

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	1.2
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

Fecha	Revisado por	Área	Próxima revisión

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

Versión 1.2 10/02/2022	Acuerdo Marco de Servicios de Telecomunicaciones	Pág. 2 de 38
---------------------------	--	--------------

Contenido

1. CONDICIONANTES.....	4
2. TARIFAS SERVICIOS DE TELEFONÍA FIJA	5
2.1. ACCESOS Y ENLACES DE TELEFONÍA.....	5
2.2. TARIFAS LLAMADAS FIJOS Y MÓVILES NACIONALES.....	6
2.3. LLAMADAS INTERNACIONALES (FIJOS Y MÓVILES).....	7
2.4. LLAMADAS A NÚMEROS ESPECIALES.....	9
2.5. BONOS DE LLAMADAS Y TARIFAS PLANAS.....	11
2.6. SERVICIOS DE RED INTELIGENTES	11
3. SERVICIO DE ACCESOS AISLADOS DE BANDA ANCHA A INTERNET.....	14
4. SERVICIO DE TELEFONÍA MÓVIL.....	18
4.1. LLAMADAS Y VIDEOLLAMADAS A MÓVILES Y FIJOS NACIONALES.....	18
4.2. LLAMADAS EN INTERNACIONALES	20
4.3. LLAMADAS EN ITINERANCIA.	23
4.4. LLAMADAS DE TARIFICACIÓN ADICIONAL (900)	30
4.5. BONOS EN LLAMADAS Y DATOS.	31
4.6. BONOS PARA TRÁFICO DE DATOS EN ROAMING.....	33
4.7. EQUIPAMIENTO.....	34
4.8. SERVICIO DE MENSAJERÍA MÓVIL (ENVÍO MASIVO DE SMS).....	37

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 1.2 10/02/2022	Acuerdo Marco de Servicios de Telecomunicaciones	Pág. 4 de 38
---------------------------	--	--------------

2. TARIFAS SERVICIOS DE TELEFONÍA FIJA

2.1. Accesos y enlaces de telefonía.

Servicio	Importe Adjudicación (IVA excluido)	Importe 2021 -0,6% IPS (IVA excluido)	Importe 2022 +0,7% IPS (IVA excluido)
LÍNEAS			
PRI RDSI 10 canales. Alta	0,0000000 €	0,0000000 €	0,0000000 €
PRI RDSI 10 canales. Cuota mensual	38,0000000 €	37,7720000 €	38,0364040 €
PRI RDSI 20 canales. Alta	0,0000000 €	0,0000000 €	0,0000000 €
PRI RDSI 20 canales. Cuota mensual	75,0000000 €	74,5500000 €	75,0718500 €
PRI RDSI 30 canales. Alta	0,0000000 €	0,0000000 €	0,0000000 €
PRI RDSI 30 canales. Cuota mensual	122,0000000 €	121,2680000 €	122,1168760 €
RDSI Acceso Básico individual. Alta	0,0000000 €	0,0000000 €	0,0000000 €
RDSI Acceso Básico individual. Cuota mensual	14,0000000 €	13,9160000 €	14,0134120 €
RDSI Básico enlace para centralitas (ISPBX). Alta	0,0000000 €	0,0000000 €	0,0000000 €
RDSI Básico enlace para centralitas (ISPBX). Cuota mensual	14,0000000 €	13,9160000 €	14,0134120 €
Analógica enlace. Alta	0,0000000 €	0,0000000 €	0,0000000 €
Analógica enlace. Cuota mensual	15,9200000 €	15,8244800 €	15,9352514 €
Recursos de Numeración Pública DDI. Cuota mensual	0,0018462 €	0,0018351 €	0,0018479 €
Línea Individual. Alta	0,0000000 €	0,0000000 €	0,0000000 €
Línea Individual. Cuota mensual	13,0000000 €	12,9220000 €	13,0124540 €
Servicios suplementarios para líneas pertenecientes a la RPV			
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 €	21,8680000 €	22,0210760 €

2.2. Tarifas llamadas fijos y móviles nacionales.

Servicio	Importe Adjudicación (IVA excluido) Precio por segundo	Importe 2021 -0,6% IPS (IVA excluido) Precio por segundo	Importe 2022 +0,7% IPS (IVA excluido) Precio por segundo	Importe Adjudicación (IVA excluido) Precio por minuto	Importe 2021 -0,6% IPS (IVA excluido) Precio por minuto	Importe 2022 +0,7% IPS (IVA excluido) Precio por minuto
LLAMADAS INTERNAS						
Llamadas Internas. Nacional. Establecimiento	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			
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			
Llamadas externas. Nacional. Consumo	0,0002000	0,0001988	0,0002002	0,0120000	0,011928	0,0120115
Llamada externas. A Móviles. Establecimiento	0,0000000	0,0000000	0,0000000			
Llamada externas. A Móviles. Consumo	0,0013333	0,0013253	0,0013346	0,0799980	0,0795180	0,0800746

2.3. Llamadas internacionales (fijos y móviles).

Servicio	Importe Adjudicación (IVA excluido) Precio por segundo	Importe 2021 -0,6% IPS (IVA excluido) Precio por segundo	Importe 2022 +0,7% 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 2022 +0,7% IPS (IVA excluido) <u>Precio por minuto</u>
LLAMADAS INTERNACIONALES FIJAS						
Llamadas Internacionales Fijas. Comunidad Europea. Establecimiento	0,0000000	0,0000000	0,0000000			
Llamadas Internacionales Fijas. Comunidad Europea. Consumo	0,0003494	0,0003473	0,0003497	0,0209640	0,0208382	0,0209841
Llamadas Internacionales Fijas. Resto de Europa y Magreb. Establecimiento	0,0000000	0,0000000	0,0000000			
Llamadas Internacionales Fijas. Resto de Europa y Magreb. Consumo	0,0019142	0,0019027	0,0019160	0,1148520	0,1141629	0,1149620
Llamadas Internacionales Fijas. EE.UU. y Canadá. Establecimiento	0,0000000	0,0000000	0,0000000			
Llamadas Internacionales Fijas. EE.UU. y Canadá. Consumo	0,0002577	0,0002562	0,0002580	0,0154620	0,0153692	0,0154768
Llamadas Internacionales Fijas. Resto de América. Establecimiento	0,0000000	0,0000000	0,0000000			
Llamadas Internacionales Fijas. Resto de América. Consumo	0,0006724	0,0006684	0,0006731	0,0403440	0,0401019	0,0403826
Llamadas Internacionales Fijas. Resto del Mundo. Establecimiento	0,0000000	0,0000000	0,0000000			
Llamadas Internacionales Fijas. Resto del Mundo. Consumo	0,0015846	0,0015751	0,0015861	0,0950760	0,0945055	0,0951670
LLAMADAS INTERNACIONALES MÓVILES						

Servicio	Importe Adjudicación (IVA excluido) Precio por segundo	Importe 2021 -0,6% IPS (IVA excluido) Precio por segundo	Importe 2022 +0,7% 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 2022 +0,7% IPS (IVA excluido) <u>Precio por minuto</u>
Llamadas Internacionales Móviles. Comunidad Europea. Establecimiento	0,0000000	0,0000000	0,0000000			
Llamadas Internacionales Móviles. Comunidad Europea. Consumo	0,0010029	0,0009969	0,0010039	0,0601740	0,0598130	0,0602317
Llamadas Internacionales Móviles. Resto de Europa y Magreb. Establecimiento	0,0000000	0,0000000	0,0000000			
Llamadas Internacionales Móviles. Resto de Europa y Magreb. Consumo	0,0010029	0,0009969	0,0010039	0,0601740	0,0598130	0,0602317
Llamadas Internacionales Móviles. EE.UU. y Canadá. Establecimiento	0,0000000	0,0000000	0,0000000			
Llamadas Internacionales Móviles. EE.UU. y Canadá. Consumo	0,0006724	0,0006684	0,0006731	0,0403440	0,0401019	0,0403826
Llamadas Internacionales Móviles. Resto de América. Establecimiento	0,0000000	0,0000000	0,0000000			
Llamadas Internacionales Móviles. Resto de América. Consumo	0,0015846	0,0015751	0,0015861	0,0950760	0,0945055	0,0951670
Llamadas Internacionales Móviles. Resto del Mundo. Establecimiento	0,0000000	0,0000000	0,0000000			
Llamadas Internacionales Móviles. Resto del Mundo. Consumo	0,0015846	0,0015751	0,0015861	0,0950760	0,0945055	0,0951670

2.4. Llamadas a números especiales.

Servicio	Importe Adjudicación (IVA excluido) Precio por segundo	Importe 2021 -0,6% IPS (IVA excluido) Precio por segundo	Importe 2022 +0,7% 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 2022 +0,7% IPS (IVA excluido) <u>Precio por minuto</u>
Llamadas a números 900						
Números 901 Nivel 1. Establecimiento	0,0000000	0,0000000	0,0000000			
Números 901 Nivel 1. Consumo	0,0004667	0,0004639	0,0004671	0,0280020	0,0278340	0,0280288
Números 901 Nivel 2. Establecimiento	0,0000000	0,0000000	0,0000000			
Números 901 Nivel 2. Consumo	0,0003129	0,0003110	0,0003132	0,0187740	0,0186614	0,0187920
Números 902 Nivel 1. Establecimiento	0,0000000	0,0000000	0,0000000			
Números 902 Nivel 1. Consumo	0,0008333	0,0008283	0,0008341	0,0499980	0,0496980	0,0500459
Números 902 Nivel 2. Establecimiento	0,0469331	0,0466515	0,0469781			
Números 902 Nivel 2. Consumo	0,0001844	0,0001833	0,0001846	0,0110640	0,0109976	0,0110746
Llamadas a números de emergencia						
Números de emergencia Ámbito Local. Establecimiento	0,0189495	0,0188358	0,0189677			
Números de emergencia Ámbito Local. Consumo	0,0002074	0,0002062	0,0002076	0,0124440	0,0123693	0,0124559
Números de emergencia Ámbito Autonómico. Establecimiento	0,1894931	0,1883561	0,1896746			

Servicio	Importe Adjudicación (IVA excluido) Precio por segundo	Importe 2021 -0,6% IPS (IVA excluido) Precio por segundo	Importe 2022 +0,7% 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 2022 +0,7% 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	0,0474947	0,0478272			
Números de emergencia Ámbito Nacional. Consumo	0,0003686	0,0003664	0,0003690	0,0221160	0,0219833	0,0221372
Llamadas a números de información y otros						
Servicio de información telefónica 118xx del operador licitante. Establecimiento	0,0000000	0,0000000	0,0000000			
Servicio de información telefónica 118xx del operador licitante. Consumo	0,0089396	0,0088860	0,0089482	0,5363760	0,5331577	0,5368898
Servicio de información telefónica 118xx otros operadores. Establecimiento	0,0000000	0,0000000	0,0000000			
Servicio de información otros operadores. Consumo	0,0167618	0,0166612	0,0167778	1,0057080	0,9996738	1,0066715
Servicio de consulta telefónica 1212. Establecimiento	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			
Servicio Multiconferencia. Consumo	0,0016762	0,00166614	0,0016778	0,1005720	0,0999686	0,1006684
Servicio Contestador de red. Establecimiento	0,0000000		0,0000000			
Servicio Contestador de red. Consumo	0,0006705	0,00066648	0,0006711	0,0402300	0,0399886	0,0402685

2.5. Bonos de llamadas y tarifas planas.

Servicio	Importe Adjudicación (IVA excluido)	Importe 2021 -0,6% IPS (IVA excluido)	Importe 2022 +0,7% IPS (IVA excluido)
BONOS DE LLAMADAS Y TARIFAS PLANAS			
Tarifa plana a fijos nacionales. Cuota	3,3188413 €	3,2989283	3,3220208

2.6. Servicios de red inteligentes

Servicio	Importe Adjudicación (IVA excluido) Precio por segundo	Importe 2021 -0,6% IPS (IVA excluido) Precio por segundo	Importe 2022 +0,7% IPS (IVA excluido) Precio por segundo	Importe Adjudicación (IVA excluido) Precio por minuto	Importe 2021 -0,6% IPS (IVA excluido) Precio por minuto	Importe 2022 +0,7% 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	16,6992000	16,8160944			
Nivel 1 - Llamada nacional - Establecimiento	0,0184306	0,0183200	0,0184482			
Nivel 1 - Llamada nacional - Consumo	0,0002482	0,0002467	0,0002484	0,0148920	0,0148026	0,0149062
Nivel 1 - Llamada móvil - Establecimiento	0,0290134	0,0288393	0,0290412			
Nivel 1 - Llamada móvil -Consumo	0,0017731	0,0017625	0,0017748	0,1063860	0,1057477	0,1064879
Nivel 2 - Llamada provincial - Establecimiento	0,0184306	0,0183200	0,0184482			
Nivel 2 - Llamada provincial - Consumo	0,0001995	0,0001983	0,0001997	0,0119700	0,0118982	0,0119815

Servicio	Importe Adjudicación (IVA excluido) Precio por segundo	Importe 2021 -0,6% IPS (IVA excluido) Precio por segundo	Importe 2022 +0,7% 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 2022 +0,7% IPS (IVA excluido) <u>Precio por minuto</u>
Nivel 2 - Llamada nacional - Establecimiento	0,0184306	0,0183200	0,0184482			
Nivel 2 - Llamada nacional - Consumo	0,0002482	0,0002467	0,0002484	0,0148920	0,0148026	0,0149062
Nivel 2 - Llamada móvil - Establecimiento	0,0290134	0,0288393	0,0290412			
Nivel 2 - Llamada móvil - Consumo	0,0017731	0,0017625	0,0017748	0,1063860	0,1057477	0,1064879
LÍNEAS 901						
Alta numero seleccionado por GA	0,0000000	0,0000000	0,0000000			
Servicio mensual (incluida terminación RTB)	19,2300000	19,1146200	19,2484223			
Nivel 1 - Llamada nacional o móvil - Establecimiento	0,0363028	0,0360850	0,0363376			
Nivel 1 - Llamada nacional o móvil - Consumo	0,0014449	0,0014362	0,0014463	0,0866940	0,0861738	0,0867770
Nivel 2 - Llamada provincial - Establecimiento	0,0340506	0,0338463	0,0340832			
Nivel 2 - Llamada provincial - Consumo	0,0001663	0,0001653	0,0001665	0,0099780	0,0099181	0,0099875
Nivel 2 - Llamada nacional o móvil - Establecimiento	0,0363028	0,0360850	0,0363376			
Nivel 2 - Llamada nacional o móvil - Consumo	0,0014697	0,0014609	0,0014711	0,0881820	0,0876529	0,0882665
LÍNEAS 902						

Servicio	Importe Adjudicación (IVA excluido) Precio por segundo	Importe 2021 -0,6% IPS (IVA excluido) Precio por segundo	Importe 2022 +0,7% 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 2022 +0,7% IPS (IVA excluido) <u>Precio por minuto</u>
Alta numero seleccionado por GA	0,0000000	0,0000000	0,0000000			
Servicio mensual (incluida terminación RTB)	19,2300000	19,1146200	19,2484223			
Facilidades Red Inteligente						
Bloques de 10 ó menos orígenes. Cuota Mensual	0,8045676	0,7997402	0,8053384			
Multidestino s/origen ampliado. Cuota Mensual	10,0570949	9,9967523	10,0667296			
Selección área provincial. Cuota Mensual	5,0285474	4,9983761	5,0333647			

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 2021 -0,6% IPS (IVA excluido)	Importe 2022 +0,7% 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 €	23,9852200 €	24,1531165 €
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 €	24,5816200 €	24,7536913 €
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 €	24,8997000 €	25,0739979 €
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 €	35,7840000 €	36,034488 €
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 €	39,7600000 €	40,0383200 €
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 €	39,7600000 €	40,0383200 €
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 €	43,7360000 €	44,0421520 €
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 2021 -0,6% IPS (IVA excluido)	Importe 2022 +0,7% IPS (IVA excluido)
600 Mbps asimétrico (Ancho de banda hasta 600 Mbps /60 Mbps.). TIPO H8 Cuota mensual	43,0000000 €	42,7420000 €	43,041194
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 €	46,7180000 €	47,0450260 €
<u>Suplementos</u>			
Suplemento IP Pública Fija. Mensual	2,9500812 €	2,9323807 €	2,9529073 €
Suplemento filtrado contenidos. Mensual	3,6876015 €	3,6654759 €	3,6911342 €
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 €	60,6340000 €	61,0584380 €
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 €	73,5560000 €	74,0708920 €

Tipologías de Acceso a Internet

Versión 1.2 10/02/2022	Acuerdo Marco de Servicios de Telecomunicaciones	Pág. 15 de 38
---------------------------	--	---------------

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 2021 -0,6% IPS (IVA excluido) Precio por segundo	Importe 2022 +0,7% 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 2022 +0,7% IPS (IVA excluido) <u>Precio por minuto</u>
LLAMADAS INTERNAS						
Llamadas Internas a móvil. Establecimiento	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				
Llamadas Internas a fijo. Consumo	0,0000000	0,0000000		0,0000000	0,0000000	
SMS	0,0000000	0,0000000				
MMS	0,1120000	0,1113280	0,1121072			
LLAMADAS EXTERNAS						
Llamadas Externas a móvil. Establecimiento	0,0000000	0,0000000				
Llamadas Externas a móvil. Consumo	0,0002147	0,0002134	0,0002149	0,0128820	0,0128047	0,0128943
Llamadas Externas a fijo. Establecimiento	0,0000000	0,0000000				
Llamadas Externas a fijo. Consumo	0,0002078	0,0002066	0,00020805	0,0124680	0,0123932	0,0124799
SMS	0,0400000	0,0397600	0,04003832			
MMS	0,1706067	0,1695831	0,17077018			
VIDEOLLAMADAS						
Videollamadas Internas. Establecimiento	0,0000000	0,0000000				
Videollamadas Internas. Consumo	0,0000000	0,0000000		0,0000000	0,0000000	0,0000000

Servicio	Importe Adjudicación (IVA excluido) Precio por segundo	Importe 2021 -0,6% IPS (IVA excluido) Precio por segundo	Importe 2022 +0,7% 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 2022 +0,7% IPS (IVA excluido) <u>Precio por minuto</u>
Videollamadas Externas. Establecimiento	0,0000000	0,0000000				
Videollamadas Externas. Consumo	0,0007851	0,0007804	0,00078586	0,0471060	0,0468234	0,0471511
Videollamadas Internacionales. Establecimiento	0,3000000	0,2982000	0,3002874			
Videollamadas Internacionales. Consumo	0,0200000	0,0198800	0,02001916	1,2000000	1,1928000	1,2011496
Videollamadas enviadas y recibidas en itinerancia. Establecimiento	0,4600000	0,4572400	0,46044068			
Videollamadas enviadas en itinerancia. Consumo	0,0296100	0,0294323	0,02963833	1,7766000	1,7659404	1,7783019
Videollamadas recibidas en itinerancia. Consumo	0,0265333	0,0263741	0,02655872	1,5919980	1,5824460	1,5935231

4.2. Llamadas en Internacionales

Servicio	Importe Adjudicación (IVA excluido) Precio por segundo	Importe 2021 -0,6% IPS (IVA excluido) Precio por segundo	Importe 2022 +0,7% 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 2022 +0,7% IPS (IVA excluido) <u>Precio por minuto</u>
LLAMADAS INTERNACIONALES						
Llamadas Internacionales. Comunidad Europea. Establecimiento.	0,1620000	0,1610280	0,162155			
Llamadas Internacionales. Comunidad Europea. Consumo	0,0033000	0,0032802	0,003303	0,1980000	0,1968120	0,1981897
Llamadas Internacionales. Comunidad Europea. SMS	0,3000000	0,2982000	0,300287			
Llamadas Internacionales. Comunidad Europea. MMS	1,2000000	1,1928000	1,201150			
Llamadas Internacionales. Resto de Europa y Magreb. Establecimiento	0,2000000	0,1988000	0,200192			
Llamadas Internacionales. Resto de Europa y Magreb. Consumo	0,0060000	0,0059640	0,006006	0,3600000	0,3578400	0,3603449
Llamadas Internacionales. Resto de Europa y Magreb. SMS	0,3000000	0,2982000	0,300287			

Servicio	Importe Adjudicación (IVA excluido) Precio por segundo	Importe 2021 -0,6% IPS (IVA excluido) Precio por segundo	Importe 2022 +0,7% 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 2022 +0,7% IPS (IVA excluido) <u>Precio por minuto</u>
Llamadas Internacionales. Resto de Europa y Magreb. MMS	1,2500000	1,2425000	1,251198			
Llamadas Internacionales. EE.UU. y Canadá. Establecimiento	0,2000000	0,1988000	0,200192			
Llamadas Internacionales. EE.UU. y Canadá. Consumo	0,0066000	0,0065604	0,006606	0,3960000	0,3936240	0,3963793
Llamadas Internacionales. EE.UU. y Canadá. SMS	0,3000000	0,2982000	0,300287			
Llamadas Internacionales. EE.UU. y Canadá. MMS	1,2500000	1,2425000	1,251198			
Llamadas Internacionales. Resto de América. Establecimiento	0,2000000	0,1988000	0,200192			
Llamadas Internacionales. Resto de América. Consumo	0,0080000	0,0079520	0,008008	0,4800000	0,4771200	0,4804598
Llamadas Internacionales. Resto de América. SMS	0,3000000	0,2982000	0,300287			
Llamadas Internacionales. Resto de América. MMS	1,2500000	1,2425000	1,251198			

Servicio	Importe Adjudicación (IVA excluido) Precio por segundo	Importe 2021 -0,6% IPS (IVA excluido) Precio por segundo	Importe 2022 +0,7% 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 2022 +0,7% IPS (IVA excluido) <u>Precio por minuto</u>
Llamadas Internacionales. Resto del Mundo. Establecimiento	0,2000000	0,1988000	0,200192			
Llamadas Internacionales. Resto del Mundo. Consumo	0,0160000	0,0159040	0,016015	0,9600000	0,9542400	0,9609197
Llamadas Internacionales. Resto del Mundo. SMS	0,3000000	0,2982000	0,300287			
Llamadas Internacionales. Resto del Mundo. MMS	1,2500000	1,2425000	1,251198			

4.3. Llamadas en Itinerancia.

Servicio	Importe Adjudicación (IVA excluido) Precio por segundo	Importe 2021 -0,6% IPS (IVA excluido) Precio por segundo	Importe 2022 40,7% 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 2021 +0,7% 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	0,0002066	0,0002080	0,0124680	0,0123932	0,0124800
Llamadas enviadas a distinta zona geográfica. Establecimiento	0,0175815	0,0174760	0,0175983			
Llamadas enviadas a distinta zona geográfica. Consumo	0,0118083	0,0117375	0,0118197	0,7084980	0,7042470	0,7091767
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	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 2021 -0,6% IPS (IVA excluido) Precio por segundo	Importe 2022 40,7% 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 2021 +0,7% IPS (IVA excluido) <u>Precio por minuto</u>
Llamadas recibidas de distinta zona geográfica. Consumo	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
SMS	0,0400000	0,0397600	0,0400383			
MMS	0,1706067	0,1695831	0,1707702			
Roaming datos sin bono (precio por MB)	0,0700000	0,0695800	0,0700671			
Resto de Europa y Magreb						
Llamadas enviadas a misma zona geográfica. Establecimiento	0,2622000	0,2606268	0,2624512			
Llamadas enviadas a misma zona geográfica. Consumo	0,0054500	0,0054173	0,0054552	0,3270000	0,3250380	0,3273133
Llamadas enviadas a distinta zona geográfica. Establecimiento	0,2622000	0,2606268	0,2624512			
Llamadas enviadas a distinta zona geográfica. Consumo	0,0096283	0,0095705	0,0096375	0,5776980	0,5742318	0,5782514

Servicio	Importe Adjudicación (IVA excluido) Precio por segundo	Importe 2021 -0,6% IPS (IVA excluido) Precio por segundo	Importe 2022 40,7% 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 2021 +0,7% IPS (IVA excluido) <u>Precio por minuto</u>
Llamadas recibidas de misma zona geográfica. Establecimiento	0,2622000	0,2606268	0,2624512			
Llamadas recibidas de misma zona geográfica. Consumo	0,0023000	0,0022862	0,0023022	0,1380000	0,1371720	0,1381322
Llamadas recibidas de distinta zona geográfica. Establecimiento	0,2622000	0,2606268	0,2624512			
Llamadas recibidas de distinta zona geográfica. Consumo	0,0023000	0,0022862	0,0023022	0,1380000	0,1371720	0,1381322
SMS	0,3000000	0,2982000	0,3002874			
MMS	0,2800000	0,2783200	0,2802682			
Roaming datos sin bono (precio por MB)	0,0700000	0,0695800	0,0700671			
EEUU y Canadá						
Llamadas enviadas a misma zona geográfica. Establecimiento	0,2622000	0,2606268	0,2624512			

Servicio	Importe Adjudicación (IVA excluido) Precio por segundo	Importe 2021 -0,6% IPS (IVA excluido) Precio por segundo	Importe 2022 40,7% 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 2021 +0,7% IPS (IVA excluido) <u>Precio por minuto</u>
Llamadas enviadas a misma zona geográfica. Consumo	0,0054500	0,0054173	0,0054552	0,3270000	0,3250380	0,3273133
Llamadas enviadas a distinta zona geográfica. Establecimiento	0,2622000	0,2606268	0,2624512			
Llamadas enviadas a distinta zona geográfica. Consumo	0,0096283	0,0095705	0,0096375	0,5776980	0,5742318	0,5782514
Llamadas recibidas de misma zona geográfica. Establecimiento	0,2622000	0,2606268	0,2624512			
Llamadas recibidas de misma zona geográfica. Consumo	0,0023000	0,0022862	0,0023022	0,1380000	0,1371720	0,1381322
Llamadas recibidas de distinta zona geográfica. Establecimiento	0,2622000	0,2606268	0,2624512			
Llamadas recibidas de distinta zona geográfica. Consumo	0,0023000	0,0022862	0,0023022	0,1380000	0,1371720	0,1381322
SMS	0,3000000	0,2982000	0,3002874			
MMS	0,2800000	0,2783200	0,2802682			

Servicio	Importe Adjudicación (IVA excluido) Precio por segundo	Importe 2021 -0,6% IPS (IVA excluido) Precio por segundo	Importe 2022 40,7% 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 2021 +0,7% IPS (IVA excluido) <u>Precio por minuto</u>
Roaming datos sin bono (precio por MB)	0,0700000	0,0695800	0,0700671			
Resto de América						
Llamadas enviadas a misma zona geográfica. Establecimiento	0,2760000	0,2743440	0,2762644			
Llamadas enviadas a misma zona geográfica. Consumo	0,0237250	0,0235827	0,0237478	1,4235000	1,4149590	1,4248637
Llamadas enviadas a distinta zona geográfica. Establecimiento	0,2760000	0,2743440	0,2762644			
Llamadas enviadas a distinta zona geográfica. Consumo	0,0237250	0,0235827	0,0237478	1,4235000	1,4149590	1,4248637
Llamadas recibidas de misma zona geográfica. Establecimiento	0,2760000	0,2743440	0,2762644			
Llamadas recibidas de misma zona geográfica. Consumo	0,0119000	0,0118286	0,0119114	0,7140000	0,7097160	0,7146840

Servicio	Importe Adjudicación (IVA excluido) Precio por segundo	Importe 2021 -0,6% IPS (IVA excluido) Precio por segundo	Importe 2022 40,7% 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 2021 +0,7% IPS (IVA excluido) <u>Precio por minuto</u>
Llamadas recibidas de distinta zona geográfica. Establecimiento	0,2760000	0,2743440	0,2762644			
Llamadas recibidas de distinta zona geográfica. Consumo	0,0119000	0,0118286	0,0119114	0,7140000	0,7097160	0,7146840
SMS	0,3000000	0,2982000	0,3002874			
MMS	0,2800000	0,2783200	0,2802682			
Roaming datos sin bono (precio por MB)	0,0800000	0,0795200	0,0800766			
Resto del Mundo						
Llamadas enviadas a misma zona geográfica. Establecimiento	0,2760000	0,2743440	0,2762644			
Llamadas enviadas a misma zona geográfica. Consumo	0,0237250	0,0235827	0,0237478	1,4235000	1,4149590	1,4248637
Llamadas enviadas a distinta zona geográfica. Establecimiento	0,2760000	0,2743440	0,2762644			

Servicio	Importe Adjudicación (IVA excluido) Precio por segundo	Importe 2021 -0,6% IPS (IVA excluido) Precio por segundo	Importe 2022 40,7% 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 2021 +0,7% IPS (IVA excluido) <u>Precio por minuto</u>
Llamadas enviadas a distinta zona geográfica. Consumo	0,0237250	0,0235827	0,0237478	1,4235000	1,4149590	1,4248637
Llamadas recibidas de misma zona geográfica. Establecimiento	0,2760000	0,2743440	0,2762644			
Llamadas recibidas de misma zona geográfica. Consumo	0,0119000	0,0118286	0,0119114	0,7140000	0,7097160	0,7146840
Llamadas recibidas de distinta zona geográfica. Establecimiento	0,2760000	0,2743440	0,2762644			
Llamadas recibidas de distinta zona geográfica. Consumo	0,0119000	0,0118286	0,0119114	0,7140000	0,7097160	0,7146840
SMS	0,3000000	0,2982000	0,3002874			
MMS	0,2800000	0,2783200	0,2802682			
Roaming datos sin bono (precio por MB)	0,0800000	0,0795200	0,0800766			

4.4. Llamadas de tarificación adicional (900)

Servicio	Importe Adjudicación (IVA excluido) Precio por segundo	Importe 2021 -0,6% IPS (IVA excluido) Precio por segundo	Importe 2022 +0,7% 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 2021 +0,7% IPS (IVA excluido) <u>Precio por minuto</u>
LLAMADAS TARIFICACIÓN ADICIONAL (900)						
Llamadas a números 901 nivel 1. Establecimiento	0,0500000	0,0497000	0,0500479			
Llamadas a números 901 nivel 1. Consumo	0,0005833	0,0005798	0,0005839	0,0349980	0,0347880	0,0350315
Llamadas a números 901 nivel 2. Establecimiento	0,0500000	0,0497000	0,0500479			
Llamadas a números 901 nivel 2. Consumo	0,0005833	0,0005798	0,0005839	0,0349980	0,0347880	0,0350315
Llamadas a números 902 nivel 1. Establecimiento	0,0950000	0,0944300	0,0950910			
Llamadas a números 902 nivel 1. Consumo	0,0020000	0,0019880	0,0020019	0,1200000	0,1192800	0,1201150
Llamadas a números 902 nivel 2. Establecimiento	0,8500000	0,8449000	0,8508143			
Llamadas a números 902 nivel 2. Consumo	0,0003300	0,0003280	0,0003303	0,0198000	0,0196812	0,0198190

4.5. Bonos en llamadas y datos.

Servicios	Importe Adjudicación (IVA excluido)	Importe 2021 -0,6% IPS (IVA excluido)	Importe 2022 +0,7% IPS (IVA excluido)
BONOS DE LLAMADAS			
Bono1: Bono de llamadas con destinos a fijos nacionales y móviles internos (1.000 min)	5,0000000 €	4,9700000 €	5,0047900 €
Bono2: Bono Plus de llamadas con destinos a fijos nacionales y móviles internos (1.500 min)	6,0000000 €	5,9640000 €	6,0057480 €
Bono3: Bono básico de llamadas con destinos a fijos nacionales y móviles nacionales (500 min.)	5,0000000 €	4,9700000 €	5,0047900 €
Bono4: Bono de llamadas con destinos a fijos nacionales y móviles nacionales (1.000 min.)	6,0000000 €	5,9640000 €	6,0057480 €
Bono5: Bono Plus de llamadas con destinos a fijos nacionales y móviles nacionales (1.500 min.)	10,0000000 €	9,9400000 €	10,0095800 €
Bono6: Bono ilimitado de llamadas y datos a fijos nacionales y móviles nacionales (bono ilimitado de datos 10Gb)	32,0000000 €	31,8080000 €	32,0306560 €
BONOS DE DATOS			
Precio por MB sin bono de datos	0,0700000 €	0,0695800 €	0,0700671 €
Bono datos servicio M2M (15 Mb)	1,5500000 €	1,5407000 €	1,5514849 €
Bono datos servicio M2M (50 Mb)	2,0500000 €	2,0377000 €	2,0519639 €
Bono ilimitado de datos (100 MB)	1,0000000 €	0,9940000 €	1,0009580 €

Servicios	Importe Adjudicación (IVA excluido)	Importe 2021 -0,6% IPS (IVA excluido)	Importe 2022 +0,7% IPS (IVA excluido)
Bono ilimitado de datos (500 MB)	5,0000000 €	4,9700000 €	5,0047900 €
Bono ilimitado de datos (1 GB)	5,0000000 €	4,9700000 €	5,0047900 €
Bono ilimitado de datos (2 GB)	10,0000000 €	9,9400000 €	10,0095800 €
Bono ilimitado de datos (5 GB)	12,5000000 €	12,4250000 €	12,5119750 €
Bono ilimitado de datos (10 GB)	19,0000000 €	18,8860000 €	19,0182020 €
Bono ilimitado de datos con exceso (10 GB)	19,0000000 €	18,8860000 €	19,0182020 €
Bono ilimitado de datos (20 GB)	25,0000000 €	24,8500000 €	25,0239500 €
Bono ilimitado de datos con exceso (20 GB)	25,0000000 €	24,8500000 €	25,0239500 €
Bono ilimitado de datos (60 GB)	50,0000000 €	49,7000000 €	50,0479000 €
Bono ilimitado de datos con exceso (60 GB)	50,0000000 €	49,7000000 €	50,0479000 €
Exceso datos. Precio por 1 GB	3,0000000 €	2,9820000 €	3,0028740 €
Suplemento IP Pública Fija para SIM. Alta	0,0000000 €		0,0000000 €
Suplemento IP Pública Fija para SIM. Cuota mensual	2,9323807		2,9529073 €

4.6. Bonos para tráfico de datos en roaming.

Servicios	Importe Adjudicación (IVA excluido)	Importe 2021 -0,6% IPS (IVA excluido)	Importe 2022 +0,7% IPS (IVA excluido)
Comunidad Europea			
Bono diario (24 horas) para tráfico Internet e Intranet (50Mbps)	3,5000000 €	3,4790000 €	3,5033530 €
Bono mensual para tráfico Internet e Intranet (500Mbps)	35,0000000 €	34,7900000 €	35,0335300 €
Resto de Europa y Magreb			
Bono diario (24 horas) para tráfico Internet e Intranet (50Mbps)	3,5000000 €	3,4790000 €	3,5033530 €
EEUU y Canadá			
Bono diario (24 horas) para tráfico Internet e Intranet (50Mbps)	3,5000000 €	3,4790000 €	3,5033530 €
Resto de América			
Bono diario (24 horas) para tráfico Internet e Intranet (50Mbps)	4,0000000 €	3,9760000 €	4,0038320 €
Resto del Mundo			
Bono diario (24 horas) para tráfico Internet e Intranet (50Mbps)	4,0000000 €	3,9760000 €	4,0038320 €

4.7. Equipamiento.

Servicios	Importe Adjudicación (IVA excluido)	Importe 2021 -0,6% IPS (IVA excluido)	Importe 2022 +0,7% IPS (IVA excluido)
SERVICIO ALTA EQUIPAMIENTO ¹			
Terminal Tipo 1. Cuota alta	0,0000000 €	0,0000000 €	0,0000000 €
Terminal Tipo 2. Cuota alta durante los 3 primeros años del contrato.	0,0000000 €	0,0000000 €	0,0000000 €
Terminal Tipo 2. Cuota alta durante el cuarto año del contrato.	5 mensualidades del servicio de equipamiento del Terminal Tipo 2	5 mensualidades del servicio de equipamiento del Terminal Tipo 2	5 mensualidades del servicio de equipamiento del Terminal Tipo 2
Terminal Tipo 3, 4, 5, 6 y 7. Cuota alta durante los 2 primeros años del contrato.	0,0000000 €	0,0000000 €	0,0000000 €
Terminal Tipo 3, 4, 5, 6 y 7. Cuota alta durante el tercer año del contrato.	14 mensualidades del servicio de equipamiento del Terminal Tipo 3, 4, 5, 6 y 7	14 mensualidades del servicio de equipamiento del Terminal Tipo 3, 4, 5, 6 y 7	14 mensualidades del servicio de equipamiento del Terminal Tipo 3, 4, 5, 6 y 7
Terminal Tipo 3, 4, 5, 6 y 7. Cuota alta durante el cuarto año del contrato.	25 mensualidades del servicio de equipamiento del Terminal Tipo 3, 4, 5, 6 y 7	25 mensualidades del servicio de equipamiento del Terminal Tipo 3, 4, 5, 6 y 7	25 mensualidades del servicio de equipamiento del Terminal Tipo 3, 4, 5, 6 y 7
Servicio Seguridad en Terminal Móvil	0,0000000 €	0,0000000 €	0,0000000 €

¹ ver descripción de terminales más abajo

Servicios	Importe Adjudicación (IVA excluido)	Importe 2021 -0,6% IPS (IVA excluido)	Importe 2022 +0,7% IPS (IVA excluido)
SERVICIO MENSUAL EQUIPAMIENTO ²			
Terminal Tipo 1	47,1300000 €	46,8472200 €	47,1751505 €
Terminal Tipo 2	14,4500000 €	14,3633000 €	14,4638431 €
Terminal Tipo 3	3,7833333 €	3,7606333 €	3,7869577 €
Terminal Tipo 4	4,6500000 €	4,6221000 €	4,6544547 €
Terminal Tipo 5	2,3555780 €	2,3414445 €	2,3578346 €
Terminal Tipo 6	0,8000000 €	0,7952000 €	0,8007664 €
Terminal Tipo 7	0,9160581 €	0,9105618 €	0,9169357 €
Servicio Seguridad en Terminal Móvil	2,5000000 €	2,4850000 €	2,5023950 €
OTROS			
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 €

² ver descripción de terminales más abajo

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:

- 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

Versión 1.2 10/02/2022	Acuerdo Marco de Servicios de Telecomunicaciones	Pág. 36 de 38
---------------------------	--	---------------

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

Servicios	Importe Adjudicación (IVA excluido)	Importe 2021 -0,6% IPS (IVA excluido)	Importe 2022 +0,7% 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 €
PRECIOS MENSAJES			
Precio mensaje Push	0,0275000 €	0,0273350 €	0,0275263 €
Localizaciones (petición de coordenadas de localización)	0,0345000 €	0,0342930 €	0,0345331 €
Localizaciones (petición de coordenadas de localización e información textual)	0,0345000 €	0,0342930 €	0,0345331 €



ast.aragon.es

