

CUESTIONARIO – PARTE III

Dirigido exclusivamente a las administraciones

Información sobre las tasas de utilización del espectro

Introducción

En la Resolución 9 (Rev. Doha, 2006) se reconoce que se ha elaborado con éxito la "Base de datos de tasas de espectro" (Base de datos TE) en respuesta a la Cuestión 21/2 (Estambul, 2002) que está integrada ahora en la referida Resolución, y que existen líneas directrices y casos prácticos que las administraciones pueden utilizar para extraer informaciones de esa base de datos a fin de utilizarla en la preparación de los modelos de cálculo de tasas que mejor se adapten a sus necesidades nacionales, y se resuelve proseguir el desarrollo de la base de datos TE y ofrecer líneas directrices adicionales y casos prácticos, basados en experiencias concretas de las administraciones.

Para alcanzar los objetivos fijados en la nueva Resolución 9, se han de reactualizar, en particular, las informaciones contenidas en la base de datos TE. Se invita, pues, a las administraciones a responder con la mayor precisión posible al siguiente cuestionario.

En general, las administraciones cobran a los usuarios de frecuencias dos tipos de derechos. En la presente parte del cuestionario, por "**tasas administrativas**" ("**administrative charges**" en inglés, "**taxes administratives**" en francés) se entienden los importes cobrados por las administraciones para cubrir los gastos generados, en particular, por la gestión del espectro y el control del régimen de licencias.

Por "**cánones**" ("**fees**" en inglés, "**redevances**" en francés) se entienden los derechos que cobran las administraciones por la utilización de frecuencias, a fin de tener en cuenta la necesidad de asegurar una utilización óptima del recurso espectro.

La Parte III del cuestionario consta de tres partes principales que contienen, respectivamente, preguntas de carácter general, preguntas relativas a los usuarios gubernamentales de frecuencias y, por último, preguntas relativas a los usuarios no gubernamentales de frecuencias.

Contiene asimismo dos anexos (Anexo 1: cinco cuadros que han de rellenar las administraciones, Anexo 2: un glosario).

Rogamos a las administraciones tengan a bien indicar todos los importes en francos suizos.

1 – Preguntas generales

P1

¿Existen textos jurídicos relativos a la implantación de los derechos de utilización de frecuencias?

Respuesta:

En caso afirmativo, indique las referencias de esos textos y las fechas de su última actualización.

Respuesta:

P2

¿Cuál es el proceso (reglamentario, legislativo...) de revisión y actualización de su sistema de tarificación de los derechos de utilización de frecuencias?

Respuesta:

¿Se ha establecido previamente la periodicidad de las revisiones? En caso afirmativo, especifique:

Respuesta:

¿Exige la utilización de mecanismos de mercado (subastas, ofertas comparativas) para seleccionar los candidatos al acceso al espectro, el voto de una ley por el Parlamento, una decisión gubernamental u otras medidas? Especifique:

Respuesta:

P3

Distribución del espectro entre los usuarios

Para la parte del espectro comprendida entre 2 900 MHz y 30 GHz, indique en el cuadro siguiente la parte correspondiente en su país a cada uno de los usuarios siguientes:

| | | % de espectro utilizado en 2000 | % de espectro utilizado en 2006 |
|-----------------------------|---|---------------------------------|---------------------------------|
| Usuarios gubernamentales | Organismos de radiodifusión (TV y radio) | | |
| | Otras identidades | | |
| Usuarios no gubernamentales | Operadores y usuarios de telecomunicaciones | | |
| | Organismos de radiodifusión privados (TV y radio) | | |
| Total | | 100% | 100% |

2 – Preguntas relativas a los usuarios gubernamentales

P4

¿Pagan los usuarios de frecuencias gubernamentales derechos y cánones?

Sí: _____ No: _____

En caso negativo, pase directamente a la pregunta P8. En caso afirmativo, responda a las preguntas P5, P6 y P7.

P5

Indique los baremos o las fórmulas de cálculo de los derechos y cánones que se aplican, especificando si esos derechos y cánones se pagan anualmente o sólo una vez.

Respuesta:

P6

Indique en el cuadro siguiente los importes totales abonados por los usuarios gubernamentales:

| | Importe total de los derechos pagados | | | Importe total de los cánones pagados | | |
|---|---|------|------|--|------|------|
| | 2005 | 2006 | 2007 | 2005 | 2006 | 2007 |
| Organismos de radiodifusión (TV y radio) | | | | | | |
| Otros usuarios | | | | | | |
| Total | | | | | | |

P7

¿A qué organismo u organismos se abonan los derechos y cánones cobrados a los usuarios gubernamentales?

Respuesta:

3 – Preguntas relativas a los usuarios no gubernamentales

P8

Aparte de los derechos y cánones relacionados con la utilización del espectro, ¿cobra su administración contribuciones para las reorganizaciones del espectro a los beneficiarios de esas reorganizaciones?

Sí: _____ No: _____

En caso afirmativo, especifique:

- los métodos de cálculo de esos cobros;
- las aplicaciones de que se trata, y los importes globales correspondientes.

Respuesta:

3.1 Casos particulares

P9

¿Hay servicios y aplicaciones (conforme a las definiciones del Reglamento de Radiocomunicaciones) exonerados parcial o totalmente de los derechos de utilización de frecuencias?

Respuesta:

Sí: _____ No: _____

En caso afirmativo, especifique:

- los servicios y aplicaciones en cuestión;
- los índices de exoneración correspondientes en cada uno de esos servicios y aplicaciones;

Respuesta:

P10

¿Hay usuarios exonerados parcial o totalmente de los derechos de utilización de frecuencias?

Respuesta:

Sí: _____ No: _____

En caso afirmativo, especifique:

- los usuarios en cuestión;
- los índices de exoneración correspondientes a cada uno de estos usuarios;

Respuesta:

3.2 Caso general de aplicación de tasas

P11

¿Cómo se determinan los importes de las tasas aplicadas a los usuarios no gubernamentales? Especifique si las tasas se pagan anualmente o sólo una vez.

Respuesta:

Indique en el cuadro siguiente los importes totales pagados.

| | Importe total de las tasas pagadas | | |
|---|------------------------------------|------|------|
| | 2005 | 2006 | 2007 |
| Operadores y usuarios de telecomunicaciones | | | |
| Organismos de radiodifusión privados (TV y radio) | | | |

3.3 Caso general de aplicación de cánones

En el anexo 2 figura un glosario en el cual se indica el significado de las expresiones utilizadas en la Parte III del Cuestionario.

Se invita a las administraciones a responder las preguntas planteadas en los cuadros A a E del anexo 1. Estos cuadros se refieren respectivamente a los servicios fijo, móvil, por satélite, de radiodifusión y de otras aplicaciones.

Estos cuadros comportan:

- * en las líneas, tres partes correspondientes, respectivamente:
- **líneas 1 a 21:** a las variables que pueden utilizarse para determinar los cánones y los métodos aplicados. Esta parte comprende en particular casillas sombreadas, correspondientes a situaciones que no son pertinentes.
- **línea 22:** a los justificantes, motivaciones y objetivos de las administraciones.
- **líneas 23 a 25:** en su caso, a una utilización del mercado.
- * en las columnas, las distintas aplicaciones relativas al servicio en cuestión.

3.3.1 Métodos de determinación de los cánones

P12

Se invita a las administraciones a rellenar las líneas 1 a 21 de los cinco cuadros (A a E) del anexo 1 conforme a las instrucciones siguientes.

En cada uno de los cuadros y respecto a una aplicación determinada:

Para las variables, la administración responderá:

- sí en las casillas correspondientes a variables que se utilicen para establecer los cánones;
- no en las casillas correspondientes a variables no utilizadas.

P13

Para el epígrafe "métodos aplicados" (líneas 20 y 21), la administración comunicará, aparte y según el caso, las fórmulas o los baremos aplicados al determinar los cánones, indicando previamente las referencias inscritas en las casillas correspondientes.

Se invita a la administración a explicar estos baremos y fórmulas, así como las modalidades de su utilización. Se especificará si los derechos se pagan anualmente o sólo una vez.

Indíquese en el cuadro siguiente los importes totales pagados distintos de los del § 3.3.3 (caso de las subastas y de la licitación comparativa con criterios de precios).

| | Importe total de los cánones pagados | | |
|---|--------------------------------------|------|------|
| | 2005 | 2006 | 2007 |
| Operadores y usuarios de telecomunicaciones | | | |
| Organismos de radiodifusión privados (TV y radio) | | | |

Ejemplo 1

Considérese el cuadro A ("servicio fijo") y la aplicación "haces hertzianos". Para establecer los cánones de utilización correspondientes, si la administración utiliza las variables "anchura de banda", "frecuencia central", "número de estaciones transmisoras" y "duración de la autorización/licencia", responderá "sí" en las casillas situadas en la intersección de las líneas 1, 2, 10 y 13 con la columna "haces hertzianos". En todas las demás casillas de esa columna responderá "no".

Para determinar el importe de los cánones:

- Si la administración utiliza la fórmula siguiente:
"canon anual por un enlace = $100 \times Df/fc$ ",
siendo Df = anchura de banda y fc = frecuencia central,
podrá responder de la siguiente manera:
"A201: Canon anual por un enlace = $100 \times Df/fc$ "
- Si la administración no utiliza fórmula, indicará el baremo correspondiente en la referencia A211.

3.3.2 Justificantes, motivaciones y objetivos de las administraciones (línea 22 de los cuadros)

P14

Para cada una de las casillas de la línea 22, se invita a las administraciones a señalar los motivos en los que se basa la elección de las variables utilizadas para determinar los cánones y los métodos aplicados para fijar su importe.

Ejemplo 2

Siguiendo el ejemplo 1, la administración podrá responder de la manera siguiente:

"A231:

- la elección de la variable "anchura de banda" es un estímulo para economizar espectro;
- la elección de la variable "frecuencia central" es un estímulo para utilizar frecuencias elevadas;
- la elección de la variable "número de estaciones transmisoras" tiene en cuenta la ocupación espectral y geográfica;
- la elección de la variable "duración de la autorización" permite cobrar un importe global de cánones relacionados con la duración total de la ocupación del espectro. Esta alternativa permite también reducir los riesgos de atesoramiento de las frecuencias o de su no utilización."

3.3.3 Epígrafe "Utilización de mecanismos de mercado"

P15

En su caso, para cada utilización de mecanismos de mercado, especifique:

- La aplicación de que se trate (GSM, IMT-2000, bucle local inalámbrico...), y el año de la operación;
- El procedimiento utilizado: subastas (línea 23), licitación comparativa con criterios de precios (línea 24) o licitación comparativa sin dichos criterios (línea 25);
- El importe total obtenido y la anchura de banda total atribuida (o el número total de licencias atribuidas).

Respuesta:

3.3.4 Ventajas e inconvenientes de cada enfoque

P16

¿Cuáles son las ventajas y los inconvenientes de los enfoques que aplica actualmente su administración para determinar el importe de los cánones?

Respuesta:

3.4 Flujos financieros

P17

¿A qué organismo u organismos se devuelven las tasas y los cánones cobrados a los usuarios no gubernamentales?

Respuesta:

4 Actualización

P18

Actualización del informe y de la base de datos TE sobre tasas y cánones

¿Qué periodicidad le parece la más adecuada para actualizar el presente informe y la base de datos, dos años, tres años, cuatro años...?

Respuesta:

En este contexto, ¿está su administración dispuesta a responder ulteriormente a un cuestionario similar al actual con la periodicidad indicada?

Respuesta:

Anexo 1

Cuadro A – Servicio FIJO

| ↓ | → APLICACIONES | Nº de línea | Haces hertzianos | Bucle local inalámbrico Wimax, ... (especifique) | Enlaces entre estaciones fijas (incluidas ondas decamétricas) | Redes locales inalámbricas WiFi | Otras aplicaciones: especifique |
|--|---|-------------|------------------|--|---|---------------------------------|---------------------------------|
| | VARIABLES | | | | | | |
| <i>Variables relacionadas con el espectro</i> | Anchura de banda | 1 | | | | | |
| | Número de canales | 1bis | | | | | |
| | Frecuencia central, o posición de la banda en el espectro | 2 | | | | | |
| | Utilización exclusiva/compartida | 3 | | | | | |
| <i>Variables relacionadas con la cobertura geográfica</i> | Superficie atribuida | 4 | | | | | |
| | Distancia entre el transmisor y el receptor | 5 | | | | | |
| <i>Variables relacionadas con el equipo y la infraestructura</i> | Potencia del transmisor | 6 | | | | | |
| | Altura de la antena | 7 | | | | | |
| | Caudal o capacidad | 8 | | | | | |
| | Ángulo del haz de emisión | 9 | | | | | |
| | Número de estaciones transmisoras | 10 | | | | | |
| | Número de estaciones receptoras | 11 | | | | | |
| | Regresividad | 12 | | | | | |

| ↓ | → APLICACIONES | Nº de línea | Haces hertzianos | Bucle local inalámbrico Wimax, ... (especifique) | Enlaces entre estaciones fijas (incluidas ondas decamétricas) | Redes locales inalámbricas WiFi | Otras aplicaciones: especifique |
|---|---|-------------|------------------|--|---|---------------------------------|---------------------------------|
| | VARIABLES | | | | | | |
| <i>Variables socioeconómicas</i> | Duración de la autorización/licencia | 13 | | | | | |
| | Densidad de población | 14 | | | | | |
| | Población total abarcada | 15 | | | | | |
| | Situación geográfica | 16 | | | | | |
| | Volumen de ventas del operador | 17 | | | | | |
| | Producto interior bruto | 18 | | | | | |
| <i>Otras variables: especifique</i> | | 19 | | | | | |
| <i>Métodos aplicados</i> | Fórmulas de cálculo e importes correspondientes | 20 | A201 | A202 | A203 | A204 | A205 |
| | Baremos | 21 | A211 | A212 | A213 | A214 | A215 |
| | | | | | | | |
| <i>Justificantes y motivaciones, objetivos deseados</i> | | 22 | A221 | A222 | A223 | A224 | A225 |
| | | | | | | | |
| <i>Utilización de mecanismos de mercado</i> | Subastas | 23 | A231 | A232 | A233 | | A235 |
| | Licitación comparativa con criterios de precios | 24 | A241 | A242 | A243 | | A245 |
| | Licitación comparativa sin criterios de precios | 25 | A251 | A252 | A253 | | A255 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|----|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Variables socioeconómicas | Duración de la autorización/licencia | 13 | | | | | | | | |
| | Densidad de población | 14 | | | | | | | | |
| | Población total abarcada | 15 | | | | | | | | |
| | Situación geográfica | 16 | | | | | | | | |
| | Volumen de ventas del operador | 17 | | | | | | | | |
| | Producto interior bruto | 18 | | | | | | | | |
| Otras variables: especifique | | 19 | | | | | | | | |
| Métodos aplicados | Fórmulas de cálculo e importes correspondientes | 20 | B201 | B202 | B203 | B204 | B205 | B206 | B207 | B208 |
| | Baremos | 21 | B211 | B212 | B213 | B214 | B215 | B216 | B217 | B218 |
| | | | | | | | | | | |
| Justificantes y motivaciones, objetivos deseados | | 22 | B221 | B222 | B223 | B224 | B225 | B226 | B227 | B228 |
| | | | | | | | | | | |
| Utilización de mecanismos de mercado | Subastas | 23 | B231 | B232 | B233 | B234 | B235 | | | B238 |
| | Licitación comparativa con criterios de precios | 24 | B241 | B242 | B243 | B244 | B245 | | | B248 |
| | Licitación comparativa sin criterios de precios | 25 | B251 | B252 | B253 | B254 | B255 | | | B258 |

Cuadro C – Servicio por SATÉLITE

| ↓ | ➔ APLICACIONES | Nº de línea | VSAT | Estaciones terrenas | <i>Reportajes cinematográficos por satélite</i> | <i>Servicio móvil por satélite</i> | <i>Radiolocalización por satélite</i> | <i>Otras aplicaciones: especifique</i> |
|--|---|-------------------|------|------------------------|---|--|---|--|
| | VARIABLES | | | | | | | |
| <i>Variables relacionadas con el espectro</i> | Anchura de banda | 1 | | | | | | |
| | Número de canales | 1bis | | | | | | |
| | Frecuencia central, o posición de la banda en el espectro | 2 | | | | | | |
| | Utilización exclusiva/compartida | 3 | | | | | | |
| <i>Variables relacionadas con la cobertura geográfica</i> | Superficie atribuida | 4 | | | | | | |
| | Distancia entre el transmisor y el receptor | 5 | | | | | | |
| <i>Variables relacionadas con el equipo y la infraestructura</i> | Potencia del transmisor | 6 | | | | | | |
| | Altura de la antena | 7 | | | | | | |
| | Caudal o capacidad | 8 | | | | | | |
| | Ángulo del haz de emisión | 9 | | | | | | |
| | Número de estaciones transmisoras | 10 | | | | | | |
| | Número de estaciones receptoras | 11 | | | | | | |
| | Regresividad | 12 | | | | | | |

| ↓ | ➔ APLICACIONES | Nº de línea | VSAT | Estaciones terrenas | Reportajes cinematográficos por satélite | Servicio móvil por satélite | Radiolocalización por satélite | Otras aplicaciones: especifique |
|---|---|-------------------|------|------------------------|--|--------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|
| | VARIABLES | | | | | | | |
| <i>Variables socioeconómicas</i> | Duración de la autorización/licencia | 13 | | | | | | |
| | Densidad de población | 14 | | | | | | |
| | Población total abarcada | 15 | | | | | | |
| | Situación geográfica | 16 | | | | | | |
| | Volumen de ventas del operador | 17 | | | | | | |
| | Producto interior bruto | 18 | | | | | | |
| <i>Otras variables: especifique</i> | | 19 | | | | | | |
| <i>Métodos aplicados</i> | Fórmulas de cálculo e importes correspondientes | 20 | C201 | C202 | C203 | C204 | C205 | C206 |
| | Baremos | 21 | C211 | C212 | C213 | C214 | C215 | C216 |
| <i>Justificantes y motivaciones, objetivos deseados</i> | | 22 | C221 | C222 | C223 | C224 | C225 | C226 |
| <i>Utilización de mecanismos de mercado</i> | Subastas | 23 | C231 | C232 | C233 | C234 | C235 | C236 |
| | Licitación comparativa con criterios de precios | 24 | C241 | C242 | C223 | C244 | C245 | C246 |
| | Licitación comparativa sin criterios de precios | 25 | C251 | C252 | C253 | C254 | C255 | C256 |

| ↓ | → APLICACIONES VARIABLES | N° de línea | Difusión sonora | | | | Difusión de televisión | | | |
|---|---|-------------------|-----------------|---------|--------------|---------|------------------------|---------|--------------|---------|
| | | | Terrenal | | Por satélite | | Terrenal | | Por satélite | |
| | | | Analógica | Digital | Analógica | Digital | Analógica | Digital | Analógica | Digital |
| <i>Variables socioeconómicas</i> | Duración de la autorización/licencia | 13 | | | | | | | | |
| | Densidad de población | 14 | | | | | | | | |
| | Población total abarcada | 15 | | | | | | | | |
| | Situación geográfica | 16 | | | | | | | | |
| | Volumen de ventas del operador | 17 | | | | | | | | |
| | Producto interior bruto | 18 | | | | | | | | |
| <i>Otras variables: especifique</i> | | 19 | | | | | | | | |
| <i>Métodos aplicados</i> | Fórmulas de cálculo e importes correspondientes | 20 | D201 | D202 | D203 | D204 | D205 | D206 | D207 | D208 |
| | Baremos | 21 | D211 | D212 | D213 | D214 | D215 | D216 | D217 | D218 |
| <i>Justificantes y motivaciones, objetivos deseados</i> | | 22 | D221 | D222 | D223 | D224 | D225 | D226 | D227 | D228 |
| <i>Utilización de mecanismos de mercado</i> | Subastas | 23 | D231 | D232 | D233 | D234 | D235 | D236 | D237 | D238 |
| | Licitación comparativa con criterios de precios | 24 | D241 | D242 | D243 | D244 | D245 | D246 | D247 | D248 |
| | Licitación comparativa sin criterios de precios | 25 | D251 | D252 | D253 | D254 | D255 | D256 | D257 | D258 |

Cuadro E – OTRAS APLICACIONES

| ↓ | → APLICACIONES VARIABLES | Nº de línea | Radioaficionados | Aplicaciones de banda ultraancha tales como radares en vehículos... (especifique) | Equipo de corto alcance, pequeña potencia | Radionavegación | Radiolocalización | Servicio meteorológico | Otras aplicaciones: especifique |
|--|---|-------------|------------------|---|---|-----------------|-------------------|------------------------|---------------------------------|
| <i>Variables relacionadas con el espectro</i> | Anchura de banda | 1 | | | | | | | |
| | Frecuencia central, o posición de la banda en el espectro | 2 | | | | | | | |
| | Utilización exclusiva/compartida | 3 | | | | | | | |
| <i>Variables relacionadas con la cobertura geográfica</i> | Superficie atribuida | 4 | | | | | | | |
| | Distancia entre el transmisor y el receptor | 5 | | | | | | | |
| <i>Variables relacionadas con el equipo y la infraestructura</i> | Potencia del transmisor | 6 | | | | | | | |
| | Altura de la antena | 7 | | | | | | | |
| | Caudal o capacidad | 8 | | | | | | | |
| | Ángulo del haz de emisión | 9 | | | | | | | |
| | Número de estaciones transmisoras | 10 | | | | | | | |
| | Número de estaciones receptoras | 11 | | | | | | | |
| | Regresividad | 12 | | | | | | | |

| ↓ | → | | Radioaficionados | Redes experimentales | Equipo de corto alcance, pequeña potencia | Radionavegación | Radiolocalización | Servicio meteorológico | Otras aplicaciones: especifique | |
|---|---|------------------|------------------|----------------------|---|-----------------|-------------------|------------------------|---------------------------------|------|
| | APLICACIONES | VARIABLES | | | | | | | | |
| <i>Variables socioeconómicas</i> | Duración de la autorización/licencia | 13 | | | | | | | | |
| | Densidad de población | 14 | | | | | | | | |
| | Población total abarcada | 15 | | | | | | | | |
| | Situación geográfica | 16 | | | | | | | | |
| | Volumen de ventas del operador | 17 | | | | | | | | |
| | Producto interior bruto | 18 | | | | | | | | |
| <i>Otras variables: especifique</i> | | 19 | | | | | | | | |
| <i>Métodos aplicados</i> | Fórmulas de cálculo e importes correspondientes | 20 | E201 | E202 | E203 | E204 | E205 | E206 | E207 | |
| | Baremos | 21 | E211 | E212 | E213 | E214 | E215 | E216 | E217 | |
| <i>Justificantes y motivaciones, objetivos deseados</i> | | | 22 | E221 | E222 | E223 | E224 | E225 | E226 | E227 |
| <i>Utilización de mecanismos de mercado</i> | Subastas | 23 | | | | E234 | E235 | E236 | E237 | |
| | Licitación comparativa con criterios de precios | 24 | | | | E244 | E245 | E246 | E247 | |
| | Licitación comparativa sin criterios de precios | 25 | | | | E254 | E255 | E256 | E257 | |

Anexo 2

Glosario

| Expresiones | Significado |
|---|--|
| Utilización exclusiva/compartida | La utilización de una banda de frecuencias es "exclusiva" cuando el beneficiario de la autorización es el único que puede utilizar las frecuencias de la banda en cuestión. Si hay varios utilizadores de la misma banda, la utilización de ésta es "compartida". |
| Superficie atribuida | Zona en cuyo interior el beneficiario de la autorización puede utilizar la frecuencia o frecuencias que se le han atribuido. Ejemplo: La superficie atribuida puede ser el conjunto del territorio nacional o solamente una parte de dicho territorio. |
| Regresividad | Una organización que utilice "n" equipos (o n frecuencias) es beneficiaria de "regresividad" de los derechos que debe satisfacer cuando el monto total de los derechos a pagar por estos "n" equipos (o n frecuencias) es inferior al producto. [n] x [importe de los derechos relativos a un solo equipo (o a una sola frecuencia)]. |
| Duración de la utilización/licencia | Tiempo durante el cual el beneficiario de la autorización puede utilizar la frecuencia o frecuencias que se le han atribuido. Ejemplo: En general, la duración de una autorización se extiende a varios años; también pueden concederse autorizaciones temporales con una duración de algunos meses o menos. |
| Densidad de población | Densidad relativa a la superficie atribuida. |
| Población abarcada | Número de habitantes de la superficie atribuida. |
| Volumen de negocios del operador | Para una aplicación determinada, se considera generalmente que es el volumen de negocios anual realizado por el operador explotando las frecuencias que le son atribuidas en el marco de esta aplicación. Ejemplo: Volumen de ventas anual realizado por un operador del servicio móvil 2G. |
| Producto interior bruto (PIB) | PIB obtenido por los agentes económicos (Estado, empresas y hogares) de la superficie atribuida. Cuanto más elevado es el PIB, mayor puede ser el posible volumen de negocios vinculado a la utilización comercial de las frecuencias de la superficie atribuida. |
| Situación geográfica | Localización de la superficie atribuida en el territorio nacional. Como ejemplo más extremo, en un país determinado, el volumen de negocios posible relacionado con la utilización comercial de las frecuencias correspondiente a la capital económica es superior al que podría corresponder a una zona desértica. |
| Subastas ("auctions" en inglés) | Cuando se sacan subastas, tras una fase de calificación de los candidatos, el precio propuesto por éstos (que corresponde a los derechos que deben pagar por acceder al espectro y utilizar las frecuencias) es el <u>único</u> criterio de selección. |
| Licitación comparativa con criterios de precios (en inglés, "call for tenders") | En este tipo de licitación, el precio propuesto por los candidatos (que corresponde a los derechos que deben pagar por acceder al espectro y utilizar las frecuencias) es un criterio de selección entre otros (véase más adelante). |

| | |
|--|--|
| <p>Licitación comparativa sin criterios de precios (en inglés, "beauty contest")</p> | <p>En este tipo de licitación, pueden adoptarse numerosos criterios (exceptuando el del precio) para seleccionar los candidatos. Son especialmente criterios relativos a las aptitudes y capacidades del candidato, a su proyecto técnico o comercial, a su oferta tarifaria, a sus compromisos en cuanto a cobertura del territorio y a la disponibilidad y calidad del servicio ...</p> <p>Cuando se exige el pago de un derecho por el acceso al espectro y la utilización de las frecuencias, ese importe no lo proponen los candidatos, sino que lo imponen los poderes públicos.</p> |
| <p>Tasas administrativas</p> | <p>Derechos cobrados por las administraciones para cubrir los gastos ocasionados en particular por la gestión del espectro y el control del régimen de licencias.</p> <p>Esos costes pueden comprender también los gastos de cooperación, armonización y normalización internacionales, análisis de mercados, control de la conformidad y otros controles del mercado, así como los gastos correspondientes a los trabajos de reglamentación.</p> |
| <p>Cánones</p> | <p>Derechos cobrados por las administraciones por la utilización de frecuencias a fin de tener en cuenta la necesidad de asegurar una utilización óptima del recurso espectro.</p> <p>Por otra parte, dado que el espectro radioeléctrico pertenece al Estado, las modalidades de determinación de los cánones también pueden permitir alcanzar los objetivos a los que tiende una buena gestión patrimonial del espectro.</p> |
