3"	347.40	10 DE NOVIEMBRE	9°0'47"	79°32'9"	72.21
37694	1-0	4850.0000	28.0000	3589.22	CERRO ALTO IBALA CAÑAZA	8°21'12"	81°11'52"	663.00	CAPELLINA	8°6'38"	80°46'41"	32.73
37695	1-0	4550.0000	28.0000	3589.22	CAPELLINA	8°6'38"	80°46'41"	32.73	CERRO ALTO IBALA CAÑAZA	8°21'12"	81°11'52"	663.00
37714	1-0	7166.5000	28.0000	222.41	PTO. CAIMITO	8°52'19"	79°42'56"	22.31	LA MITRA	8°50'33"	79°46'55"	100.03
37715	1-0	7327.5000	28.0000	2075.67	LA MITRA	8°50'33"	79°46'55"	100.03	PTO. CAIMITO	8°52'19"	79°42'56"	22.31
37726	1-0	7383.5000	28.0000	15135.61	EL LIMITE BOCAS	8°48'15"	82°11'59"	993.67	PLAYA TORTUGA	9°21'14"	82°15'20"	3.00
37727	1-0	7222.5000	28.0000	5248.07	PLAYA TORTUGA	9°21'14"	82°15'20"	3.00	EL LIMITE BOCAS	8°48'15"	82°11'59"	993.67
37734	1-0	4430.0000	28.0000	2884.03	BARRIO BOLIVAR	8°25'14"	82°25'30"	43.28	FINCA BELLA VISTA	8°16'32"	82°4'2"	108.32
37735	1-0	4730.0000	28.0000	2884.03	FINCA BELLA VISTA	8°16'32"	82°4'2"	108.32	BARRIO BOLIVAR	8°25'14"	82°25'30"	43.28
37736	1-0	4510.0000	28.0000	2884.03	BARRIO BOLIVAR	8°25'14"	82°25'30"	43.28	FINCA BELLA VISTA	8°16'32"	82°4'2"	108.32
37737	1-0	4810.0000	28.0000	2884.03	FINCA BELLA VISTA	8°16'32"	82°4'2"	108.32	BARRIO BOLIVAR	8°25'14"	82°25'30"	43.28
37754	1-0	4930.0000	28.0000	3589.22	CERRO ALTO IBALA CAÑAZA	8°21'12"	81°11'52"	663.00	CAPELLINA	8°6'38"	80°46'41"	32.73
37755	1-0	4630.0000	28.0000	3589.22	CAPELLINA	8°6'38"	80°46'41"	32.73	CERRO ALTO IBALA CAÑAZA	8°21'12"	81°11'52"	663.00
38025	1-1	7222.5000	28.0000	1096.48	ALTO QUIEL	8°44'4"	82°53'59"	1100.70	PLAZA DE CAISAN	8°44'15"	82°49'12"	793.09
38026	1-1	7383.5000	28.0000	257.04	PLAZA DE CAISAN	8°44'15"	82°49'12"	793.09	ALTO QUIEL	8°44'4"	82°53'59"	1100.70
38035	1-0	7250.5000	28.0000	2398.83	RIO SERENO II	8°47'47"	82°52'19"	1000.03	PLAZA DE CAISAN	8°44'15"	82°49'12"	793.09
38036	1-0	7411.5000	28.0000	562.34	PLAZA DE CAISAN	8°44'15"	82°49'12"	793.09	RIO SERENO II	8°47'47"	82°52'19"	1000.03
38057	1-0	7166.5000	28.0000	562.34	EL EMPALME	9°24'51"	82°31'4"	35.27	GUABITO	9°29'46"	82°36'51"	10.29
38058	1-0	7327.5000	28.0000	562.34	GUABITO	9°29'46"	82°36'51"	10.29	EL EMPALME	9°24'51"	82°31'4"	35.27
38061	1-0	7138.5000	28.0000	2398.83	FINCA 41	9°28'21"	82°30'56"	4.45	EL EMPALME	9°24'51"	82°31'4"	35.27
38062	1-0	7299.5000	28.0000	2398.83	EL EMPALME	9°24'51"	82°31'4"	35.27	FINCA 41	9°28'21"	82°30'56"	4.45
38069	1-0	22753.5000	28.0000	192.41	PEDREGAL II	8°22'2"	82°26'5"	7.69	PEDREGAL	8°22'31"	82°25'56"	9.16
38070	1-0	21521.5000	28.0000	192.41	PEDREGAL	8°22'31"	82°25'56"	9.16	PEDREGAL II	8°22'2"	82°26'5"	7.69
38124	1-0	21465.5000	28.0000	123.03	AV.PORTOBELLO	9°21'43"	79°53'50"	5.41	AV. GUERRERO	9°21'45"	79°54'17"	4.74
38125	1-0	22697.5000	28.0000	123.03	AV. GUERRERO	9°21'45"	79°54'17"	4.74	AV.PORTOBELLO	9°21'43"	79°53'50"	5.41

Alkin Saucedo Bernal
Director Nacional de Telecomunicaciones

AUTORIDAD NACIONAL DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS

ANEXO A

Autorizaciones de Uso de Frecuencia (AUF)

Concesionario: CABLE & WIRELESS PANAMA, S.A.

Servicio No.: 107

SERVICIO DE TELEFONIA MOVIL CELULAR

AUF No.	Sufijo	Frecuencia (MHz)	Ancho De Banda (MHz)	Potencia radiada (Vatios)	Sitio de Transmisión	Latitud Norte	Longitud Oeste	Altura (m)	Sitio de Recepción	Latitud Norte	Longitud Oeste	Altura (m)
38199	1-0	12821.0000	28.0000	467.74	NUEVO VIGIA	9°14'38"	79°36'38"	111.63	BARRIADA LAS TORRES	9°14'34"	79°38'11"	144.03
38200	1-0	13087.0000	28.0000	467.74	BARRIADA LAS TORRES	9°14'34"	79°38'11"	144.03	NUEVO VIGIA	9°14'38"	79°36'38"	111.63
38249	1-0	7250.5000	28.0000	562.34	LAS GUIAS ABAJO	8°11'40"	80°45'28"	36.43	LA RAYA DE SANTA MARIA	8°10'2"	80°49'6"	51.07
38250	1-0	7411.5000	28.0000	562.34	LA RAYA DE SANTA MARIA	8°10'2"	80°49'6"	51.07	LAS GUIAS ABAJO	8°11'40"	80°45'28"	36.43
38251	1-0	7411.5000	28.0000	5248.07	REPETIDOR CERRO PUNTA	8°50'59"	82°36'49"	1916.38	CUESTA DE PIEDRA	8°40'37"	82°37'30"	1010.52
38253	1-1	13045.0000	56.0000	467.73	MARGARITA	9°19'39"	79°53'34"	12.19	FERROCARRIL	9°20'16"	79°53'16"	4.68
38254	1-1	12779.0000	56.0000	467.73	FERROCARRIL	9°20'16"	79°53'16"	4.68	MARGARITA	9°19'39"	79°53'34"	12.19
38257	1-1	22669.5000	56.0000	407.38	FRANCE FIELD	9°20'53"	79°52'42"	10.05	CRISTOBAL	9°20'30"	79°52'11"	17.64
38258	1-1	21437.5000	56.0000	407.38	CRISTOBAL	9°20'30"	79°52'11"	17.64	FRANCE FIELD	9°20'53"	79°52'42"	10.05
38259	1-0	21409.5000	28.0000	192.42	EVER GREEN	9°22'19"	79°52'57"	1.51	COCO SOLO	9°22'28"	79°52'44"	7.77
38260	1-0	22641.5000	28.0000	192.42	COCO SOLO	9°22'28"	79°52'44"	7.77	EVER GREEN	9°22'19"	79°52'57"	1.51
38267	1-0	7250.5000	28.0000	5248.07	CUESTA DE PIEDRA	8°40'37"	82°37'30"	1010.52	REPETIDOR CERRO PUNTA	8°50'59"	82°36'49"	1916.38
38272	1-1	13059.0000	56.0000	467.73	AEROPUERTO	8°23'30"	82°25'42"	21.87	EL ALBA	8°24'31"	82°25'20"	25.50
38273	1-1	12793.0000	56.0000	467.73	EL ALBA	8°24'31"	82°25'20"	25.50	AEROPUERTO	8°23'30"	82°25'42"	21.87
38288	1-0	7250.5000	28.0000	5263.30	IGLESIA DE LOS POZOS	7°47'22"	80°38'51"	275.76	LA ARENA	7°58'2"	80°28'3"	37.75
38289	1-0	7411.5000	28.0000	5263.30	LA ARENA	7°58'2"	80°28'3"	37.75	IGLESIA DE LOS POZOS	7°47'22"	80°38'51"	275.76
38303	1-0	21521.5000	28.0000	630.96	LAS TABLAS II	7°46'4"	80°17'35"	40.79	LAS TABLAS III	7°46'9"	80°16'50"	33.76
38304	1-0	22753.5000	28.0000	630.96	LAS TABLAS III	7°46'9"	80°16'50"	33.76	LAS TABLAS II	7°46'4"	80°17'35"	40.79
38327	1-0	21381.5000	28.0000	123.03	VILLA ALTAMIRA	8°58'43"	79°30'43"	11.16	CORREDOR SUR PUNTA PACIFICA	8°58'48"	79°30'26"	3.00
38328	1-0	22613.5000	28.0000	123.03	CORREDOR SUR PUNTA PACIFICA	8°58'48"	79°30'26"	3.00	VILLA ALTAMIRA	8°58'43"	79°30'43"	11.16
38331	1-0	21381.5000	28.0000	123.03	PUENTE DEL REY	9°0'40"	79°28'55"	6.22	LOS YOSSES	9°1'16"	79°29'15"	11.36
38341	1-0	7250.5000	28.0000	630.96	BARQUETA	8°19'20"	82°34'38"	12.31	GUARUMAL	8°21'10"	82°31'55"	12.24
38342	1-0	7411.5000	28.0000	630.96	GUARUMAL	8°21'10"	82°31'55"	12.24	BARQUETA	8°19'20"	82°34'38"	12.31
38343	1-0	12793.0000	28.0000	645.65	MANACA	8°20'5"	82°48'39"	10.41	LOS OLIVOS	8°21'15"	82°48'18"	7.88
38344	1-0	13059.0000	28.0000	645.65	LOS OLIVOS	8°21'15"	82°48'18"	7.88	MANACA	8°20'5"	82°48'39"	10.41
38345	1-0	22613.5000	28.0000	123.03	LOS YOSSES	9°1'16"	79°29'15"	11.36	PUENTE DEL REY	9°0'40"	79°28'55"	6.22
38368	1-0	12821.0000	28.0000	645.65	BURUNGA	8°58'19"	79°40'20"	132.24	AVENIDA SOBERANIA	8°57'48"	79°39'34"	150.00
38369	1-0	13087.0000	28.0000	645.65	AVENIDA SOBERANIA	8°57'48"	79°39'34"	150.00	BURUNGA	8°58'19"	79°40'20"	132.24

AUTORIDAD NACIONAL DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS

ANEXO A

Autorizaciones de Uso de Frecuencia (AUF)

Concesionario: CABLE & WIRELESS PANAMA, S.A.

Servicio No.: 107

SERVICIO DE TELEFONIA MOVIL CELULAR

AUF No.	Surfijo	Frecuencia (MHz)	Ancho De Banda (MHz)	Potencia radiada (Vatios)	Siteo de Transmisión	Latitud Norte	Longitud Oeste	Altura (m)	Siteo de Recepción	Latitud Norte	Longitud Oeste	Altura (m)
38410	1-0	7208.5000	28.0000	562.34	PUENTE CENTENARIO II	9°1'9.77"	79°38'24.8"	129.66	CERRO GORDON ACP	9°2'19.5"	79°39'56.3"	279.48
38411	1-0	7369.5000	28.0000	562.34		9°2'19.5"	79°39'56.3"	279.48	PUENTE CENTENARIO II	9°1'9.77"	79°38'24.8"	129.66
38430	1-0	21493.5000	28.0000	123.03	CORREDOR SUR SALIDA DE SANTA ELENA	9°1'30"	79°27'58"	6.00	HIPODROMO	9°2'16"	79°27'49"	13.73
38431	1-0	22725.5000	28.0000	123.03		9°2'16"	79°27'49"	13.73		9°1'30"	79°27'58"	6.00
38436	1-1	12793.0000	56.0000	588.84	PASEO DEL MAR	9°0'35"	79°27'43"	3.00	HIPODROMO	9°2'16"	79°27'49"	13.73
38437	1-1	13059.0000	56.0000	588.84	HIPODROMO	9°2'16"	79°27'49"	13.73	PASEO DEL MAR	9°0'35"	79°27'43"	3.00
38579	1-0	7166.5000	28.0000	562.34	HORCONCITOS	8°18'52"	82°9'11"	54.55	FINCA BELLA VISTA	8°16'32"	82°4'2"	108.32
38580	1-0	7327.5000	28.0000	2398.83	FINCA BELLA VISTA	8°16'32"	82°4'2"	108.32	HORCONCITOS	8°18'52"	82°9'11"	54.55
38581	1-0	7383.5000	28.0000	580.93	LOMA DE SAN PEDRO	8°26'40"	82°33'0"	78.61	QUEREBALO	8°23'30"	82°30'0"	28.43
38582	1-0	7222.5000	28.0000	580.93	QUEREBALO	8°23'30"	82°30'0"	28.43		8°26'40"	82°33'0"	78.61
38589	1-0	7411.5000	28.0000	2398.83	POTRERILLOS ARRIBA	8°41'25"	82°29'50"	951.37	BOQUETE	8°44'2"	82°25'49"	1024.26
38590	1-0	7250.5000	28.0000	2398.83	BOQUETE	8°44'2"	82°25'49"	1024.26		8°41'25"	82°29'50"	951.37
38829	1-0	13143.0000	28.0000	645.65	GUAYABITO II	9°11'14"	79°38'30"	39.05	TALLER MALDONADO	9°12'52"	79°37'34"	44.02
38830	1-0	12877.0000	28.0000	645.65		9°12'52"	79°37'34"	44.02		9°11'14"	79°38'30"	39.05
38831	1-2	13101.0000	28.0000	257.04	JOSE POBRE	9°35'31"	79°37'59"	184.05	CACIQUE	9°36'29"	79°37'42"	73.27
38832	1-2	12835.0000	28.0000	257.04	CACIQUE	9°36'29"	79°37'42"	73.27		9°35'31"	79°37'59"	184.05
38833	1-0	7369.5000	28.0000	562.34	JOSE POBRE	9°35'31"	79°37'59"	184.05	PORTOBELLO	9°33'15"	79°39'24"	5.27
38834	1-0	7208.5000	28.0000	562.34	PORTOBELLO	9°33'15"	79°39'24"	5.27	JOSE POBRE	9°35'31"	79°37'59"	184.05
38856	1-0	7222.5000	28.0000	2238.72	LA PINTADA	8°35'42"	80°26'47"	75.58	CIRUELITO	8°27'27"	80°25'51"	34.73
38857	1-0	7383.5000	28.0000	2238.72	CIRUELITO	8°27'27"	80°25'51"	34.73		8°35'42"	80°26'47"	75.58
38858	1-0	7194.5000	28.0000	2238.72	ESCOBAL	9°8'49"	79°57'48"	40.28	QUEBRADA GRANDE	9°16'45"	79°44'11"	172.28
38859	1-0	7355.5000	28.0000	2238.72	ESCOBAL	9°8'49"	79°57'48"	40.28		9°16'45"	79°44'11"	172.28
38893	1-0	21493.5000	28.0000	407.38	VILLA LOBOS	9°5'11"	79°27'2"	48.46	SAN ANTONIO	9°4'23"	79°27'6"	58.95
38898	1-0	7411.5000	28.0000	2398.83		8°33'40"	82°43'52"	353.34		8°40'37"	82°37'30"	1010.52
38899	1-0	7250.5000	28.0000	2398.83	CUESTA DE PIEDRA	8°40'37"	82°37'30"	1010.52	GOMEZ 1	8°33'40"	82°43'52"	353.34
38900	1-0	7411.5000	28.0000	5888.44	ALTO QUIEL	8°44'4"	82°53'59"	1100.70	CUESTA DE PIEDRA	8°40'37"	82°37'30"	1010.52
38901	1-0	7250.5000	28.0000	5888.44	CUESTA DE PIEDRA	8°40'37"	82°37'30"	1010.52	ALTO QUIEL	8°44'4"	82°53'59"	1100.70
38912	1-0	22725.5000	28.0000	407.38	SAN ANTONIO	9°4'23"	79°27'6"	58.95	VILLA LOBOS	9°5'11"	79°27'2"	48.46

Alkin Saucedo Bernal

Director Nacional de Telecomunicaciones

AUTORIDAD NACIONAL DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS

ANEXO A

Autorizaciones de Uso de Frecuencia (AUF)

Concesionario: CABLE & WIRELESS PANAMA, S.A.

Servicio No.: 107

SERVICIO DE TELEFONIA MOVIL CELULAR

AUF No.	Sufijo	Frecuencia (MHz)	Ancho De Banda (MHz)	Potencia radiada (Vatios)	Sitio de Transmisión	Latitud Norte	Longitud Oeste	Altura (m)	Sitio de Recepción	Latitud Norte	Longitud Oeste	Altura (m)
39917	1-0	13087.0000	28.0000	467.74	CLUB DE GOLF	9°5'1"	79°28'29"	56.51	EL PROGRESO	9°5'29"	79°29'49"	63.61
39918	1-0	12821.0000	28.0000	467.74	EL PROGRESO	9°5'29"	79°29'49"	63.61	CLUB DE GOLF	9°5'1"	79°28'29"	56.51
39921	1-0	21409.5000	28.0000	637.15	LA PERDIZ	8°21'36"	81°2'30"	395.85	SAN JOSE-VERAGUAS	8°20'59"	81°2'11"	399.50
39922	1-0	22641.5000	28.0000	637.15	SAN JOSE-VERAGUAS	8°20'59"	81°2'11"	399.50	LA PERDIZ	8°21'36"	81°2'30"	395.85
39951	1-0	7250.5000	28.0000	5248.07	LA PERDIZ	8°21'36"	81°2'30"	395.85	CERRO ALTO IBALA CAÑAZA	8°21'12"	81°11'52"	663.00
39952	1-0	7411.5000	28.0000	562.34	CERRO ALTO IBALA CAÑAZA	8°21'12"	81°11'52"	663.00	LA PERDIZ	8°21'36"	81°2'30"	395.85
41361	1-0	22750.0000	28.0000	190.55	FUERTE ESPINAR HOTEL ME	9°18'48"	79°52'13"	40.00	HOTEL MELIA CANAL PANAM	9°18'46"	79°52'32"	58.00
41362	1-0	21518.0000	28.0000	190.55	HOTEL MELIA CANAL PANAM	9°18'46"	79°52'32"	58.00	FUERTE ESPINAR HOTEL ME	9°18'48"	79°52'13"	40.00
41367	1-0	21381.5000	28.0000	123.03	CERRO SOSA	8°57'16"	79°33'41"	102.00	BALBOA HSBC	8°57'12"	79°33'21"	11.85
41368	1-0	22613.5000	28.0000	123.03	BALBOA HSBC	8°57'12"	79°33'21"	11.85	CERRO SOSA	8°57'16"	79°33'41"	102.00
41371	1-1	13101.0000	56.0000	588.84	CERRO GUN	9°0'45"	79°35'5"	120.00	FORT CLAYTON	9°0'8"	79°35'7"	20.06
41372	1-1	12835.0000	56.0000	588.84	FORT CLAYTON	9°0'8"	79°35'7"	20.06	CERRO GUN	9°0'45"	79°35'5"	120.00
41397	1-0	7250.5000	28.0000	416.87	LA PEÑA	8°8'4"	81°1'42"	109.00	C.C. COPEVE	8°5'53"	80°58'26"	101.17
41398	1-0	7411.5000	28.0000	1513.56	C.C. COPEVE	8°5'53"	80°58'26"	101.17	LA PEÑA	8°8'4"	81°1'42"	109.00
41401	1-0	7250.5000	28.0000	2594.59	PLAYA TORTUGA	9°21'14"	82°15'20"	3.00	CERRO OJO DE AGUA ALMIRANTE	9°17'10"	82°27'15"	375.79
41402	1-0	7411.5000	28.0000	2594.59	CERRO OJO DE AGUA ALMIRANTE	9°17'10"	82°27'15"	375.79	PLAYA TORTUGA	9°21'14"	82°15'20"	3.00
41419	1-0	22557.5000	28.0000	323.59	SAMARIA SECTOR 4	9°3'5"	79°29'25"	76.00	ALTOS DE LA PULIDA	9°2'13"	79°29'15"	20.03
41420	1-0	21325.5000	28.0000	323.59	ALTOS DE LA PULIDA	9°2'13"	79°29'15"	20.03	SAMARIA SECTOR 4	9°3'5"	79°29'25"	76.00
41424	1-0	13087.0000	28.0000	647.18	QUEREBALO	8°23'30"	82°30'0"	28.43	SAN CRISTOBAL	8°24'32"	82°26'36"	89.48
41425	1-0	12821.0000	28.0000	647.18	SAN CRISTOBAL	8°24'32"	82°26'36"	89.48	QUEREBALO	8°23'30"	82°30'0"	28.43
41436	1-0	12765.0000	28.0000	647.19	LOS NARANJOS	8°47'28"	82°26'31"	1187.72	BAJO BOQUETE	8°46'35"	82°25'56"	1090.19
41437	1-0	13031.0000	28.0000	647.19	BAJO BOQUETE	8°46'35"	82°25'56"	1090.19	LOS NARANJOS	8°47'28"	82°26'31"	1187.72
42235	1-0	7222.5000	28.0000	660.69	ALTO DEL VALLE	8°56'34"	82°9'47"	9.79	CARRETERA CHIRIQUI GRAN	8°57'6"	82°7'18"	2.00
42236	1-0	7383.5000	28.0000	660.69	CARRETERA CHIRIQUI GRAN	8°57'6"	82°7'18"	2.00	ALTO DEL VALLE	8°56'34"	82°9'47"	9.79
42237	1-0	7222.5000	28.0000	5248.07	ALTO DEL VALLE	8°56'34"	82°9'47"	9.79	RAMBALA	8°57'44"	82°10'48"	3.00
42238	1-0	7383.5000	28.0000	2238.72	RAMBALA	8°57'44"	82°10'48"	3.00	ALTO DEL VALLE	8°56'34"	82°9'47"	9.79
42241	1-0	13069.5000	28.0000	645.65	CARRETERA A GUABITO	9°28'1"	82°32'17"	17.00	FINCA 41	9°28'21"	82°30'56"	4.45
42242	1-0	12803.5000	28.0000	645.65	FINCA 41	9°28'21"	82°30'56"	4.45	CARRETERA A GUABITO	9°28'1"	82°32'17"	17.00

Alkin Saucedo Bernal

Director Nacional de Telecomunicaciones

AUTORIDAD NACIONAL DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS
ANEXO A
Autorizaciones de Uso de Frecuencia (AUF)

Concesionario: CABLE & WIRELESS PANAMA, S.A.

Servicio No.: 107

SERVICIO DE TELEFONIA MOVIL CELULAR

AUF No.	Surfijo	Frecuencia (MHz)	Ancho De Banda (MHz)	Potencia radiada (Vatios)	Sitio de Transmisión	Latitud Norte	Longitud Oeste	Altura (m)	Sitio de Recepción	Latitud Norte	Longitud Oeste	Altura (m)
42251	1-0	7359.0000	56.0000	2187.76	CERRO JEFEE	9°13'47"	79°23'3"	1010.00	ARNULFO ARIAS	9°6'41"	79°19'44"	30.18
42252	1-0	7198.0000	56.0000	2187.76	ARNULFO ARIAS	9°6'41"	79°19'44"	30.18	CERRO JEFEE	9°13'47"	79°23'3"	1010.00
42285	1-0	7236.5000	28.0000	562.34	TOLE	8°14'23"	81°40'19"	307.77	BUENOS AIRES TOLE	8°16'17"	81°40'11"	506.20
42286	1-0	7397.5000	28.0000	562.34	BUENOS AIRES TOLE	8°16'17"	81°40'11"	506.20	TOLE	8°14'23"	81°40'19"	307.77
42295	1-0	8192.0000	28.0000	416.87	DAVID 2	8°25'7"	82°23'13"	51.52	TERMINAL DE TRANSPORTE	8°26'3"	82°25'11"	51.45
42296	1-0	7926.0000	28.0000	416.87	TERMINAL DE TRANSPORTE	8°26'3"	82°25'11"	51.45	DAVID 2	8°25'7"	82°23'13"	51.52
42297	1-0	21311.5000	28.0000	398.11	DAVID PEDREGAL	8°23'15"	82°25'12"	7.81	AEROPUERTO	8°23'30"	82°25'42"	21.87
42298	1-0	22543.5000	28.0000	398.11	AEROPUERTO	8°23'30"	82°25'42"	21.87	DAVID PEDREGAL	8°23'15"	82°25'12"	7.81
42299	1-0	7250.5000	28.0000	1412.54	ALTO ROVIRA	8°38'21"	82°30'12"	695.00	ACEQUIAS ARRIBA	8°39'21"	82°26'23"	599.86
42300	1-0	7411.5000	28.0000	1412.54	ACEQUIAS ARRIBA	8°39'21"	82°26'23"	599.86	ALTO ROVIRA	8°38'21"	82°30'12"	695.00
42315	1-0	7222.5000	28.0000	562.34	PENONOME 1	8°24'21"	80°21'6"	26.51	CHORRENTA	8°25'37"	80°17'59"	41.03
42316	1-0	7383.5000	28.0000	2238.72	CHORRENTA	8°25'37"	80°17'59"	41.03	PENONOME 1	8°24'21"	80°21'6"	26.51
42317	1-0	7359.0000	28.0000	354.81	PENONOME SUR	8°28'58"	80°21'15"	63.71	COCLE RIO GRANDE	8°30'7"	80°22'1"	73.55
42318	1-0	7198.0000	28.0000	354.81	COCLE RIO GRANDE	8°30'7"	80°22'1"	73.55	PENONOME SUR	8°28'58"	80°21'15"	63.71
42319	1-0	7222.5000	28.0000	562.34	BRISTOL	8°20'58"	80°10'14"	13.99	RIO HATO	8°22'43"	80°10'14"	13.99
42320	1-0	7383.5000	28.0000	562.34	RIO HATO	8°22'43"	80°10'14"	31.59	BRISTOL	8°20'58"	80°10'14"	13.99
42321	1-0	7411.5000	28.0000	5248.07	EL COPE	8°37'4"	80°34'35"	497.00	SANTA LUCIA	8°24'4"	80°31'54"	20.71
42322	1-0	7250.5000	28.0000	5248.07	SANTA LUCIA	8°24'4"	80°34'35"	21.62	EL COPE	8°37'4"	80°34'35"	497.00
42329	1-0	7236.5000	56.0000	891.25	VILLA ALONDRA	9°23'14"	79°46'53"	5.93	SABANITAS NORTE	9°21'12"	79°48'11"	21.62
42330	1-0	7397.5000	56.0000	891.25	SABANITAS NORTE	9°23'25"	79°40'31"	11.56	VILLA ALONDRA	9°25'49"	79°45'22"	30.76
42331	1-0	7152.5000	56.0000	891.25	LAS HUERTAS	9°20'45"	79°53'45"	3.91	FERROCARRIL	9°20'16"	79°53'16"	4.68
42332	1-0	7313.5000	56.0000	2089.30	ENTRADA MARIA CHIQUITA	9°25'49"	79°45'22"	30.76	LAS HUERTAS	9°33'25"	79°40'31"	11.56
42335	1-1	22557.5000	56.0000	407.38	ARCOIRIS	9°20'45"	79°53'45"	3.91	FERROCARRIL	9°20'16"	79°53'16"	4.68
42336	1-1	21325.5000	56.0000	407.38	FERROCARRIL	9°20'16"	79°53'16"	4.68	ARCOIRIS	9°20'45"	79°53'45"	3.91
42353	1-0	13087.0000	28.0000	467.74	BEJUCAL	9°12'48"	79°39'43"	61.17	NUEVO SAN JUAN	9°13'38"	79°39'49"	47.72
42354	1-0	12821.0000	28.0000	467.74	NUEVO SAN JUAN	9°13'38"	79°39'49"	47.72	BEJUCAL	9°12'48"	79°39'43"	61.17
42377	1-0	21423.5000	28.0000	190.55	CHITRE ESTE	7°57'42"	80°25'1"	18.33	CATEDRAL DE CHITRE	7°57'38"	80°25'43"	32.91
42378	1-0	22655.5000	28.0000	630.96	CATEDRAL DE CHITRE	7°57'38"	80°25'43"	32.91	CHITRE ESTE	7°57'42"	80°25'1"	18.33

AUTORIDAD NACIONAL DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS

ANEXO A
Autorizaciones de Uso de Frecuencia (AUF)

Concesionario: CABLE & WIRELESS PANAMA, S.A.

Servicio No.: 107

SERVICIO DE TELEFONIA MOVIL CELULAR

AUF No.	Sufijo	Frecuencia (MHz)	Ancho De Banda (MHz)	Potencia radiada (Vatios)	Siteo de Transmisión	Latitud Norte	Longitud Oeste	Altura (m)	Siteo de Recepción	Latitud Norte	Longitud Oeste	Altura (m)
42381	1-0	13045.0000	28.0000	407.38	CARRETERA AL AEROPUERTO	7°58'44"	80°24'53"	10.87	MONAGRILLO	7°58'33"	80°25'43"	23.55
42382	1-0	12779.0000	28.0000	407.38	MONAGRILLO	7°58'33"	80°25'43"	23.55	CARRETERA AL AEROPUERTO	7°58'44"	80°24'53"	10.87
42383	1-0	13087.0000	28.0000	645.65	LAS UVAS MONAGRILLO	7°59'36"	80°26'29"	15.74	MONAGRILLO	7°58'33"	80°25'43"	23.55
42384	1-0	12821.0000	28.0000	645.65	MONAGRILLO	7°58'33"	80°25'43"	23.55	LAS UVAS MONAGRILLO	7°59'36"	80°26'29"	15.74
42433	1-0	7222.5000	28.0000	2238.72	SORA	8°39'4"	80°2'41"	924.00	CAMPANA	8°40'40"	79°55'31"	829.44
42434	1-0	7383.5000	28.0000	2238.72	CAMPANA	8°40'40"	79°55'31"	829.44	SORA	8°39'4"	80°2'41"	924.00
42453	1-0	12765.0000	28.0000	645.65	SAN VICENTE BIQUE	8°55'21"	79°39'51"	84.52	CERRO PIEDRA	8°55'54"	79°39'11"	228.90
42454	1-0	13031.0000	28.0000	645.65	CERRO PIEDRA	8°55'54"	79°39'11"	228.90	SAN VICENTE BIQUE	8°55'21"	79°39'51"	84.52
42459	1-0	13031.0000	28.0000	645.65	CARRETERA LA MITRA	8°51'11"	79°47'23"	78.52	GUADALUPE	8°51'15"	79°47'53"	81.47
42460	1-0	12765.0000	28.0000	645.65	GUADALUPE	8°51'15"	79°47'53"	81.47	CARRETERA LA MITRA	8°51'11"	79°47'23"	78.52
42465	1-0	13101.0000	28.0000	407.38	MARGARITA DE CHEPO	9°11'45"	79°5'21"	38.54	CARRETERA A MARGARITA	9°10'56"	79°5'16"	26.87
42466	1-0	12835.0000	28.0000	407.38	CARRETERA A MARGARITA	9°10'56"	79°5'16"	26.87	MARGARITA DE CHEPO	9°11'45"	79°5'21"	38.54
42471	1-0	7327.5000	28.0000	562.34	ANTON	8°31'40"	80°1'40"	237.55	ST. TERESITA	8°26'42"	80°0'51"	56.19
42472	1-0	7166.5000	28.0000	4570.88	ST. TERESITA	8°26'42"	80°0'51"	56.19	ANTON	8°31'40"	80°1'40"	237.55
42509	1-0	23019.5000	7.0000	109.65	EL CAÑO DE DOLEGA	8°34'38"	82°25'10"	280.00	DOLEGA	8°33'59"	82°24'40"	242.73
42510	1-0	22011.5000	7.0000	109.65	DOLEGA	8°33'59"	82°24'40"	242.73	EL CAÑO DE DOLEGA	8°34'38"	82°25'10"	280.00
42517	1-0	23306.5000	7.0000	43.65	BEJUCO II	8°35'39"	79°53'11"	36.00	BEJUCO	8°36'9"	79°53'10"	26.19
42518	1-0	22298.5000	7.0000	43.65	BEJUCO	8°36'9"	79°53'10"	26.19	BEJUCO II	8°35'39"	79°53'11"	36.00
42523	1-0	13118.5000	7.0000	575.44	LA MESA DE SAN MARTIN	9°10'31"	79°16'19"	109.00	RIO CHICO	9°6'38"	79°15'26"	54.30
42524	1-0	12852.5000	7.0000	575.44	RIO CHICO	9°6'38"	79°15'26"	54.30	LA MESA DE SAN MARTIN	9°10'31"	79°16'19"	109.00
43459	1-0	12779.0000	28.0000	645.65	ALANJE, EL TEJAR	8°25'55"	82°3'42"	61.19	LOMA DE SAN PEDRO	8°26'40"	82°33'0"	78.61
43460	1-0	13045.0000	28.0000	645.65	LOMA DE SAN PEDRO	8°26'40"	82°33'0"	78.61	ALANJE, EL TEJAR	8°25'55"	82°3'42"	61.19
43479	1-0	7926.0000	28.0000	416.87	VALLE DEL RISCO BOQUETE	8°39'54"	82°26'43"	651.66	ACEQUIAS ARRIBA	8°39'21"	82°26'23"	599.86
43480	1-0	8192.0000	28.0000	416.87	ACEQUIAS ARRIBA	8°39'21"	82°26'23"	599.86	VALLE DEL RISCO BOQUETE	8°39'54"	82°26'43"	651.66
43483	1-0	8248.0000	28.0000	1513.56	ALTO QUEL BOQUETE	8°48'21"	82°27'40"	1449.77	JARAMILLO ABAJO	8°45'59"	82°26'24"	1205.79
43484	1-0	7982.0000	28.0000	1513.56	JARAMILLO ABAJO	8°45'59"	82°26'24"	1205.79	ALTO QUEL BOQUETE	8°48'21"	82°27'40"	1449.77
43485	1-0	12779.0000	28.0000	933.25	LA ESTRELLA II	8°30'49"	82°40'14"	220.34	LA ESTRELLA	8°31'37"	82°40'42"	264.73
43486	1-0	13045.0000	28.0000	933.25	LA ESTRELLA	8°31'37"	82°40'42"	264.73	LA ESTRELLA II	8°30'49"	82°40'14"	220.34

AUTORIDAD NACIONAL DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS

ANEXO A

Autorizaciones de Uso de Frecuencia (AUF)

Concesionario: CABLE & WIRELESS PANAMA, S.A.

Servicio No.: 107

SERVICIO DE TELEFONIA MOVIL CELULAR

AUF No.	Surfijo	Frecuencia (MHz)	Ancho De Banda (MHz)	Potencia radiada (Vatios)	Sitio de Transmisión	Latitud Norte	Longitud Oeste	Altura (m)	Sitio de Recepción	Latitud Norte	Longitud Oeste	Altura (m)
43496	1-0	13115.0000	28.0000	741.31	LA MITRA	8°50'33"	79°46'55"	100.03	GUADALUPE	8°51'15"	79°47'53"	81.47
43497	1-0	12849.0000	28.0000	741.31	GUADALUPE	8°51'15"	79°47'53"	81.47	LA MITRA	8°50'33"	79°46'55"	100.03
43510	1-0	7926.0000	28.0000	2187.76	EL VALLE III	8°33'42"	80°4'2"	512.87	ANTON	8°31'40"	80°1'40"	237.55
43511	1-0	8192.0000	28.0000	2187.76	ANTON	8°31'40"	80°1'40"	237.55	EL VALLE III	8°33'42"	80°4'2"	512.87
43532	1-1	7926.0000	28.0000	8379.39	CHAME	8°37'1"	79°51'43"	11.78	CAMPANA	8°40'40"	79°55'31"	829.44
43533	1-1	8192.0000	28.0000	2204.00	CAMPANA	8°40'40"	79°55'31"	829.44	CHAME	8°37'1"	79°51'43"	11.78
43551	1-1	8192.0000	28.0000	2204.00	JARAMILLO ABAJO II	8°46'42"	82°24'39"	1524.65	JARAMILLO ABAJO	8°45'59"	82°26'24"	1205.79
43552	1-1	7926.0000	28.0000	2204.00	JARAMILLO ABAJO	8°45'59"	82°26'24"	1205.79	JARAMILLO ABAJO II	8°46'42"	82°24'39"	1524.65
43555	1-1	8335.0000	28.0000	13906.33	SAN CARLITOS	8°29'23"	82°27'51"	169.22	AGUAS BUENAS	8°36'4"	82°38'2"	540.00
43556	1-1	8454.0000	28.0000	13906.33	AGUAS BUENAS	8°36'4"	82°38'2"	540.00	SAN CARLITOS	8°29'23"	82°27'51"	169.22
43579	1-0	8304.0000	28.0000	2187.76	NATA Y AGUADULCE	8°20'45"	80°31'26"	16.32	RIO GRANDE	8°26'11"	80°28'57"	22.12
43580	1-0	8038.0000	28.0000	4466.84	RIO GRANDE	8°26'11"	80°28'57"	22.12	NATA Y AGUADULCE	8°20'45"	80°31'26"	16.32
43585	1-0	12779.0000	28.0000	645.65	VILLA ESPERANZA	8°30'21"	80°21'25"	79.04	COCLE RIO GRANDE	8°30'7"	80°22'1"	73.55
43586	1-0	13045.0000	28.0000	645.65	COCLE RIO GRANDE	8°30'7"	80°22'1"	73.55	VILLA ESPERANZA	8°30'21"	80°21'25"	79.04
43599	1-0	7250.5000	28.0000	354.81	CACIQUE	9°36'29"	79°37'42"	73.27	ISLA GRANDE	9°37'59"	79°33'41"	12.97
43600	1-0	7411.5000	28.0000	1412.54	ISLA GRANDE	9°37'59"	79°33'41"	12.97	CACIQUE	9°36'29"	79°37'42"	73.27
43601	1-0	8094.0000	28.0000	169.82	PALMAS BELLAS	9°14'5"	80°5'2"	31.09	ACHIOTE	9°13'43"	80°28"	83.39
43602	1-0	8360.0000	28.0000	616.60	ACHIOTE	9°13'43"	80°2'8"	83.39	PALMAS BELLAS	9°14'5"	80°5'2"	31.09
43605	1-0	7250.5000	28.0000	1412.54	MIRAMAR-COLON	9°34'34"	79°19'59"	25.73	ISLA GRANDE	9°37'59"	79°33'41"	12.97
43606	1-0	7411.5000	28.0000	1412.54	ISLA GRANDE	9°37'59"	79°33'41"	12.97	MIRAMAR-COLON	9°34'34"	79°19'59"	25.73
43613	1-0	7236.5000	28.0000	1412.54	LA PALMA	8°24'3"	78°9'4"	37.85	SETEGANTI	8°17'45"	78°3'38"	192.51
43614	1-0	7397.5000	28.0000	9549.93	SETEGANTI	8°17'45"	78°3'38"	192.51	LA PALMA	8°24'3"	78°9'4"	37.85
43665	1-0	13213.0000	28.0000	933.25	LAS LAJAS CUMBRES	9°4'59"	79°32'26"	124.62	SANTA MONICA	9°5'26"	79°32'13"	89.06
43666	1-0	12947.0000	28.0000	933.25	SANTA MONICA	9°5'26"	79°32'13"	89.06	LAS LAJAS CUMBRES	9°4'59"	79°32'26"	124.62
43678	1-0	7926.0000	28.0000	1513.56	VIA INTERAMERICANA	8°13'5"	81°34'14"	232.57	EL RETIRO	8°13'15"	81°36'46"	257.66
43679	1-0	8192.0000	28.0000	1513.56	EL RETIRO	8°13'15"	81°36'46"	257.66	VIA INTERAMERICANA	8°13'5"	81°34'14"	232.57
43695	1-0	7194.5000	28.0000	2884.03	NOMBRE DE DIOS	9°34'49"	79°28'0"	15.37	ISLA GRANDE	9°37'59"	79°33'41"	12.97
43696	1-0	7355.5000	28.0000	1412.54	ISLA GRANDE	9°37'59"	79°33'41"	12.97	NOMBRE DE DIOS	9°34'49"	79°28'0"	15.37

AUTORIDAD NACIONAL DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS

ANEXO A

Autorizaciones de Uso de Frecuencia (AUF)

Concesionario: CABLE & WIRELESS PANAMA, S.A.

Servicio No.: 107

SERVICIO DE TELEFONIA MOVIL CELULAR

AUF No.	Sufijo	Frecuencia (MHz)	Ancho De Banda (MHz)	Potencia radiada (Vatios)	Sitio de Transmisión	Latitud Norte	Longitud Oeste	Altura (m)	Sitio de Recepción	Latitud Norte	Longitud Oeste	Altura (m)
43697	1-0	7926.0000	28.0000	169.82	BASTIMENTOS	9°21'3"	82°12'38"	40.81	PLAYA TORTUGA	9°21'14"	82°15'20"	3.00
43698	1-0	8192.0000	28.0000	616.60	PLAYA TORTUGA	9°21'14"	82°15'20"	3.00	BASTIMENTOS	9°21'3"	82°12'38"	40.81
43701	1-0	13045.0000	28.0000	741.31	REP METETI	8°29'9"	77°57'52"	90.67	METETI DARIEN	8°30'12"	77°58'25"	45.83
43702	1-0	12779.0000	28.0000	741.31	METETI DARIEN	8°30'12"	77°58'25"	45.83	REP METETI	8°29'9"	77°57'52"	90.67
43709	1-0	13031.0000	28.0000	420.67	SANTIAGO NORTE	8°7'41"	80°57'53"	119.27	PLAZA BANCONAL	8°6'22"	80°58'9"	85.85
43710	1-0	12765.0000	28.0000	1270.41	PLAZA BANCONAL	8°6'22"	80°58'9"	85.85	SANTIAGO NORTE	8°7'41"	80°57'53"	119.27
43718	1-0	7982.0000	28.0000	616.60	TORTI SBA	8°55'41"	78°23'42"	113.47	EL HIGUERONAL	8°56'0"	78°17'27"	114.21
43719	1-0	8248.0000	28.0000	1258.93	EL HIGUERONAL	8°56'0"	78°17'27"	114.21	TORTI SBA	8°55'41"	78°23'42"	113.47
44995	1-0	4630.0000	28.0000	3147.75	BARRIO BOLIVAR	8°25'14"	82°25'30"	43.28	FINCA BELLA VISTA	8°16'32"	82°4'2"	108.32
44996	1-0	4930.0000	28.0000	2884.03	FINCA BELLA VISTA	8°16'32"	82°4'2"	108.32	BARRIO BOLIVAR	8°25'14"	82°25'30"	43.28
45011	1-0	21241.5000	28.0000	407.38	CHIRIQUISITO	8°41'55"	82°17'45"	551.04	BARRIO BOLIVAR	8°25'14"	82°25'30"	43.28
45012	1-0	22473.5000	28.0000	407.38	BARRIO BOLIVAR	8°25'14"	82°25'30"	43.28	CHIRIQUISITO	8°41'55"	82°17'45"	551.04
45013	1-0	12877.0000	28.0000	407.38	SAN FELIX II	8°17'55"	81°51'59"	121.15	SAN FELIX	8°16'41"	81°52'50"	88.06
45014	1-0	13143.0000	28.0000	407.38	SAN FELIX	8°16'41"	81°52'50"	88.06	SAN FELIX II	8°17'55"	81°51'59"	121.15
45019	1-0	13101.0000	28.0000	407.38	PISTA DE AGUADULCE	8°15'20"	80°33'41"	39.00	POCRI	8°15'7"	80°32'52"	26.86
45020	1-0	12835.0000	28.0000	407.38	POCRI	8°15'7"	80°32'52"	26.86	PISTA DE AGUADULCE	8°15'20"	80°33'41"	39.00
45026	1-1	7411.5000	28.0000	9620.83	KANKINTU	8°50'39"	81°48'57"	75.45	CARRETERA CHIRIQUI GRAN	8°57'6"	82°7'18"	2.00
45027	1-1	7250.5000	28.0000	1524.80	CARRETERA CHIRIQUI GRAN	8°57'6"	82°7'18"	2.00	KANKINTU	8°50'39"	81°48'57"	75.45
45030	1-0	8248.0000	28.0000	380.19	COLON CENTER	9°21'30"	79°54'6"	10.73	REPETIDOR COLON	9°20'24"	79°52'28"	9.00
45031	1-0	7982.0000	28.0000	380.19	REPETIDOR COLON	9°20'24"	79°52'28"	9.00	COLON CENTER	9°21'30"	79°54'6"	10.73
45032	1-1	13087.0000	28.0000	608.06	VILLA LIMON	9°17'35"	79°47'1"	109.97	RIO RITA	9°18'23"	79°47'25"	149.91
45033	1-1	12821.0000	28.0000	608.06	RIO RITA	9°18'23"	79°47'25"	58.00	REPETIDOR COLON	9°17'35"	79°47'1"	109.97
45034	1-0	7184.0000	28.0000	426.58	HOTEL MELIA CANAL PANAM	9°18'46"	79°52'32"	58.00	REPETIDOR COLON	9°20'24"	79°52'28"	9.00
45035	1-0	7345.0000	28.0000	426.58	REPETIDOR COLON	9°20'24"	79°52'28"	9.00	HOTEL MELIA CANAL PANAM	9°18'46"	79°52'32"	58.00
45036	1-0	7411.5000	28.0000	5248.07	ACHIOTE	9°13'43"	80°2'8"	83.39	SORA	8°39'4"	80°2'41"	924.00
45037	1-0	7250.5000	28.0000	5248.07	SORA	8°39'4"	80°2'41"	924.00	ACHIOTE	9°13'43"	80°2'8"	83.39
45045	1-0	7355.5000	28.0000	1348.96	VIA YAVIZA	8°22'51"	77°57'52"	71.10	REP METETI	8°29'9"	77°57'52"	90.67
45046	1-0	7194.5000	28.0000	371.54	REP METETI	8°29'9"	77°57'52"	90.67	VIA YAVIZA	8°22'51"	77°51'6"	71.10

Alkin Saucedo Bernal

Director Nacional de Telecomunicaciones

AUTORIDAD NACIONAL DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS

ANEXO A

Autorizaciones de Uso de Frecuencia (AUF)

Concesionario: CABLE & WIRELESS PANAMA, S.A.

Servicio No.: 107

SERVICIO DE TELEFONIA MOVIL CELULAR

AUF No.	Sufijo	Frecuencia (MHz)	Ancho De Banda (MHz)	Potencia radiada (Vatios)	Sitio de Transmisión		Latitud Norte	Longitud Oeste	Altura (m)	Sitio de Recepción		Latitud Norte	Longitud Oeste	Altura (m)
45047	1-0	7411.5000	28.0000	6309.57	YAVIZA		8°9'43"	77°42'9"	95.81	VIA YAVIZA		8°22'51"	77°51'6"	71.10
45048	1-0	7250.5000	28.0000	1513.56			8°22'51"	77°51'6"	71.10			8°9'43"	77°42'9"	95.81
45049	1-0	7397.5000	28.0000	660.69			8°36'40"	78°5'3"	72.95			8°29'9"	77°57'52"	90.67
45050	1-0	7236.5000	28.0000	660.69			8°29'9"	77°57'52"	90.67			8°36'40"	78°5'3"	72.95
45051	1-0	4770.0000	28.0000	7762.47	CERRO ALTO IBALA CAÑAZA		8°21'12"	81°11'52"	663.00	CAPELLINA		8°6'38"	80°46'41"	32.73
45052	1-0	4470.0000	28.0000	7762.47			8°6'38"	80°46'41"	32.73			8°21'12"	81°11'52"	663.00
45061	1-0	22585.5000	28.0000	512.86			8°57'12"	79°33'21"	11.85			8°57'0"	79°33'1"	44.76
45062	1-0	21353.5000	28.0000	512.86			8°57'0"	79°33'1"	44.76			8°57'12"	79°33'21"	11.85
45063	1-0	12765.0000	28.0000	524.81	LOS MARTIRES		9°5'29"	79°29'49"	63.61	BALBOA HSBC		9°4'49"	79°29'52"	67.21
45064	1-0	13031.0000	28.0000	524.81			9°4'49"	79°29'52"	67.21			9°5'29"	79°29'49"	63.61
45065	1-0	12877.0000	28.0000	588.84			9°7'40"	79°31'50"	170.87			9°8'12"	79°33'11"	122.33
45066	1-0	13143.0000	28.0000	588.84			9°8'12"	79°33'11"	122.33			9°7'40"	79°31'50"	170.87
45075	1-0	22473.5000	28.0000	275.42	VALLE DE URRACA		9°4'36"	79°28'57"	96.69	TORRUIOS-CARTER		9°4'21"	79°29'15"	118.40
45076	1-0	21241.5000	28.0000	275.42			9°4'21"	79°29'15"	118.40			9°4'36"	79°28'57"	96.69
45077	1-0	8192.0000	28.0000	602.56			9°10'29"	79°16'21"	107.66			9°6'41"	79°19'44"	30.18
45078	1-0	7926.0000	28.0000	602.56			9°6'41"	79°19'44"	30.18			9°10'29"	79°16'21"	107.66
45083	1-0	8300.0000	28.0000	5495.41	CERRO JEFFE		9°13'47"	79°23'3"	1010.00	BUENOS AIRES II		9°14'45"	78°49'14"	349.23
45084	1-0	8419.0000	28.0000	5495.41			9°14'45"	78°49'14"	349.23			9°13'47"	79°23'3"	1010.00
45101	1-0	4550.0000	28.0000	3435.58			8°16'17"	81°40'11"	506.20			8°16'32"	82°4'2"	108.32
45102	1-0	4850.0000	28.0000	3515.60			8°16'32"	82°4'2"	108.32			8°16'17"	81°40'11"	506.20
45111	1-1	12835.0000	28.0000	407.38	CHIRIQUI GRANDE 2		8°56'52"	82°7'1"	2.70	CARRETERA CHIRIQUI GRAN		8°57'6"	82°7'18"	2.00
45112	1-1	13101.0000	28.0000	407.38			8°57'6"	82°7'18"	2.00			8°56'52"	82°7'1"	2.70
45151	1-1	12835.0000	28.0000	741.31			8°27'38"	82°26'33"	65.28			8°27'19"	82°25'6"	70.23
45152	1-1	13101.0000	28.0000	741.31			8°27'19"	82°25'6"	70.23			8°27'38"	82°26'33"	65.28
45173	1-1	12779.0000	28.0000	588.84	GUABAYALITO I		9°11'35"	79°39'18"	47.95	GUAYABITO II		9°11'14"	79°38'30"	39.05
45174	1-1	13045.0000	28.0000	588.84			9°11'14"	79°38'30"	39.05			9°11'35"	79°39'18"	47.95
45189	1-0	12835.0000	56.0000	794.33	LA REPRESA PUERTO		8°15'53"	82°52'9"	24.42	CARCHATE		8°17'2"	82°51'17"	11.38
45190	1-0	13101.0000	56.0000	263.03			8°17'2"	82°51'17"	11.38			8°15'53"	82°52'9"	24.42

AUTORIDAD NACIONAL DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS

ANEXO A

Autorizaciones de Uso de Frecuencia (AUF)

Concesionario: CABLE & WIRELESS PANAMA, S.A.

Servicio No.: 107

SERVICIO DE TELEFONIA MOVIL CELULAR

AUF No.	Sufijo	Frecuencia (MHz)	Ancho De Banda (MHz)	Potencia radiada (Vatios)	Sitio de Transmisión	Latitud Norte	Longitud Oeste	Altura (m)	Sitio de Recepción	Latitud Norte	Longitud Oeste	Altura (m)
45209	1-1	12779.0000	28.0000	371.54	DIABLO	8°57'25"	79°33'38"	7.97	SERTRACEN	8°58'20"	79°33'44"	12.46
45210	1-1	13045.0000	28.0000	371.54	SERTRACEN	8°58'20"	79°33'44"	12.46	DIABLO	8°57'25"	79°33'38"	7.97
45237	1-1	13045.0000	28.0000	588.84	STA. LIB.EL COCO	8°53'20"	79°48'49"	58.91	CHORRERA	8°52'55"	79°49'20"	86.83
45238	1-1	12779.0000	28.0000	588.84	CHORRERA	8°52'55"	79°49'20"	86.83	STA. LIB.EL COCO	8°53'20"	79°48'49"	58.91
45251	1-0	8248.0000	28.0000	263.03	SANTA RITA	9°19'34"	79°46'54"	251.00	EL ESPINO 2	8°54'31"	79°53'47"	169.80
45252	1-0	7982.0000	28.0000	263.03	EL ESPINO 2	8°54'31"	79°53'47"	169.80	SANTA RITA	9°19'34"	79°46'54"	251.00
45277	1-0	12877.0000	28.0000	165.96	LA LEGA	8°5'24"	80°59'19"	94.74	C.C. COPEVE	8°5'53"	80°58'26"	101.17
45278	1-0	13143.0000	28.0000	165.96	C.C. COPEVE	8°5'53"	80°58'26"	101.17	LA LEGA	8°5'24"	80°59'19"	94.74
45287	1-1	13045.0000	28.0000	741.31	LOS HATILLOS	8°2'11"	80°58'51"	123.31	LA COLORADA CARRETERA	8°2'2"	80°58'40"	90.61
45288	1-1	12779.0000	28.0000	741.31	LA COLORADA CARRETERA	8°2'2"	80°58'40"	90.61	LOS HATILLOS	8°2'11"	80°58'51"	123.31
45614	1-0	7806.8250	28.0000	171.44	GUALACA	8°31'55"	82°17'49"	127.49	LOS PLANES DE GUALACA	8°30'17"	82°17'9"	93.08
45617	1-0	8062.1450	28.0000	783.65	EL CRISTAL	8°15'10"	80°37'16"	44.88	POCRI	8°15'7"	80°32'52"	26.86
45618	1-0	7750.8250	28.0000	783.65	POCRI	8°15'7"	80°32'52"	26.86	EL CRISTAL	8°15'10"	80°37'16"	44.88
45623	1-0	12877.0000	28.0000	743.07	EL VALLE	8°36'34.2"	80°7'8.46"	598.80	CERRO LA SILLA	8°35'11"	80°5'47"	758.00
45624	1-0	13143.0000	28.0000	743.07	CERRO LA SILLA	8°35'11"	80°5'47"	758.00	EL VALLE	8°36'34.2"	80°7'8.46"	598.80
45627	1-1	13031.0000	28.0000	420.67	EL MEMBRILLAL	8°32'40"	80°25'47"	100.05	EL ESTERO SAN JOSE	8°13'19"	80°36'59"	11.98
45628	1-1	12765.0000	28.0000	420.67	EL ESTERO SAN JOSE	8°13'19"	80°36'59"	11.98	EL MEMBRILLAL	8°32'40"	80°25'47"	100.05
45629	1-0	8062.1450	28.0000	149.32	LLANO SANCHEZ	8°12'3"	80°42'31"	50.41	EL JAGUITO	8°10'25"	80°41'0"	29.79
45630	1-0	7750.8250	28.0000	149.32	EL JAGUITO	8°10'25"	80°41'0"	29.79	LLANO SANCHEZ	8°12'3"	80°42'31"	50.41
45631	1-0	7806.8250	28.0000	916.10	EL JAGUITO	8°10'25"	80°41'0"	29.79	CAPELLINA	8°6'38"	80°46'41"	32.73
45632	1-0	8118.1450	28.0000	916.10	CAPELLINA	8°6'38"	80°46'41"	32.73	EL JAGUITO	8°10'25"	80°46'41"	29.79
45633	1-0	7806.8250	28.0000	622.47	JUAN HOMBRON	8°19'17"	80°12'16"	7.02	RIO HATO	8°22'43"	80°10'4"	31.59
45634	1-0	8118.1450	28.0000	622.47	RIO HATO	8°22'43"	80°10'4"	31.59	JUAN HOMBRON	8°19'17"	80°12'16"	7.02
45636	1-0	7806.8250	28.0000	149.32	CERRO EL VIGIA	8°15'47"	80°31'13"	94.00	PUERTO DE AGUADULCE	8°14'48"	80°30'11"	4.65
45641	1-0	8062.1450	28.0000	783.65	LAS GUABAS	8°23'13"	80°26'45"	15.00	RIO GRANDE	8°26'11"	80°28'57"	22.12
45642	1-0	7750.8250	28.0000	783.65	RIO GRANDE	8°26'11"	80°28'57"	22.12	LAS GUABAS	8°23'13"	80°26'45"	15.00
45647	1-0	8062.1450	28.0000	622.47	PUNTA CHAME	8°38'41"	79°42'19"	7.81	RANCHO GRANDE	8°42'40"	79°52'50"	188.42
45648	1-0	7750.8250	28.0000	622.47	RANCHO GRANDE	8°42'40"	79°52'50"	188.42	PUNTA CHAME	8°38'41"	79°42'19"	7.81

AUTORIDAD NACIONAL DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS

ANEXO A
Autorizaciones de Uso de Frecuencia (AUF)

Concesionario: CABLE & WIRELESS PANAMA, S.A.

Servicio No.: 107

SERVICIO DE TELEFONIA MOVIL CELULAR

AUF No.	Sufijo	Frecuencia (MHz)	Ancho De Banda (MHz)	Potencia radiada (Vatios)	Sitio de Transmisión	Latitud Norte	Longitud Oeste	Altura (m)	Sitio de Recepción	Latitud Norte	Longitud Oeste	Altura (m)
45651	1-0	7750.8250	28.0000	215.83	CERMEÑO	8°44'19"	79°50'48"	227.31	CAPIRA	8°45'20"	79°52'46"	116.05
45652	1-0	8062.1450	28.0000	215.83	CAPIRA	8°45'20"	79°52'46"	116.05	CERMEÑO	8°44'19"	79°50'48"	227.31
45653	1-0	7750.8250	28.0000	171.44	VACAMONTE	8°51'53"	79°40'0"	20.59	ALTOS DE LA ROCA	8°53'38"	79°37'31"	58.88
45654	1-0	8062.1450	28.0000	171.44	ALTOS DE LA ROCA	8°53'38"	79°37'31"	58.88	VACAMONTE	8°51'53"	79°40'0"	20.59
45655	1-0	12877.0000	28.0000	608.06	POLVAREDA II	8°55'33"	79°37'45"	183.16	CERRO PIEDRA	8°55'54"	79°39'11"	228.90
45656	1-0	13143.0000	28.0000	608.06	CERRO PIEDRA	8°55'54"	79°39'11"	228.90	POLVAREDA II	8°55'33"	79°37'45"	183.16
45668	1-0	7834.8250	28.0000	139.30	SANTO DOMINGO CHIRIQUI	8°30'39"	82°42'41"	223.50	LA ESTRELLA	8°31'37"	82°42'41"	264.73
45669	1-0	8146.1450	28.0000	139.30	LA ESTRELLA	8°31'37"	82°40'42"	264.73	SANTO DOMINGO CHIRIQUI	8°30'39"	82°42'41"	223.50
45674	1-0	22557.5000	28.0000	424.77	LOMA COLORADA	8°24'35"	82°24'45"	38.35	EL ALBA	8°24'31"	82°25'20"	25.50
45675	1-0	21325.5000	28.0000	424.77	EL ALBA	8°24'31"	82°25'20"	25.50	LOMA COLORADA	8°24'35"	82°24'45"	38.35
45676	1-0	12765.0000	28.0000	935.47	PUEBLO DE VOLCAN	8°46'32"	82°38'23"	1401.83	VOLCAN	8°47'30"	82°38'18"	1437.59
45677	1-0	13031.0000	28.0000	935.47	VOLCAN	8°47'30"	82°38'18"	1437.59	PUEBLO DE VOLCAN	8°46'32"	82°38'23"	1401.83
45680	1-0	7834.8250	28.0000	1244.94	SANTO TOMAS	8°24'3"	82°38'40"	29.24	ALANJE	8°23'56"	82°33'40"	32.00
45681	1-0	8146.1450	28.0000	1244.94	ALANJE	8°23'56"	82°33'40"	32.00	SANTO TOMAS	8°24'3"	82°38'40"	29.24
45686	1-0	7397.5000	56.0000	948.76	GUARUMAL	8°21'10"	82°31'55"	12.24	SAN CRISTOBAL	8°24'32"	82°26'36"	89.48
45687	1-0	7236.5000	56.0000	948.76	SAN CRISTOBAL	8°24'32"	82°26'36"	89.48	GUARUMAL	8°21'10"	82°31'55"	12.24
45694	1-0	21241.5000	28.0000	1007.14	BAMBITO	8°50'11"	82°36'39"	1624.93	REPETIDOR CERRO PUNTA	8°50'59"	82°36'49"	1916.38
45695	1-0	22473.5000	28.0000	1007.14	REPETIDOR CERRO PUNTA	8°50'59"	82°36'49"	1916.38	BAMBITO	8°50'11"	82°36'39"	1624.93
45696	1-0	12765.0000	28.0000	420.67	BOQUERON	8°30'28"	82°34'19"	209.30	CRUCE ALANJE	8°28'59"	82°33'35"	141.48
45697	1-0	13031.0000	28.0000	420.67	CRUCE ALANJE	8°28'59"	82°33'35"	141.48	BOQUERON	8°30'28"	82°34'19"	209.30
45698	1-0	8062.1450	28.0000	215.83	GOMEZ 1	8°33'40"	82°43'52"	353.34	SAN ANDRES	8°36'15"	82°43'36"	522.06
45699	1-0	7750.8250	28.0000	215.83	SAN ANDRES	8°36'15"	82°43'36"	522.06	GOMEZ 1	8°33'40"	82°43'52"	353.34
45700	1-0	13059.0000	28.0000	935.47	RIO SERENO	8°49'5"	82°51'30"	933.22	RIO SERENO II	8°47'47"	82°52'19"	1000.03
45701	1-0	12793.0000	28.0000	935.47	RIO SERENO II	8°47'47"	82°52'19"	1000.03	RIO SERENO	8°49'5"	82°51'30"	933.22
45706	1-0	8062.1450	28.0000	622.47	SORTOVA	8°32'48"	82°39'7"	374.60	CRUCE ALANJE	8°28'59"	82°33'35"	141.48
45707	1-0	7750.8250	28.0000	1527.99	CRUCE ALANJE	8°28'59"	82°33'35"	141.48	SORTOVA	8°32'48"	82°39'7"	374.60
45714	1-0	22669.5000	28.0000	650.26	BARRIADA SAN JOSE	8°24'6"	82°25'25"	18.59	EL ALBA	8°24'31"	82°25'20"	25.50
45715	1-0	21437.5000	28.0000	650.26	EL ALBA	8°24'31"	82°25'20"	25.50	BARRIADA SAN JOSE	8°24'6"	82°25'25"	18.59

Alkin Saucedo Bernal
Director Nacional de Telecomunicaciones

AUTORIDAD NACIONAL DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS

ANEXO A

Autorizaciones de Uso de Frecuencia (AUF)

Concesionario: CABLE & WIRELESS PANAMA, S.A.

Servicio No.: 107

SERVICIO DE TELEFONIA MOVIL CELULAR

AUF No.	Sufijo	Frecuencia (MHz)	Ancho De Banda (MHz)	Potencia radiada (Vatios)	Sitio de Transmisión	Latitud Norte	Longitud Oeste	Altura (m)	Sitio de Recepción	Latitud Norte	Longitud Oeste	Altura (m)
45716	1-0	8062.1450	28.0000	622.47	PLAYA LAJAS	8°10'18"	81°51'52"	6.99	EL COMUN	8°12'54"	81°40'46"	353.99
45717	1-0	7750.8250	28.0000	1527.99	EL COMUN	8°12'54"	81°40'46"	353.99	PLAYA LAJAS	8°10'18"	81°51'52"	6.99
45718	1-0	13059.0000	28.0000	743.07	ENTRE RIOS	8°52'11"	82°34'26"	1882.35	BARU	8°51'7"	82°34'30"	1955.06
45719	1-0	12793.0000	28.0000	743.07	BARU	8°51'7"	82°34'30"	1955.06	ENTRE RIOS	8°52'11"	82°34'26"	1882.35
45722	1-0	12821.0000	28.0000	2244.04	ALCALDE BUGABA	8°29'1"	82°42'41"	138.00	SANTO DOMINGO CHIRIQUI	8°30'39"	82°42'41"	223.50
45723	1-0	13087.0000	28.0000	2244.04	SANTO DOMINGO CHIRIQUI	8°30'39"	82°42'41"	223.50	ALCALDE BUGABA	8°29'1"	82°42'41"	138.00
45726	1-0	7750.8250	28.0000	215.83	POTRERILLOS	8°39'19"	82°28'51"	702.83	ACEQUIAS ARRIBA	8°39'21"	82°26'23"	599.86
45727	1-0	8062.1450	28.0000	215.83	ACEQUIAS ARRIBA	8°39'21"	82°26'23"	599.86	POTRERILLOS	8°39'19"	82°28'51"	702.83
45730	1-0	12849.0000	28.0000	935.47	DAVID 4	8°23'46"	82°26'25"	12.92	SAN CRISTOBAL	8°24'32"	82°26'36"	89.48
45731	1-0	13115.0000	28.0000	935.47	SAN CRISTOBAL	8°24'32"	82°26'36"	89.48	DAVID 4	8°23'46"	82°26'25"	12.92
45732	1-0	12765.0000	28.0000	935.47	DAVID 5	8°24'3"	82°27'30"	19.33	SAN CRISTOBAL	8°24'32"	82°26'36"	89.48
45733	1-0	13031.0000	28.0000	935.47	SAN CRISTOBAL	8°24'32"	82°26'36"	89.48	DAVID 5	8°24'3"	82°27'30"	19.33
45736	1-0	8118.1450	28.0000	622.47	PORTON	8°34'2"	82°47'8"	271.43	GARICHE	8°29'6"	82°46'50"	67.11
45737	1-0	7806.8250	28.0000	622.47	GARICHE	8°29'6"	82°46'50"	67.11	PORTON	8°34'2"	82°47'8"	271.43
45738	1-0	7750.8250	28.0000	215.83	SANTA MARTA	8°31'18"	82°42'3"	272.08	LA ESTRELLA	8°31'37"	82°40'42"	264.73
45739	1-0	8062.1450	28.0000	215.83	LA ESTRELLA	8°31'37"	82°40'42"	264.73	SANTA MARTA	8°31'18"	82°42'3"	272.08
45740	1-0	8062.1450	28.0000	622.47	SAN MARTIN CHIRIQUI	8°26'57"	82°38'48"	88.88	SANTO TOMAS	8°24'3"	82°38'40"	29.24
45741	1-0	7750.8250	28.0000	622.47	SANTO TOMAS	8°24'3"	82°38'40"	29.24	SAN MARTIN CHIRIQUI	8°26'57"	82°38'48"	88.88
45742	1-0	8146.1450	28.0000	215.83	SAN PABLO NVO CHIRIQUI	8°25'7"	82°31'23"	48.75	QUEREBALO	8°23'30"	82°30'0"	28.43
45743	1-0	7834.8250	28.0000	215.83	QUEREBALO	8°23'30"	82°30'0"	28.43	SAN PABLO NVO CHIRIQUI	8°25'7"	82°31'23"	48.75
45744	1-0	8062.1450	28.0000	215.83	SAN PABLO VIEJO	8°28'53"	82°30'10"	115.48	SAN PABLO VIEJO ABAJO	8°27'16"	82°30'14"	78.50
45745	1-0	7750.8250	28.0000	215.83	SAN PABLO VIEJO ABAJO	8°27'16"	82°30'14"	78.50	SAN PABLO VIEJO	8°28'53"	82°30'10"	115.48
45746	1-0	8062.1450	28.0000	215.83	HUACA	8°21'34"	82°7'6"	76.05	CAÑASTITULO	8°20'14"	82°7'25"	40.59
45747	1-0	7750.8250	28.0000	215.83	CAÑASTITULO	8°20'14"	82°7'25"	40.59	HUACA	8°21'34"	82°7'6"	76.05
45751	1-0	8118.1450	28.0000	171.44	LOS PLANES DE GUALACA	8°30'17"	82°1'79"	93.08	GUALACA	8°31'55"	82°1'749"	127.49
45759	1-0	7750.8250	28.0000	1300.00	LA ARENOSA	9°2'30"	79°56'53"	35.97	NORTE DE CHORRERA	8°56'28"	79°56'20"	212.58
45760	1-0	8062.1450	28.0000	1300.00	NORTE DE CHORRERA	8°56'28"	79°56'20"	212.58	LA ARENOSA	9°2'30"	79°56'53"	35.97
45767	1-2	13087.0000	56.0000	588.84	CLAYTON	9°0'18"	79°34'30"	51.00	CARDENAS	8°58'47"	79°34'8"	18.43


Alkin Saucedo Bernal
Director Nacional de Telecomunicaciones

AUTORIDAD NACIONAL DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS

ANEXO A
Autorizaciones de Uso de Frecuencia (AUF)

Concesionario: CABLE & WIRELESS PANAMA, S.A.

Servicio No.: 107

SERVICIO DE TELEFONIA MOVIL CELULAR

AUF No.	Sufijo	Frecuencia (MHz)	Ancho De Banda (MHz)	Potencia radiada (Vatios)	Sitio de Transmisión	Latitud Norte	Longitud Oeste	Altura (m)	Sitio de Recepción	Latitud Norte	Longitud Oeste	Altura (m)
45768	1-2	12821.0000	56.0000	588.84	CARDENAS	8°58'47"	79°34'8"	18.43	CLAYTON	9°0'18"	79°34'30"	51.00
45781	1-0	8118.1450	28.0000	1270.93	SELEGANTI	8°17'45"	78°3'38"	192.51	REP ENTRADA YAVIZA	8°12'12"	77°43'12"	42.93
45782	1-0	7806.8250	28.0000	3581.95	REP ENTRADA YAVIZA	8°12'12"	77°43'12"	42.93	SELEGANTI	8°17'45"	78°3'38"	192.51
45785	1-0	4470.0000	28.0000	3424.97	BUENOS AIRES TOLE	8°16'17"	81°40'11"	506.20	FINCA BELLA VISTA	8°16'32"	82°4'2"	108.32
45786	1-0	4770.0000	28.0000	3504.75	FINCA BELLA VISTA	8°16'32"	82°4'2"	108.32	BUENOS AIRES TOLE	8°16'17"	81°40'11"	506.20
45795	1-0	8062.1450	28.0000	622.47	ALTOS DE LOS RUICES	8°12'15"	81°28'30"	437.64	LAS PALMAS	8°8'16"	81°27'26"	283.90
45796	1-0	7750.8250	28.0000	622.47	LAS PALMAS	8°8'16"	81°27'26"	283.90	ALTOS DE LOS RUICES	8°12'15"	81°28'30"	437.64
45797	1-0	7834.8250	28.0000	783.65	LA PINTA	7°59'26"	81°3'17"	51.46	LA COLORADA CARRETERA	8°2'2"	80°58'40"	90.61
45798	1-0	8146.1450	28.0000	783.65	LA COLORADA CARRETERA	8°2'2"	80°58'40"	90.61	LA PINTA	7°59'26"	81°3'17"	51.46
45809	1-0	7806.8250	28.0000	171.44	EL NARANJO	8°18'57"	81°1'10"	172.62	SAN JOSE-VERAGUAS	8°20'59"	81°2'11"	399.50
45810	1-0	8118.1450	28.0000	171.44	SAN JOSE-VERAGUAS	8°20'59"	81°2'11"	399.50	EL NARANJO	8°18'57"	81°1'10"	172.62
45817	1-0	7750.8250	28.0000	215.83	EL ESPINO-VERAGUAS	8°12'8"	80°5'7'34"	68.70	SAN FRANCISCO DE LA MON	8°14'47"	80°58'23"	89.16
45818	1-0	8062.1450	28.0000	215.83	SAN FRANCISCO DE LA MON	8°14'47"	80°58'23"	89.16	EL ESPINO-VERAGUAS	8°12'8"	80°5'7'34"	68.70
45833	1-0	12793.0000	28.0000	743.07	ISLA COLON	9°21'18"	82°15'22"	19.67	PLAYA TORTUGA	9°21'14"	82°15'20"	3.00
45834	1-0	13059.0000	28.0000	743.07	PLAYA TORTUGA	9°21'14"	82°15'20"	3.00	ISLA COLON	9°21'18"	82°15'22"	19.67
45842	1-0	8118.1450	28.0000	149.32	PUERTO DE AGUADULCE	8°14'48"	80°30'11"	4.65	CERRO EL VIGIA	8°15'47"	80°31'13"	94.00
45847	1-0	7750.8250	28.0000	783.65	CARRETERA ALMIRANTE-CHA	9°23'17"	82°29'14"	170.24	FINCA 67	9°27'0"	82°29'0"	4.20
45848	1-0	8062.1450	28.0000	783.65	FINCA 67	9°27'0"	82°29'0"	4.20	CARRETERA ALMIRANTE-CHA	9°23'17"	82°29'14"	170.24
45849	1-0	7411.5000	28.0000	431.67	LAS TABLAS BOCCAS	9°32'26"	82°44'33"	37.29	GUABITO	9°29'46"	82°36'51"	10.29
45850	1-0	7250.5000	28.0000	3200.00	GUABITO	9°29'46"	82°36'51"	10.29	LAS TABLAS BOCCAS	9°32'26"	82°44'33"	37.29
45851	1-0	8090.1450	28.0000	622.47	CERRO CANAJAGUA	7°38'52"	80°24'52.8"	812.00	MACARACAS	7°43'58"	80°33'12"	103.84
45852	1-0	7778.8250	28.0000	2594.90	MACARACAS	7°43'58"	80°33'12"	103.84	CERRO CANAJAGUA	7°38'52"	80°24'52.8"	812.00
45855	1-0	8062.1450	28.0000	215.83	PUEBLO DE LAS TABLAS	7°47'55"	80°15'6"	31.95	EL MANANTIAL	7°46'33"	80°14'57"	28.36
45856	1-0	7750.8250	28.0000	215.83	EL MANANTIAL	7°46'33"	80°14'57"	28.36	PUEBLO DE LAS TABLAS	7°47'55"	80°15'6"	31.95
45859	1-1	7982.0000	28.0000	602.56	CORREDOR SUR ROTOONDA CIUDAD RADIAL	9°2'16"	79°24'47"	4.00	HIPODROMO	9°2'16"	79°27'49"	13.73
45860	1-1	8248.0000	28.0000	602.56	HIPODROMO	9°2'16"	79°27'49"	13.73	CORREDOR SUR ROTOONDA CIUDAD RADIAL	9°2'16"	79°24'47"	4.00
45863	1-0	8181.9750	28.0000	215.83	HIPODROMO	9°2'16"	79°27'49"	13.73	CORREDOR SUR LAS ACACIAS	9°2'21"	79°24'46"	5.56
45868	1-1	12877.0000	28.0000	933.25	ALCALDE DIAZ OESTE	9°7'13"	79°33'11"	175.37	LA CABIMA	9°6'32"	79°32'8"	146.23


Alkin Saucedo Bernal
Director Nacional de Telecomunicaciones



AUTORIDAD NACIONAL DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS

ANEXO A

Autorizaciones de Uso de Frecuencia (AUF)

Concesionario: CABLE & WIRELESS PANAMA, S.A.

Servicio No.: 107

SERVICIO DE TELEFONIA MOVIL CELULAR

AUF No.	Sufijo	Frecuencia (MHz)	Ancho De Banda (MHz)	Potencia radiada (Vatios)	Sitio de Transmisión	Latitud Norte	Longitud Oeste	Altura (m)	Sitio de Recepción	Latitud Norte	Longitud Oeste	Altura (m)
45869	1-1	13143.0000	28.0000	933.25	LA CABIMA	9°6'32"	79°3'28"	146.23	ALCALDE DIAZ OESTE	9°7'13"	79°33'11"	175.37
45870	1-0	8090.1450	28.0000	215.83	CALZADA LARGA OESTE	9°10'18"	79°34'18"	109.67	VILLA UNIDA	9°11'46"	79°37'25"	71.09
45871	1-0	7778.8250	28.0000	215.83	VILLA UNIDA	9°11'46"	79°37'25"	71.09	CALZADA LARGA OESTE	9°10'18"	79°34'18"	109.67
45874	1-1	8062.1450	28.0000	783.65	GAMBOA	9°6'38"	79°41'25"	73.09	TALLER MALDONADO	9°12'52"	79°37'34"	44.02
45875	1-1	7750.8250	28.0000	783.65	TALLER MALDONADO	9°12'52"	79°37'34"	44.02	GAMBOA	9°6'38"	79°41'25"	73.09
45878	1-0	7834.8250	28.0000	215.83	PLAYA BONITA	8°53'58"	79°34'54"	13.12	CERRO ANCON	8°57'31"	79°32'59"	151.64
45879	1-0	8146.1450	28.0000	215.83	CERRO ANCON	8°57'31"	79°32'59"	151.64	PLAYA BONITA	8°53'58"	79°34'54"	13.12
45892	1-0	8146.1450	28.0000	215.83	VERACRUZ	8°53'43"	79°36'53"	8.22	LOS MARTIRES	8°57'0"	79°33'1"	44.76
45893	1-0	7834.8250	28.0000	783.65	LOS MARTIRES	8°57'0"	79°33'1"	44.76	VERACRUZ	8°53'43"	79°36'53"	8.22
45902	1-0	13087.0000	28.0000	371.54	PLAYA CORONADO	8°31'53"	79°52'45"	17.04	COLONCITO	8°33'43"	79°53'18"	31.47
45903	1-0	12821.0000	28.0000	371.54	COLONCITO	8°33'43"	79°53'18"	31.47	PLAYA CORONADO	8°31'53"	79°52'45"	17.04
45914	1-0	22669.5000	28.0000	650.26	LA HERRADURA	8°51'14"	79°48'55"	123.79	EL COCO CAPIRA	8°52'3"	79°49'27"	156.68
45915	1-0	21437.5000	28.0000	650.26	EL COCO CAPIRA	8°52'3"	79°49'27"	156.68	LA HERRADURA	8°51'14"	79°48'55"	123.79
45918	1-0	21241.5000	28.0000	818.63	GUADALUPE OESTE	8°51'47"	79°48'51"	98.90	LA HERRADURA	8°51'14"	79°48'55"	123.79
45919	1-0	22473.5000	28.0000	818.63	LA HERRADURA	8°51'14"	79°48'55"	123.79	GUADALUPE OESTE	8°51'47"	79°48'51"	98.90
45932	1-1	12765.0000	28.0000	1836.30	PUNTA BARCO	8°30'41"	79°55'3"	28.54	LA PEDREGOSA	8°31'2"	79°57'4"	67.08
45933	1-1	13031.0000	28.0000	1836.30	LA PEDREGOSA	8°31'2"	79°57'4"	67.08	PUNTA BARCO	8°30'41"	79°55'3"	28.54
45934	1-0	22669.5000	28.0000	247.22	CORREDOR SUR-COSTA DEL ESTE	9°1'13"	79°28'20"	3.00	COSTA DEL ESTE-BILBOARD	9°0'53"	79°28'43"	3.00
45935	1-0	21437.5000	28.0000	247.22	COSTA DEL ESTE-BILBOARD	9°0'53"	79°28'43"	3.00	CORREDOR SUR-COSTA DEL ESTE	9°1'13"	79°28'20"	3.00
45936	1-0	8062.1450	28.0000	215.83	ESTADIO NACIONAL	9°2'21"	79°32'42"	81.47	CHIVO CHIVO	9°2'29"	79°33'22"	91.32
45937	1-0	7750.8250	28.0000	215.83	CHIVO CHIVO	9°2'29"	79°33'22"	91.32	ESTADIO NACIONAL	9°2'21"	79°32'42"	81.47
45942	1-0	7870.6550	28.0000	215.83	CORREDOR SUR LAS ACACIAS	9°2'21"	79°24'46"	5.56	HIPODROMO	9°2'16"	79°27'49"	13.73
45946	1-0	7397.5000	56.0000	885.44	SABANITAS NORTE	9°21'12"	79°48'11"	5.93	RIO RITA	9°18'23"	79°47'25"	149.91
45947	1-0	7236.5000	56.0000	885.44	RIO RITA	9°18'23"	79°47'25"	149.91	SABANITAS NORTE	9°21'12"	79°48'11"	5.93
45948	1-0	7397.5000	56.0000	885.44	ENTRADA MARIA CHIQUITA	9°25'49"	79°45'22"	30.76	VILLA ALONDRA	9°23'14"	79°46'53"	21.62
45949	1-0	7236.5000	56.0000	885.44	VILLA ALONDRA	9°23'14"	79°46'53"	21.62	ENTRADA MARIA CHIQUITA	9°25'49"	79°45'22"	30.76
45950	1-0	13101.0000	56.0000	258.87	PORTOBELO	9°33'15"	79°39'24"	5.27	LAS HUERTAS	9°33'25"	79°40'31"	11.56
45951	1-0	12835.0000	56.0000	258.87	LAS HUERTAS	9°33'25"	79°40'31"	11.56	PORTOBELO	9°33'15"	79°39'24"	5.27

AUTORIDAD NACIONAL DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS
ANEXO A
Autorizaciones de Uso de Frecuencia (AUF)

Concesionario: CABLE & WIRELESS PANAMA, S.A.

Servicio No.: 107

SERVICIO DE TELEFONIA MOVIL CELULAR

AUF No.	Surfijo	Frecuencia (MHz)	Ancho De Banda (MHz)	Potencia radiada (Vatios)	Sitio de Transmisión	Latitud Norte	Longitud Oeste	Altura (m)	Sitio de Recepción	Latitud Norte	Longitud Oeste	Altura (m)
45952	1-0	7222.5000	28.0000	222.41	FORTH WILLIAMS	9°17'39"	79°54'33"	30.88	MARGARITA	9°19'39"	79°53'34"	12.19
45953	1-0	7383.5000	28.0000	222.41	MARGARITA	9°19'39"	79°53'34"	12.19	FORTH WILLIAMS	9°17'39"	79°54'33"	30.88
45961	1-0	8118.1450	28.0000	1527.99	EL HIGUERONAL	8°56'0"	78°17'27"	114.21	IPETI	8°58'31"	78°29'23"	190.00
45962	1-0	7806.8250	28.0000	1527.99	IPETI	8°58'31"	78°29'23"	190.00	EL HIGUERONAL	8°56'0"	78°17'27"	114.21
45963	1-0	8062.1450	28.0000	622.47	PUERTO QUIMBA	8°24'57"	78°2'13"	24.57	LA PALMA	8°24'3"	78°9'4"	37.85
45964	1-0	22613.5000	28.0000	650.26	MONAGRILLO II	7°58'50"	80°26'18"	26.46	MONAGRILLO	7°58'33"	80°25'43"	23.55
45965	1-0	21381.5000	28.0000	650.26	MONAGRILLO	7°58'33"	80°25'43"	23.55	MONAGRILLO II	7°58'50"	80°26'18"	26.46
45966	1-0	22557.5000	28.0000	650.26	PARITA A LA ARENA	7°59'21"	80°30'19"	49.52	PARITA	7°59'42"	80°31'7"	36.22
45967	1-0	21325.5000	28.0000	650.26	PARITA	7°59'42"	80°31'7"	36.22	PARITA A LA ARENA	7°59'21"	80°30'19"	49.52
45968	1-0	7750.8250	28.0000	139.30	PEDREGOSO DE PESE	7°55'33"	80°37'50"	75.81	PESE	7°54'33"	80°37'2"	90.80
45969	1-0	8062.1450	28.0000	139.30	PESE	7°54'33"	80°37'2"	90.80	PEDREGOSO DE PESE	7°55'33"	80°37'50"	75.81
45970	1-0	7806.8250	28.0000	783.65	PEDREGOSO DE PESE	7°55'33"	80°37'50"	75.81	LLANO DE LA CRUZ PESE	7°57'16"	80°38'37"	49.15
45971	1-0	8118.1450	28.0000	783.65	LLANO DE LA CRUZ PESE	7°57'16"	80°38'37"	49.15	PEDREGOSO DE PESE	7°55'33"	80°37'50"	75.81
45972	1-0	7806.8250	28.0000	1600.00	LOS CASTILLOS PESE	7°59'1"	80°37'9"	55.57	PESE	7°54'33"	80°37'2"	90.80
45973	1-0	8118.1450	28.0000	1600.00	PESE	7°54'33"	80°37'2"	90.80	LOS CASTILLOS PESE	7°59'1"	80°37'9"	55.57
45982	1-0	8062.1450	28.0000	139.30	COCO SOLO	9°22'28"	79°52'44"	7.77	CRISTOBAL	9°20'30"	79°52'11"	17.64
45983	1-0	7750.8250	28.0000	139.30	CRISTOBAL	9°20'30"	79°52'11"	17.64	COCO SOLO	9°22'28"	79°52'44"	7.77
45989	1-0	7750.8250	28.0000	622.47	LA PALMA	8°24'3"	78°9'4"	37.85	PUERTO QUIMBA	8°24'57"	78°2'13"	24.57
45990	1-0	7750.8250	28.0000	1629.75	SANTA FE DARIEN	8°39'12"	78°8'2"	28.34	REP ARRETI	8°36'40"	78°5'3"	72.95
45991	1-0	8062.1450	28.0000	215.83	REP ARRETI	8°36'40"	78°5'3"	72.95	SANTA FE DARIEN	8°39'12"	78°8'2"	28.34
45994	1-0	7834.8250	28.0000	215.83	AGUAS FRIAS 1 Y 2	8°49'55"	78°11'33"	111.73	AGUA FRIA	8°51'47"	78°11'14"	118.82
45995	1-0	8146.1450	28.0000	215.83	AGUA FRIA	8°51'47"	78°11'14"	118.82	AGUAS FRIAS 1 Y 2	8°49'55"	78°11'33"	111.73
45996	1-0	7806.8250	28.0000	622.47	EL REAL	8°6'21"	77°43'59"	12.28	YAVIZA	8°9'43"	77°42'9"	95.81
45997	1-0	8118.1450	28.0000	171.44	YAVIZA	8°9'43"	77°42'9"	95.81	EL REAL	8°6'21"	77°43'59"	12.28
45998	1-0	8090.1450	28.0000	505.76	YAVIZA	8°9'43"	77°42'9"	95.81	REP ENTRADA YAVIZA	8°12'12"	77°43'12"	42.93
45999	1-0	7778.8250	28.0000	505.76	REP ENTRADA YAVIZA	8°12'12"	77°43'12"	42.93	YAVIZA	8°9'43"	77°42'9"	95.81
46002	1-0	8062.1450	28.0000	171.44	MONAGRILLO	7°58'33"	80°25'43"	23.55	BOCA DE PARITA	8°0'32"	80°27'11"	6.06
46003	1-0	7750.8250	28.0000	171.44	BOCA DE PARITA	8°0'32"	80°27'11"	6.06	MONAGRILLO	7°58'33"	80°25'43"	23.55


Alkin Saucedo Bernal
Director Nacional de Telecomunicaciones

AUTORIDAD NACIONAL DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS

ANEXO A
Autorizaciones de Uso de Frecuencia (AUF)

Concesionario: CABLE & WIRELESS PANAMA, S.A.

Servicio No.: 107

SERVICIO DE TELEFONIA MOVIL CELULAR

AUF No.	Surfijo	Frecuencia (MHz)	Ancho De Banda (MHz)	Potencia radiada (Vatios)	Siteo de Transmisión	Latitud Norte	Longitud Oeste	Altura (m)	Siteo de Recepción	Latitud Norte	Longitud Oeste	Altura (m)
46004	1-0	7313.5000	56.0000	3214.83	MONAGRILLO	7°58'33"	80°25'43"	23.55	CERRO EL VIGIA	8°15'47"	80°31'13"	94.00
46005	1-0	7152.5000	56.0000	3214.83	CERRO EL VIGIA	8°15'47"	80°31'13"	94.00	MONAGRILLO	7°58'33"	80°25'43"	23.55
46008	1-0	8090.1450	28.0000	4306.46	LAS MINAS	7°47'59"	80°44'39"	362.36	SANTA MARIA	8°6'46"	80°39'59"	17.81
46009	1-0	7778.8250	28.0000	4306.46	SANTA MARIA	8°6'46"	80°39'59"	17.81	LAS MINAS	7°47'59"	80°44'39"	362.36
46024	1-0	21353.5000	28.0000	650.26	SANTO DOMINGO	8°31'26"	82°42'41"	268.45	LA LAJA	7°44'22"	80°15'3"	51.09
46025	1-0	22585.5000	28.0000	650.26	LA LAJA	7°44'22"	80°15'3"	51.09	SANTO DOMINGO	8°31'26"	82°42'41"	268.45
46028	1-0	7750.8250	28.0000	171.44	PEÑA BLANCA	7°43'7"	80°16'48"	88.79	EL COCAL	7°44'59"	80°16'46"	53.88
46029	1-0	8062.1450	28.0000	171.44	EL COCAL	7°44'59"	80°16'46"	53.88	PEÑA BLANCA	7°43'7"	80°16'48"	88.79
46031	1-0	7750.8250	28.0000	215.83	SANTA ANA LOS SANTOS	7°56'21"	80°21'59"	10.23	EL ROMPIO	7°57'35"	80°21'1"	9.77
46032	1-0	8062.1450	28.0000	215.83	EL ROMPIO	7°57'35"	80°21'1"	9.77	SANTA ANA LOS SANTOS	7°56'21"	80°21'59"	10.23
46039	1-1	8062.1450	28.0000	215.83	CARATE, BIAO	7°43'37"	80°17'10"	65.06	EL BAJITO	7°42'16"	80°12'24"	20.32
46040	1-1	7750.8250	28.0000	215.83	EL BAJITO	7°42'16"	80°12'24"	20.32	CARATE, BIAO	7°43'37"	80°17'10"	65.06
46041	1-0	8118.1450	28.0000	622.47	EL ROMPIO	7°57'35"	80°21'1"	9.77	MONAGRILLO	7°58'33"	80°25'43"	23.55
46042	1-0	7806.8250	28.0000	622.47	MONAGRILLO	7°58'33"	80°25'43"	23.55	EL ROMPIO	7°57'35"	80°21'1"	9.77
50323	1-0	7750.8250	28.0000	215.83	VALADERO	8°3'324"	81°38'27"	436.41	BUENOS AIRES TOLE	8°16'17"	81°40'11"	506.20
50324	1-0	8062.1450	28.0000	215.83	BUENOS AIRES TOLE	8°16'17"	81°40'11"	506.20	VALADERO	8°13'24"	81°38'27"	436.41
50331	1-0	7750.8250	28.0000	171.44	EL PORVENIR	8°17'28"	82°50'36"	13.57	EL PALMAR	8°18'57"	82°50'13"	28.58
50332	1-0	8062.1450	28.0000	171.44	EL PALMAR	8°18'57"	82°50'13"	28.58	EL PORVENIR	8°17'28"	82°50'36"	13.57
50339	1-0	8118.1450	28.0000	1923.62	LIMONES	8°11'40"	82°52'36"	21.33	EL PORVENIR	8°17'28"	82°50'36"	13.57
50340	1-0	7806.8250	28.0000	1923.62	EL PORVENIR	8°17'28"	82°50'36"	13.57	LIMONES	8°11'40"	82°52'36"	21.33
50349	1-0	7250.5000	28.0000	2204.00	CATALINA	8°51'15"	82°10'42"	203.94	EL LIMITE BOCAS	8°48'15"	82°11'59"	993.67
50350	1-0	7411.5000	28.0000	607.03	EL LIMITE BOCAS	8°48'15"	82°11'59"	993.67	CATALINA	8°51'15"	82°10'42"	203.94
50355	1-0	7397.5000	56.0000	5459.56	IPEITI	8°58'31"	78°29'23"	190.00	AGUA FRIA	8°51'47"	78°11'14"	118.82
50356	1-0	7236.5000	56.0000	5459.56	AGUA FRIA	8°51'47"	78°11'14"	118.82	IPEITI	8°58'31"	78°29'23"	190.00
50357	1-0	7236.5000	28.0000	5986.29	REP ARRETI	8°36'40"	78°5'3"	72.95	AGUA FRIA	8°51'47"	78°11'14"	118.82
50358	1-0	7397.5000	28.0000	5986.29	AGUA FRIA	8°51'47"	78°11'14"	118.82	REP ARRETI	8°36'40"	78°5'3"	72.95
50363	1-0	13059.0000	28.0000	608.06	COSTA PEDASI	7°31'7"	79°59'56"	29.98	PEDASI	7°31'51"	80°1'41"	51.94
50364	1-0	12793.0000	28.0000	608.06	PEDASI	7°31'51"	80°1'41"	51.94	COSTA PEDASI	7°31'7"	79°59'56"	29.98

Alkin Saucedo Bernal
Director Nacional de Telecomunicaciones

AUTORIDAD NACIONAL DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS

ANEXO A

Autorizaciones de Uso de Frecuencia (AUF)

Concesionario: CABLE & WIRELESS PANAMA, S.A.

Servicio No.: 107

SERVICIO DE TELEFONIA MOVIL CELULAR

AUF No.	Surfijo	Frecuencia (MHz)	Ancho De Banda (MHz)	Potencia radiada (Vatios)	Sitio de Transmisión	Latitud Norte	Longitud Oeste	Altura (m)	Sitio de Recepción	Latitud Norte	Longitud Oeste	Altura (m)
50369	1-0	12877.0000	28.0000	935.47	CORREDOR SUR JUAN DIAZ	9°2'6"	79°25'28"	6.00	HIPODROMO	9°2'16"	79°27'49"	13.73
50370	1-0	13143.0000	28.0000	935.47		9°2'16"	79°27'49"	13.73		9°2'6"	79°25'28"	6.00
50379	1-0	13031.0000	28.0000	935.47	ALTOS DE PANAMA	9°1'41"	79°31'56"	72.55	10 DE NOVIEMBRE	9°0'47"	79°32'9"	72.21
50380	1-0	12765.0000	28.0000	935.47	10 DE NOVIEMBRE	9°0'47"	79°32'9"	72.21	ALTOS DE PANAMA	9°1'41"	79°31'56"	72.55
50381	1-1	7194.5000	28.0000	1202.26	EL ESPINO 2	8°54'31"	79°53'47"	169.80	EL ESPINO	8°50'56"	79°49'43"	195.57
50382	1-1	7355.5000	28.0000	1202.26	EL ESPINO	8°50'56"	79°49'43"	195.57	EL ESPINO 2	8°54'31"	79°53'47"	169.80
50383	1-0	8248.0000	28.0000	2204.00	LIDICE	8°44'55"	79°54'7"	126.56	EL ESPINO	8°50'56"	79°49'43"	195.57
50384	1-0	7982.0000	28.0000	2204.00	EL ESPINO	8°50'56"	79°49'43"	195.57	LIDICE	8°44'55"	79°54'7"	126.56
50385	1-0	8192.0000	28.0000	607.03	TUCAN GOLF	8°58'24"	79°35'33"	26.84	CARDENAS	8°58'47"	79°34'8"	18.43
50386	1-0	7926.0000	28.0000	2204.00	CARDENAS	8°58'47"	79°34'8"	18.43	TUCAN GOLF	8°58'24"	79°35'33"	26.84
50389	1-0	7926.0000	56.0000	261.31	CHEPO-CANITAS	9°12'59"	78°53'19"	23.11	BUENOS AIRES II	9°14'45"	78°49'14"	349.23
50390	1-0	8192.0000	56.0000	2328.94	BUENOS AIRES II	9°14'45"	78°49'14"	349.23	CHEPO-CANITAS	9°12'59"	78°53'19"	23.11
50401	1-0	7834.8250	28.0000	215.83	LA ARENOSA	9°2'30"	79°56'53"	35.97	CUIPO	9°4'56"	80°3'13"	39.39
50402	1-0	8146.1450	28.0000	215.83	CUIPO	9°4'56"	80°3'13"	39.39	LA ARENOSA	9°2'30"	79°56'53"	35.97
50407	1-0	7982.0000	28.0000	8379.39	RANA DE ORO PEDREGAL	9°7'51"	79°3'45"	6.15	CARRETERA A MARGARITA	9°10'56"	79°5'16"	26.87
50408	1-0	8248.0000	28.0000	8379.39	CARRETERA A MARGARITA	9°10'56"	79°5'16"	26.87	RANA DE ORO PEDREGAL	9°7'51"	79°3'45"	6.15
50409	1-0	12849.0000	7.0000	1412.54	BARRIADA EL LAGO	9°6'14"	79°30'57"	112.93	LA ROTONDA	9°5'12"	79°30'33"	82.65
50410	1-0	13115.0000	7.0000	1412.54	LA ROTONDA	9°5'12"	79°30'33"	82.65	BARRIADA EL LAGO	9°6'14"	79°30'57"	112.93
50413	1-0	7397.5000	56.0000	8652.83	BUENOS AIRES II	9°14'45"	78°49'14"	349.23	IPETI	8°58'31"	78°29'23"	190.00
50414	1-0	7236.5000	56.0000	8652.83	IPETI	8°58'31"	78°29'23"	190.00	BUENOS AIRES II	9°14'45"	78°49'14"	349.23
50415	1-0	13087.0000	28.0000	935.47	LA JOYA	9°7'41"	79°14'43"	60.75	EL NARANJAL PACORA	9°7'59"	79°13'33"	38.56
50416	1-0	12821.0000	28.0000	935.47	EL NARANJAL PACORA	9°7'59"	79°13'33"	38.56	LA JOYA	9°7'41"	79°14'43"	60.75
50417	1-0	8248.0000	28.0000	607.03	BRISAS DEL GOLF ARRAULAN	8°58'36"	79°42'23"	126.21	AVENIDA SOBERANIA	8°57'48"	79°39'34"	150.00
50418	1-0	7982.0000	28.0000	2204.00	AVENIDA SOBERANIA	8°57'48"	79°39'34"	150.00	BRISAS DEL GOLF ARRAULAN	8°58'36"	79°42'23"	126.21
50431	1-0	8304.0000	28.0000	1524.80	LA MESA	8°8'46"	81°10'47"	200.70	RINCON LARGO	8°9'42"	81°3'58"	71.73
50432	1-0	8038.0000	28.0000	3742.94	RINCON LARGO	8°9'42"	81°3'58"	71.73	LA MESA	8°8'46"	81°10'47"	200.70
50435	1-0	7215.5000	28.0000	278.01	LA RAYA DE SANTA MARIA	8°10'2"	80°49'6"	51.07	LOS CERROS	8°4'51"	80°54'55"	156.70
50436	1-0	7376.5000	28.0000	1106.80	LOS CERROS	8°4'51"	80°54'55"	156.70	LA RAYA DE SANTA MARIA	8°10'2"	80°49'6"	51.07

Alkin Saucedo Bernal
Director Nacional de Telecomunicaciones

AUTORIDAD NACIONAL DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS

ANEXO A
Autorizaciones de Uso de Frecuencia (AUF)

Concesionario: CABLE & WIRELESS PANAMA, S.A.

Servicio No.: 107

SERVICIO DE TELEFONIA MOVIL CELULAR

AUF No.	Sufijo	Frecuencia (MHz)	Ancho De Banda (MHz)	Potencia radiada (Vatios)	Siteo de Transmisión	Latitud Norte	Longitud Oeste	Altura (m)	Siteo de Recepción	Latitud Norte	Longitud Oeste	Altura (m)
50437	1-0	8062.1450	28.0000	215.83	EL BONGO	7°57'0"	81°2'52"	34.26	LA PINTA	7°59'26"	81°3'17"	51.46
50438	1-0	7750.8250	28.0000	215.83	LA PINTA	7°59'26"	81°3'17"	51.46	EL BONGO	7°57'0"	81°2'52"	34.26
51091	1-0	7982.0000	56.0000	3630.78	LOS OLIVOS	8°21'15"	82°48'18"	7.88	SAN MARTIN CHIRIQUI	8°26'57"	82°38'48"	88.88
51092	1-0	8248.0000	56.0000	2137.96	SAN MARTIN CHIRIQUI	8°26'57"	82°38'48"	88.88	LOS OLIVOS	8°21'15"	82°48'18"	7.88
51093	1-0	7926.0000	56.0000	2137.96	GUARUMAL	8°21'10"	82°31'55"	12.24	SAN MARTIN CHIRIQUI	8°26'57"	82°38'48"	88.88
51094	1-0	8192.0000	56.0000	2137.96	SAN MARTIN CHIRIQUI	8°26'57"	82°38'48"	88.88	GUARUMAL	8°21'10"	82°31'55"	12.24
51095	1-0	7750.8250	28.0000	169.82	PLAZA CAISAN	8°40'22"	82°49'54"	593.70	PLAZA DE CAISAN	8°44'15"	82°49'12"	793.09
51096	1-0	8062.1450	28.0000	616.59	PLAZA DE CAISAN	8°44'15"	82°49'12"	793.09	PLAZA CAISAN	8°40'22"	82°49'54"	593.70
51097	1-0	8304.0000	28.0000	1513.56	VOLCAN II	8°44'59"	82°38'14"	1355.96	CUESTA DE PIEDRA	8°40'37"	82°37'30"	1010.52
51098	1-0	8038.0000	28.0000	1513.56	CUESTA DE PIEDRA	8°40'37"	82°37'30"	1010.52	VOLCAN II	8°44'59"	82°38'14"	1355.96
51099	1-0	12877.0000	28.0000	407.38	ALTO LINO	8°47'51"	82°25'58"	1246.04	JARAMILLO ABAJO II	8°46'42"	82°24'39"	1524.65
51100	1-0	13143.0000	28.0000	407.38	JARAMILLO ABAJO II	8°46'42"	82°24'39"	1524.65	ALTO LINO	8°47'51"	82°25'58"	1246.04
51101	1-0	7411.0000	28.0000	1513.56	SANTA CLARA CHIRIQUI	8°49'57"	82°46'33"	1142.53	RIO SERENO II	8°47'47"	82°52'19"	1000.03
51102	1-0	7250.0000	28.0000	1513.56	RIO SERENO II	8°47'47"	82°52'19"	1000.03	SANTA CLARA CHIRIQUI	8°49'57"	82°46'33"	1142.53
51109	1-0	7806.8250	28.0000	213.80	GATUN LOCK	9°16'26"	79°55'17"	16.83	RIO RITA	9°18'23"	79°47'25"	149.91
51110	1-0	8118.1450	28.0000	2951.21	RIO RITA	9°18'23"	79°47'25"	149.91	GATUN LOCK	9°16'26"	79°55'17"	16.83
51111	1-0	7411.5000	28.0000	1412.54	CERRO SANTA RITA	9°19'42"	79°46'54"	252.53	FERROCARRIL	9°20'16"	79°53'16"	4.68
51112	1-0	7250.5000	28.0000	1412.54	FERROCARRIL	9°20'16"	79°53'16"	4.68	CERRO SANTA RITA	9°19'42"	79°46'54"	252.53
51115	1-0	21241.5000	28.0000	575.44	PASEO GORGAS II	9°21'10.4"	79°53'31.4"	5.16	ARCOIRIS	9°20'45"	79°53'45"	3.91
51116	1-0	22473.5000	28.0000	575.44	ARCOIRIS	9°20'45"	79°53'45"	3.91	PASEO GORGAS II	9°21'10.4"	79°53'31.4"	5.16
51123	1-0	12877.0000	28.0000	407.38	GONSALLILO	9°5'32"	79°31'24"	77.87	VILLA SERENA	9°4'47"	79°31'16"	95.13
51124	1-0	13143.0000	28.0000	407.38	VILLA SERENA	9°4'47"	79°31'16"	95.13	GONSALLILO	9°5'32"	79°31'24"	77.87
51127	1-1	7222.5000	56.0000	489.78	CHIVO CHIVO	9°2'29"	79°33'22"	91.32	CERRO LUISA	9°1'31"	79°36'52"	151.12
51128	1-1	7383.5000	56.0000	489.78	CERRO LUISA	9°1'31"	79°36'52"	151.12	CHINO CHIVO	9°2'29"	79°33'22"	91.32
51131	1-0	13073.0000	28.0000	588.84	COLINA UNIVERSIDAD	8°59'1.1"	79°31'59.1"	43.14	ALAMEDA	8°59'55"	79°32'2"	42.42
51132	1-0	12807.0000	28.0000	588.84	ALAMEDA	8°59'55"	79°32'2"	42.42	COLINA UNIVERSIDAD	8°59'1.1"	79°31'59.1"	43.14
51137	1-0	22494.5000	28.0000	173.78	BRISAS DEL GOLF II	9°4'3"	79°27'49"	53.00	SAN ANTONIO	9°4'23"	79°27'6"	58.95
51138	1-0	21262.5000	28.0000	173.78	SAN ANTONIO	9°4'23"	79°27'6"	58.95	BRISAS DEL GOLF II	9°4'3"	79°27'49"	53.00


Alkin Saucedo Bernal
Director Nacional de Telecomunicaciones



AUTORIDAD NACIONAL DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS

ANEXO A
Autorizaciones de Uso de Frecuencia (AUF)

Concesionario: CABLE & WIRELESS PANAMA, S.A.

Servicio No.: 107

SERVICIO DE TELEFONIA MOVIL CELULAR

AUF No.	Sufijo	Frecuencia (MHz)	Ancho De Banda (MHz)	Potencia radiada (Vatios)	Sitio de Transmisión	Latitud Norte	Longitud Oeste	Altura (m)	Sitio de Recepción	Latitud Norte	Longitud Oeste	Altura (m)
51218	1-0	8062.1450	28.0000	213.80	PUNTA PEÑA	8°57'50"	82°10'30"	6.00	ALTO DEL VALLE	8°56'34"	82°9'47"	9.79
51219	1-0	7750.8250	28.0000	213.80	ALTO DEL VALLE	8°56'34"	82°9'47"	9.79	PUNTA PEÑA	8°57'50"	82°10'30"	6.00
51222	1-0	12821.0000	28.0000	407.38	CAC PENONOME	8°30'26.96"	80°21'43.85"	78.20	COCLE RIO GRANDE	8°30'7"	80°22'1"	73.55
51223	1-0	13087.0000	28.0000	407.38	COCLE RIO GRANDE	8°30'7"	80°22'1"	73.55	CAC PENONOME	8°30'26.96"	80°21'43.85"	78.20
51224	1-0	7834.8250	28.0000	3890.45	GUALACA	8°31'55"	82°17'49"	127.49	PUENTE COCHEA	8°36'26"	82°25'39"	370.17
51225	1-0	8146.1450	28.0000	1513.56	PUENTE COCHEA	8°36'26"	82°25'39"	370.17	GUALACA	8°31'55"	82°17'49"	127.49
51228	1-0	7222.5000	28.0000	1513.56	DIBALA	8°24'39"	82°42'50"	20.06	SANTO TOMAS	8°24'3"	82°38'40"	29.24
51229	1-0	7383.5000	28.0000	1513.56	SANTO TOMAS	8°24'3"	82°38'40"	29.24	DIBALA	8°24'39"	82°42'50"	20.06
51230	1-0	7982.0000	28.0000	416.87	LAS LAJAS 2	8°14'40"	81°52'9"	69.76	LAS LAJAS	8°15'3"	81°49'43"	35.60
51231	1-0	8248.0000	28.0000	416.87	LAS LAJAS	8°15'3"	81°49'43"	35.60	LAS LAJAS 2	8°14'40"	81°52'9"	69.76
51232	1-0	7194.5000	28.0000	416.87	REMEDIOS	8°13'35.8"	81°49'19.1"	29.83	LAS LAJAS	8°15'3"	81°49'43"	35.60
51233	1-0	7355.5000	28.0000	416.87	LAS LAJAS	8°15'3"	81°49'43"	35.60	REMEDIOS	8°18'52"	82°9'11"	29.83
51236	1-0	7383.5000	28.0000	3388.44	BOCA CHICA	8°13'17"	82°13'3"	29.71	HORCONCITOS	8°13'17"	82°13'3"	29.71
51237	1-0	7222.5000	28.0000	416.87	HORCONCITOS	8°18'52"	82°9'11"	54.55	BOCA CHICA	8°13'17"	82°13'3"	29.71
51238	1-0	8321.0000	28.0000	416.87	GUACA ARRIBA	8°32'22"	82°25'39"	300.60	PUENTE COCHEA	8°36'26"	82°25'39"	370.17
51239	1-0	8447.0000	28.0000	416.87	PUENTE COCHEA	8°36'26"	82°25'39"	370.17	GUACA ARRIBA	8°32'22"	82°28'58"	300.60
51240	1-0	7834.8250	28.0000	213.80	SAN PABLO	8°27'54"	82°28'35"	64.83	HOSP.DOMINGO DE OBALDIA	8°25'37"	82°27'0"	30.76
51241	1-0	8146.1450	28.0000	213.80	HOSP.DOMINGO DE OBALDIA	8°25'37"	82°27'0"	30.76	SAN PABLO	8°27'54"	82°28'35"	64.83
51242	1-0	12821.0000	28.0000	407.38	HOSPITAL DAVID	8°25'55.4"	82°27'27.59"	35.34	DAVID 3	8°25'14"	82°27'5"	29.18
51243	1-0	13087.0000	28.0000	407.38	DAVID 3	8°25'14"	82°27'5"	29.18	HOSPITAL DAVID	8°25'55.4"	82°27'27.59"	35.34
51244	1-1	8146.1450	28.0000	169.82	GUARUMAL SUR	8°20'21.14"	82°31'57.09"	9.70	GUARUMAL	8°21'10"	82°31'55"	12.24
51245	1-1	7834.8250	28.0000	169.82	GUARUMAL	8°21'10"	82°31'55"	12.24	GUARUMAL SUR	8°20'21.14"	82°31'57.09"	9.70
51250	1-0	7834.8250	28.0000	1513.56	BOCA DE SOLOY 2	8°29'32.51"	82°4'16.29"	157.76	HUACA	8°21'34"	82°7'6"	76.05
51251	1-0	8146.1450	28.0000	616.59	HUACA	8°21'34"	82°7'6"	76.05	BOCA DE SOLOY 2	8°29'32.51"	82°4'16.29"	157.76
51254	1-0	8146.1450	28.0000	169.82	BOCA DEL MONTE	8°21'12.01"	82°6'45.85"	70.49	CAÑAFISTULO	8°20'14"	82°7'25"	40.59
51255	1-0	7834.8250	28.0000	169.82	CAÑAFISTULO	8°20'14"	82°7'25"	40.59	BOCA DEL MONTE	8°21'12.01"	82°6'45.85"	70.49
51256	1-0	7778.8250	28.0000	616.59	GUAYABAL	8°37'33.51"	82°34'47.5"	639.97	AGUAS BUENAS	8°36'4"	82°38'2"	540.00
51257	1-0	8090.1450	28.0000	616.59	AGUAS BUENAS	8°36'4"	82°38'2"	540.00	GUAYABAL	8°37'33.51"	82°34'47.5"	639.97


Alkin Saucedo Bernal
Director Nacional de Telecomunicaciones



AUTORIDAD NACIONAL DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS

ANEXO A
Autorizaciones de Uso de Frecuencia (AUF)

Concesionario: CABLE & WIRELESS PANAMA, S.A.

Servicio No.: 107

SERVICIO DE TELEFONIA MOVIL CELULAR

AUF No.	Surfijo	Frecuencia (MHz)	Ancho De Banda (MHz)	Potencia radiada (Vatios)	Sitio de Transmisión	Latitud Norte	Longitud Oeste	Altura (m)	Sitio de Recepción	Latitud Norte	Longitud Oeste	Altura (m)
51260	1-0	13059.0000	28.0000	741.31	HORCONCITOS SUR	8°18'48.01"	82°9'2.76"	38.43	HORCONCITOS	8°18'52"	82°9'1.1"	54.55
51261	1-0	12793.0000	28.0000	741.31	HORCONCITOS	8°18'52"	82°9'1.1"	54.55	HORCONCITOS SUR	8°18'48.01"	82°9'2.76"	38.43
51264	1-0	13031.0000	28.0000	741.31	VIA VOLCAN-BIAO	8°42'35.7"	82°37'23.6"	1081.31	CUESTA DE PIEDRA	8°40'37"	82°37'30"	1010.52
51265	1-0	12765.0000	28.0000	741.31	CUESTA DE PIEDRA	8°40'37"	82°37'30"	1010.52	VIA VOLCAN-BIAO	8°42'35.7"	82°37'23.6"	1081.31
51276	1-0	12961.0000	28.0000	2818.38	EL CAÑO	8°24'18"	80°30'52"	20.23	RIO GRANDE	8°26'11"	80°28'57"	22.12
51277	1-0	13227.0000	28.0000	2818.38	RIO GRANDE	8°26'11"	80°28'57"	22.12	EL CAÑO	8°24'18"	80°30'52"	20.23
51282	1-0	7250.5000	28.0000	602.56	CERRO PELADO ACP	9°7'30"	79°42'18"	206.00	AGUA BUENA	9°7'12"	79°36'26"	116.20
51283	1-0	7411.5000	28.0000	8317.64	AGUA BUENA	9°7'12"	79°36'26"	116.20	CERRO PELADO ACP	9°7'30"	79°42'18"	206.00
51286	1-0	7355.5000	28.0000	263.03	GUAYABITO II	9°11'14"	79°38'30"	39.05	TALLER MALDONADO	9°12'52"	79°37'34"	44.02
51287	1-0	7194.5000	28.0000	954.99	TALLER MALDONADO	9°12'52"	79°37'34"	44.02	GUAYABITO II	9°11'14"	79°38'30"	39.05
51304	1-0	8090.1450	28.0000	213.80	COCO SOLO MOTTA	9°22'8.26"	79°52'35.33"	2.36	CRISTOBAL	9°20'30"	79°52.11"	17.64
51305	1-0	7778.8250	28.0000	213.80	CRISTOBAL	9°20'30"	79°52'11"	17.64	COCO SOLO MOTTA	9°22'8.26"	79°52'35.33"	2.36
51306	1-0	7250.5000	28.0000	416.87	CHUPAMPA	8°4'45"	80°46'35"	54.99	CAPELLINA	8°6'38"	80°46'41"	32.73
51307	1-0	7411.5000	28.0000	416.87	CAPELLINA	8°6'38"	80°46'41"	32.73	CHUPAMPA	8°4'45"	80°46'35"	54.99
51312	1-0	13115.0000	28.0000	741.31	LOS POZOS	7°46'21"	80°38'11"	289.74	IGLESIA DE LOS POZOS	7°47'22"	80°38'51"	275.76
51313	1-0	12849.0000	28.0000	741.31	IGLESIA DE LOS POZOS	7°47'22"	80°38'51"	275.76	LOS POZOS	7°46'21"	80°38'11"	289.74
51314	1-0	7411.5000	28.0000	416.87	SABANA GRANDE	7°50'26"	80°21'55"	38.59	CAMINO SABANA GRANDE - LA MINA	7°50'17"	80°24'10"	59.69
51315	1-0	7250.5000	28.0000	416.87	CAMINO SABANA GRANDE - LA MINA	7°50'17"	80°24'10"	59.69	SABANA GRANDE	7°50'26"	80°21'55"	38.59
51316	1-0	8010.0000	28.0000	602.56	KUNA NEGA	9°3'46"	79°33'38"	92.12	CHIVO CHIVO	9°2'29"	79°33'22"	91.32
51317	1-0	8276.0000	28.0000	602.56	CHIVO CHIVO	9°2'29"	79°33'22"	91.32	KUNA NEGA	9°3'46"	79°33'38"	92.12
51318	1-0	21928.5000	28.0000	575.44	PACORA	9°4'42"	79°17'16"	10.34	PACORA LA MESA	9°5'31"	79°17'18"	23.25
51319	1-0	23128.5000	28.0000	575.44	PACORA LA MESA	9°5'31"	79°17'18"	23.25	PACORA	9°4'42"	79°17'16"	10.34
51320	1-0	7194.5000	28.0000	602.56	SACRAMENTO	8°59'48"	79°43'39"	147.68	BURUNGA CALLE 1	8°57'19"	79°40'25"	80.75
51321	1-0	7355.5000	28.0000	2187.76	BURUNGA CALLE 1	8°57'19"	79°40'25"	80.75	SACRAMENTO	8°59'48"	79°43'39"	147.68
51322	1-0	7250.5000	28.0000	602.56	BIAO	8°23'56"	80°4'8"	30.79	NANCITO	8°25'37"	80°4'30"	63.10
51323	1-0	7411.5000	28.0000	602.56	NANCITO	8°25'37"	80°4'30"	63.10	BIAO	8°23'56"	80°4'8"	30.79
51324	1-0	7250.5000	28.0000	1513.56	TABOGA	8°47'29"	79°33'13"	2.00	SAN JUAN HILL	8°57'13"	79°34'58"	100.60
51325	1-0	7411.5000	28.0000	1513.56	SAN JUAN HILL	8°57'13"	79°34'58"	100.60	TABOGA	8°47'29"	79°33'13"	2.00

Alkin Saucedo Bernal
Director Nacional de Telecomunicaciones

AUTORIDAD NACIONAL DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS

ANEXO A
Autorizaciones de Uso de Frecuencia (AUF)

Concesionario: CABLE & WIRELESS PANAMA, S.A.

Servicio No.: 107

SERVICIO DE TELEFONIA MOVIL CELULAR

AUF No.	Sufijo	Frecuencia (MHz)	Ancho De Banda (MHz)	Potencia radiada (Vatios)	Siteo de Transmisión	Latitud Norte	Longitud Oeste	Altura (m)	Siteo de Recepción	Latitud Norte	Longitud Oeste	Altura (m)
51326	1-0	12905.0000	28.0000	933.25	LAS ESCLAVAS DE CLAYTON	8°59'38"	79°33'28"	38.00	CLAYTON	9°0'18"	79°34'30"	51.00
51327	1-0	13171.0000	28.0000	933.25		9°0'18"	79°34'30"	51.00	LAS ESCLAVAS DE CLAYTON	8°59'38"	79°33'28"	38.00
51328	1-0	7806.8250	28.0000	213.80	EL COCO II	8°53'46"	79°47'36"	45.39	PLAZA ITALIA	8°53'23"	79°46'20"	79.98
51329	1-0	8118.1450	28.0000	213.80	PLAZA ITALIA	8°53'23"	79°46'20"	79.98	EL COCO II	8°53'46"	79°47'36"	45.39
51330	1-0	8146.1450	28.0000	213.80	CORONADO CWP	8°31'49"	79°53'6"	21.56	COLONCITO	8°33'43"	79°53'18"	31.47
51331	1-0	7834.8250	28.0000	213.80	COLONCITO	8°33'43"	79°53'18"	31.47	CORONADO CWP	8°31'49"	79°53'6"	21.56
51336	1-0	13059.0000	28.0000	933.25	RIO PACORA ESTE	9°6'50.63"	79°16'11.48"	26.70	RIO CHICO	9°6'38"	79°15'26"	54.30
51337	1-0	12793.0000	28.0000	933.25	RIO CHICO	9°6'38"	79°15'26"	54.30	RIO PACORA ESTE	9°6'50.63"	79°16'11.48"	26.70
51340	1-0	22501.5000	28.0000	645.65	PH BELLA VISTA	8°58'24.1"	79°31'47.4"	13.56	VIA ITALIA	8°58'25"	79°30'58"	39.91
51341	1-0	21269.5000	28.0000	645.65	VIA ITALIA	8°58'25"	79°30'58"	39.91	PH BELLA VISTA	8°58'24.1"	79°31'47.4"	13.56
51344	1-0	7345.0000	28.0000	316.23	LA COLORADA CARRETERA	8°2'2"	80°58'40"	90.61	LLANO DE LA CRUZ	8°4'24"	80°55'59"	91.29
51345	1-0	7184.0000	28.0000	316.23		8°4'24"	80°55'59"	91.29		8°2'2"	80°58'40"	90.61
51346	1-0	7926.0000	28.0000	416.87	SANTA FE	8°30'45"	81°4'44"	429.03	SAN JOSE-VERAGUAS	8°20'59"	81°2'11"	399.50
51347	1-0	8192.0000	28.0000	1513.56	SAN JOSE-VERAGUAS	8°20'59"	81°2'11"	399.50	SANTA FE	8°30'45"	81°4'44"	429.03
51352	1-0	8360.0000	28.0000	416.87	LARGAS VUELTAS	8°25'49"	81°3'8"	251.13	LA PERDIZ	8°21'36"	81°2'30"	395.85
51353	1-0	8094.0000	28.0000	1513.56	LA PERDIZ	8°21'36"	81°2'30"	395.85	AEROPUERTO HOWARD	8°25'49"	81°3'8"	251.13
51354	1-0	12765.0000	28.0000	933.25	HOWARD II	8°55'40"	79°35'37"	10.58	HOWARD II	8°55'13"	79°35'31"	16.83
51355	1-0	13031.0000	28.0000	933.25	AEROPUERTO HOWARD	8°55'13"	79°35'31"	16.83	SAN PABLO NIEVO ABAJO	8°27'16"	82°30'14"	78.50
51356	1-0	23299.5000	7.0000	312.72	SAN PABLO NIEVO ABAJO	8°25'43"	82°29'52"	43.00	SAN PABLO NIEVO ABAJO	8°25'43"	82°29'52"	43.00
51357	1-0	22291.5000	7.0000	312.72	SAN PABLO VIEJO ABAJO	8°27'16"	82°30'14"	78.50	HOSP.DOMINGO DE OBALDIA	8°25'37"	82°27'0"	30.76
51855	1-0	13143.0000	28.0000	741.31	AGUACATAL	8°27'21.96"	82°27'32.8"	49.61	HOSP.DOMINGO DE OBALDIA	8°25'37"	82°27'0"	30.76
51856	1-0	12877.0000	28.0000	2238.72	HOSP.DOMINGO DE OBALDIA	8°25'37"	82°27'0"	30.76	AGUACATAL	8°27'21.96"	82°27'32.8"	49.61
51861	1-0	22473.5000	28.0000	512.86	FARO BUENAVENTURA	8°20'11.6"	80°10'13"	1.80	LA BENDECIDA	8°20'58"	80°10'15"	13.83
51862	1-0	21241.5000	28.0000	512.86	LA BENDECIDA	8°20'58"	80°10'15"	13.83	FARO BUENAVENTURA	8°20'11.6"	80°10'13"	1.80
51865	1-0	8146.1450	28.0000	1513.56	LOS POZOS DE PEDASI	7°28'39"	80°8'17"	182.25	PEDASI	7°31'51"	80°1'41"	51.94
51866	1-0	7834.8250	28.0000	1513.56	PEDASI	7°31'51"	80°1'41"	51.94	LOS POZOS DE PEDASI	7°28'39"	80°8'17"	182.25
51869	1-0	7834.8250	28.0000	776.25	CHILIBRE ESTE	9°9'40.9"	79°35'14.46"	134.57	VILLA UNIDA	9°11'46"	79°37'25"	71.09
51870	1-0	8146.1450	28.0000	213.80	VILLA UNIDA	9°11'46"	79°37'25"	71.09	CHILIBRE ESTE	9°9'40.9"	79°35'14.46"	134.57


Alkin Saucedo Bernal
Director Nacional de Telecomunicaciones

AUTORIDAD NACIONAL DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS

ANEXO A

Autorizaciones de Uso de Frecuencia (AUF)

Concesionario: CABLE & WIRELESS PANAMA, S.A.

Servicio No.: 107

SERVICIO DE TELEFONIA MOVIL CELULAR

AUF No.	Sufijo	Frecuencia (MHz)	Ancho De Banda (MHz)	Potencia radiada (Vatios)	Sitio de Transmisión	Latitud Norte	Longitud Oeste	Altura (m)	Sitio de Recepción	Latitud Norte	Longitud Oeste	Altura (m)
51871	1-0	12765.0000	28.0000	407.38	CAÑAZAS	8°18'59"	81°12'41"	196.57	CERRO ALTO IBALA CAÑAZA	8°21'12"	81°11'52"	663.00
51872	1-0	13031.0000	28.0000	407.38	CERRO ALTO IBALA CAÑAZA	8°21'12"	81°11'52"	663.00	CAÑAZAS	8°18'59"	81°12'41"	196.57
51958	1-0	7834.8250	28.0000	169.82	FINCA LAS 30	9°26'16.9"	82°33'30.4"	5.43	BOCA DE DRAGO	9°24'53"	82°19'52"	0.84
51959	1-0	8146.1450	28.0000	616.59	BOCA DE DRAGO	9°24'53"	82°19'52"	0.84	FINCA LAS 30	9°26'16.9"	82°33'30.4"	5.43
51960	1-0	8062.1450	28.0000	616.59	BARRANCO	9°31'2.75"	82°41'47.3"	22.11	GUABITO	9°29'46"	82°36'51"	10.29
51961	1-0	7750.8250	28.0000	1513.56	GUABITO	9°29'46"	82°36'51"	10.29	BARRANCO	9°31'2.75"	82°41'47.3"	22.11
51964	1-0	8090.1450	28.0000	616.59	CARCHATE	8°17'2"	82°51'17"	11.38	LOS OLIVOS	8°21'15"	82°48'18"	7.88
51965	1-0	7778.8250	28.0000	616.59	LOS OLIVOS	8°21'15"	82°48'18"	7.88	CARCHATE	8°17'2"	82°51'17"	11.38
51974	1-0	13157.0000	28.0000	933.25	CHORRILLITO	8°31'24"	80°21'5"	84.44	COCLE HERMOSA	8°31'6"	80°21'34"	88.11
51975	1-0	12891.0000	28.0000	933.25	COCLE HERMOSA	8°31'6"	80°21'34"	88.11	CHORRILLITO	8°31'24"	80°21'5"	114.21
51978	1-0	7750.8250	28.0000	169.82	PLAYA CHUZO	8°56'0"	78°17'27"	112.90	EL HIGUERONAL	8°56'0"	78°17'27"	114.21
51979	1-0	8062.1450	28.0000	616.59	EL HIGUERONAL	8°56'0"	78°17'27"	114.21	PLAYA CHUZO	9°32'5"	79°24'58"	24.37
51984	1-0	22515.5000	28.0000	194.98	CORREDOR SUR DON BOSCO	9°3'9"	79°24'9"	10.00	DON BOSCO 1RA (FE)	9°3'9"	79°24'9"	10.00
51985	1-0	21283.5000	28.0000	645.65	DON BOSCO 1RA (FE)	9°3'25"	79°24'58"	24.37	CORREDOR SUR DON BOSCO	8°51'15"	79°47'53"	81.47
51986	1-0	22557.5000	28.0000	645.65	EL COCO ESTE	8°52'1"	79°47'42"	92.07	GUADALUPE	8°52'1"	79°47'42"	92.07
51987	1-0	21325.5000	28.0000	645.65	GUADALUPE	8°51'15"	79°47'53"	81.47	EL COCO ESTE	8°52'1"	79°47'42"	92.07
51988	1-0	22585.5000	28.0000	645.65	CORONADO	8°31'50"	79°53'34"	27.00	LOS NISPEROS	8°32'32"	79°54'52"	52.86
51989	1-0	21353.5000	28.0000	645.65	LOS NISPEROS	8°32'32"	79°54'52"	52.86	CORONADO	8°31'50"	79°53'34"	27.00
51996	1-0	12793.0000	28.0000	933.25	CAMINO REAL NARANJAL	9°5'58.4"	79°26'15.5"	83.23	SAN ANTONIO	9°4'23"	79°27'6"	58.95
51997	1-0	13059.0000	28.0000	933.25	SAN ANTONIO	9°4'23"	79°27'6"	58.95	CAMINO REAL NARANJAL	9°5'58.4"	79°26'15.5"	83.23
51998	1-0	8062.1450	28.0000	169.82	SAN BARTOLO_SBA	8°12'26.35"	81°21'46.3"	211.58	AGUA VIVA	8°12'51"	81°19'23"	175.72
51999	1-0	7750.8250	28.0000	169.82	AGUA VIVA	8°12'51"	81°19'23"	175.72	SAN BARTOLO_SBA	8°12'26.35"	81°21'46.3"	211.58
52000	1-0	8062.1450	28.0000	169.82	LLANO GRANDE	7°57'36.54"	80°43'41.16"	124.62	OCU II	7°57'58"	80°46'50"	139.85
52001	1-0	7750.8250	28.0000	616.59	OCU II	7°57'58"	80°46'50"	139.85	LLANO GRANDE	7°57'36.54"	80°43'41.16"	124.62
52002	1-0	8146.1450	28.0000	616.59	LLANO PIEDRA	7°39'57.35"	80°33'46.69"	148.88	MACARACAS	7°43'58"	80°33'12"	103.84
52003	1-0	7834.8250	28.0000	616.59	MACARACAS	7°43'58"	80°33'12"	103.84	LLANO PIEDRA	7°39'57.35"	80°33'46.69"	148.88
52004	1-0	8062.1450	28.0000	169.82	LA ESPIGADILLA	7°53'7.19"	80°22'55.34"	39.63	CAMINO EL EJIDO - ANONA	7°54'21"	80°20'55"	14.72
52005	1-0	7750.8250	28.0000	616.59	CAMINO EL EJIDO - ANONA	7°54'21"	80°20'55"	14.72	LA ESPIGADILLA	7°53'7.19"	80°22'55.34"	39.63

AUTORIDAD NACIONAL DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS

ANEXO A
Autorizaciones de Uso de Frecuencia (AUF)

Concesionario: CABLE & WIRELESS PANAMA, S.A.

Servicio No.: 107

SERVICIO DE TELEFONIA MOVIL CELULAR

AUF No.	Sufijo	Frecuencia (MHz)	Ancho De Banda (MHz)	Potencia radiada (Vatios)	Sitio de Transmisión	Latitud Norte	Longitud Oeste	Altura (m)	Sitio de Recepción	Latitud Norte	Longitud Oeste	Altura (m)
52006	1-0	13031.0000	28.0000	741.31	MACARACAS_CAB	7°44'40.96"	80°32'0.17"	90.25	MACARACAS	7°43'58"	80°33'12"	103.84
52007	1-0	12765.0000	28.0000	741.31	MACARACAS	7°43'58"	80°33'12"	103.84	MACARACAS_CAB	7°44'40.96"	80°32'0.17"	90.25
52008	1-0	8062.1450	28.0000	616.59	EL MELON-TONOSI	7°49'35.8"	80°33'30.7"	68.76	LA FLORA	7°56'10"	80°31'14"	41.89
52009	1-0	7750.8250	28.0000	1513.56	LA FLORA	7°56'10"	80°31'14"	41.89	EL MELON-TONOSI	7°49'35.8"	80°33'30.7"	68.76
52010	1-0	8118.1450	28.0000	616.59	LAS CABRAS	7°52'26.8"	80°32'35.1"	48.13	LA FLORA	7°56'10"	80°31'14"	41.89
52011	1-0	7806.8250	28.0000	616.59	LA FLORA	7°56'10"	80°31'14"	41.89	LAS CABRAS	7°52'26.8"	80°32'35.1"	48.13
52012	1-0	7397.5000	28.0000	3715.35	VILLA LOURDES	7°48'8.2"	80°28'18.7"	94.05	PESE	7°54'33"	80°37'2"	90.80
52013	1-0	7236.5000	28.0000	3715.35	PESE	7°54'33"	80°37'2"	90.80	VILLA LOURDES	7°48'8.2"	80°28'18.7"	94.05
52863	1-0	7299.5000	28.0000	954.99	EL PALMAR	8°18'57"	82°50'13"	28.58	ESPERANZA	8°24'25"	82°47'41"	17.00
52864	1-0	7138.5000	28.0000	954.99	ESPERANZA	8°24'25"	82°47'41"	17.00	EL PALMAR	8°18'57"	82°50'13"	28.58
52867	1-0	7383.5000	28.0000	1513.56	QUITENO	8°28'44.04"	82°23'54.1"	105.71	LOS ALGARROBOS II	8°30'43"	82°25'39"	164.31
52868	1-0	7222.5000	28.0000	416.87	LOS ALGARROBOS II	8°30'43"	82°25'39"	164.31	QUITENO	8°28'44.04"	82°23'54.1"	105.71
52873	1-0	12765.0000	28.0000	741.31	BARRIO NACIONAL	8°16'26.14"	82°51'17"	9.68	CARCHATE	8°17'2"	82°51'17"	11.38
52874	1-0	13031.0000	28.0000	741.31	CARCHATE	8°17'2"	82°51'17"	11.38	BARRIO NACIONAL	8°16'26.14"	82°51'36.45"	9.68
52877	1-0	21409.5000	28.0000	645.65	FRANCE FIELD S. CARGO	9°21'7"	79°53'8"	2.48	FRANCE FIELD	9°20'53"	79°52'42"	10.05
52878	1-0	22641.5000	28.0000	645.65	FRANCE FIELD	9°20'53"	79°52'42"	10.05	FRANCE FIELD S. CARGO	9°21'7"	79°53'8"	2.48
52879	1-0	13115.0000	28.0000	741.31	ISLA CONTADORA	8°37'18.05"	79°2'38.9"	34.68	ISLA SABOGA	8°37'44"	79°3'37"	10.49
52880	1-0	12849.0000	28.0000	741.31	ISLA SABOGA	8°37'44"	79°3'37"	10.49	ISLA CONTADORA	8°37'18.05"	79°2'38.9"	34.68
52883	1-0	12821.0000	28.0000	588.84	CLAYTON PARK	9°0'19"	79°34'8"	25.13	CERRO GUN	9°0'45"	79°35'5"	120.00
52884	1-0	13087.0000	28.0000	588.84	CERRO GUN	9°0'45"	79°35'5"	120.00	CLAYTON PARK	9°0'19"	79°34'8"	25.13
52885	1-0	13031.0000	28.0000	588.84	CORONADO COUNTRY CLUB	8°32'38"	79°52'37"	10.00	COLONCITO	8°33'43"	79°53'18"	31.47
52886	1-0	12765.0000	28.0000	588.84	COLONCITO	8°33'43"	79°53'18"	31.47	CORONADO COUNTRY CLUB	8°32'38"	79°52'37"	10.00
52887	1-0	7940.6550	56.0000	1096.48	CACHIRA	9°7'32"	79°13'13"	37.19	CERRO JEFE	9°13'47"	79°23'3"	1010.00
52888	1-0	8251.9750	56.0000	1096.48	CERRO JEFE	9°13'47"	79°23'3"	1010.00	CACHIRA	9°7'32"	79°13'13"	37.19
52893	1-0	12849.0000	28.0000	933.25	TOCUMEN-AEROPUERTO	9°5'9.06"	79°22'28.31"	40.74	LOS PILONES	9°6'17"	79°22'22"	31.66
52894	1-0	13115.0000	28.0000	933.25	LOS PILONES	9°6'17"	79°22'22"	31.66	TOCUMEN-AEROPUERTO	9°5'9.06"	79°22'28.31"	40.74
52899	1-0	22473.5000	28.0000	245.47	BELLA ESPERANZA	8°55'8.6"	79°40'16.3"	49.90	CERRO SILVESTRE	8°55'43"	79°40'30"	59.89
52900	1-0	21241.5000	28.0000	812.83	CERRO SILVESTRE	8°55'43"	79°40'30"	59.89	BELLA ESPERANZA	8°55'8.6"	79°40'16.3"	49.90


Alkin Saucedo Bernal
Director Nacional de Telecomunicaciones

AUTORIDAD NACIONAL DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS

ANEXO A
Autorizaciones de Uso de Frecuencia (AUF)

Concesionario: CABLE & WIRELESS PANAMA, S.A.

Servicio No.: 107

SERVICIO DE TELEFONIA MOVIL CELULAR

AUF No.	Surfijo	Frecuencia (MHz)	Ancho De Banda (MHz)	Potencia radiada (Vatios)	Siteo de Transmisión	Latitud Norte	Longitud Oeste	Altura (m)	Siteo de Recepción	Latitud Norte	Longitud Oeste	Altura (m)
52903	1-0	8265.9750	28.0000	17324.36	ISLA SABOGA	8°37'44"	79°3'37"	10.49	CERRO JEFE	9°13'47"	79°23'3"	1010.00
52904	1-0	7954.6550	28.0000	17324.36	CERRO JEFE	9°13'47"	79°23'3"	1010.00	ISLA SABOGA	8°37'44"	79°3'37"	10.49
52909	1-0	12933.0000	28.0000	933.25	CARDENAS S/_MOVIL	8°59'44.04"	79°34'3.23"	60.37	CERRO GUN	9°0'45"	79°35'5"	120.00
52910	1-0	13199.0000	28.0000	933.25	CERRO GUN	9°0'45"	79°35'5"	120.00	CARDENAS S/_MOVIL	8°59'44.04"	79°34'3.23"	60.37
52911	1-0	22473.5000	28.0000	194.98	PENONOME CARNAVAL	8°31'14.9"	80°21'22.2"	88.05	VISTA HERMOSA	8°31'24"	80°22'19"	73.91
52912	1-0	21241.5000	28.0000	194.98	VISTA HERMOSA	8°31'24"	80°22'19"	73.91	PENONOME CARNAVAL	8°31'14.9"	80°21'22.2"	88.05
53078	1-0	8062.1450	28.0000	169.82	FINCA BLANCO	8°22'56"	82°52'8"	22.38	LOS OLIVOS	8°21'15"	82°48'18"	7.88
53079	1-0	7750.8250	28.0000	616.59	LOS OLIVOS	8°21'15"	82°48'18"	7.88	FINCA BLANCO	8°22'56"	82°52'8"	22.38
53088	1-0	7397.5000	56.0000	912.01	LA PEDREGOSA	8°31'2"	79°57'4"	67.08	ST. TERESITA	8°26'42"	80°0'51"	56.19
53089	1-0	7236.5000	56.0000	912.01	ST. TERESITA	8°26'42"	80°0'51"	56.19	LA PEDREGOSA	8°31'2"	79°57'4"	67.08
53090	1-0	8304.0000	28.0000	6918.31	NORTE DE CHORRERA	8°56'28"	79°56'20"	212.58	EL PASO	8°52'11"	79°47'27"	78.00
53091	1-0	8038.0000	28.0000	1737.80	EL PASO	8°52'11"	79°47'27"	78.00	NORTE DE CHORRERA	8°56'28"	79°56'20"	212.58
53092	1-0	22515.5000	28.0000	812.83	ALTOS DE CHUMICAL	8°55'8.3"	79°41'9.9"	77.83	VISTA ALEGRE	8°55'53"	79°41'37"	41.00
53093	1-0	21283.5000	28.0000	812.83	VISTA ALEGRE	8°55'53"	79°41'37"	41.00	ALTOS DE CHUMICAL	8°55'8.3"	79°41'9.9"	77.83
53094	1-0	21325.5000	28.0000	812.83	CIUDAD SAN LORENZO	9°8'4.52"	79°32'13.24"	162.64	CAIMITILLO	9°7'40"	79°31'50"	170.87
53095	1-0	22557.5000	28.0000	812.83	CAIMITILLO	9°7'40"	79°31'50"	170.87	CIUDAD SAN LORENZO	9°8'4.52"	79°32'13.24"	162.64
53096	1-0	8118.1450	28.0000	213.80	LAS MENDOZAS	8°55'10.2"	79°48'0.3"	98.80	TRAPICHTO	8°52'56"	79°47'36"	67.90
53097	1-0	7806.8250	28.0000	213.80	TRAPICHTO	8°52'56"	79°47'36"	67.90	LAS MENDOZAS	8°55'10.2"	79°48'0.3"	98.80
53100	1-0	22501.5000	28.0000	812.83	TUCAN COUNTRY CLUB	8°57'33.82"	79°35'39.24"	38.53	TUCAN GOLF	8°58'24"	79°35'33"	26.84
53101	1-0	21269.5000	28.0000	812.83	TUCAN GOLF	8°58'24"	79°35'33"	26.84	TUCAN COUNTRY CLUB	8°57'33.82"	79°35'39.24"	38.53
53102	1-0	7222.5000	28.0000	1258.93	EL ESPINO-VERAGUAS	8°12'8"	80°57'34"	68.70	CERRO ALTO IBALA CAÑAZA	8°21'12"	81°11'52"	663.00
53103	1-0	7383.5000	28.0000	1258.93	CERRO ALTO IBALA CAÑAZA	8°21'12"	81°11'52"	663.00	EL ESPINO-VERAGUAS	8°12'8"	80°57'34"	68.70
53562	1-0	21283.5000	28.0000	645.65	CEMENTERIO BOCAS	9°20'34"	82°14'57"	2.33	PLAYA TORTUGA	9°21'14"	82°15'20"	3.00
53563	1-0	22515.5000	28.0000	645.65	PLAYA TORTUGA	9°21'14"	82°15'20"	3.00	CEMENTERIO BOCAS	9°20'34"	82°14'57"	2.33
53564	1-0	8083.1450	7.0000	1122.02	CAMPANA	8°40'40"	79°55'31"	829.44	SANTA CLARA DE ARRAIJAN	9°2'10"	79°44'52"	117.21
53565	1-0	7771.8250	7.0000	1122.02	SANTA CLARA DE ARRAIJAN	9°2'10"	79°44'52"	117.21	CAMPANA	8°40'40"	79°55'31"	829.44
53566	1-0	12877.0000	28.0000	741.31	VOLCAN ARRIBA	8°48'58"	82°36'58"	1618.62	VOLCAN	8°47'30"	82°38'18"	1437.59
53567	1-0	13143.0000	28.0000	741.31	VOLCAN	8°47'30"	82°38'18"	1437.59	VOLCAN ARRIBA	8°48'58"	82°36'58"	1618.62

AUTORIDAD NACIONAL DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS

ANEXO A

Autorizaciones de Uso de Frecuencia (AUF)

Concesionario: CABLE & WIRELESS PANAMA, S.A.

Servicio No.: 107

SERVICIO DE TELEFONIA MOVIL CELULAR

AUF No.	Surfijo	Frecuencia (MHz)	Ancho De Banda (MHz)	Potencia radiada (Vatios)	Sitio de Transmisión	Latitud Norte	Longitud Oeste	Altura (m)	Sitio de Recepción	Latitud Norte	Longitud Oeste	Altura (m)
53568	1-0	8062.1450	28.0000	1548.82	DOMINICAL	8°40'52"	82°48'3.8"	642.25	ALTO QUEIL	8°44'4"	82°53'59"	1100.70
53569	1-0	7750.8250	28.0000	1548.82	ALTO QUEIL	8°44'4"	82°53'59"	1100.70	DOMINICAL	8°40'52"	82°48'3.8"	642.25
53570	1-0	12793.0000	28.0000	741.31	RODOLFO AGUILAR	8°18'1.58"	82°50'47.7"	15.92	EL PALMAR	8°18'57"	82°50'13"	28.58
53571	1-0	13059.0000	28.0000	741.31	EL PALMAR	8°18'57"	82°50'13"	28.58	RODOLFO AGUILAR	8°18'1.58"	82°50'47.7"	15.92
53572	1-0	7383.5000	28.0000	3715.35	COCLESTO	8°48'29"	80°32'42"	51.52	VOLTEADERO	8°41'1"	80°27'13"	511.49
53573	1-0	7222.5000	28.0000	1513.56	VOLTEADERO	8°41'1"	80°27'13"	511.49	COCLESTO	8°48'29"	80°32'42"	51.52
53578	1-0	7926.6550	28.0000	338.84	EL JAGUA_SBA	7°57'31"	80°56'30.1"	155.10	LA COLORADA	8°2'39"	80°55'37"	95.10
53579	1-0	8237.9750	28.0000	338.84	LA COLORADA	8°2'39"	80°56'30.1"	95.10	EL JAGUA_SBA	7°57'31"	80°56'30.1"	155.10
53580	1-0	22487.5000	28.0000	245.47	BIOPARQUE ESCOBAL	9°8'53.46"	79°57'41.44"	45.80	ESCOBAL	9°8'49"	79°57'48"	40.28
53581	1-0	21255.5000	28.0000	812.83	ESCOBAL	9°8'49"	79°57'48"	40.28	BIOPARQUE ESCOBAL	9°8'53.46"	79°57'41.44"	45.80
53582	1-0	13171.0000	28.0000	933.25	FERIA DE BOQUETE	8°46'47.17"	82°25'45.7"	1127.72	JARAMILLO ABAJO	8°45'59"	82°26'24"	1205.79
53583	1-0	12905.0000	28.0000	933.25	JARAMILLO ABAJO	8°45'59"	82°26'24"	1205.79	FERIA DE BOQUETE	8°46'47.17"	82°25'45.7"	1127.72
53584	1-0	22669.5000	28.0000	575.44	TERRENO DE LA FERIA	7°55'43.86"	80°24'43.88"	23.00	LA VILLA	7°55'54"	80°24'29"	18.98
53585	1-0	21437.5000	28.0000	575.44	LA VILLA	7°55'54"	80°24'29"	18.98	TERRENO DE LA FERIA	7°55'43.86"	80°24'43.88"	23.00
53586	1-0	7778.8250	28.0000	426.58	GUPC COCOLI	8°58'54"	79°35'26.5"	22.86	CERRO LUISA	9°1'31"	79°36'52"	151.12
53587	1-0	8090.1450	28.0000	426.58	CERRO LUISA	9°1'31"	79°36'52"	151.12	GUPC COCOLI	8°58'54"	79°35'26.5"	22.86
53592	1-0	22473.5000	28.0000	575.44	JOSE VALLARINO LA VILLA	7°56'19"	80°24'51.77"	16.09	LA VILLA	7°55'54"	80°24'29"	18.98
53593	1-0	21241.5000	28.0000	575.44	LA VILLA	7°55'54"	80°24'29"	18.98	JOSE VALLARINO LA VILLA	7°56'19"	80°24'51.77"	16.09
53594	1-0	7750.8250	28.0000	1548.82	ALTOS DE MARIA_15M	8°38'21.98"	80°24'49.45"	622.78	AGUA MINA	8°32'30"	79°54'3"	37.92
53595	1-0	8062.1450	28.0000	3801.89	AGUA MINA	8°32'30"	79°54'3"	37.92	ALTOS DE MARIA_15M	8°38'21.98"	80°24'49.45"	622.78
53600	1-0	8146.1450	28.0000	213.80	CARRETERA CALZADA LARGA	9°10'13"	79°31'47"	138.89	CAIMITILLO	9°7'40"	79°31'50"	170.87
53601	1-0	7834.8250	28.0000	776.25	CAIMITILLO	9°7'40"	79°31'50"	170.87	CARRETERA CALZADA LARGA	9°10'13"	79°31'47"	138.89
53602	1-0	7806.8250	28.0000	426.58	SORA_CWP	8°38'37.6"	80°1'9"	674.61	AGUA MINA	8°32'30"	79°54'3"	37.92
53603	1-0	8118.1450	28.0000	6165.95	AGUA MINA	8°32'30"	79°54'3"	37.92	SORA_CWP	8°38'37.6"	80°1'9"	674.61
53606	1-0	7750.8250	28.0000	338.84	TEBARIO	7°42'57.98"	80°58'35.66"	23.64	MARIATO	7°38'20"	80°59'19"	11.83
53607	1-0	8062.1450	28.0000	338.84	MARIATO	7°38'20"	80°59'19"	11.83	TEBARIO	7°42'57.98"	80°58'35.66"	23.64
53610	1-0	8132.1450	28.0000	616.59	CORALLILLO DE ATALAYA	8°0'29.67"	80°58'50.84"	144.07	ATALAYA II	8°3'21"	80°56'5"	87.64
53611	1-0	7820.8250	28.0000	616.59	ATALAYA II	8°3'21"	80°56'5"	87.64	CORALLILLO DE ATALAYA	8°0'29.67"	80°58'50.84"	144.07

AUTORIDAD NACIONAL DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS

ANEXO A
Autorizaciones de Uso de Frecuencia (AUF)

Concesionario: CABLE & WIRELESS PANAMA, S.A.

Servicio No.: 107

SERVICIO DE TELEFONIA MOVIL CELULAR

AUF No.	Sufijo	Frecuencia (MHz)	Ancho De Banda (MHz)	Potencia radiada (Vatios)	Sitio de Transmisión	Latitud Norte	Longitud Oeste	Altura (m)	Sitio de Recepción	Latitud Norte	Longitud Oeste	Altura (m)
54849	1-0	13087.0000	28.0000	741.31	LAS OLAS	8°18'15.44"	82°34'39.85"	5.92	BARQUETA	8°19'20"	82°34'38"	12.31
54850	1-0	12821.0000	28.0000	741.31	BARQUETA	8°19'20"	82°34'38"	12.31	LAS OLAS	8°18'15.44"	82°34'39.85"	5.92
54851	1-0	13045.0000	28.0000	741.31	DOMINICAL	8°40'52"	82°48'3.8"	642.25	CAIZAN ALTO LA MINA	8°42'4"	82°49'19"	598.00
54852	1-0	12779.0000	28.0000	741.31	CAIZAN ALTO LA MINA	8°42'4"	82°49'19"	598.00	DOMINICAL	8°40'52"	82°48'3.8"	642.25
54853	1-0	21241.5000	28.0000	812.83	CINTA COSTERA CARNAVAL	8°57'47.1"	79°32'5.7"	0.34	AV. BALBOA	8°57'44.68"	79°32'14.32"	8.15
54854	1-0	22473.5000	28.0000	812.83	AV. BALBOA	8°57'44.68"	79°32'14.32"	8.15	CINTA COSTERA CARNAVAL	8°57'47.1"	79°32'5.7"	0.34
54857	1-0	22669.5000	28.0000	245.47	FERIA DAVID	8°25'18"	82°26'17"	39.23	LOTE DE FERIA	8°25'19.76"	82°26'5.57"	40.97
54858	1-0	21437.5000	28.0000	245.47	LOTE DE FERIA	8°25'19.76"	82°26'5.57"	40.97	FERIA DAVID	8°25'18"	82°26'17"	39.23
54859	1-0	22473.5000	28.0000	812.83	FERIA LA CANDELARIA	8°31'52.4"	82°37'35.8"	273.99	LA CONCEPCION ESTE	8°31'17"	82°37'59"	229.33
54860	1-0	21241.5000	28.0000	812.83	LA CONCEPCION ESTE	8°31'17"	82°37'59"	229.33	FERIA LA CANDELARIA	8°31'52.4"	82°37'35.8"	273.99
54861	1-0	22599.5000	28.0000	245.47	NACIONAL DE VENTAS	8°58'31.8"	79°30'26.4"	1.19	TORRE TORREON	8°58'34"	79°30'30"	4.08
54862	1-0	21367.5000	28.0000	245.47	TORRE TORREON	8°58'34"	79°30'30"	4.08	NACIONAL DE VENTAS	8°58'31.8"	79°30'26.4"	1.19
54863	1-0	12835.0000	56.0000	1513.56	CERRO LUISA	9°1'31"	79°36'52"	151.12	PUENTE CENTENARIO	9°2'1"	79°37'50"	142.84
54864	1-0	13101.0000	56.0000	501.19	PUENTE CENTENARIO	9°2'1"	79°37'50"	142.84	CERRO LUISA	9°1'31"	79°36'52"	151.12
54865	1-0	13087.0000	56.0000	467.73	SAN JUAN HILL	8°57'13"	79°34'58"	100.60	CERRO ANCON	8°57'31"	79°32'59"	151.64
54866	1-0	12821.0000	56.0000	467.73	CERRO ANCON	8°57'31"	79°32'59"	151.64	SAN JUAN HILL	8°57'13"	79°34'58"	100.60
54867	1-0	22669.5000	28.0000	154.88	COSTA DEL ESTE POLICIA	9°0'55"	79°27'58"	3.00	COSTA DEL ESTE	9°1'22"	79°28'4"	4.97
54868	1-0	21437.5000	28.0000	154.88	COSTA DEL ESTE	9°1'22"	79°28'4"	4.97	COSTA DEL ESTE POLICIA	9°0'55"	79°27'58"	3.00
54869	1-0	22571.5000	28.0000	812.83	EL VALLE SAN ISIDRO	9°5'29"	79°30'38"	70.05	GONSALLILLO	9°5'32"	79°31'24"	77.87
54870	1-0	21339.5000	28.0000	812.83	GONSALLILLO	9°5'32"	79°31'24"	77.87	EL VALLE SAN ISIDRO	9°5'29"	79°30'38"	70.05
54871	1-0	12793.0000	28.0000	933.25	CORIPSA	9°4'34.67"	79°24'1.12"	21.55	PARQUE SUR	9°3'36.34"	79°24'33.72"	15.97
54872	1-0	13059.0000	28.0000	933.25	PARQUE SUR	9°3'36.34"	79°24'33.72"	15.97	CORIPSA	9°4'34.67"	79°24'1.12"	21.55
55422	1-0	7926.6550	28.0000	3019.95	CERRO FORTUNA	8°37'26.5"	82°13'10.5"	933.51	PUENTE COCHEA	8°36'26"	82°25'39"	370.17
55423	1-0	8237.9750	28.0000	3019.95	PUENTE COCHEA	8°36'26"	82°25'39"	370.17	CERRO FORTUNA	8°37'26.5"	82°13'10.5"	933.51
55426	1-0	7954.6550	28.0000	20892.96	CUESTA DE PIEDRA	8°40'37"	82°37'30"	1010.52	BARRIO BOLIVAR	8°25'14"	82°25'30"	43.28
55427	1-0	8265.9750	28.0000	12882.49	BARRIO BOLIVAR	8°25'14"	82°25'30"	43.28	CUESTA DE PIEDRA	8°40'37"	82°37'30"	1010.52
55428	1-0	7355.5000	28.0000	2691.53	ALTO QUIEL	8°44'4"	82°53'59"	1100.70	CUESTA DE PIEDRA	8°40'37"	82°37'30"	1010.52
55429	1-0	7194.5000	28.0000	2691.53	CUESTA DE PIEDRA	8°40'37"	82°37'30"	1010.52	ALTO QUIEL	8°44'4"	82°53'59"	1100.70

Alkin Saucedo Bernal
Director Nacional de Telecomunicaciones

AUTORIDAD NACIONAL DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS

ANEXO A

Autorizaciones de Uso de Frecuencia (AUF)

Concesionario: CABLE & WIRELESS PANAMA, S.A.

Servicio No.: 107

SERVICIO DE TELEFONIA MOVIL CELULAR

AUF No.	Sufijo	Frecuencia (MHz)	Ancho De Banda (MHz)	Potencia radiada (Vatios)	Sitio de Transmisión	Latitud Norte	Longitud Oeste	Altura (m)	Sitio de Recepción	Latitud Norte	Longitud Oeste	Altura (m)
55430	1-0	7940.6550	28.0000	169.82	NUEVA CALIFORNIA	8°47'1.25"	82°38'54.94"	1389.11	VOLCAN ARRIBA	8°48'58"	82°36'58"	1618.62
55431	1-0	8251.9750	28.0000	169.82	VOLCAN ARRIBA	8°48'58"	82°36'58"	1618.62	NUEVA CALIFORNIA	8°47'1.25"	82°38'54.94"	1389.11
55434	1-0	12877.0000	28.0000	933.25	GUPC GATUN	9°16'21.5"	79°54'58.8"	39.17	FORTH WILLIAMS	9°17'39"	79°54'33"	30.88
55435	1-0	13143.0000	28.0000	933.25	FORTH WILLIAMS	9°17'39"	79°54'33"	30.88	GUPC GATUN	9°16'21.5"	79°54'58.8"	39.17
55436	1-0	12821.0000	28.0000	741.31	EL SOL	7°30'7.45"	80°56'57.41"	78.31	TORIO	7°31'48.2"	80°57'0.06"	93.22
55437	1-0	13087.0000	28.0000	741.31	TORIO	7°31'48.2"	80°57'0.06"	93.22	EL SOL	7°30'7.45"	80°56'57.41"	78.31
55438	1-0	13031.0000	28.0000	741.31	LA ENCANTADA	7°28'24.42"	80°56'20.87"	57.34	EL SOL	7°30'7.45"	80°56'57.41"	78.31
55439	1-0	12765.0000	28.0000	741.31	EL SOL	7°30'7.45"	80°56'57.41"	78.31	LA ENCANTADA	7°28'24.42"	80°56'20.87"	57.34
55440	1-0	22473.5000	28.0000	812.83	LA VALDEZA	8°49'28.97"	79°49'20.94"	120.28	LA HERRADURA II	8°50'5.8"	79°48'37.5"	79.40
55441	1-0	21241.5000	28.0000	812.83	LA HERRADURA II	8°50'5.8"	79°48'37.5"	79.40	LA VALDEZA	8°49'28.97"	79°49'20.94"	120.28
55442	1-0	22529.5000	56.0000	154.88	MOVIL DAVID	8°25'15.69"	82°26'15.04"	39.53	LOTE DE FERIA	8°25'19.76"	82°26'5.57"	40.97
55443	1-0	21297.5000	56.0000	512.86	LOTE DE FERIA	8°25'19.76"	82°26'5.57"	40.97	MOVIL DAVID	8°25'15.69"	82°26'15.04"	39.53
55444	1-0	22529.5000	28.0000	245.47	MOVIL ATLAPA	8°59'18.67"	79°30'3.5"	8.04	HOTEL SHERATON	8°59'15"	79°30'13"	12.40
55445	1-0	21297.5000	28.0000	812.83	HOTEL SHERATON	8°59'15"	79°30'13"	12.40	MOVIL ATLAPA	8°59'18.67"	79°30'3.5"	8.04
55446	1-0	22543.5000	28.0000	812.83	UTP EXTENSION TOCUMEN	9°4'1"	79°24'24"	16.36	PARQUE SUR	9°3'36.34"	79°24'33.72"	15.97
55447	1-0	21311.5000	28.0000	812.83	PARQUE SUR	9°3'36.34"	79°24'33.72"	15.97	UTP EXTENSION TOCUMEN	9°4'1"	79°24'24"	16.36
55448	1-0	13143.0000	28.0000	933.25	LOS PORTALES	9°6'57.6"	79°18'57.77"	24.76	PACORA 2	9°7'21.05"	79°17'31.41"	52.29
55449	1-0	12877.0000	28.0000	933.25	PACORA 2	9°7'21.05"	79°17'31.41"	52.29	LOS PORTALES	9°6'57.6"	79°18'57.77"	24.76
55450	1-0	8146.1450	28.0000	426.58	EL ARADO	8°58'16.3"	79°45'33.5"	151.30	VIA VISTA ALEGRE - ARRALUAN	8°55'35"	79°42'24"	29.65
55451	1-0	7834.8250	28.0000	426.58	VIA VISTA ALEGRE - ARRALUAN	8°55'35"	79°42'24"	29.65	EL ARADO	8°58'16.3"	79°45'33.5"	151.30
55452	1-0	21255.5000	28.0000	245.47	PARADISE 507	8°31'32.34"	79°54'35.24"	24.29	CORONADO	8°31'50"	79°53'34"	27.00
55453	1-0	22487.5000	28.0000	245.47	CORONADO	8°31'50"	79°53'34"	27.00	PARADISE 507	8°31'32.34"	79°54'35.24"	24.29
56119	1-0	22473.5000	28.0000	245.47	SALIDA LLANO BONITO	9°14'7.08"	79°27'15.57"	4.06	URB. BALAN	9°2'0.16"	79°27'52.05"	9.94
56120	1-0	21241.5000	28.0000	812.83	URB. BALAN	9°20'16"	79°27'52.05"	9.94	SALIDA LLANO BONITO	9°14'7.08"	79°27'15.57"	4.06
56307	1-0	13059.0000	28.0000	630.96	ISLA CONTADORA II	8°37'51.78"	79°2'8.84"	17.07	ISLA SABOGA	8°37'44"	79°3'37"	10.49
56308	1-0	12793.0000	28.0000	630.96	ISLA SABOGA	8°37'44"	79°3'37"	10.49	ISLA CONTADORA II	8°37'51.78"	79°2'8.84"	17.07
56309	1-0	22529.5000	28.0000	812.83	SANTA MARIA VALLA	9°1'52.66"	79°27'24.19"	4.96	CORREDOR SUR	9°1'45"	79°27'17"	5.28
56310	1-0	21297.5000	28.0000	812.83	CORREDOR SUR	9°1'45"	79°27'17"	5.28	SANTA MARIA VALLA	9°1'52.66"	79°27'24.19"	4.96

AUTORIDAD NACIONAL DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS

ANEXO A

Autorizaciones de Uso de Frecuencia (AUF)

Concesionario: CABLE & WIRELESS PANAMA, S.A.

Servicio No.: 107

SERVICIO DE TELEFONIA MOVIL CELULAR

AUF No.	Sufijo	Frecuencia (MHz)	Ancho De Banda (MHz)	Potencia radiada (Vatios)	Siteo de Transmisión	Latitud Norte	Longitud Oeste	Altura (m)	Siteo de Recepción	Latitud Norte	Longitud Oeste	Altura (m)
56311	1-0	22487.5000	28.0000	812.83	CIUDAD HOSPITALARIA	9°1'23.4"	79°34'43.91"	26.38	CERRO GUN	9°0'45"	79°35'5"	120.00
56312	1-0	21255.5000	28.0000	812.83	CERRO GUN	9°0'45"	79°35'5"	120.00	CIUDAD HOSPITALARIA	9°1'23.4"	79°34'43.91"	26.38
56313	1-0	6940.0000	40.0000	3162.28	CACHIRA	9°7'32"	79°13'13"	37.19	CERRO JEFE	9°13'47"	79°23'3"	1010.00
56314	1-0	6600.0000	40.0000	3162.28	CERRO JEFE	9°13'47"	79°23'3"	1010.00	CACHIRA	9°7'32"	79°13'13"	37.19
56319	1-0	22088.5000	28.0000	245.47	ASADOS GABY DANA	9°1'2.1"	79°29'37.44"	12.89	LOS YOSSES	9°1'16"	79°29'15"	11.36
56320	1-0	23096.5000	28.0000	245.47	LOS YOSSES	9°1'16"	79°29'15"	11.36	ASADOS GABY DANA	9°1'2.1"	79°29'37.44"	12.89
56321	1-0	23124.5000	28.0000	245.47	HORMIGON OFICINAS	9°1'58.7"	79°27'31.5"	8.78	CORREDOR SUR	9°1'45"	79°27'17"	5.28
56322	1-0	22116.5000	28.0000	245.47	CORREDOR SUR	9°1'45"	79°27'17"	5.28	HORMIGON OFICINAS	9°1'58.7"	79°27'31.5"	8.78
56323	1-0	12765.0000	28.0000	741.31	CACOSA	7°43'47.61"	80°13'26.29"	24.21	LA LAJA	7°44'22"	80°15'3"	51.09
56324	1-0	13031.0000	28.0000	741.31	LA LAJA	7°44'22"	80°15'3"	51.09	CACOSA	7°43'47.61"	80°13'26.29"	24.21
56325	1-0	13143.0000	28.0000	933.25	BUENAVENTURA COCLE 2	8°19'51.2"	80°10'48.6"	5.92	JW MARRIOTT	8°20'26.55"	80°9'52.35"	7.55
56326	1-0	12877.0000	28.0000	933.25	JW MARRIOTT	8°20'26.55"	80°9'52.35"	7.55	BUENAVENTURA COCLE 2	8°19'51.2"	80°10'48.6"	5.92
56327	1-0	8062.1450	28.0000	338.84	CAÑAVERAL	8°30'48"	80°25'47"	48.26	VISTA HERMOSA II	8°31'24"	80°22'19"	73.91
56328	1-0	7750.8250	28.0000	338.84	VISTA HERMOSA II	8°31'24"	80°22'19"	73.91	CAÑAVERAL	8°30'48"	80°25'47"	48.26
56329	1-0	12849.0000	28.0000	741.31	QUINTENO	8°28'6.5"	82°23'24.7"	94.74	MATA DEL NANCE	8°27'9"	82°24'7"	83.19
56330	1-0	13115.0000	28.0000	741.31	MATA DEL NANCE	8°27'9"	82°24'7"	83.19	QUINTENO	8°28'6.5"	82°23'24.7"	94.74
56331	1-0	7778.8250	28.0000	269.15	RINCON DE GUALACA	8°27'52.92"	82°16'52.68"	68.68	ENTRADA CHIRIQUI	8°23'52"	82°19'29"	42.40
56332	1-0	8090.1450	28.0000	269.15	ENTRADA CHIRIQUI	8°23'52"	82°19'29"	42.40	RINCON DE GUALACA	8°27'52.92"	82°16'52.68"	68.68
56333	1-0	8146.1450	28.0000	269.15	RINCON DE STA MARIA_SBA	8°7'18.6"	80°36'51.34"	8.00	SANTA MARIA	8°6'46"	80°39'59"	17.81
56334	1-0	7834.8250	28.0000	269.15	SANTA MARIA	8°6'46"	80°39'59"	17.81	RINCON DE STA MARIA_SBA	8°7'18.6"	80°36'51.34"	8.00
56335	1-0	13031.0000	28.0000	281.84	URB JUAN PABLO II	8°55'29.24"	79°46'38.64"	71.15	LAS MENDOZAS	8°55'10.2"	79°48'0.3"	98.80
56336	1-0	12765.0000	28.0000	281.84	LAS MENDOZAS	8°55'10.2"	79°48'0.3"	98.80	URB JUAN PABLO II	8°55'29.24"	79°46'38.64"	71.15
56337	1-0	13059.0000	28.0000	794.33	PLAYA DORADA VIA PTO VA	8°53'31"	79°40'22.37"	19.16	SAN VICENTE BIQUE	8°55'21"	79°39'51"	84.52
56338	1-0	12793.0000	28.0000	794.33	SAN VICENTE BIQUE	8°55'21"	79°39'51"	84.52	PLAYA DORADA VIA PTO VA	8°53'31"	79°40'22.37"	19.16
56339	1-0	13059.0000	28.0000	933.25	CORONADO VIP	8°31'49.98"	79°53'6.25"	21.05	AGUA MINA II	8°32'40.03"	79°54'1.31"	37.92
56340	1-0	12793.0000	28.0000	933.25	AGUA MINA II	8°32'40.03"	79°54'1.31"	37.92	CORONADO VIP	8°31'49.98"	79°53'6.25"	21.05
56678	1-0	21241.5000	28.0000	1000.00	APARICIO	9°1'3.07"	79°31'20"	76.85	DURALLANTAS VILLA CACERES	9°1'12.38"	79°31'23.47"	295.65
56679	1-0	22473.5000	28.0000	1000.00	DURALLANTAS VILLA CACERES	9°1'12.38"	79°31'23.47"	295.65	APARICIO	9°1'3.07"	79°31'20"	76.85

AUTORIDAD NACIONAL DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS
ANEXO A
Autorizaciones de Uso de Frecuencia (AUF)

Concesionario: CABLE & WIRELESS PANAMA, S.A.

Servicio No.: 107

SERVICIO DE TELEFONIA MOVIL CELULAR

AUF No.	Sufijo	Frecuencia (MHz)	Ancho De Banda (MHz)	Potencia radiada (Vatios)	Sitio de Transmisión	Latitud Norte	Longitud Oeste	Altura (m)	Sitio de Recepción	Latitud Norte	Longitud Oeste	Altura (m)
56682	1-0	7778.8250	28.0000	269.15	LA COLORADA SANTIAGO_TE	8°0'47.95"	80°59'4.92"	101.88	LA COLORADA CARRETERA	8°2'2"	80°58'40"	90.61
56683	1-0	8090.1450	28.0000	269.15	LA COLORADA CARRETERA	8°2'2"	80°58'40"	90.61	LA COLORADA SANTIAGO_TE	8°0'47.95"	80°59'4.92"	101.88
56684	1-0	8090.1450	28.0000	338.84	LA MESA_TEL	8°9'38.3"	81°11'21.4"	241.15	CERRO REDONDO	8°12'6"	81°12'3"	178.11
56685	1-0	7778.8250	28.0000	338.84	CERRO REDONDO	8°12'6"	81°12'3"	178.11	LA MESA_TEL	8°9'38.3"	81°11'21.4"	241.15
56686	1-0	21339.0000	28.0000	1000.00	TERRAMAR	9°2'24.27"	79°24'26.93"	0.75	PARQUE SUR	9°3'36.34"	79°24'33.72"	15.97
56687	1-0	22571.0000	28.0000	1000.00	PARQUE SUR	9°3'36.34"	79°24'33.72"	15.97	TERRAMAR	9°2'24.27"	79°24'26.93"	0.75
56688	1-0	8304.0000	56.0000	169.82	TUCAN GOLF	8°58'24"	79°35'33"	26.84	CARDENAS	8°58'47"	79°34'8"	18.43
56689	1-0	8038.0000	56.0000	616.59	CARDENAS	8°58'47"	79°34'8"	18.43	TUCAN GOLF	8°58'24"	79°35'33"	26.84
56690	1-0	7208.5000	56.0000	380.19	SACRAMENTO	8°59'48"	79°43'39"	147.68	BURUNGA CALLE 1	8°57'19"	79°40'25"	80.75
56691	1-0	7369.5000	56.0000	1380.38	BURUNGA CALLE 1	8°57'19"	79°40'25"	80.75	SACRAMENTO	8°59'48"	79°43'39"	147.68
57067	1-0	13059.0000	28.0000	630.96	LOS OLIVOS LOS SANTOS	7°55'17.44"	80°29'18.89"	18.89	LA FLORA	7°56'10"	80°31'14"	41.89
57068	1-0	12793.0000	28.0000	630.96	LA FLORA	7°56'10"	80°31'14"	41.89	LOS OLIVOS LOS SANTOS	7°55'17.44"	80°29'18.89"	18.89
57073	1-0	13031.0000	28.0000	794.33	LAS LOMAS 2	8°24'29.97"	82°22'59.22"	127.10	RIO CHIRIQUI	8°24'47"	82°21'8"	20.72
57074	1-0	12765.0000	28.0000	794.33	RIO CHIRIQUI	8°24'47"	82°21'8"	20.72	LAS LOMAS 2	8°24'29.97"	82°22'59.22"	127.10
57075	1-0	13031.0000	28.0000	630.96	SAN PABLO VIEJO 2	8°27'22.59"	82°28'14.79"	61.62	HOSP. DOMINGO DE OBALDIA	8°25'37"	82°27'0"	30.76
57076	1-0	12765.0000	28.0000	630.96	HOSP. DOMINGO DE OBALDIA	8°25'37"	82°27'0"	30.76	SAN PABLO VIEJO 2	8°27'22.59"	82°28'14.79"	61.62
57077	1-0	21241.5000	28.0000	302.00	FRANCEFIELD 2	9°20'36.37"	79°53'12.52"	7.55	4 ALTOS	9°20'20"	79°52'46"	3.07
57078	1-0	22473.5000	28.0000	302.00	4 ALTOS	9°20'20"	79°52'46"	3.07	FRANCEFIELD 2	9°20'36.37"	79°53'12.52"	7.55
57079	1-0	21269.5000	28.0000	302.00	LOS ANDES 2	9°3'4.65"	79°30'53.72"	86.14	TINAJITAS	9°3'30"	79°30'23"	97.58
57080	1-0	22501.5000	28.0000	302.00	TINAJITAS	9°3'30"	79°30'23"	97.58	LOS ANDES 2	9°3'4.65"	79°30'53.72"	86.14
57081	1-0	7750.8250	28.0000	1513.56	ARENAS DE QUEBRO 2	7°22'13.89"	80°51'27.32"	17.18	REPETIDOR EL SALTO	7°24'13.8"	80°52'58.7"	217.10
57082	1-0	8062.1450	28.0000	1513.56	REPETIDOR EL SALTO	7°24'13.8"	80°52'58.7"	217.10	ARENAS DE QUEBRO 2	7°22'13.89"	80°51'27.32"	17.18
57083	1-0	7411.5000	28.0000	1513.56	REPETIDOR EL SALTO	7°24'13.8"	80°52'58.7"	217.10	LA ENCANTADA	7°28'24.42"	80°56'20.87"	57.34
57084	1-0	7250.5000	28.0000	1513.56	LA ENCANTADA	7°28'24.42"	80°56'20.87"	57.34	REPETIDOR EL SALTO	7°24'13.8"	80°52'58.7"	217.10
59714	1-0	8073.8450	56.0000	194.06	EL SILENCIO A	9°22'22.57"	82°31'45.768"	47.90	EL EMPALME	9°24'51"	82°31'4"	35.27
59715	1-0	7762.5250	56.0000	194.06	EL EMPALME	9°24'51"	82°31'4"	35.27	EL SILENCIO A	9°22'22.57"	82°31'45.768"	47.90
59923	1-0	8103.4950	56.0000	194.06	LA GUINEA	8°29'37"	82°35'57"	168.87	20 DE ENERO	8°29'46.03"	82°37'0.84"	179.00
59924	1-0	7792.1750	56.0000	194.06	20 DE ENERO	8°29'46.03"	82°37'0.84"	179.00	LA GUINEA	8°29'37"	82°35'57"	168.87

Alkin Saucedo Bernal
Director Nacional de Telecomunicaciones

AUTORIDAD NACIONAL DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS

ANEXO A

Autorizaciones de Uso de Frecuencia (AUF)

Concesionario: CABLE & WIRELESS PANAMA, S.A.

Servicio No.: 107

SERVICIO DE TELEFONIA MOVIL CELULAR

AUF No.	Sufijo	Frecuencia (MHz)	Ancho De Banda (MHz)	Potencia radiada (Vatios)	Sitio de Transmisión	Latitud Norte	Longitud Oeste	Altura (m)	Sitio de Recepción	Latitud Norte	Longitud Oeste	Altura (m)
60183	1 - 0	8073.8450	56.0000	281.63	PUERTO DE AGUADULCE	8°14'48"	80°30'11"	4.65	BARRIOS UNIDOS	8°13'53"	80°32'20"	25.20
60184	1 - 0	7762.5250	56.0000	281.63	BARRIOS UNIDOS	8°13'53"	80°32'20"	25.20	PUERTO DE AGUADULCE	8°14'48"	80°30'11"	4.65

Fundamento de Derecho: Artículo 12 de la Ley 31 de 8 de febrero de 1996 y su modificación.


Alkin Saucedo Bernal
Director Nacional de Telecomunicaciones