



*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 2020 - Coubicación y acceso energía			
<b>Servicio de Coubicación en Caseta</b>			
	<i>Caseta</i> (€/rack/año) <sup>(1)</sup>	<i>Caseta - Tejado/Muro exterior</i> (€/panel/año) <sup>(2)</sup>	
Categoría SSS	7.869	1.791	
Categoría SS2	3.526	1.453	
Categoría S1	1.148	288	
Categoría S2	1.098	265	
Categoría A1	997	264	
Categoría A2	966	138	
Categoría A3	941	106	
Categoría B1	932	104	
Categoría B2	921	91	
Categoría C1	802	90	
Categoría B	896	82	
Categoría C	762	76	
Categoría D	668	57	
Categoría E	623	36	
<i>(1) Incluye los espacios comunes y zonas de acceso a los equipos</i>			
<i>(2) Por superficie equivalente a un panel de TDT estándar (60 x 100 cm) o antena de dimensiones similares</i>			
<b>Servicio de Coubicación en Torre</b>			
	<i>Tercio alto</i> (€/panel/año) <sup>(3)</sup>	<i>Tercio medio</i> (€/panel/año) <sup>(3)</sup>	<i>Tercio bajo</i> (€/panel/año) <sup>(3)</sup>
Categoría SSS	10.677	5.699	3.582
Categoría SS2	8.093	4.612	2.905
Categoría S1	1.515	921	576
Categoría S2	1.496	850	531
Categoría A1	1.484	847	528
Categoría A2	803	443	275
Categoría A3	577	341	212
Categoría B1	559	336	209
Categoría B2	513	290	182
Categoría C1	490	285	179
Categoría B	483	263	164
Categoría C	456	247	152
Categoría D	362	186	113
Categoría E	251	119	73
<i>(3) Por superficie equivalente a un panel de TDT estándar (60 x 100 cm) o antena de dimensiones similares</i>			

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

Servicio de Acceso al punto de energía			
	Asegurado - Fijo (€/acceso/año) <sup>(4)</sup>	Asegurado - Variable (€/Kwh/año) <sup>(5)</sup>	No asegurado - Variable (€/Kwh/año) <sup>(5)</sup>
Categoría SSS	35.113	8.264	N/A
Categoría S1	5.457	2.684	N/A
Categoría S2	4.738	2.226	N/A
Categoría A1	4.658	3.289	N/A
Categoría A2	1.668	3.491	N/A
Categoría A3	1.012	4.643	N/A
Categoría B1	699	3.840	N/A
Categoría B2	458	4.114	N/A
Categoría C1	401	3.802	N/A
Categoría B	N/A	N/A	1.034
Categoría C	N/A	N/A	815
Categoría D	N/A	N/A	792
Categoría E	N/A	N/A	746

(4) Precio aplicable a cada acceso 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 suministro de energía eléctrica proporcionado por las compañías eléctricas

• Dichas cantidades se actualizarán anualmente, de acuerdo con la variación porcentual experimentada por el Índice General de Precios al Consumo del año natural anterior (enero-diciembre) que publique el Organismo oficial correspondiente, quedando establecida como fecha de la primera revisión el día uno de enero del 2021. En el 2023, en aras a minorar el posible impacto de incrementos excepcionales del IPC, la contraprestación se actualizó con un 4%.

## **MODALIDAD DE ACCESO DE INTERCONEXIÓN**

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

Precios mayoristas anuales 2020 - Interconexión		
Servicio de Interconexión digital		
<i>Interconexión a la cadena</i> (€/Multiplex TDT/año) <sup>(6)</sup>	<i>Diplexor</i> (€/Multiplex TDT/año)	
ICXD7 Especial	61.165	3.000
ICXD6 Especial	62.886	3.000
ICXD7	28.609	3.002
ICXD6	26.304	2.358
ICXD5	17.215	1.342
ICXD4	5.875	476
ICXD3	3.507	384
ICXD2	1.116	118
ICXD1	784	118
ICXD3 Extensión	2.058	384
ICXD2 Extensión	904	118
ICXD1 Extensión	692	118
<i>Sistema de gestión</i> (€/Multiplex TDT/año)		
ICXD7 Especial	424	
ICXD6 Especial	424	
ICXD7	424	
ICXD6	424	
ICXD5	424	
ICXD4	424	
ICXD3	424	
ICXD2	424	
ICXD1	424	
ICXD3 Extensión	424	
ICXD2 Extensión	424	
ICXD1 Extensión	424	
Cuota de alta		
<i>Cuota de alta</i> (€/Multiplex TDT/contrato)		
ICXD7 Especial	419	
ICXD6 Especial	390	
ICXD7	345	
ICXD6	347	
ICXD5	161	
ICXD4	159	
ICXD3	159	
ICXD2	82	
ICXD1	76	
ICXD3 Extensión	78	
ICXD2 Extensión	78	
ICXD1 Extensión	75	

(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.
- Dichas cantidades se actualizarán anualmente, de acuerdo con la variación porcentual experimentada por el Índice General de Precios al Consumo del año natural anterior (enero-diciembre) que publique el Organismo oficial correspondiente, quedando establecida como fecha de la primera revisión el día uno de enero del 2021. En el 2023, en aras a minorar el posible impacto de incrementos excepcionales del IPC, la contraprestación se actualizó con un 4%.

**PRECIOS PREVIOS A LA INSTALACIÓN**  
**(no recurrentes)**

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

Precios mayoristas anuales 2020 - 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	Análisis estándar	574
	Análisis completo (con análisis y propuesta de solución alternativa por imposibilidad de satisfacer la demanda por el operador)	820
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.