



Manifestaciones de interés en el proceso para otorgar permisos de uso de espectro radioeléctrico en las bandas de frecuencia de 700 MHz, 1900 MHz, 2500 MHz, 3500 MHz y 26GHz para la operación y prestación de servicios móviles terrestres identificadas para Telecomunicaciones Móviles Internacionales - Resolución 4543 de 2022*

Nombre Interesado	Banda	Interesado [SI / NO]	Tecnología a Implementar [4G,5G,Otra indique cual]	Tipo de Esquema a Implementar: Para 5G [NSA / SA]	Indique la versión (Release) del 3GPP para LTE o 5G que implementaría, o indique otros que le apliquen.	Indique la necesidad de espectro, de acuerdo con la disponibilidad y la banda [10 MHz, 20MHz, 30MHz, 40MHz, 50MHz, 60MHz, 70MHz, 80MHz, 90MHz, 100MHz, Otro, indique cual]	Ámbito de cobertura para asignación: [1. Nacional, 2. Regional, 3. Municipal, 4. Por polígonos geográficos determinados, 5. Alguna combinación de lo anterior, en tal caso indique cuales, 6.Otro, indique cual]
GLOBAL PLAY SA	700 MHz	SI	4G y 5G	SA	4G R13, 5G SA	10 MHz	Regional municipal y polígonos geográficos determinados
COMUNICACIÓN CELULAR S.A. COMCEL S.A	700 MHz	SI	4G y/o 5G	NSA o SA	15 o superior	Hasta 10MHz	Nacional
	1900 MHz	SI	4G y/o 5G	NSA o SA	15 o superior	Hasta 10MHz	Nacional
	2500 MHz	SI	4G y/o 5G	NSA o SA	15 o superior	Hasta 30MHz	Nacional
	3500 MHz	SI	5G	NSA o SA	15 o superior	Mínimo 100MHz	Nacional
	26GHz	SI	5G	NSA o SA	15 o superior	Mínimo 400MHz	Nacional
OSC TOP SOLUTIONS GROUP COLOMBIA S.A.S	700 MHz		4G - PPDR			2X10 MHz	Regional municipal y polígonos geográficos determinados
	1900 MHz						
	2500 MHz		5G			30 MHz	Polígono geográfico
	3500 MHz		5G			50 MHz	Polígono geográfico
	26GHz		5G			100 MHz	Polígono geográfico

*La información presentada corresponde a una transcripción de la manifestación de interés que presentó cada participante.





Nombre Interesado	Banda	Interesado [SI / NO]	Tecnología a Implementar [4G,5G, Otra indique cual]	Tipo de Esquema a Implementar: Para 5G [NSA / SA]	Indique la versión (Release) del 3GPP para LTE o 5G que implementaría, o indique otros que le apliquen.	Indique la necesidad de espectro, de acuerdo con la disponibilidad y la banda [10 MHz, 20MHz, 30MHz, 40MHz, 50MHz, 60MHz, 70MHz, 80MHz, 90MHz, 100MHz, Otro, indique cual]	Ámbito de cobertura para asignación: [1. Nacional, 2. Regional, 3. Municipal, 4. Por polígonos geográficos determinados, 5. Alguna combinación de lo anterior, en tal caso indique cuales, 6. Otro, indique cual]
COLOMBIA WB HOTS SAS	700 MHz	SI	4G y 5G	NSA	LTE 5G	10 MHz	Nacional
	1900 MHz	SI	4G y 5G	NSA	LTE 5G	10 MHz	Nacional
	2500 MHz	SI	4G y 5G	NSA	LTE 5G	15 MHz	Nacional
	3500 MHz	SI	4G y 5G	NSA	LTE 5G	80 MHz	Nacional
	26GHz	SI	4G y 5G	NSA	LTE 5G	2,8 MHz	Nacional
EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES DE BOGOTÁ S.A. E.S.P	700 MHz	SI	4G y/o 5G	NSA y/o SA	16 y/o 17	10MHz– 30MHz	Regional municipal y polígonos geográficos determinados
	1900 MHz	SI	4G y/o 5G	NSA y/o SA	16 y/o 17	10MHz– 30MHz	Regional municipal y polígonos geográficos determinados
	2500 MHz	SI	4G y/o 5G	NSA y/o SA	16 y/o 17	10MHz– 30MHz	Regional municipal y polígonos geográficos determinados
	3500 MHz	SI	4G y/o 5G	NSA y/o SA	16 y/o 17	90MHz– 100MHz	Regional municipal y polígonos geográficos determinados
	26GHz	NO					
PARTNERS TELECOM COLOMBIA S.A.S.	700 MHz	NO					
	1900 MHz	NO					
	2500 MHz	NO					
	3500 MHz	SI	5G	SA	REL 16	100 MHz	Nacional
	26GHz	SI	5G	SA	REL 16	400 MHz	Ámbito Cabecera Municipal y por polígonos geográficos determinados





Nombre Interesado	Banda	Interesado [SI / NO]	Tecnología a Implementar [4G,5G,Otra indique cual]	Tipo de Esquema a Implementar: Para 5G [NSA / SA]	Indique la versión (Release) del 3GPP para LTE o 5G que implementaría, o indique otros que le apliquen.	Indique la necesidad de espectro, de acuerdo con la disponibilidad y la banda [10 MHz, 20MHz, 30MHz, 40MHz, 50MHz, 60MHz, 70MHz, 80MHz, 90MHz, 100MHz, Otro, indique cual]	Ámbito de cobertura para asignación: [1. Nacional, 2. Regional, 3. Municipal, 4. Por polígonos geográficos determinados, 5. Alguna combinación de lo anterior, en tal caso indique cuales, 6.Otro, indique cual]
COLOMBIA MÓVIL S.A. ESP	700 MHz	SI	4G y 5G	NSA	Rel 14/15/16	10 MHz (FDD 2X5MHz)	Nacional
	1900 MHz	NO					
	2500 MHz	NO					
	3500 MHz	SI	5G	NSA	Rel 14/15/16	100 MHz (TDD contiguos)	Nacional
	26GHz	SI	5G	NSA	Rel 14/15/16	Min: 200Mhz Max: 400MHz (TDD contiguos)	Nacional
COLOMBIA TELECOMUNICACIONES S.A. ESP	700 MHz	SI	4G/5G	NSA/SA	Release 15 o superior	10 MHz (5x2)	Nacional
	1900 MHz	SI	4G/5G	NSA/SA	Release 15 o superior	10 MHz (5x2)	Nacional
	2500 MHz	SI	4G/5G	NSA/SA	Release 15 o superior	30 MHz (15x2)	Nacional
	3500 MHz	SI	5G	NSA/SA	Release 15 o superior	100 MHz	Nacional
	26GHz	NO					

EGC COLOMBIA SAS (No aportó certificado de representación legal)	700 MHz	SI	4G y 5G	SA	4G R13, 5G SA	2X10 MHz	PPDR, regional, municipal y polígonos
	1900 MHz	NO					
	2500 MHz	SI	4G y 5G	SA	4G R13, 5G SA	30 MHz	Polígono geográfico
	3500 MHz	SI	4G y 5G	SA	4G R13, 5G SA	50 MHz	Polígono geográfico
	26GHz	SI	4G y 5G	SA	4G R13, 5G SA	100 MHz	Polígono geográfico

