



*Oferta de Referencia para el Acceso a los Centros emisores de Cellnex Telecom, S.A.*

---

## **CONDICIONES ECONÓMICAS**

**(Precios de provisión del servicio mayorista de acceso)**



*Oferta de Referencia para el Acceso a los Centros emisores de Cellnex Telecom, S.A.*

---

## **MODALIDAD DE ACCESO DE COUBICACIÓN**

Oferta de Referencia para el Acceso a los Centros emisores de Cellnex Telecom, S.A.

Precios mayoristas anuales 2019 - Coubicación y acceso energía			
<b>Servicio de Coubicación en Caseta</b>			
	Caseta (€/rack/año) <sup>(1)</sup>	Caseta - Tejado/Muro exterior (€/panel/año) <sup>(2)</sup>	
Categoría SSS	8.792	2.035	
Categoría SS2	3.423	1.321	
Categoría S1	2.296	327	
Categoría S2	1.861	276	
Categoría A1	1.796	290	
Categoría A2	1.509	153	
Categoría A3	950	121	
Categoría B1	1.071	129	
Categoría B2	980	94	
Categoría C1	916	90	
Categoría B	1.018	111	
Categoría C	859	112	
Categoría D	753	73	
Categoría E	629	37	

(1) Incluye los espacios comunes y zonas de acceso a los equipos

(2) Por superficie equivalente a un panel de TV estándar (60 x 100 cm) o antena de dimensiones similares

  

<b>Servicio de Coubicación en Torre</b>			
	Tercio alto (€/panel/año) <sup>(3)</sup>	Tercio medio (€/panel/año) <sup>(3)</sup>	Tercio bajo (€/panel/año) <sup>(3)</sup>
Categoría SSS	12.561	6.476	4.070
Categoría SS2	8.175	4.193	2.641
Categoría S1	2.034	1.047	654
Categoría S2	1.719	885	553
Categoría A1	1.790	931	580
Categoría A2	945	492	306
Categoría A3	744	387	241
Categoría B1	805	415	258
Categoría B2	586	302	188
Categoría C1	518	288	180
Categoría B	695	356	221
Categoría C	698	363	224
Categoría D	480	238	145
Categoría E	254	121	74

(3) Por superficie equivalente a un panel de TV estándar (60 x 100 cm) o antena de dimensiones similares

*Oferta de Referencia para el Acceso a los Centros emisores de Cellnex Telecom, S.A.*

<b>Servicio de Acceso al punto de energía</b>			
	<i>Asegurado - Fijo (€/acceso/año) <sup>(4)</sup></i>	<i>Asegurado - Variable (€/Kw/año) <sup>(5)</sup></i>	<i>No asegurado - Variable (€/Kw/año) <sup>(5)</sup></i>
Categoría SSS	39.453	7.186	N/A
Categoría S1	6.132	1.266	N/A
Categoría S2	5.709	1.349	N/A
Categoría A1	4.947	1.495	N/A
Categoría A2	2.648	2.297	N/A
Categoría A3	1.219	3.491	N/A
Categoría B1	1.370	2.909	N/A
Categoría B2	916	2.654	N/A
Categoría C1	716	2.453	N/A
Categoría B	N/A	N/A	795
Categoría C	N/A	N/A	679
Categoría D	N/A	N/A	511
Categoría E	N/A	N/A	533

*(4) Precio aplicable a cada equipo instalado en centros de la correspondiente tipología*  
*(5) Precio aplicable a la capacidad contratada por cliente*

- Dichos importes serán incrementados con el Impuesto sobre el Valor Añadido (IVA) o impuesto General Indirecto Canario (IGIC) correspondiente u otro de igual naturaleza que en el futuro viniera a sustituirle.

- En dichos importes no se encuentra incluido el consumo de energía eléctrica.



*Oferta de Referencia para el Acceso a los Centros emisores de Cellnex Telecom, S.A.*

---

## **MODALIDAD DE ACCESO DE INTERCONEXIÓN**

Oferta de Referencia para el Acceso a los Centros emisores de Cellnex Telecom, S.A.

Precios mayoristas anuales 2019 - Interconexión		
Servicio de Interconexión digital		
	<i>Interconexión a la cadena</i> (€/equipo/año) <sup>(6)</sup>	<i>Diplexor</i> (€/equipo/año)
ICXD7 Especial	61.165	3.097
ICXD6 Especial	53.203	3.097
ICXD7	25.544	3.097
ICXD6	26.304	2.611
ICXD5	17.215	1.511
ICXD4	6.283	577
ICXD3	3.513	426
ICXD2	1.196	152
ICXD1	886	152
ICXD3 Extensión	2.285	426
ICXD2 Extensión	1.023	152
ICXD1 Extensión	908	152
	<i>Sistema de gestión SNMP</i> (€/equipo/año)	<i>Sistema de gestión Otros</i> (€/equipo/año)
ICXD7 Especial	334	231
ICXD6 Especial	334	231
ICXD7	334	231
ICXD6	334	231
ICXD5	334	231
ICXD4	334	231
ICXD3	334	231
ICXD2	334	231
ICXD1	334	231
ICXD3 Extensión	334	231
ICXD2 Extensión	334	231
ICXD1 Extensión	334	231
Cuota de alta		
	<i>Cuota de alta</i> (€/equipo/contrato)	
ICXD7 Especial	429	
ICXD6 Especial	441	
ICXD7	410	
ICXD6	424	
ICXD5	216	
ICXD4	212	
ICXD3	207	
ICXD2	97	
ICXD1	90	
ICXD3 Extensión	88	
ICXD2 Extensión	89	
ICXD1 Extensión	87	

(6) Tal y como determinó la CNMC, el servicio de interconexión incluye el uso de los equipos compartidos. Adicionalmente, para obtener el importe total se debe añadir la coubicación en caseta y torre de los citados equipos, cuyo precio dependerá de la tipología de coubicación del centro.

• Dichos importes serán incrementados con el Impuesto sobre el Valor Añadido (IVA) o impuesto General Indirecto Canario (IGIC) correspondiente u otro de igual naturaleza que en el futuro viniera a sustituirle.



*Oferta de Referencia para el Acceso a los Centros emisores de Cellnex Telecom, S.A.*

---

## **PRECIOS NO RECURRENTES**

Oferta de Referencia para el Acceso a los Centros emisores de Cellnex Telecom, S.A.

Precios mayoristas anuales 2019 - Precios previos a la instalación		
Servicio	Comentarios	Precio(€)
Estudios de viabilidad coubicación	Análisis estándar	656
	Análisis completo (con análisis y propuesta de solución alternativa por imposibilidad de satisfacer la demanda por el operador)	820
Valoración de inversiones para coubicación	Valoración de elementos torre	656
	Valoración de elementos caseta	656
	Valoración de recursos energía	656
Estudios de viabilidad de interconexión	-	574
Valoración de inversiones para interconexión	Valoración de elementos de cadena multiplexora y sistema radiante	656
Replanteo en centros emisores	En centros principales (con aseguramiento de energía)	1.107
	En centros secundarios (sin aseguramiento de energía)	410
Aceptación	Aceptación efectuada en el momento de la instalación de equipos	Por hora dedicada, según precios de acompañamiento
	Aceptación efectuada en una fase posterior a la instalación de equipos	369
Provisión de acceso para el servicio de transporte satélite	Estudio de viabilidad de solicitudes de coubicación	205
	Replanteo del centro emisor	287
	Instalación y aceptación efectuadas en una única intervención	Por hora dedicada, según precios de acompañamiento
	Aceptación efectuada en una intervención posterior a la instalación	246
<i>Todos los precios incluyen el coste de desplazamiento y dietas</i>		
Acompañamiento	Tipo I: programado en horario laboral	41 € / hora
	Tipo II: programado fuera del horario laboral	51,20 € / hora
	Tipo III: no programado en horario laboral	41 € / hora
	Tipo IV: no programado fuera del horario laboral	51,20 € / hora
Otros servicios	Servicio de acreditación (€ / persona / año)	52
	Acreditación personal (€ / persona / visita)	35

• Dichos importes serán incrementados con el Impuesto sobre el Valor Añadido (IVA) o Impuesto General Indirecto Canario (IGIC) correspondiente u otro de igual naturaleza que en el futuro viniera a sustituirle.