

# Acuerdo Marco de Servicios de Telecomunicaciones

Tarifas servicios de Telefonía fija, Telefonía móvil y accesos aislados de banda ancha a Internet.

Versión 1.5 15/02/2024	Acuerdo Marco de Servicios de Telecomunicaciones	Pág. 2 de 39
---------------------------	--	--------------

## Ficha de control documental

Información del documento	
<b>Versión</b>	1.5
<b>Clasificación</b>	[Categoría]
<b>Autor/es</b>	Aragonesa de Servicios de Telemáticos

Registro de cambios			
Versión	Fecha	Autor	Descripción
1.0	26/03/2021	Aragonesa de Servicios Telemáticos	Versión inicial AMT2018
1.1	30/03/2021	Aragonesa de Servicios Telemáticos	Actualización tarifas 2021 -0,6% IPS
1.2	10/02/2022	Aragonesa de Servicios Telemáticos	Actualización tarifas 2022 +0,7% IPS
1.3	29/09/2022	Aragonesa de Servicios Telemáticos	Actualización tarifas 2022 prórroga AMT
1.4	02/02/2023	Aragonesa de Servicios Telemáticos	Actualización tarifas 2023 - 0,3% IPS
1.5	12/02/2024	Aragonesa de Servicios Telemáticos	Actualización tarifas 2024 +3% IPS

Control de revisiones de revisiones			
Fecha	Revisado por	Área	Próxima revisión

Distribución		
Nombre	Área	Entidad
Departamentos Gobierno de Aragón	Secretarías Generales Técnicas	
Organismos Públicos		
Sociedades Mercantiles		
Consortios		
Fundaciones		

Versión 1.5 15/02/2024	Acuerdo Marco de Servicios de Telecomunicaciones	Pág. 3 de 39
---------------------------	--	--------------

## Contenido

---

<b>1. CONDICIONANTES.....</b>	<b>5</b>
<b>2. TARIFAS SERVICIOS DE TELEFONÍA FIJA .....</b>	<b>6</b>
2.1. ACCESOS Y ENLACES DE TELEFONÍA.....	6
2.2. TARIFAS LLAMADAS FIJOS Y MÓVILES NACIONALES.....	8
2.3. LLAMADAS INTERNACIONALES (FIJOS Y MÓVILES).....	9
2.4. LLAMADAS A NÚMEROS ESPECIALES.....	11
2.5. BONOS DE LLAMADAS Y TARIFAS PLANAS.....	13
2.6. SERVICIOS DE RED INTELIGENTES .....	13
<b>3. SERVICIO DE ACCESOS AISLADOS DE BANDA ANCHA A INTERNET.....</b>	<b>16</b>
<b>4. SERVICIO DE TELEFONÍA MÓVIL.....</b>	<b>20</b>
4.1. LLAMADAS Y VIDEOLLAMADAS A MÓVILES Y FIJOS NACIONALES.....	20
4.2. LLAMADAS EN INTERNACIONALES .....	22
4.3. LLAMADAS EN ITINERANCIA.....	25
4.4. LLAMADAS DE TARIFICACIÓN ADICIONAL (900) .....	32
4.5. BONOS EN LLAMADAS Y DATOS.....	33
4.6. BONOS PARA TRÁFICO DE DATOS EN ROAMING.....	35
4.7. EQUIPAMIENTO.....	36
4.8. SERVICIO DE MENSAJERÍA MÓVIL (ENVÍO MASIVO DE SMS).....	38
4.9. CENTRALITA VIRTUAL MÓVIL.....	39

## 1. CONDICIONANTES.

---

Las Tarifas de adjudicación entran en servicio a partir del 17 de septiembre de 2018.

El proveedor adjudicatario para estos servicios es la UTE Telefónica España, S.A.U. – Telefónica Móviles S.A.U.

La adjudicación del Acuerdo Marco implica exclusividad de los servicios incluidos en el mismo salvo que el adjudicatario no pueda proveer dichos servicios en determinadas condiciones.

Versión 1.5 15/02/2024	Acuerdo Marco de Servicios de Telecomunicaciones	Pág. 5 de 39
---------------------------	--	--------------

## 2. TARIFAS SERVICIOS DE TELEFONÍA FIJA

### 2.1. Accesos y enlaces de telefonía.

Servicio	Importe Adjudicación (IVA excluido)	Importe 2023 -0,3% IPS (IVA excluido)	Importe 2024 +3% IPS (IVA excluido)
<b>LÍNEAS</b>			
PRI RDSI 10 canales. Alta	0,0000000 €	0,0000000 €	0,0000000 €
PRI RDSI 10 canales. Cuota mensual	38,0000000 €	37,9222948 €	39,0599636 €
PRI RDSI 20 canales. Alta	0,0000000 €	0,0000000 €	0,0000000 €
PRI RDSI 20 canales. Cuota mensual	75,0000000 €	74,8466345 €	77,0920335 €
PRI RDSI 30 canales. Alta	0,0000000 €	0,0000000 €	0,0000000 €
PRI RDSI 30 canales. Cuota mensual	122,0000000 €	121,7505254 €	125,4030411 €
RDSI Acceso Básico individual. Alta	0,0000000 €	0,0000000 €	0,0000000 €
RDSI Acceso Básico individual. Cuota mensual	14,0000000 €	13,9713718 €	14,3905129 €
RDSI Básico enlace para centralitas (ISPBX). Alta	0,0000000 €	0,0000000 €	0,0000000 €
RDSI Básico enlace para centralitas (ISPBX). Cuota mensual	14,0000000 €	13,9713718 €	14,3905129 €
Analógica enlace. Alta	0,0000000 €	0,0000000 €	0,0000000 €
Analógica enlace. Cuota mensual	15,9200000 €	15,8874456 €	16,3640689 €

Servicio	Importe Adjudicación (IVA excluido)	Importe 2023 -0,3% IPS (IVA excluido)	Importe 2024 +3% IPS (IVA excluido)
Recursos de Numeración Pública DDI. Cuota mensual	0,0018462 €	0,0018424 €	0,0018976 €
Línea Individual. Alta	0,0000000 €	0,0000000 €	0,0000000 €
Línea Individual. Cuota mensual	13,0000000 €	12,9734166 €	13,3626190 €
<u>Servicios suplementarios para líneas pertenecientes a la RPV</u>			
Salto de llamadas. Alta	0,0000000 €	0,0000000 €	0,0000000 €
Salto de llamadas. Cuota mensual	0,0000000 €	0,0000000 €	0,0000000 €
Desvío de llamada selectivo. Alta	0,0000000 €	0,0000000 €	0,0000000 €
Desvío de llamada selectivo. Cuota mensual	0,0000000 €	0,0000000 €	0,0000000 €
<b>TERMINALES</b>			
Suministro Terminal Analógico Básico para línea individual telefonía fija	22,0000000 €	21,9550128 €	22,6136631 €

## 2.2. Tarifas llamadas fijos y móviles nacionales.

Servicio	Importe Adjudicación (IVA excluido) Precio por segundo	Importe 2023 -0,3% IPS (IVA excluido) Precio por segundo	Importe 2024 +3% IPS (IVA excluido) Precio por segundo	Importe Adjudicación (IVA excluido) Precio por minuto	Importe 2023 -0,3% IPS (IVA excluido) Precio por minuto	Importe 2024 +3% IPS (IVA excluido) Precio por minuto
<b>LLAMADAS INTERNAS</b>						
Llamadas Internas. Nacional. Establecimiento	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
Llamadas Internas. Nacional. Consumo	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
Llamada interna. A Móviles. Establecimiento	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
Llamada interna. A Móviles. Consumo	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
<b>LLAMADAS EXTERNAS</b>						
Llamadas externas. Nacional. Establecimiento	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
Llamadas externas. Nacional. Consumo	0,0002000 €	0,0001996 €	0,0002056 €	0,0120000 €	0,0119755 €	0,0123348 €
Llamada externas. A Móviles. Establecimiento	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
Llamada externas. A Móviles. Consumo	0,0013333 €	0,00133 06 €	0,0013705 €	0,0799980 €	0,0798344 €	0,0822294€

### 2.3. Llamadas internacionales (fijas y móviles).

Servicio	Importe Adjudicación (IVA excluido) Precio por segundo	Importe 2023 -0,3% IPS (IVA excluido) Precio por segundo	Importe 2024 +3% IPS (IVA excluido) <u>Precio por segundo</u>	Importe Adjudicación (IVA excluido) Precio por minuto	Importe 2023 -0,3% IPS (IVA excluido) Precio por minuto	Importe 2024 +3% IPS (IVA excluido) <u>Precio por minuto</u>
<b>LLAMADAS INTERNACIONALES FIJAS</b>						
Llamadas Internacionales Fijas. Comunidad Europea. Establecimiento	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
Llamadas Internacionales Fijas. Comunidad Europea. Consumo	0,0003494	0,0003487	0,0003592	0,0209640	0,0209211	0,0215487
Llamadas Internacionales Fijas. Resto de Europa y Magreb. Establecimiento	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
Llamadas Internacionales Fijas. Resto de Europa y Magreb. Consumo	0,0019142	0,0019103	0,0019676	0,1148520	0,1146171	0,1180556
Llamadas Internacionales Fijas. EE.UU. y Canadá. Establecimiento	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
Llamadas Internacionales Fijas. EE.UU. y Canadá. Consumo	0,0002577	0,0002572	0,0002649	0,0154620	0,0154304	0,0158933
Llamadas Internacionales Fijas. Resto de América. Establecimiento	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
Llamadas Internacionales Fijas. Resto de América. Consumo	0,0006724	0,0006711	0,0006912	0,0403440	0,0402615	0,0414693
Llamadas Internacionales Fijas. Resto del Mundo. Establecimiento	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
Llamadas Internacionales Fijas. Resto del Mundo. Consumo	0,0015846	0,0015813	0,0016287	0,0950760	0,0948815	0,0977279
<b>LLAMADAS INTERNACIONALES MÓVILES</b>						
Llamadas Internacionales Móviles. Comunidad Europea. Establecimiento	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000



Servicio	Importe Adjudicación (IVA excluido) Precio por segundo	Importe 2023 -0,3% IPS (IVA excluido) Precio por segundo	Importe 2024 +3% IPS (IVA excluido) <u>Precio por segundo</u>	Importe Adjudicación (IVA excluido) Precio por minuto	Importe 2023 -0,3% IPS (IVA excluido) Precio por minuto	Importe 2024 +3% IPS (IVA excluido) <u>Precio por minuto</u>
Llamadas Internacionales Móviles. Comunidad Europea. Consumo	0,0010029	0,0010009	0,0010309	0,0601740	0,0600510	0,0618525
Llamadas Internacionales Móviles. Resto de Europa y Magreb. Establecimiento	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
Llamadas Internacionales Móviles. Resto de Europa y Magreb. Consumo	0,0010029	0,0010009	0,0010309	0,0601740	0,0600510	0,0618525
Llamadas Internacionales Móviles. EE.UU. y Canadá. Establecimiento	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
Llamadas Internacionales Móviles. EE.UU. y Canadá. Consumo	0,0006724	0,0006711	0,0006912	0,0403440	0,0402615	0,0414693
Llamadas Internacionales Móviles. Resto de América. Establecimiento	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
Llamadas Internacionales Móviles. Resto de América. Consumo	0,0015846	0,0015813	0,0016287	0,0950760	0,0948815	0,0977279
Llamadas Internacionales Móviles. Resto del Mundo. Establecimiento	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
Llamadas Internacionales Móviles. Resto del Mundo. Consumo	0,0015846	0,0015813	0,0016287	0,0950760	0,0948815	0,0977279

## 2.4. Llamadas a números especiales.

Servicio	Importe Adjudicación (IVA excluido) Precio por segundo	Importe 2023 -0,3% IPS (IVA excluido) Precio por segundo	Importe 2024 +3% IPS (IVA excluido) Precio por segundo	Importe Adjudicación (IVA excluido) Precio por minuto	Importe 2023 -0,3% IPS (IVA excluido) Precio por minuto	Importe 2024 +3% IPS (IVA excluido) Precio por minuto
<b>Llamadas a números 900</b>						
Números 901 Nivel 1. Establecimiento	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
Números 901 Nivel 1. Consumo	0,0004667	0,0004657	0,0004797	0,0280020	0,0279447	0,0287830
Números 901 Nivel 2. Establecimiento	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
Números 901 Nivel 2. Consumo	0,0003129	0,0003123	0,0003217	0,0187740	0,0187356	0,0192977
Números 902 Nivel 1. Establecimiento	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
Números 902 Nivel 1. Consumo	0,0008333	0,0008316	0,0008565	0,0499980	0,0498958	0,0513927
Números 902 Nivel 2. Establecimiento	0,0469331	0,0468372	0,0482423	0,0000000	0,0000000	0,0000000
Números 902 Nivel 2. Consumo	0,0001844	0,0001840	0,0001895	0,0110640	0,0110414	0,0113726
<b>Llamadas a números de emergencia</b>						
Números de emergencia Ámbito Local. Establecimiento	0,0189495	0,0189108	0,0194781	0,0000000	0,0000000	0,0000000
Números de emergencia Ámbito Local. Consumo	0,0002074	0,0002070	0,0002132	0,0124440	0,0124185	0,0127911
Números de emergencia Ámbito Autonómico. Establecimiento	0,1894931	0,1891056	0,1947788	0,0000000	0,0000000	0,0000000

Servicio	Importe Adjudicación (IVA excluido) Precio por segundo	Importe 2023 -0,3% IPS (IVA excluido) Precio por segundo	Importe 2024 +3% IPS (IVA excluido) Precio por segundo	Importe Adjudicación (IVA excluido) Precio por minuto	Importe 2023 -0,3% IPS (IVA excluido) Precio por minuto	Importe 2024 +3% IPS (IVA excluido) Precio por minuto
Números de emergencia Ámbito Autonómico. Consumo	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
Números de emergencia Ámbito Nacional. Establecimiento	0,0477814	0,0476837	0,0491142	0,0000000	0,0000000	0,0000000
Números de emergencia Ámbito Nacional. Consumo	0,0003686	0,0003679	0,0003789	0,0221160	0,0220708	0,0227329
<b>Llamadas a números de información y otros</b>						
Servicio de información telefónica 118xx del operador licitante. Establecimiento	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
Servicio de información telefónica 118xx del operador licitante. Consumo	0,0089396	0,0089214	0,0091890	0,5363760	0,5352791	0,5513375
Servicio de información telefónica 118xx otros operadores. Establecimiento	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
Servicio de información otros operadores. Consumo	0,0167618	0,0167275	0,0172293	1,0057080	1,0036515	1,0337610
Servicio de consulta telefónica 1212. Establecimiento	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
Servicio de consulta telefónica 1212. Consumo	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
Servicio Multiconferencia. Establecimiento	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
Servicio Multiconferencia. Consumo	0,0016762	0,0016728	0,0017230	0,1005720	0,1003664	0,1033774
Servicio Contestador de red. Establecimiento	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
Servicio Contestador de red. Consumo	0,0006705	0,0006691	0,0006892	0,0402300	0,0401477	0,0413521

## 2.5. Bonos de llamadas y tarifas planas.

Servicio	Importe Adjudicación (IVA excluido)	Importe 2023 -0,3% IPS (IVA excluido)	Importe 2024 +3% IPS (IVA excluido)
<b>BONOS DE LLAMADAS Y TARIFAS PLANAS</b>			
Tarifa plana a fijos nacionales. Cuota	3,3188413 €	3,3120547	3,4114163

## 2.6. Servicios de red inteligentes

Servicio	Importe Adjudicación (IVA excluido) Precio por segundo	Importe 2023 -0,3% IPS (IVA excluido) Precio por segundo	Importe 2024 +3% IPS (IVA excluido) Precio por segundo	Importe Adjudicación (IVA excluido) Precio por minuto	Importe 2023 -0,3% IPS (IVA excluido) Precio por minuto	Importe 2024 +3% IPS (IVA excluido) Precio por minuto
<b>LÍNEAS 900</b>						
Alta numero seleccionado por GA	0,0000000	0,0000000	0,0000000			
Servicio mensual (incluida terminación RTB)	16,8000000	16,7656461	17,2686155			
Nivel 1 - Llamada nacional - Establecimiento	0,0184306	0,0183929	0,0189447			
Nivel 1 - Llamada nacional - Consumo	0,0002482	0,0002477	0,0002551	0,0148920	0,0148615	0,0153073
Nivel 1 - Llamada móvil - Establecimiento	0,0290134	0,0289541	0,0298227			
Nivel 1 - Llamada móvil -Consumo	0,0017731	0,0017695	0,0018226	0,1063860	0,1061684	0,1093535
Nivel 2 - Llamada provincial - Establecimiento	0,0184306	0,0183929	0,0189447			
Nivel 2 - Llamada provincial - Consumo	0,0001995	0,0001991	0,0002051	0,0119700	0,0119456	0,0123040

Servicio	Importe Adjudicación (IVA excluido) Precio por segundo	Importe 2023 -0,3% IPS (IVA excluido) Precio por segundo	Importe 2024 +3% IPS (IVA excluido) Precio por segundo	Importe Adjudicación (IVA excluido) Precio por minuto	Importe 2023 -0,3% IPS (IVA excluido) Precio por minuto	Importe 2024 +3% IPS (IVA excluido) Precio por minuto
Nivel 2 - Llamada nacional - Establecimiento	0,0184306	0,0183929	0,0189447			
Nivel 2 - Llamada nacional - Consumo	0,0002482	0,0002477	0,0002551	0,0148920	0,0148615	0,0153073
Nivel 2 - Llamada móvil - Establecimiento	0,0290134	0,0289541	0,0298227			
Nivel 2 - Llamada móvil - Consumo	0,0017731	0,0017695	0,0018226	0,1063860	0,1061684	0,1093535
<b>LÍNEAS 901</b>						
Alta numero seleccionado por GA	0,0000000	0,0000000	0,0000000			
Servicio mensual (incluida terminación RTB)	19,2300000	19,1906770	19,7663973			
Nivel 1 - Llamada nacional o móvil - Establecimiento	0,0363028	0,0362286	0,0373155			
Nivel 1 - Llamada nacional o móvil - Consumo	0,0014449	0,0014420	0,0014853	0,0866940	0,0865167	0,089112
Nivel 2 - Llamada provincial - Establecimiento	0,0340506	0,0339810	0,0350004			0,0000000
Nivel 2 - Llamada provincial - Consumo	0,0001663	0,0001660	0,0001710	0,0099780	0,0099575	0,0102562
Nivel 2 - Llamada nacional o móvil - Establecimiento	0,0363028	0,0362286	0,0373155			
Nivel 2 - Llamada nacional o móvil - Consumo	0,0014697	0,0014667	0,0015107	0,0881820	0,0880017	0,0906418
<b>LÍNEAS 902</b>						

Servicio	Importe Adjudicación (IVA excluido) Precio por segundo	Importe 2023 -0,3% IPS (IVA excluido) Precio por segundo	Importe 2024 +3% IPS (IVA excluido) Precio por segundo	Importe Adjudicación (IVA excluido) Precio por minuto	Importe 2023 -0,3% IPS (IVA excluido) Precio por minuto	Importe 2024 +3% IPS (IVA excluido) Precio por minuto
Alta numero seleccionado por GA	0,0000000	0,0000000	0,0000000			
Servicio mensual (incluida terminación RTB)	19,2300000	19,1906770	19,7663973			
Facilidades Red Inteligente						
Bloques de 10 ó menos orígenes. Cuota Mensual	0,8045676	0,8029224	0,8270101			
Multidestino s/origen ampliado. Cuota Mensual	10,0570949	10,0365294	10,3376253			
Selección área provincial. Cuota Mensual	5,0285474	5,0182646	5,1688125			

### 3. SERVICIO DE ACCESOS AISLADOS DE BANDA ANCHA A INTERNET.

Los precios no incluyen la cuota de la línea RTB necesaria. El proveedor instalará toda la infraestructura de líneas, equipamiento (routers) y elementos pasivos (splitters, antenas u otros) necesarios para el funcionamiento efectivo del servicio, sin ningún coste adicional.

Los routers suministrados soportan wifi. Los equipos se suministrarán con el alta del acceso y su funcionamiento formará parte del servicio.

Servicio	Importe Adjudicación (IVA excluido)	Importe 2023 -0,3% IPS (IVA excluido)	Importe 2024 +3% IPS (IVA excluido)
<b>ACCESOS INTERNET Y OTROS</b>			
<u>Servicio conexiones Internet</u>			
10 Mb asimétrico (Ancho de banda hasta 10 Mbps/640 kbps.). TIPO H1 Alta	0,0000000 €	0,0000000 €	0,0000000 €
10 Mb asimétrico (Ancho de banda hasta 10 Mbps/640 kbps.). TIPO H1 Cuota mensual	24,1300000 €	24,0806572 €	24,8030769 €
20 Mb asimétrico (Ancho de banda hasta 20Mbps/800 kbps.). TIPO H2 Alta	0,0000000 €	0,0000000 €	0,0000000 €
20 Mb asimétrico (Ancho de banda hasta 20Mbps/800 kbps.). TIPO H2 Cuota mensual	24,7300000 €	24,6794302 €	25,4198131 €
30 Mb asimétrico (Ancho de banda hasta 30Mbps/1 Mbps.). TIPO H3 Alta	0,0000000 €	0,0000000 €	0,0000000 €
30 Mb asimétrico (Ancho de banda hasta 30Mbps/1 Mbps.). TIPO H3 Cuota mensual	25,0500000 €	24,9987759 €	25,7487392 €
50 Mbps asimétrico (Ancho de banda hasta 50 Mbps/5 Mbps.). TIPO H4 Alta	0,0000000 €	0,0000000 €	0,0000000 €
50 Mbps asimétrico (Ancho de banda hasta 50 Mbps/5 Mbps.). TIPO H4 Cuota mensual	36,0000000 €	35,9263845 €	37,0041760 €
50 Mbps simétrico (Ancho de banda hasta 50 Mbps/50 Mbps.). TIPO H5 Alta	0,0000000 €	0,0000000 €	0,0000000 €
50 Mbps simétrico (Ancho de banda hasta 50 Mbps/50 Mbps.). TIPO H5 Cuota mensual	40,0000000 €	39,9182050 €	41,1157512 €
300 Mbps asimétrico (Ancho de banda hasta 300 Mbps /30 Mbps.). TIPO H6 Alta	0,0000000 €	0,0000000 €	0,0000000 €
300 Mbps asimétrico (Ancho de banda hasta 300 Mbps /30 Mbps.). TIPO H6 Cuota mensual	40,0000000 €	39,9182050 €	41,1157512 €
300 Mbps simétrico (Ancho de banda hasta 300 Mbps /300 Mbps.). TIPO H7 Alta	0,0000000 €	0,0000000 €	0,0000000 €
300 Mbps simétrico (Ancho de banda hasta 300 Mbps /300 Mbps.). TIPO H7 Cuota mensual	44,0000000 €	43,9100255 €	45,2273263 €
600 Mbps asimétrico (Ancho de banda hasta 600 Mbps /60 Mbps.). TIPO H8 Alta	0,0000000 €	0,0000000 €	0,0000000 €

Servicio	Importe Adjudicación (IVA excluido)	Importe 2023 -0,3% IPS (IVA excluido)	Importe 2024 +3% IPS (IVA excluido)
600 Mbps asimétrico (Ancho de banda hasta 600 Mbps /60 Mbps.). TIPO H8 Cuota mensual	43,0000000 €	42,9120704 €	44,1994325 €
1Gb. simétrico (Ancho de banda hasta 1Gb /1 Gb.). TIPO H9 Alta	0,0000000 €	0,0000000 €	0,0000000 €
1Gb. simétrico (Ancho de banda hasta 1Gb /1Gb.). TIPO H9 Cuota mensual	47,0000000 €	46,9038909 €	48,3110076 €
<b>Suplementos</b>			
Suplemento IP Pública Fija. Mensual	2,9500812 €	2,9440486 €	3,0323701 €
Suplemento filtrado contenidos. Mensual	3,6876015 €	3,6800608 €	3,7904626 €
<b>PAQUETES UNIFICADOS DE SERVICIOS DE ACCESO A INTERNET, MÓVIL Y FIJO</b>			
Acceso Internet: 50 Mb simétrico TIPO H10 1 Línea de voz fija y tarifa plana fijos nacionales sin límites. 1 Línea de voz móvil con tarifa plana de llamadas a fijos y móviles nacionales hasta 500 minutos y bono de datos de 1 Gb.Alta	0,0000000 €	0,0000000 €	0,0000000 €
Acceso Internet: 50 Mb simétrico TIPO H10 1 Línea de voz fija y tarifa plana fijos nacionales sin límites. 1 Línea de voz móvil con tarifa plana de llamadas a fijos y móviles nacionales hasta 500 minutos y bono de datos de 1 Gb.Cuota mensual	61,0000000 €	60,8752627 €	62,7015206 €
Acceso Internet: 300 Mb simétrico TIPO H11 1 Línea de voz fija y tarifa plana fijos nacionales sin límites. 1 Línea de voz móvil con tarifa plana de llamadas a fijos y móviles nacionales hasta 500 minutos y bono de datos de 1 Gb. Alta	0,0000000 €	0,0000000 €	0,0000000 €
Acceso Internet: 300 Mb simétrico TIPO H11 1 Línea de voz fija y tarifa plana fijos nacionales sin límites. 1 Línea de voz móvil con tarifa plana de llamadas a fijos y móviles nacionales hasta 500 minutos y bono de datos de 1 Gb.Cuota mensual	74,0000000 €	73,8486793 €	76,0641397 €



### Tipologías de Acceso a Internet

Se distinguen nueve tipos de acceso según sus prestaciones: Tipo H:

TIPO	DESCRIPCIÓN
<b>10 Mbps asimétrico TIPO H1</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ancho de banda hasta 10 Mbps/640 kbps</li> <li>Garantía de caudal mínima: 10%</li> </ul>
<b>20 Mbps asimétrico TIPO H2</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ancho de banda hasta 20 Mbps/800 kbps, y mayor que H1</li> <li>Garantía de caudal mínima: 10%.</li> </ul>
<b>30 Mbps asimétrico TIPO H3</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ancho de banda hasta 30 Mbps/1 Mbps, y mayor que H2</li> <li>Garantía de caudal mínima: 10%.</li> </ul>
<b>50 Mbps asimétrico TIPO H4</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ancho de banda hasta 50Mbps/5 Mbps, y mayor que H3.</li> <li>Garantía de caudal mínima: 10%.</li> </ul>
<b>50 Mbps simétrico TIPO H5</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ancho de banda hasta 50Mbps/50 Mbps, y mayor que H3.</li> <li>Garantía de caudal mínima: 10%.</li> </ul>
<b>300 Mbps asimétrico TIPO H6</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ancho de banda hasta 300 Mbps/30 Mbps, y mayor que H4.</li> <li>Garantía de caudal mínima: 10%.</li> </ul>
<b>300 Mbps simétrico TIPO H7</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ancho de banda mínimo: 300 Mbps/300 Mbps, y mayor que H5.</li> <li>Garantía de caudal mínima: 10%.</li> </ul>
<b>600 Mbps asimétrico TIPO H8</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ancho de banda mínimo: 600 Mbps/60 Mbps, y mayor que H6.</li> <li>Garantía de caudal mínima: 10%.</li> </ul>
<b>1Gb simétrico TIPO H9</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ancho de banda mínimo: 1Gb/1Gb, y mayor que H7.</li> <li>Garantía de caudal mínima: 10%.</li> </ul>

Adicionalmente se distinguen dos tipos de paquetes unificados de servicio de acceso a Internet, móvil y fijo según sus prestaciones: tipo H:

TIPO	DESCRIPCIÓN
<b>TIPO H10 (Especial 1)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acceso Internet: 50 Mb simétrico</li> <li>• Garantía de caudal mínima: 10%</li> <li>• 1 Línea de voz fija y tarifa plana fijos nacionales sin límites.</li> <li>• 1 Línea de voz móvil con tarifa plana de llamadas a fijos y móviles nacionales hasta 500 minutos y bono de datos de 1 Gb.</li> </ul>
<b>TIPO H11 (Especial 2)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acceso Internet: 300 Mb simétrico, y mayor que H10.</li> <li>• Garantía de caudal mínima: 10%</li> <li>• 1 Línea de voz fija y tarifa plana fijos nacionales sin límites.</li> <li>• 1 Línea de voz móvil con tarifa plana de llamadas a fijos y móviles nacionales hasta 500 minutos y bono de datos de 1 Gb.</li> </ul>

**Para otras velocidades consultar con AST en el correo [dgast@aragon.es](mailto:dgast@aragon.es)**

## 4. SERVICIO DE TELEFONÍA MÓVIL

### 4.1. Llamadas y videollamadas a móviles y fijos nacionales

Servicio	Importe Adjudicación (IVA excluido) Precio por segundo	Importe 2023 -0,3% IPS (IVA excluido) Precio por segundo	Importe 2024 +3% IPS (IVA excluido) Precio por segundo	Importe Adjudicación (IVA excluido) Precio por minuto	Importe 2023 -0,3% IPS (IVA excluido) Precio por minuto	Importe 2024 +3% IPS (IVA excluido) Precio por minuto
<b>LLAMADAS INTERNAS</b>						
Llamadas Internas a móvil. Establecimiento	0,0000000	0,0000000	0,0000000			
Llamadas Internas a móvil. Consumo	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000		
Llamadas Internas a fijo. Establecimiento	0,0000000	0,0000000	0,0000000			
Llamadas Internas a fijo. Consumo	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000		
SMS	0,0000000	0,0000000	0,0000000			
MMS	0,1120000	0,11177088	0,1151240			
<b>LLAMADAS EXTERNAS</b>						
Llamadas Externas a móvil. Establecimiento	0,0000000	0,0000000	0,0000000			
Llamadas Externas a móvil. Consumo	0,0002147	0,0002143	0,0002207	0,0128820	0,0128556	0,0132413
Llamadas Externas a fijo. Establecimiento	0,0000000	0,0000000	0,0000000			
Llamadas Externas a fijo. Consumo	0,0002078	0,0002074	0,0002136	0,0124680	0,0124425	0,0128158
SMS	0,0400000	0,0399182	0,0411157			
MMS	0,1706067	0,1702579	0,1753656			
<b>VIDEOLLAMADAS</b>						
Videollamadas Internas. Establecimiento	0,0000000	0,0000000	0,0000000			
Videollamadas Internas. Consumo	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
Videollamadas Externas. Establecimiento	0,0000000	0,0000000	0,0000000			

Servicio	Importe Adjudicación (IVA excluido) Precio por segundo	Importe 2023 -0,3% IPS (IVA excluido) <u>Precio por segundo</u>	Importe 2024 +3% IPS (IVA excluido) <u>Precio por segundo</u>	Importe Adjudicación (IVA excluido) Precio por minuto	Importe 2023 -0,3% IPS (IVA excluido) <u>Precio por minuto</u>	Importe 2024 +3% IPS (IVA excluido) <u>Precio por minuto</u>
Videollamadas Externas. Consumo	0,0007851	0,0007835	0,0008070	0,0471060	0,0470096	0,0484199
Videollamadas Internacionales. Establecimiento	0,3000000	0,2993865	0,3083681			
Videollamadas Internacionales. Consumo	0,0200000	0,0199591	0,0205579	1,2000000	1,1975462	1,2334726
Videollamadas enviadas y recibidas en itinerancia. Establecimiento	0,4600000	0,4590594	0,4728312			
Videollamadas enviadas en itinerancia. Consumo	0,0296100	0,0295494	0,0304359	1,7766000	1,7729670	1,8261560
Videollamadas recibidas en itinerancia. Consumo	0,0265333	0,0264790	0,0272734	1,5919980	1,5887425	1,6364048

## 4.2. Llamadas en Internacionales

Servicio	Importe Adjudicación (IVA excluido) Precio por segundo	Importe 2023 -0,3% IPS (IVA excluido) Precio por segundo	Importe 2024 +3% IPS (IVA excluido) Precio por segundo	Importe Adjudicación (IVA excluido) Precio por minuto	Importe 2023 -0,3% IPS (IVA excluido) Precio por minuto	Importe 2024 +3% IPS (IVA excluido) Precio por minuto
<b>LLAMADAS INTERNACIONALES</b>						
Llamadas Internacionales. Comunidad Europea. Establecimiento.	0,1620000	0,1616685	0,1665186			
Llamadas Internacionales. Comunidad Europea. Consumo	0,0033000	0,0032931	0,0033919	0,1980000	0,1975951	0,2035230
Llamadas Internacionales. Comunidad Europea. SMS	0,3000000	0,2993861	0,3083677			
Llamadas Internacionales. Comunidad Europea. MMS	1,2000000	1,1975466	1,2334730			
Llamadas Internacionales. Resto de Europa y Magreb. Establecimiento	0,2000000	0,1995914	0,2055791			
Llamadas Internacionales. Resto de Europa y Magreb. Consumo	0,0060000	0,0059880	0,0061676	0,3600000	0,3592639	0,3700418
Llamadas Internacionales. Resto de Europa y Magreb. SMS	0,3000000	0,2993861	0,3083677			

Servicio	Importe Adjudicación (IVA excluido) Precio por segundo	Importe 2023 -0,3% IPS (IVA excluido) Precio por segundo	Importe 2024 +3% IPS (IVA excluido) <u>Precio por segundo</u>	Importe Adjudicación (IVA excluido) Precio por minuto	Importe 2023 -0,3% IPS (IVA excluido) Precio por minuto	Importe 2024 +3% IPS (IVA excluido) <u>Precio por minuto</u>
Llamadas Internacionales. Resto de Europa y Magreb. MMS	1,2500000	1,2474444	1,2848677			
Llamadas Internacionales. EE.UU. y Canadá. Establecimiento	0,2000000	0,1995914	0,2055791			
Llamadas Internacionales. EE.UU. y Canadá. Consumo	0,0066000	0,0065862	0,0067838	0,3960000	0,3951902	0,4070459
Llamadas Internacionales. EE.UU. y Canadá. SMS	0,3000000	0,2993861	0,3083677			
Llamadas Internacionales. EE.UU. y Canadá. MMS	1,2500000	1,2474444	1,2848677			
Llamadas Internacionales. Resto de América. Establecimiento	0,2000000	0,1995914	0,2055791			
Llamadas Internacionales. Resto de América. Consumo	0,0080000	0,0079840	0,0082235	0,4800000	0,4790184	0,4933890
Llamadas Internacionales. Resto de América. SMS	0,3000000	0,2993861	0,3083677			
Llamadas Internacionales. Resto de América. MMS	1,2500000	1,2474444	1,2848677			

Servicio	Importe Adjudicación (IVA excluido) Precio por segundo	Importe 2023 -0,3% IPS (IVA excluido) Precio por segundo	Importe 2024 +3% IPS (IVA excluido) <u>Precio por segundo</u>	Importe Adjudicación (IVA excluido) Precio por minuto	Importe 2023 -0,3% IPS (IVA excluido) Precio por minuto	Importe 2024 +3% IPS (IVA excluido) <u>Precio por minuto</u>
Llamadas Internacionales. Resto del Mundo. Establecimiento	0,2000000	0,1995914	0,2055791			
Llamadas Internacionales. Resto del Mundo. Consumo	0,0160000	0,0159670	0,0164460	0,9600000	0,9580369	0,9867780
Llamadas Internacionales. Resto del Mundo. SMS	0,3000000	0,2993861	0,3083677			
Llamadas Internacionales. Resto del Mundo. MMS	1,2500000	1,2474444	1,2848677			

### 4.3. Llamadas en Itinerancia.

Servicio	Importe Adjudicación (IVA excluido) Precio por segundo	Importe 2023 -0,3% IPS (IVA excluido) Precio por segundo	Importe 2024 +3% IPS (IVA excluido) Precio por segundo	Importe Adjudicación (IVA excluido) Precio por minuto	Importe 2023 -0,3% IPS (IVA excluido) Precio por minuto	Importe 2024 +3% IPS (IVA excluido) Precio por minuto
<b>Comunidad Europea</b>						
Llamadas enviadas a misma zona geográfica. Establecimiento	0,0000000	0,0000000	0,0000000			
Llamadas enviadas a misma zona geográfica. Consumo	0,0002078	0,0002074	0,0002136	0,0124680	0,0124426	0,0128159
Llamadas enviadas a distinta zona geográfica. Establecimiento	0,0175815	0,0175455	0,0180719			
Llamadas enviadas a distinta zona geográfica. Consumo	0,0118083	0,0117842	0,0121377	0,7084980	0,7070492	0,7282607
Llamadas recibidas de misma zona geográfica. Establecimiento	0,0000000	0,0000000	0,0000000			
Llamadas recibidas de misma zona geográfica. Consumo	0,0000000	0,0000000	0,0000000			
Llamadas recibidas de distinta zona geográfica. Establecimiento	0,0000000	0,0000000	0,0000000			



Servicio	Importe Adjudicación (IVA excluido) Precio por segundo	Importe 2023 -0,3% IPS (IVA excluido) Precio por segundo	Importe 2024 +3% IPS (IVA excluido) Precio por segundo	Importe Adjudicación (IVA excluido) Precio por minuto	Importe 2023 -0,3% IPS (IVA excluido) Precio por minuto	Importe 2024 +3% IPS (IVA excluido) Precio por minuto
Llamadas recibidas de distinta zona geográfica. Consumo	0,0000000	0,0000000	0,0000000			
SMS	0,0400000	0,0399182	0,0411157			
MMS	0,1706067	0,1702579	0,1753656			
Roaming datos sin bono (precio por MB)	0,0700000	0,0698569	0,0719526			
<b>Resto de Europa y Magreb</b>						
Llamadas enviadas a misma zona geográfica. Establecimiento	0,2622000	0,2616638	0,2695137			
Llamadas enviadas a misma zona geográfica. Consumo	0,0054500	0,0054388	0,0056020	0,3270000	0,3263314	0,3361213
Llamadas enviadas a distinta zona geográfica. Establecimiento	0,2622000	0,2616638	0,2695137			
Llamadas enviadas a distinta zona geográfica. Consumo	0,0096283	0,0096086	0,0098969	0,5776980	0,5765166	0,5938121

Servicio	Importe Adjudicación (IVA excluido) Precio por segundo	Importe 2023 -0,3% IPS (IVA excluido) Precio por segundo	Importe 2024 +3% IPS (IVA excluido) Precio por segundo	Importe Adjudicación (IVA excluido) Precio por minuto	Importe 2023 -0,3% IPS (IVA excluido) Precio por minuto	Importe 2024 +3% IPS (IVA excluido) Precio por minuto
Llamadas recibidas de misma zona geográfica. Establecimiento	0,2622000	0,2616638	0,2695137			
Llamadas recibidas de misma zona geográfica. Consumo	0,0023000	0,0022953	0,0023642	0,1380000	0,1377178	0,1418493
Llamadas recibidas de distinta zona geográfica. Establecimiento	0,2622000	0,2616638	0,2695137			
Llamadas recibidas de distinta zona geográfica. Consumo	0,0023000	0,0022953	0,0023642	0,1380000	0,1377178	0,1418493
SMS	0,3000000	0,2993865	0,3083681			
MMS	0,2800000	0,2794274	0,2878102			
Roaming datos sin bono (precio por MB)	0,0700000	0,0698569	0,0719526			
<b>EEUU y Canadá</b>						
Llamadas enviadas a misma zona geográfica. Establecimiento	0,2622000	0,2616638	0,2695137			

Servicio	Importe Adjudicación (IVA excluido) Precio por segundo	Importe 2023 -0,3% IPS (IVA excluido) Precio por segundo	Importe 2024 +3% IPS (IVA excluido) Precio por segundo	Importe Adjudicación (IVA excluido) Precio por minuto	Importe 2023 -0,3% IPS (IVA excluido) Precio por minuto	Importe 2024 +3% IPS (IVA excluido) Precio por minuto
Llamadas enviadas a misma zona geográfica. Consumo	0,0054500	0,0054388	0,0056020	0,3270000	0,3263314	0,3361213
Llamadas enviadas a distinta zona geográfica. Establecimiento	0,2622000	0,2616638	0,2695137			
Llamadas enviadas a distinta zona geográfica. Consumo	0,0096283	0,0096086	0,0098969	0,5776980	0,5765166	0,5938121
Llamadas recibidas de misma zona geográfica. Establecimiento	0,2622000	0,2616638	0,2695137			
Llamadas recibidas de misma zona geográfica. Consumo	0,0023000	0,0022953	0,0023642	0,1380000	0,1377178	0,1418493
Llamadas recibidas de distinta zona geográfica. Establecimiento	0,2622000	0,2616638	0,2695137			
Llamadas recibidas de distinta zona geográfica. Consumo	0,0023000	0,0022953	0,0023642	0,1380000	0,1377178	0,1418493
SMS	0,3000000	0,2993865	0,3083681			
MMS	0,2800000	0,2794274	0,2878102			

Servicio	Importe Adjudicación (IVA excluido) Precio por segundo	Importe 2023 -0,3% IPS (IVA excluido) Precio por segundo	Importe 2024 +3% IPS (IVA excluido) Precio por segundo	Importe Adjudicación (IVA excluido) Precio por minuto	Importe 2023 -0,3% IPS (IVA excluido) Precio por minuto	Importe 2024 +3% IPS (IVA excluido) Precio por minuto
Roaming datos sin bono (precio por MB)	0,0700000	0,0698569	0,0719526			
<b>Resto de América</b>						
Llamadas enviadas a misma zona geográfica. Establecimiento	0,2760000	0,2754356	0,2836987			
Llamadas enviadas a misma zona geográfica. Consumo	0,0237250	0,0236766	0,0243869	1,4235000	1,4205891	1,4632068
Llamadas enviadas a distinta zona geográfica. Establecimiento	0,2760000	0,2754356	0,2836987			
Llamadas enviadas a distinta zona geográfica. Consumo	0,0237250	0,0236766	0,0243869	1,4235000	1,4205891	1,4632068
Llamadas recibidas de misma zona geográfica. Establecimiento	0,2760000	0,2754356	0,2836987			
Llamadas recibidas de misma zona geográfica. Consumo	0,0119000	0,0118757	0,0122320	0,7140000	0,7125399	0,7339161

Servicio	Importe Adjudicación (IVA excluido) Precio por segundo	Importe 2023 -0,3% IPS (IVA excluido) Precio por segundo	Importe 2024 +3% IPS (IVA excluido) Precio por segundo	Importe Adjudicación (IVA excluido) Precio por minuto	Importe 2023 -0,3% IPS (IVA excluido) Precio por minuto	Importe 2024 +3% IPS (IVA excluido) Precio por minuto
Llamadas recibidas de distinta zona geográfica. Establecimiento	0,2760000	0,2754356	0,2836987			
Llamadas recibidas de distinta zona geográfica. Consumo	0,0119000	0,0118757	0,0122320	0,7140000	0,7125399	0,7339161
SMS	0,3000000	0,2993865	0,3083681			
MMS	0,2800000	0,2794274	0,2878102			
Roaming datos sin bono (precio por MB)	0,0800000	0,0798364	0,0822315			
<b>Resto del Mundo</b>						
Llamadas enviadas a misma zona geográfica. Establecimiento	0,2760000	0,2754356	0,2836987			
Llamadas enviadas a misma zona geográfica. Consumo	0,0237250	0,0236766	0,0243869	1,4235000	1,4205891	1,46320677
Llamadas enviadas a distinta zona geográfica. Establecimiento	0,2760000	0,2754356	0,2836987			

Servicio	Importe Adjudicación (IVA excluido) Precio por segundo	Importe 2023 -0,3% IPS (IVA excluido) Precio por segundo	Importe 2024 +3% IPS (IVA excluido) Precio por segundo	Importe Adjudicación (IVA excluido) Precio por minuto	Importe 2023 -0,3% IPS (IVA excluido) Precio por minuto	Importe 2024 +3% IPS (IVA excluido) Precio por minuto
Llamadas enviadas a distinta zona geográfica. Consumo	0,0237250	0,0236766	0,0243869	1,4235000	1,4205891	1,4632068
Llamadas recibidas de misma zona geográfica. Establecimiento	0,2760000	0,2754356	0,2836987			
Llamadas recibidas de misma zona geográfica. Consumo	0,0119000	0,0118757	0,0122320	0,7140000	0,7125399	0,7339161
Llamadas recibidas de distinta zona geográfica. Establecimiento	0,2760000	0,2754356	0,2836987			
Llamadas recibidas de distinta zona geográfica. Consumo	0,0119000	0,0118756	0,0122319	0,7140000	0,7125399	0,7339161
SMS	0,3000000	0,2993865	0,3083681			
MMS	0,2800000	0,2794274	0,2878102			
Roaming datos sin bono (precio por MB)	0,0800000	0,0798364	0,0822315			

#### 4.4. Llamadas de tarificación adicional (900)

Servicio	Importe Adjudicación (IVA excluido) Precio por segundo	Importe 2023 -0,3% IPS (IVA excluido) Precio por segundo	Importe 2024 +3% IP (IVA excluido) <u>Precio por segundo</u>	Importe Adjudicación (IVA excluido) Precio por minuto	Importe 2023 -0,3% IPS (IVA excluido) Precio por minuto	Importe 2024 +3% IPS (IVA excluido) <u>Precio por minuto</u>
<b>LLAMADAS TARIFICACIÓN ADICIONAL (900)</b>						
Llamadas a números 901 nivel 1. Establecimiento	0,0500000	0,0498978	0,0513947			
Llamadas a números 901 nivel 1. Consumo	0,0005833	0,0005821	0,0005996	0,0349980	0,0349264	0,0359742
Llamadas a números 901 nivel 2. Establecimiento	0,0500000	0,0498978	0,0513947			
Llamadas a números 901 nivel 2. Consumo	0,0005833	0,0005821	0,0005996	0,0349980	0,0349264	0,0359742
Llamadas a números 902 nivel 1. Establecimiento	0,0950000	0,0948057	0,0976499			
Llamadas a números 902 nivel 1. Consumo	0,0020000	0,0019959	0,0020558	0,1200000	0,1197547	0,1233473
Llamadas a números 902 nivel 2. Establecimiento	0,8500000	0,8482619	0,8737098			
Llamadas a números 902 nivel 2. Consumo	0,0003300	0,0003293	0,0003392	0,0198000	0,0197595	0,0203523

## 4.5. Bonos en llamadas y datos.

Servicios	Importe Adjudicación (IVA excluido)	Importe 2023 -0,3% IPS (IVA excluido)	Importe 2024 +3% IPS (IVA excluido)
<b>BONOS DE LLAMADAS</b>			
Bono1: Bono de llamadas con destinos a fijos nacionales y móviles internos (1.000 min)	5,0000000 €	4,989776 €	5,1394693 €
Bono2: Bono Plus de llamadas con destinos a fijos nacionales y móviles internos (1.500 min)	6,0000000 €	5,987731 €	6,1673629 €
Bono3: Bono básico de llamadas con destinos a fijos nacionales y móviles nacionales (500 min.)	5,0000000 €	4,989776 €	5,1394693 €
Bono4: Bono de llamadas con destinos a fijos nacionales y móviles nacionales (1.000 min.)	6,0000000 €	5,987731 €	6,1673629 €
Bono5: Bono Plus de llamadas con destinos a fijos nacionales y móviles nacionales (1.500 min.)	10,0000000 €	9,979551 €	10,2789375 €
Bono6: Bono ilimitado de llamadas y datos a fijos nacionales y móviles nacionales (bono ilimitado de datos 10Gb)	32,0000000 €	31,934564 €	32,8926009 €
<b>BONOS DE DATOS</b>			
Precio por MB sin bono de datos	0,0700000 €	0,0698569 €	0,0719526 €
Bono datos servicio M2M (50 Mb)	1,5500000 €	1,5468304 €	1,5932353 €
Bono ilimitado de datos (500 MB)	5,0000000 €	4,9897756 €	5,1394689 €
Bono ilimitado de datos (3 GB)	5,0000000 €	4,9897756 €	5,1394689 €



Servicios	Importe Adjudicación (IVA excluido)	Importe 2023 -0,3% IPS (IVA excluido)	Importe 2024 +3% IPS (IVA excluido)
Bono ilimitado de datos (5 GB)	10,0000000 €	9,9795513 €	10,2789378 €
Bono ilimitado de datos (12 GB)	12,5000000 €	12,4744391 €	12,8486723 €
Bono ilimitado de datos (20 GB)	19,0000000 €	18,9611474 €	19,5299818 €
Bono ilimitado de datos (60 GB)	50,0000000 €	49,8977563 €	51,3946890 €
Bono ilimitado de datos con exceso (60 GB)	50,0000000 €	49,8977563 €	51,3946890 €
Bono ilimitado de datos		20,9370000 €	21,5651100 €
Tarifa BAM Corp Premium (400 GB)		44,9079807 €	46,2552201 €
Exceso datos. Precio por 1 GB	3,0000000 €	2,9938654 €	3,0836814 €
Suplemento IP Pública Fija para SIM. Alta	0,0000000 €	0,0000000 €	0,0000000 €
Suplemento IP Pública Fija para SIM. Cuota mensual	2,9323807	2,9440486 €	3,0323701 €

#### 4.6. Bonos para tráfico de datos en roaming.

Servicios	Importe Adjudicación (IVA excluido)	Importe 2023 -0,3% IPS (IVA excluido)	Importe 2024 +3% IPS (IVA excluido)
<b>Comunidad Europea</b>			
Bono diario (24 horas) para tráfico Internet e Intranet (50Mbps)	3,5000000 €	3,4928429	3,5976282
Bono mensual para tráfico Internet e Intranet (500Mbps)	35,0000000 €	34,9284294	35,9762823
<b>Resto de Europa y Magreb</b>			
Bono diario (24 horas) para tráfico Internet e Intranet (50Mbps)	3,5000000 €	3,4928429	3,5976282
<b>EEUU y Canadá</b>			
Bono diario (24 horas) para tráfico Internet e Intranet (50Mbps)	3,5000000 €	3,4928429	3,5976282
<b>Resto de América</b>			
Bono diario (24 horas) para tráfico Internet e Intranet (50Mbps)	4,0000000 €	3,9918205	4,1115751
<b>Resto del Mundo</b>			
Bono diario (24 horas) para tráfico Internet e Intranet (50Mbps)	4,0000000 €	3,9918205	4,1115751

## 4.7. Equipamiento.

Servicios	Importe Adjudicación (IVA excluido)	Importe 2023 -0,3% IPS (IVA excluido)	Importe 2024 +3% IPS (IVA excluido)
<b>SERVICIO ALTA EQUIPAMIENTO <sup>1</sup></b>			
Terminal Tipo 1.		563,7536500 €	580,6662595 €
Terminal Tipo 2.		259,3197000 €	267,0992910 €
Terminal Tipo 3.		135,7914000 €	139,8651420 €
Terminal Tipo 4.		166,8978000 €	171,9047340 €
Terminal Tipo 5.		80,7570000 €	83,1797100 €
Terminal Tipo 6.		28,7136000 €	29,5750080 €
Terminal Tipo 7.		31,4055000 €	32,3476650 €
Servicio Seguridad en Terminal Móvil	0,0000000 €	0,0000000 €	0,0000000 €
<b>SERVICIO MENSUAL EQUIPAMIENTO <sup>2</sup></b>			
Servicio Seguridad en Terminal Móvil	2,5000000 €	2,4948878 €	2,5697344 €
<b>OTROS</b>			

<sup>1</sup> ver descripción de terminales más abajo

<sup>2</sup> ver descripción de terminales más abajo

Servicios	Importe Adjudicación (IVA excluido)	Importe 2023 -0,3% IPS (IVA excluido)	Importe 2024 +3% IPS (IVA excluido)
Tarjeta SIM adicional	0,0000000 €	0,0000000 €	0,0000000 €
Servicio Multitarjeta	0,0000000 €	0,0000000 €	0,0000000 €
Tarjeta SIM adicional criptográfica	0,0000000 €	0,0000000 €	0,0000000 €

### **Descripción de tipos de terminales**

Se establece la siguiente tipología de terminales:

TIPO 1 - Terminal de gama alta de representación con prestaciones avanzadas:

- Aquellos cuyas características de diseño, ergonomía o tamaño los hagan apropiados para cargos directivos

TIPO 2 - Terminal de gama alta con prestaciones avanzadas:

- Enfocado a los usuarios que además del servicio telefónico, requieren unas altas prestaciones de conectividad de datos y servicios corporativos como agenda, calendario o correo electrónico

TIPO 3 - Terminal de gama media con prestaciones avanzadas:

- Usuarios que además del servicio telefónico, requieren unas altas prestaciones de conectividad de datos

TIPO 4 – Terminal de gama media con prestaciones avanzadas para personal que presta servicios en condiciones especiales:

- Terminales tipo “rugerizado”, que sea especial para uso intenso en exteriores, con certificado de grado de protección al menos IP67
- Resistente a los golpes, al polvo y al agua

TIPO 5 - Terminal de gama media:

- Usuarios que además del servicio telefónico, requieren prestaciones de conectividad de datos

TIPO 6 - Terminal de gama básica:

Versión 1.5 15/02/2024	Acuerdo Marco de Servicios de Telecomunicaciones	Pág. 37 de 39
---------------------------	--	---------------

- Enfocado a uso telefónico, donde prime la facilidad de uso y la duración de la batería

TIPO 7 - Dispositivos de conexión de datos con prestaciones básicas:

- Dispositivo módem USB u otros formatos equivalentes con tecnologías 3G, y 4G, para la conexión a través de la red móvil de un PC a Internet o a los sistemas corporativos.

**Nuevos terminales y tarjetas. Consultar con AST en el correo [dgast@aragon.es](mailto:dgast@aragon.es)**

#### 4.8. Servicio de mensajería móvil (envío masivo de SMS).

Servicios	Importe Adjudicación (IVA excluido)	Importe 2023 -0,3% IPS (IVA excluido)	Importe 2024 +3% IPS (IVA excluido)
<b>SERVICIO MENSAJERÍA MÓVIL</b>			
Número largo. Alta	0,0000000 €	0,0000000 €	0,0000000 €
Número largo. Cuota mensual	0,0000000 €	0,0000000 €	0,0000000 €
Numero corto. Alta	0,0000000 €	0,0000000 €	0,0000000 €
Numero corto. Cuota mensual	0,0000000 €	0,0000000 €	0,0000000 €
Alias. Alta	0,0000000 €	0,0000000 €	0,0000000 €
Alias. Cuota mensual	0,0000000 €	0,0000000 €	0,0000000 €
Servicio Localización. Alta	0,0000000 €	0,0000000 €	0,0000000 €
Servicio Localización. Cuota mensual	0,0000000 €	0,0000000 €	0,0000000 €

Servicios	Importe Adjudicación (IVA excluido)	Importe 2023 -0,3% IPS (IVA excluido)	Importe 2024 +3% IPS (IVA excluido)
<b>PRECIOS MENSAJES</b>			
Precio mensaje Push	0,0275000 €	0,0274437 €	0,0282670 €
Localizaciones (petición de coordenadas de localización)	0,0345000 €	0,0344295 €	0,0354624 €
Localizaciones (petición de coordenadas de localización e información textual)	0,0345000 €	0,0344295 €	0,0354624 €

#### 4.9. Centralita virtual móvil

Servicios	Importe Adjudicación (IVA excluido)	Importe 2023 (IVA excluido)	Importe 2024 (IVA excluido)
<b>SERVICIO CENTRALITA VIRTUAL</b>			
Módulo de Numeración Fija		6 €	6 €
Grupo de Salto Básico		7,50 €	7,50 €v
Grupo de Salto Avanzado		10,50 €	10,50 €
Grupo de Captura		7,50 €	7,50 €
Buzón Único Fax		0,60 €	0,60 €
<b>TERMINALES</b>			
Terminal móvil de sobremesa AMPER AM379 NEGRO		48 €	48 €
Terminales móviles inalámbricos SPC Reach		49 €	49 €



Aragonesa de Servicios Telemáticos

Av. Ranillas 3 A, 3ª Planta  
50071 Zaragoza (Zaragoza)

Tel. 976 714 495  
Fax 976 714 395

[ast.aragon.es](http://ast.aragon.es)

