

Acuerdo Marco de Servicios de Telecomunicaciones

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

Ficha de control documental

Versión	1.4
Clasificación	[Categoría]
Autor/es	Aragonesa de Servicios de Telemáticos

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

Fecha	Revisado por	Área	Próxima revisión

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

Versión 1.4 06/02/2023	Acuerdo Marco de Servicios de Telecomunicaciones	Pág. 2 de 40
---------------------------	--	--------------

Versión 1.4 06/02/2023	Acuerdo Marco de Servicios de Telecomunicaciones	Pág. 3 de 40
---------------------------	--	--------------

Contenido

1. CONDICIONANTES.....	5
2. TARIFAS SERVICIOS DE TELEFONÍA FIJA	6
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
3. SERVICIO DE ACCESOS AISLADOS DE BANDA ANCHA A INTERNET.....	16
4. SERVICIO DE TELEFONÍA MÓVIL.....	20
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

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 1.4 06/02/2023	Acuerdo Marco de Servicios de Telecomunicaciones	Pág. 5 de 40
---------------------------	--	--------------

2. TARIFAS SERVICIOS DE TELEFONÍA FIJA

2.1. Accesos y enlaces de telefonía.

Servicio	Importe Adjudicación (IVA excluido)	Importe 2022 +0,7% IPS (IVA excluido)	Importe 2023 -0,3% IPS (IVA excluido)
LÍNEAS			
PRI RDSI 10 canales. Alta	0,0000000 €	0,0000000 €	0,0000000 €
PRI RDSI 10 canales. Cuota mensual	38,0000000 €	38,0364040 €	37,9222948 €
PRI RDSI 20 canales. Alta	0,0000000 €	0,0000000 €	0,0000000 €
PRI RDSI 20 canales. Cuota mensual	75,0000000 €	75,0718500 €	74,8466345 €
PRI RDSI 30 canales. Alta	0,0000000 €	0,0000000 €	0,0000000 €
PRI RDSI 30 canales. Cuota mensual	122,0000000 €	122,1168760 €	121,7505254 €
RDSI Acceso Básico individual. Alta	0,0000000 €	0,0000000 €	0,0000000 €
RDSI Acceso Básico individual. Cuota mensual	14,0000000 €	14,0134120 €	13,9713718 €
RDSI Básico enlace para centralitas (ISPBX). Alta	0,0000000 €	0,0000000 €	0,0000000 €
RDSI Básico enlace para centralitas (ISPBX). Cuota mensual	14,0000000 €	14,0134120 €	13,9713718 €
Analógica enlace. Alta	0,0000000 €	0,0000000 €	0,0000000 €
Analógica enlace. Cuota mensual	15,9200000 €	15,9352514 €	15,8874456 €

Servicio	Importe Adjudicación (IVA excluido)	Importe 2022 +0,7% IPS (IVA excluido)	Importe 2023 -0,3% IPS (IVA excluido)
Recursos de Numeración Pública DDI. Cuota mensual	0,0018462 €	0,0018479 €	0,0018424 €
Línea Individual. Alta	0,0000000 €	0,0000000 €	0,0000000 €
Línea Individual. Cuota mensual	13,0000000 €	13,0124540 €	12,9734166 €
<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 €
TERMINALES			
Suministro Terminal Analógico Básico para línea individual telefonía fija	22,0000000 €	22,0210760 €	21,9550128 €

2.2. Tarifas llamadas fijos y móviles nacionales.

Servicio	Importe Adjudicación (IVA excluido) Precio por segundo	Importe 2022 +0,7% IPS (IVA excluido) Precio por segundo	Importe 2023 -0,3% IPS (IVA excluido) <u>Precio por segundo</u>	Importe Adjudicación (IVA excluido) Precio por minuto	Importe 2022 +0,7% IPS (IVA excluido) <u>Precio por minuto</u>	Importe 2023 -0,3% IPS (IVA excluido) <u>Precio por minuto</u>
LLAMADAS INTERNAS						
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
LLAMADAS EXTERNAS						
Llamadas externas. Nacional. Establecimiento	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
Llamadas externas. Nacional. Consumo	0,0002000 €	0,0002002 €	0,0001996 €	0,0120000 €	0,0120115 €	0,0119755 €
Llamada externas. A Móviles. Establecimiento	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
Llamada externas. A Móviles. Consumo	0,0013333 €	0,0013346 €	0,0013306 €	0,0799980 €	0,0800746 €	0,0798344 €

2.3. Llamadas internacionales (fijos y móviles).

Servicio	Importe Adjudicación (IVA excluido) Precio por segundo	Importe 2022 +0,7% IPS (IVA excluido) Precio por segundo	Importe 2023 -0,3% IPS (IVA excluido) <u>Precio por segundo</u>	Importe Adjudicación (IVA excluido) Precio por minuto	Importe 2022 +0,7% IPS (IVA excluido) Precio por minuto	Importe 2023 -0,3% IPS (IVA excluido) <u>Precio por minuto</u>
LLAMADAS INTERNACIONALES FIJAS						
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	0,0003497	0,0003487	0,0209640	0,0209841	0,0209211
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	0,0019160	0,0019103	0,1148520	0,1149620	0,1146171
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	0,0002580	0,0002572	0,0154620	0,0154768	0,0154304
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	0,0006731	0,0006711	0,0403440	0,0403826	0,0402615
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	0,0015861	0,0015813	0,0950760	0,0951670	0,0948815
LLAMADAS INTERNACIONALES MÓVILES						

Servicio	Importe Adjudicación (IVA excluido) Precio por segundo	Importe 2022 +0,7% IPS (IVA excluido) Precio por segundo	Importe 2023 -0,3% IPS (IVA excluido) <u>Precio por segundo</u>	Importe Adjudicación (IVA excluido) Precio por minuto	Importe 2022 +0,7% IPS (IVA excluido) Precio por minuto	Importe 2023 -0,3% IPS (IVA excluido) <u>Precio por minuto</u>
Llamadas Internacionales Móviles. Comunidad Europea. Establecimiento	0,0000000	0,0000000	0,00000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
Llamadas Internacionales Móviles. Comunidad Europea. Consumo	0,0010029	0,0010039	0,0010009	0,0601740	0,0602317	0,0600510
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	0,0010039	0,0010009	0,0601740	0,0602317	0,0600510
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	0,0006731	0,0006711	0,0403440	0,0403826	0,0402615
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	0,0015861	0,0015813	0,0950760	0,095167	0,0948815
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	0,0015861	0,0015813	0,0950760	0,095167	0,0948815

2.4. Llamadas a números especiales.

Servicio	Importe Adjudicación (IVA excluido) Precio por segundo	Importe 2022 +0,7% IPS (IVA excluido) Precio por segundo	Importe 2023 -0,3% IPS (IVA excluido) <u>Precio por segundo</u>	Importe Adjudicación (IVA excluido) Precio por minuto	Importe 2022 +0,7% IPS (IVA excluido) <u>Precio por minuto</u>	Importe 2023 -0,3% IPS (IVA excluido) <u>Precio por minuto</u>
Llamadas a números 900						
Números 901 Nivel 1. Establecimiento	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
Números 901 Nivel 1. Consumo	0,0004667	0,0004671	0,0004657	0,0280020	0,0280288	0,0279447
Números 901 Nivel 2. Establecimiento	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
Números 901 Nivel 2. Consumo	0,0003129	0,0003132	0,0003123	0,0187740	0,0187920	0,0187356
Números 902 Nivel 1. Establecimiento	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
Números 902 Nivel 1. Consumo	0,0008333	0,0008341	0,0008316	0,0499980	0,0500459	0,0498958
Números 902 Nivel 2. Establecimiento	0,0469331	0,0469781	0,0468372	0,0000000	0,0000000	0,0000000
Números 902 Nivel 2. Consumo	0,0001844	0,0001846	0,0001840	0,0110640	0,0110746	0,0110414
Llamadas a números de emergencia						
Números de emergencia Ámbito Local. Establecimiento	0,0189495	0,0189677	0,0189108	0,0000000	0,0000000	0,0000000
Números de emergencia Ámbito Local. Consumo	0,0002074	0,0002076	0,0002070	0,0124440	0,0124559	0,0124185
Números de emergencia Ámbito Autonómico. Establecimiento	0,1894931	0,1896746	0,1891056	0,0000000	0,0000000	0,0000000

Servicio	Importe Adjudicación (IVA excluido) Precio por segundo	Importe 2022 +0,7% IPS (IVA excluido) Precio por segundo	Importe 2023 -0,3% IPS (IVA excluido) <u>Precio por segundo</u>	Importe Adjudicación (IVA excluido) Precio por minuto	Importe 2022 +0,7% IPS (IVA excluido) <u>Precio por minuto</u>	Importe 2023 -0,3% IPS (IVA excluido) <u>Precio por minuto</u>
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	0,0478272	0,0476837	0,0000000	0,0000000	0,0000000
Números de emergencia Ámbito Nacional. Consumo	0,0003686	0,0003690	0,0003679	0,0221160	0,0221372	0,0220708
Llamadas a números de información y otros						
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	0,0089482	0,0089214	0,5363760	0,5368898	0,5352791
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	0,0167778	0,0167275	1,0057080	1,0066715	1,0036515
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	0,0016778	0,0016728	0,1005720	0,1006684	0,1003664
Servicio Contestador de red. Establecimiento	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000

Servicio	Importe Adjudicación (IVA excluido) Precio por segundo	Importe 2022 +0,7% IPS (IVA excluido) Precio por segundo	Importe 2023 -0,3% IPS (IVA excluido) Precio por segundo	Importe Adjudicación (IVA excluido) Precio por minuto	Importe 2022 +0,7% IPS (IVA excluido) Precio por minuto	Importe 2023 -0,3% IPS (IVA excluido) Precio por minuto
Servicio Contestador de red. Consumo	0,0006705	0,0006711	0,0006691	0,0402300	0,0402685	0,0401477

2.5. Bonos de llamadas y tarifas planas.

Servicio	Importe Adjudicación (IVA excluido)	Importe 2022 +0,7% IPS (IVA excluido)	Importe 2023 -0,3% IPS (IVA excluido)
BONOS DE LLAMADAS Y TARIFAS PLANAS			
Tarifa plana a fijos nacionales. Cuota	3,3188413 €	3,3220208	3,3120547

2.6. Servicios de red inteligentes

Servicio	Importe Adjudicación (IVA excluido) Precio por segundo	Importe 2022 +0,7% IPS (IVA excluido) Precio por segundo	Importe 2023 -0,3% IPS (IVA excluido) Precio por segundo	Importe Adjudicación (IVA excluido) Precio por minuto	Importe 2022 +0,7% IPS (IVA excluido) Precio por minuto	Importe 2023 -0,3% IPS (IVA excluido) Precio por minuto
LÍNEAS 900						
Alta numero seleccionado por GA	0,0000000	0,0000000	0,0000000			
Servicio mensual (incluida terminación RTB)	16,8000000	16,8160944	16,7656461			
Nivel 1 - Llamada nacional - Establecimiento	0,0184306	0,0184482	0,0183929			
Nivel 1 - Llamada nacional - Consumo	0,0002482	0,0002484	0,0002477	0,0148920	0,0149062	0,0148615

Servicio	Importe Adjudicación (IVA excluido) Precio por segundo	Importe 2022 +0,7% IPS (IVA excluido) Precio por segundo	Importe 2023 -0,3% IPS (IVA excluido) <u>Precio por segundo</u>	Importe Adjudicación (IVA excluido) Precio por minuto	Importe 2022 +0,7% IPS (IVA excluido) Precio por minuto	Importe 2023 -0,3% IPS (IVA excluido) <u>Precio por minuto</u>
Nivel 1 - Llamada móvil - Establecimiento	0,0290134	0,0290412	0,0289541			
Nivel 1 - Llamada móvil -Consumo	0,0017731	0,0017748	0,0017695	0,1063860	0,1064879	0,1061684
Nivel 2 - Llamada provincial - Establecimiento	0,0184306	0,0184482	0,0183929			
Nivel 2 - Llamada provincial - Consumo	0,0001995	0,0001997	0,0001991	0,0119700	0,0119815	0,0119456
Nivel 2 - Llamada nacional - Establecimiento	0,0184306	0,0184482	0,0183929			
Nivel 2 - Llamada nacional - Consumo	0,0002482	0,0002484	0,0002477	0,0148920	0,0149062	0,0148615
Nivel 2 - Llamada móvil - Establecimiento	0,0290134	0,0290412	0,0289541			
Nivel 2 - Llamada móvil - Consumo	0,0017731	0,0017748	0,0017695	0,1063860	0,1064879	0,1061684
LÍNEAS 901						
Alta numero seleccionado por GA	0,0000000	0,0000000	0,0000000			
Servicio mensual (incluida terminación RTB)	19,2300000	19,2484223	19,1906770			
Nivel 1 - Llamada nacional o móvil - Establecimiento	0,0363028	0,0363376	0,0362286			
Nivel 1 - Llamada nacional o móvil - Consumo	0,0014449	0,0014463	0,0014420	0,0866940	0,0867770	0,0865167
Nivel 2 - Llamada provincial - Establecimiento	0,0340506	0,0340832	0,0339810			0,0000000

Servicio	Importe Adjudicación (IVA excluido) Precio por segundo	Importe 2022 +0,7% IPS (IVA excluido) Precio por segundo	Importe 2023 -0,3% IPS (IVA excluido) <u>Precio por segundo</u>	Importe Adjudicación (IVA excluido) Precio por minuto	Importe 2022 +0,7% IPS (IVA excluido) Precio por minuto	Importe 2023 -0,3% IPS (IVA excluido) <u>Precio por minuto</u>
Nivel 2 - Llamada provincial - Consumo	0,0001663	0,0001665	0,0001660	0,0099780	0,0099875	0,0099575
Nivel 2 - Llamada nacional o móvil - Establecimiento	0,0363028	0,0363376	0,0362286			
Nivel 2 - Llamada nacional o móvil - Consumo	0,0014697	0,0014711	0,0014667	0,0881820	0,0882665	0,0880017
LÍNEAS 902						
Alta numero seleccionado por GA	0,0000000	0,0000000	0,0000000			
Servicio mensual (incluida terminación RTB)	19,2300000	19,2484223	19,1906770			
Facilidades Red Inteligente						
Bloques de 10 ó menos orígenes. Cuota Mensual	0,8045676	0,8053384	0,8029224			
Multidestino s/origen ampliado. Cuota Mensual	10,0570949	10,0667296	10,0365294			
Selección área provincial. Cuota Mensual	5,0285474	5,0333647	5,0182646			

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 2022 +0,7% IPS (IVA excluido)	Importe 2023 -0,3% IPS (IVA excluido)
ACCESOS INTERNET Y OTROS			
Servicio conexiones Internet			
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 €	24,1531165 €	24,0806572 €
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 €	24,7536913 €	24,6794302 €
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 €	25,0739979 €	24,9987759 €
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 €	36,034488 €	35,9263845 €
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 €	40,0383200 €	39,9182050 €
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 €	40,0383200 €	39,9182050 €
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 €	44,0421520 €	43,9100255 €
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 2022 +0,7% IPS (IVA excluido)	Importe 2023 -0,3% IPS (IVA excluido)
600 Mbps asimétrico (Ancho de banda hasta 600 Mbps /60 Mbps.). TIPO H8 Cuota mensual	43,0000000 €	43,041194	42,9120704 €
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 €	47,0450260 €	46,9038909 €
Suplementos			
Suplemento IP Pública Fija. Mensual	2,9500812 €	2,9529073 €	2,9440486 €
Suplemento filtrado contenidos. Mensual	3,6876015 €	3,6911342 €	3,6800608 €
PAQUETES UNIFICADOS DE SERVICIOS DE ACCESO A INTERNET, MÓVIL Y FIJO			
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 €	61,0584380 €	60,8752627 €
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 €	74,0708920 €	73,8486793 €

Tipologías de Acceso a Internet

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

TIPO	DESCRIPCIÓN
10 Mbps asimétrico TIPO H1	- Ancho de banda hasta 10 Mbps/640 kbps - Garantía de caudal mínima: 10%
20 Mbps asimétrico TIPO H2	- Ancho de banda hasta 20 Mbps/800 kbps, y mayor que H1 - Garantía de caudal mínima: 10%.
30 Mbps asimétrico TIPO H3	- Ancho de banda hasta 30 Mbps/1 Mbps, y mayor que H2 - Garantía de caudal mínima: 10%.
50 Mbps asimétrico TIPO H4	- Ancho de banda hasta 50Mbps/5 Mbps, y mayor que H3. - Garantía de caudal mínima: 10%.
50 Mbps simétrico TIPO H5	- Ancho de banda hasta 50Mbps/50 Mbps, y mayor que H3. - Garantía de caudal mínima: 10%.
300 Mbps asimétrico TIPO H6	- Ancho de banda hasta 300 Mbps/30 Mbps, y mayor que H4. - Garantía de caudal mínima: 10%.
300 Mbps simétrico TIPO H7	- Ancho de banda mínimo: 300 Mbps/300 Mbps, y mayor que H5. - Garantía de caudal mínima: 10%.
600 Mbps asimétrico TIPO H8	- Ancho de banda mínimo: 600 Mbps/60 Mbps, y mayor que H6. - Garantía de caudal mínima: 10%.
1Gb simétrico TIPO H9	- Ancho de banda mínimo: 1Gb/1Gb, y mayor que H7. - Garantía de caudal mínima: 10%.

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

TIPO	DESCRIPCIÓN
TIPO H10 (Especial 1)	• Acceso Internet: 50 Mb simétrico • Garantía de caudal mínima: 10% • 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.
TIPO H11 (Especial 2)	• Acceso Internet: 300 Mb simétrico, y mayor que H10. • Garantía de caudal mínima: 10% • 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.

Para otras velocidades consultar con AST en el correo 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 2022 +0,7% IPS (IVA excluido) Precio por segundo	Importe 2023 -0,3% IPS (IVA excluido) Precio por segundo	Importe Adjudicación (IVA excluido) Precio por minuto	Importe 2022 +0,7% IPS (IVA excluido) Precio por minuto	Importe 2023 -0,3% IPS (IVA excluido) Precio por minuto
LLAMADAS INTERNAS						
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	0,1121072	0,11177088			
LLAMADAS EXTERNAS						
Llamadas Externas a móvil. Establecimiento	0,0000000	0,0000000	0,0000000			
Llamadas Externas a móvil. Consumo	0,0002147	0,0002149	0,0002143	0,0128820	0,0128943	0,0128556
Llamadas Externas a fijo. Establecimiento	0,0000000	0,0000000	0,0000000			
Llamadas Externas a fijo. Consumo	0,0002078	0,00020805	0,0002074	0,0124680	0,0124799	0,0124425
SMS	0,0400000	0,04003832	0,0399182			
MMS	0,1706067	0,17077018	0,1702579			
VIDEOLLAMADAS						
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 2022 +0,7% IPS (IVA excluido) <u>Precio por segundo</u>	Importe 2023 -03% IPS (IVA excluido) <u>Precio por segundo</u>	Importe Adjudicación (IVA excluido) Precio por minuto	Importe 2022 +0,7% IPS (IVA excluido) <u>Precio por minuto</u>	Importe 2023 -0,3% IPS (IVA excluido) <u>Precio por minuto</u>
Videollamadas Externas. Consumo	0,0007851	0,00078586	0,0007835	0,0471060	0,0471511	0,0470096
Videollamadas Internacionales. Establecimiento	0,3000000	0,3002874	0,2993865			
Videollamadas Internacionales. Consumo	0,0200000	0,02001916	0,0199591	1,2000000	1,2011496	1,1975462
Videollamadas enviadas y recibidas en itinerancia. Establecimiento	0,4600000	0,46044068	0,4590594			
Videollamadas enviadas en itinerancia. Consumo	0,0296100	0,02963833	0,0295494	1,7766000	1,7783019	1,7729670
Videollamadas recibidas en itinerancia. Consumo	0,0265333	0,02655872	0,0264790	1,5919980	1,5935231	1,5887425

4.2. Llamadas en Internacionales

Servicio	Importe Adjudicación (IVA excluido) Precio por segundo	Importe 2022 +0,7% IPS (IVA excluido) Precio por segundo	Importe 2023 -0,3% IPS (IVA excluido) <u>Precio por segundo</u>	Importe Adjudicación (IVA excluido) Precio por minuto	Importe 2021 -0,6% IPS (IVA excluido) Precio por minuto	Importe 2023 -0,3% IPS (IVA excluido) <u>Precio por minuto</u>
LLAMADAS INTERNACIONALES						
Llamadas Internacionales. Comunidad Europea. Establecimiento.	0,1620000	0,162155	0,1616685			
Llamadas Internacionales. Comunidad Europea. Consumo	0,0033000	0,003303	0,0032931	0,1980000	0,1981897	0,1975951
Llamadas Internacionales. Comunidad Europea. SMS	0,3000000	0,300287	0,2993861			
Llamadas Internacionales. Comunidad Europea. MMS	1,2000000	1,201150	1,1975466			
Llamadas Internacionales. Resto de Europa y Magreb. Establecimiento	0,2000000	0,200192	0,1995914			
Llamadas Internacionales. Resto de Europa y Magreb. Consumo	0,0060000	0,006006	0,0059880	0,3600000	0,3603449	0,3592639
Llamadas Internacionales. Resto de Europa y Magreb. SMS	0,3000000	0,300287	0,2993861			

Servicio	Importe Adjudicación (IVA excluido) Precio por segundo	Importe 2022 +0,7% IPS (IVA excluido) Precio por segundo	Importe 2023 -0,3% IPS (IVA excluido) <u>Precio por segundo</u>	Importe Adjudicación (IVA excluido) Precio por minuto	Importe 2021 -0,6% IPS (IVA excluido) Precio por minuto	Importe 2023 -0,3% IPS (IVA excluido) <u>Precio por minuto</u>
Llamadas Internacionales. Resto de Europa y Magreb. MMS	1,2500000	1,251198	1,2474444			
Llamadas Internacionales. EE.UU. y Canadá. Establecimiento	0,2000000	0,200192	0,1995914			
Llamadas Internacionales. EE.UU. y Canadá. Consumo	0,0066000	0,006606	0,0065862	0,3960000	0,3963793	0,3951902
Llamadas Internacionales. EE.UU. y Canadá. SMS	0,3000000	0,300287	0,2993861			
Llamadas Internacionales. EE.UU. y Canadá. MMS	1,2500000	1,251198	1,2474444			
Llamadas Internacionales. Resto de América. Establecimiento	0,2000000	0,200192	0,1995914			
Llamadas Internacionales. Resto de América. Consumo	0,0080000	0,008008	0,0079840	0,4800000	0,4804598	0,4790184
Llamadas Internacionales. Resto de América. SMS	0,3000000	0,300287	0,2993861			
Llamadas Internacionales. Resto de América. MMS	1,2500000	1,251198	1,2474444			

Servicio	Importe Adjudicación (IVA excluido) Precio por segundo	Importe 2022 +0,7% IPS (IVA excluido) Precio por segundo	Importe 2023 -0,3% IPS (IVA excluido) <u>Precio por segundo</u>	Importe Adjudicación (IVA excluido) Precio por minuto	Importe 2021 -0,6% IPS (IVA excluido) Precio por minuto	Importe 2023 -0,3% IPS (IVA excluido) <u>Precio por minuto</u>
Llamadas Internacionales. Resto del Mundo. Establecimiento	0,2000000	0,200192	0,1995914			
Llamadas Internacionales. Resto del Mundo. Consumo	0,0160000	0,016015	0,0159670	0,9600000	0,9609197	0,9580369
Llamadas Internacionales. Resto del Mundo. SMS	0,3000000	0,300287	0,2993861			
Llamadas Internacionales. Resto del Mundo. MMS	1,2500000	1,251198	1,2474444			

4.3. Llamadas en Itinerancia.

Servicio	Importe Adjudicación (IVA excluido) Precio por segundo	Importe 2022 +0,7% IPS (IVA excluido) <u>Precio por segundo</u>	Importe 20223 -0,3% IPS (IVA excluido) <u>Precio por segundo</u>	Importe Adjudicación (IVA excluido) Precio por minuto	Importe 2022 +0,7% IPS (IVA excluido) Precio por minuto	Importe 2023 -0,3% IPS (IVA excluido) <u>Precio por minuto</u>
Comunidad Europea						
Llamadas enviadas a misma zona geográfica. Establecimiento	0,0000000	0,0000000	0,0000000			
Llamadas enviadas a misma zona geográfica. Consumo	0,0002078	0,0002080	0,0002074	0,0124680	0,0124800	0,0124426
Llamadas enviadas a distinta zona geográfica. Establecimiento	0,0175815	0,0175983	0,0175455			
Llamadas enviadas a distinta zona geográfica. Consumo	0,0118083	0,0118197	0,0117842	0,7084980	0,7091767	0,7070492
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 2022 +0,7% IPS (IVA excluido) Precio por segundo	Importe 20223 -0,3% IPS (IVA excluido) Precio por segundo	Importe Adjudicación (IVA excluido) Precio por minuto	Importe 2022 +0,7% IPS (IVA excluido) Precio por minuto	Importe 2023 -0,3% IPS (IVA excluido) Precio por minuto
Llamadas recibidas de distinta zona geográfica. Consumo	0,0000000	0,0000000	0,0000000			
SMS	0,0400000	0,0400383	0,0399182			
MMS	0,1706067	0,1707702	0,1702579			
Roaming datos sin bono (precio por MB)	0,0700000	0,0700671	0,0698569			
Resto de Europa y Magreb						
Llamadas enviadas a misma zona geográfica. Establecimiento	0,2622000	0,2624512	0,2616638			
Llamadas enviadas a misma zona geográfica. Consumo	0,0054500	0,0054552	0,0054388	0,3270000	0,3273133	0,3263314
Llamadas enviadas a distinta zona geográfica. Establecimiento	0,2622000	0,2624512	0,2616638			
Llamadas enviadas a distinta zona geográfica. Consumo	0,0096283	0,0096375	0,0096086	0,5776980	0,5782514	0,5765166

Servicio	Importe Adjudicación (IVA excluido) Precio por segundo	Importe 2022 +0,7% IPS (IVA excluido) <u>Precio por segundo</u>	Importe 20223 -0,3% IPS (IVA excluido) <u>Precio por segundo</u>	Importe Adjudicación (IVA excluido) Precio por minuto	Importe 2022 +0,7% IPS (IVA excluido) Precio por minuto	Importe 2023 -0,3% IPS (IVA excluido) <u>Precio por minuto</u>
Llamadas recibidas de misma zona geográfica. Establecimiento	0,2622000	0,2624512	0,2616638			
Llamadas recibidas de misma zona geográfica. Consumo	0,0023000	0,0023022	0,0022953	0,1380000	0,1381322	0,1377178
Llamadas recibidas de distinta zona geográfica. Establecimiento	0,2622000	0,2624512	0,2616638			
Llamadas recibidas de distinta zona geográfica. Consumo	0,0023000	0,0023022	0,0022953	0,1380000	0,1381322	0,1377178
SMS	0,3000000	0,3002874	0,2993865			
MMS	0,2800000	0,2802682	0,2794274			
Roaming datos sin bono (precio por MB)	0,0700000	0,0700671	0,0698569			
EEUU y Canadá						
Llamadas enviadas a misma zona geográfica. Establecimiento	0,2622000	0,2624512	0,2616638			

Servicio	Importe Adjudicación (IVA excluido) Precio por segundo	Importe 2022 +0,7% IPS (IVA excluido) Precio por segundo	Importe 20223 -0,3% IPS (IVA excluido) Precio por segundo	Importe Adjudicación (IVA excluido) Precio por minuto	Importe 2022 +0,7% IPS (IVA excluido) Precio por minuto	Importe 2023 -0,3% IPS (IVA excluido) Precio por minuto
Llamadas enviadas a misma zona geográfica. Consumo	0,0054500	0,0054552	0,0054388	0,3270000	0,3273133	0,3263314
Llamadas enviadas a distinta zona geográfica. Establecimiento	0,2622000	0,2624512	0,2616638			
Llamadas enviadas a distinta zona geográfica. Consumo	0,0096283	0,0096375	0,0096086	0,5776980	0,5782514	0,5765166
Llamadas recibidas de misma zona geográfica. Establecimiento	0,2622000	0,2624512	0,2616638			
Llamadas recibidas de misma zona geográfica. Consumo	0,0023000	0,0023022	0,0022953	0,1380000	0,1381322	0,1377178
Llamadas recibidas de distinta zona geográfica. Establecimiento	0,2622000	0,2624512	0,2616638			
Llamadas recibidas de distinta zona geográfica. Consumo	0,0023000	0,0023022	0,0022953	0,1380000	0,1381322	0,1377178
SMS	0,3000000	0,3002874	0,2993865			
MMS	0,2800000	0,2802682	0,2794274			

Servicio	Importe Adjudicación (IVA excluido) Precio por segundo	Importe 2022 +0,7% IPS (IVA excluido) <u>Precio por segundo</u>	Importe 20223 -0,3% IPS (IVA excluido) <u>Precio por segundo</u>	Importe Adjudicación (IVA excluido) Precio por minuto	Importe 2022 +0,7% IPS (IVA excluido) Precio por minuto	Importe 2023 -0,3% IPS (IVA excluido) <u>Precio por minuto</u>
Roaming datos sin bono (precio por MB)	0,0700000	0,0700671	0,0698569			
Resto de América						
Llamadas enviadas a misma zona geográfica. Establecimiento	0,2760000	0,2762644	0,2754356			
Llamadas enviadas a misma zona geográfica. Consumo	0,0237250	0,0237478	0,0236766	1,4235000	1,4248637	1,4205891
Llamadas enviadas a distinta zona geográfica. Establecimiento	0,2760000	0,2762644	0,2754356			
Llamadas enviadas a distinta zona geográfica. Consumo	0,0237250	0,0237478	0,0236766	1,4235000	1,4248637	1,4205891
Llamadas recibidas de misma zona geográfica. Establecimiento	0,2760000	0,2762644	0,2754356			
Llamadas recibidas de misma zona geográfica. Consumo	0,0119000	0,0119114	0,0118757	0,7140000	0,7146840	0,7125399

Servicio	Importe Adjudicación (IVA excluido) Precio por segundo	Importe 2022 +0,7% IPS (IVA excluido) <u>Precio por segundo</u>	Importe 20223 -0,3% IPS (IVA excluido) <u>Precio por segundo</u>	Importe Adjudicación (IVA excluido) Precio por minuto	Importe 2022 +0,7% IPS (IVA excluido) Precio por minuto	Importe 2023 -0,3% IPS (IVA excluido) <u>Precio por minuto</u>
Llamadas recibidas de distinta zona geográfica. Establecimiento	0,2760000	0,2762644	0,2754356			
Llamadas recibidas de distinta zona geográfica. Consumo	0,0119000	0,0119114	0,0118757	0,7140000	0,7146840	0,7125399
SMS	0,3000000	0,3002874	0,2993865			
MMS	0,2800000	0,2802682	0,2794274			
Roaming datos sin bono (precio por MB)	0,0800000	0,0800766	0,0798364			
Resto del Mundo						
Llamadas enviadas a misma zona geográfica. Establecimiento	0,2760000	0,2762644	0,2754356			
Llamadas enviadas a misma zona geográfica. Consumo	0,0237250	0,0237478	0,0236766	1,4235000	1,4248637	1,4205891
Llamadas enviadas a distinta zona geográfica. Establecimiento	0,2760000	0,2762644	0,2754356			

Servicio	Importe Adjudicación (IVA excluido) Precio por segundo	Importe 2022 +0,7% IPS (IVA excluido) Precio por segundo	Importe 20223 -0,3% IPS (IVA excluido) Precio por segundo	Importe Adjudicación (IVA excluido) Precio por minuto	Importe 2022 +0,7% IPS (IVA excluido) Precio por minuto	Importe 2023 -0,3% IPS (IVA excluido) Precio por minuto
Llamadas enviadas a distinta zona geográfica. Consumo	0,0237250	0,0237478	0,0236766	1,4235000	1,4248637	1,4205891
Llamadas recibidas de misma zona geográfica. Establecimiento	0,2760000	0,2762644	0,2754356			
Llamadas recibidas de misma zona geográfica. Consumo	0,0119000	0,0119114	0,0118757	0,7140000	0,7146840	0,7125399
Llamadas recibidas de distinta zona geográfica. Establecimiento	0,2760000	0,2762644	0,2754356			
Llamadas recibidas de distinta zona geográfica. Consumo	0,0119000	0,0119114	0,011875666	0,7140000	0,7146840	0,7125399
SMS	0,3000000	0,3002874	0,2993865			
MMS	0,2800000	0,2802682	0,2794274			
Roaming datos sin bono (precio por MB)	0,0800000	0,0800766	0,0798364			

4.4. Llamadas de tarificación adicional (900)

Servicio	Importe Adjudicación (IVA excluido) Precio por segundo	Importe 2022 +0,7% IPS (IVA excluido) Precio por segundo	Importe 2023 -0,3% IP (IVA excluido) <u>Precio por segundo</u>	Importe Adjudicación (IVA excluido) Precio por minuto	Importe 2022 +0,7% IPS (IVA excluido) Precio por minuto	Importe 2023 -0,3% IPS (IVA excluido) <u>Precio por minuto</u>
LLAMADAS TARIFICACIÓN ADICIONAL (900)						
Llamadas a números 901 nivel 1. Establecimiento	0,0500000	0,0500479	0,0498978			
Llamadas a números 901 nivel 1. Consumo	0,0005833	0,0005839	0,0005821	0,0349980	0,0350315	0,0349264
Llamadas a números 901 nivel 2. Establecimiento	0,0500000	0,0500479	0,0498978			
Llamadas a números 901 nivel 2. Consumo	0,0005833	0,0005839	0,0005821	0,0349980	0,0350315	0,0349264
Llamadas a números 902 nivel 1. Establecimiento	0,0950000	0,0950910	0,0948057			
Llamadas a números 902 nivel 1. Consumo	0,0020000	0,0020019	0,0019959	0,1200000	0,1201150	0,1197547
Llamadas a números 902 nivel 2. Establecimiento	0,8500000	0,8508143	0,8482619			
Llamadas a números 902 nivel 2. Consumo	0,0003300	0,0003303	0,0003293	0,0198000	0,0198190	0,0197595

4.5. Bonos en llamadas y datos.

Servicios	Importe Adjudicación (IVA excluido)	Importe 2022 +0,7% IPS (IVA excluido)	Importe 2023 -0,3% IPS (IVA excluido)
BONOS DE LLAMADAS			
Bono1: Bono de llamadas con destinos a fijos nacionales y móviles internos (1.000 min)	5,0000000 €	5,0047900 €	4,989776
Bono2: Bono Plus de llamadas con destinos a fijos nacionales y móviles internos (1.500 min)	6,0000000 €	6,0057480 €	5,987731
Bono3: Bono básico de llamadas con destinos a fijos nacionales y móviles nacionales (500 min.)	5,0000000 €	5,0047900 €	4,989776
Bono4: Bono de llamadas con destinos a fijos nacionales y móviles nacionales (1.000 min.)	6,0000000 €	6,0057480 €	5,987731
Bono5: Bono Plus de llamadas con destinos a fijos nacionales y móviles nacionales (1.500 min.)	10,0000000 €	10,0095800 €	9,979551
Bono6: Bono ilimitado de llamadas y datos a fijos nacionales y móviles nacionales (bono ilimitado de datos 10Gb)	32,0000000 €	32,0306560 €	31,934564
BONOS DE DATOS			
Precio por MB sin bono de datos	0,0700000 €	0,0700671 €	0,0698569
Bono datos servicio M2M (50 Mb)	1,5500000 €	1,5514849 €	1,5468304
Bono ilimitado de datos (500 MB)	5,0000000 €	5,0047900 €	4,9897756
Bono ilimitado de datos (3 GB)	5,0000000 €	5,0047900 €	4,9897756

Servicios	Importe Adjudicación (IVA excluido)	Importe 2022 +0,7% IPS (IVA excluido)	Importe 2023 -0,3% IPS (IVA excluido)
Bono ilimitado de datos (5 GB)	10,0000000 €	10,0095800 €	9,9795513
Bono ilimitado de datos (12 GB)	12,5000000 €	12,5119750 €	12,4744391
Bono ilimitado de datos (20 GB)	19,0000000 €	19,0182020 €	18,9611474
Bono ilimitado de datos (60 GB)	50,0000000 €	50,0479000 €	49,8977563
Bono ilimitado de datos con exceso (60 GB)	50,0000000 €	50,0479000 €	49,8977563
Bono ilimitado de datos		21,0000000 €	20,9370000
Tarifa BAM Corp Premium (400 GB)		45,0431100 €	44,9079807
Exceso datos. Precio por 1 GB	3,0000000 €	3,0028740 €	2,9938654
Suplemento IP Pública Fija para SIM. Alta	0,0000000 €	0,0000000 €	0,0000000
Suplemento IP Pública Fija para SIM. Cuota mensual	2,9323807	2,9529073 €	2,9440486

4.6. Bonos para tráfico de datos en roaming.

Servicios	Importe Adjudicación (IVA excluido)	Importe 2022 +0,7% IPS (IVA excluido)	Importe 2023 -0,3% IPS (IVA excluido)
Comunidad Europea			
Bono diario (24 horas) para tráfico Internet e Intranet (50Mbps)	3,5000000 €	3,5033530 €	3,4928429
Bono mensual para tráfico Internet e Intranet (500Mbps)	35,0000000 €	35,0335300 €	34,9284294
Resto de Europa y Magreb			
Bono diario (24 horas) para tráfico Internet e Intranet (50Mbps)	3,5000000 €	3,5033530 €	3,4928429
EEUU y Canadá			
Bono diario (24 horas) para tráfico Internet e Intranet (50Mbps)	3,5000000 €	3,5033530 €	3,4928429
Resto de América			
Bono diario (24 horas) para tráfico Internet e Intranet (50Mbps)	4,0000000 €	4,0038320 €	3,9918205
Resto del Mundo			
Bono diario (24 horas) para tráfico Internet e Intranet (50Mbps)	4,0000000 €	4,0038320 €	3,9918205

4.7. Equipamiento.

Servicios	Importe Adjudicación (IVA excluido)	Importe 2022 +0,7% IPS (IVA excluido)	Importe 2023 -0,3% IPS (IVA excluido)
SERVICIO ALTA EQUIPAMIENTO ¹			
Terminal Tipo 1.		565,45 €	563,7536500 €
Terminal Tipo 2.		260,10 €	259,3197000 €
Terminal Tipo 3.		136,20 €	135,7914000 €
Terminal Tipo 4.		167,40 €	166,8978000 €
Terminal Tipo 5.		81,00 €	80,7570000 €
Terminal Tipo 6.		28,80 €	28,7136000 €
Terminal Tipo 7.		31,50 €	31,4055000 €
Servicio Seguridad en Terminal Móvil	0,0000000 €	0,0000000 €	0,0000000 €
SERVICIO MENSUAL EQUIPAMIENTO ²			
Servicio Seguridad en Terminal Móvil	2,5000000 €	2,5023950 €	2,4948878 €
OTROS			

¹ ver descripción de terminales más abajo

² ver descripción de terminales más abajo

Servicios	Importe Adjudicación (IVA excluido)	Importe 2022 +0,7% IPS (IVA excluido)	Importe 2023 -0,3% 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 1.4 06/02/2023	Acuerdo Marco de Servicios de Telecomunicaciones	Pág. 37 de 40
---------------------------	--	---------------

- 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

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

Servicios	Importe Adjudicación (IVA excluido)	Importe 2022 +0,7% IPS (IVA excluido)	Importe 2023 -0,3% IPS (IVA excluido)
SERVICIO MENSAJERÍA MÓVIL			
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 2022 +0,7% IPS (IVA excluido)	Importe 2023 -0,3% IPS (IVA excluido)
PRECIOS MENSAJES			
Precio mensaje Push	0,0275000 €	0,0275263 €	0,0274437 €
Localizaciones (petición de coordenadas de localización)	0,0345000 €	0,0345331 €	0,0344295 €
Localizaciones (petición de coordenadas de localización e información textual)	0,0345000 €	0,0345331 €	0,0344295 €



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

Tel. 976 714 495
Fax 976 714 395

ast.aragon.es



CERTIFICADORA ACREDITADA POR **ENAC**



CERTIFICADORA ACREDITADA POR **ENAC**

