

Licitación 4G: se definen frecuencias para Entel, Movistar y Claro

Creado en Lunes, 30 Julio 2012 00:00

Última actualización el Lunes, 21 Octubre 2013 16:04

Publicado el Lunes, 30 Julio 2012 00:00

Una vez visados y publicados los decretos de concesión, las empresas tendrán 12 meses para desplegar sus redes en servicio a nivel nacional y 24 meses máximo para conectar las 543 localidades aisladas obligatorias adicionales, que contempla el concurso como contraprestación al país.

Gobierno exigió a compañías boletas de garantía de seriedad y fiel cumplimiento para la ejecución de los proyectos de inversión, por más de 5 millones de UF en total.

Con estas nuevas asignaciones de espectro, se avanzará en Chile hacia la última generación de banda ancha móvil de alta velocidad y capacidad, para responder a la explosiva demanda de los usuarios por servicios de conectividad móvil.



4G avanza en Chile. El Gobierno dio a conocer hoy los resultados de la licitación pública que asignará frecuencias a Entel, Movistar y Claro para desplegar servicios de conectividad móvil avanzada de cuarta generación. De conformidad al resultado de la licitación, correspondería asignar la concesión para el "Bloque A" a Claro, el "Bloque B" a Entel y el "Bloque C" a Movistar.

Ofertas de los postulantes para la asignación de los bloques:

Postulante	Oferta (U.F.)
------------	---------------

Claro Servicios Empresariales S.A. (Bloque A)	62.196,46
WILL S.A. (Bloque B)	189.349
Telefónica Móviles Chile S.A. (Bloque C)	10.777

Estas tres empresas fueron las únicas postulantes en el concurso lanzado el 2011 por la Subsecretaría de Telecomunicaciones, SUBTEL, para introducir banda ancha móvil de alta velocidad y mayor capacidad en el país.

Tras un empate técnico, los tres operadores postulantes, desempataron mediante una oferta económica quien optaba por cada uno de los tres bloques de espectro disponibles.

Una vez visados y publicados los decretos de concesión, las empresas tendrán 12 meses para desplegar sus redes en servicio a nivel nacional y 24 meses máximo para conectar las 543 localidades aisladas obligatorias adicionales, que contempla el concurso como contraprestación al país.

Gobierno exigió a compañías boletas de garantía de seriedad y fiel cumplimiento para la ejecución de los proyectos de inversión por más de 5 millones de UF en total.

El Ministro de Transportes y Telecomunicaciones, Pedro Pablo Errázuriz, afirmó que "con este paso se está cumpliendo el compromiso de entregar nuevo espectro para el desarrollo de servicios de alta capacidad en las tecnologías móviles, en línea con la vanguardia tecnológica mundial".

4G es la última generación de conectividad que permite acceso a Internet inalámbrico de alta capacidad, con velocidades de navegación 10 veces superiores a las disponibles actualmente con 3G, cuyas conexiones alcanzan ya los 3.5 millones.

"Lo fundamental de este concurso es que innovamos en su definición de política pública para asegurar cobertura, competencia y calidad de servicio, con obligaciones técnicas de calidad de señal medidas al interior de las casas y edificios; normas para compartición de infraestructura y uso de estas redes por terceros mediante oferta de facilidades para operadores virtuales; e inclusión digital asegurando servicio de voz e internet para 543 localidades aisladas que carecen de servicios actualmente", manifestó Errázuriz.

Por su parte, el Subsecretario de Telecomunicaciones, Jorge Atton, afirmó que "el haber realizado esta innovación en el diseño de los concursos por espectro, es parte del legado de este Gobierno que apunta a exigir como Estado contraprestaciones de beneficio nacional y calidad de servicio, asegurando a la vez mayor competencia y uso efectivo del espectro concesionado".

"Hemos respondido con este proceso a la necesidad de aumentar la oferta y capacidad de las redes móviles para cubrir la demanda de los usuarios. Ahora es tarea de las empresas realizar las inversiones necesarias para concretar los nuevos y mejores servicios", afirmó Atton.

Espectro: Chile sobre el promedio OCDE.

De acuerdo a cifras de la OCDE en relación al espectro total concesionado a operadores a nivel internacional, considerando número de habitantes, penetración y uso de servicios en comparación con nuestro país, Chile supera el promedio de espectro entregado por cada millón de conexiones móviles de la OCDE y está sobre países como España, Alemania, Italia y Estados Unidos.

Las cifras de utilización de espectro por usuarios de conexiones móviles sitúan a Chile con un promedio bastante superior a países desarrollados, que tienen mayor cantidad de habitantes, penetración y uso de servicios, demostrando que las políticas públicas de asignación de espectro actuales son adecuadas para asegurar cobertura, competencia y calidad de servicio.

País	Espectro Total [MHz]	Población [Habitantes]	Uso del Espectro	% Penetración Telefonía Móvil	% Penetración Banda Ancha Móvil	% Penetración sumada	Cantidad de usuarios con banda ancha y/o telefonía móvil	Uso del Espectro [MHz/Millón conexiones]
Finlandia	490,8	5.363.000	91,52	163	21,3	184,3	9.884.009,00	49,66
Dinamarca	460,0	5.543.819	82,98	147	44,4	191,4	10.610.869,57	43,35
Suecia	664,6	9.379.000	70,86	138	43	181	16.975.990,00	39,15
Austria	440,0	8.387.742	52,46	148	21,4	169,4	14.208.834,95	30,97
Portugal	507,6	10.637.000	47,72	156	39,1	195,1	20.752.787,00	24,46
Belgica	388,2	10.895.590	35,63	115	15,8	130,8	14.251.431,72	27,24
España	503,4	46.072.830	10,93	126	40	166	76.480.897,80	6,58
Alemania	602,4	81.715.000	7,37	121	22,2	143,2	117.015.880,00	5,15
Italia	441,0	60.051.440	7,34	159	13,9	172,9	103.828.939,76	4,25
Francia	451,8	62.959.390	7,18	99	44,3	143,3	90.220.805,87	5,01
Promedio	495,0	30.100.481	16,44	137,2	30,5	167,7	47.423.044,6	23,58

USA	620,0	309.050.800	2,01	107,3	25,4	132,7	410.110.411,60	1,51
-----	-------	-------------	------	-------	------	-------	----------------	------

Chile (1)	470	17.094.280	27,49	129,29	17,3	146,59	25.058.505,05	18,76
-----------	-----	------------	-------	--------	------	--------	---------------	-------

(1) Incluye bandas: 800, 900, 1900, 1700/2100, 2600 MHz.

Chile (2)	560	17.094.280	32,76	129,29	17,3	146,59	25.058.505,05	22,35
-----------	-----	------------	-------	--------	------	--------	---------------	-------

(2) Incluye bandas: 700,800, 900, 1900, 1700/2100, y 2600 MHz.

Chile (3)	650	17.094.280	38,02	129,29	17,3	146,59	25.058.505,05	25,94
-----------	-----	------------	-------	--------	------	--------	---------------	-------

(3) Incluye bandas: 700,800, 900, 1900, 1700/2100, 2300 y 2600 MHz.

Chile (4)	850	17.094.280	49,72	129,29	17,3	146,59	25.058.505,05	33,92
-----------	-----	------------	-------	--------	------	--------	---------------	-------

(4) Incluye bandas: 700,800, 900, 1900, 1700/2100, 2300, 2600 y 3500 MHz.

Anexo: 543 localidades obligatorias

Región	Cantidad Localidades	Hogares 2012*	Población 2012*
Tarapacá	10	562	1.376
Antofagasta	-	-	-
Atacama	4	306	834
Coquimbo	43	3.570	11.062
Valparaíso	16	1.410	3.948
O'Higgins	36	2.979	10.236
Maule	51	2.855	9.545
Biobío	186	11.430	40.068
Araucanía	56	4.051	15.098
Los Lagos	95	7.509	25.223
Aysén	11	742	1.939
Magallanes	6	96	651
Metropolitana	5	1.229	3.981
Los Ríos	20	1.463	4.908
Arica y Parinacota	4	127	386
Total	543	38.329	129.255

* Proyección de población y hogares basada en la información proporcionada por el Censo 2002 (INE).

Síguenos [en twitter](#).

Santiago, 30 de julio de 2012.-