

## I.ERANSKINA : Bermeoko Udaleko Trafikoaren eredia

2009 eta 2010 urteetan telekomunikazioetan izandako gastu guztiak (BEZ gabe) islatzen du Bermeoko Udalaren trafikoaren ereduak. Halaber, 2010eko ekainaren eta 2011ko otsailaren faktura zehaztuak eranstean dira.

### 2009-2010 Telekomunikazio gastuak BEZ gabe

	<u>2009</u>	<u>2010</u>
Urtarrila	8.375,23	8.695,04
Otsaila	8.478,81	9.024,08
Martia	8.811,38	9.231,56
Apirila	8.326,54	9.117,54
Maiatza	9.130,25	9.241,23
Ekaina	8.737,86	9.886,30
Uztaila	9.148,03	8.691,53
Abuztua	8.204,82	8.050,28
Iraila	8.654,24	8.629,25
Urria	9.154,57	8.799,22
Azaroa	8.937,66	8.852,38
Abendua	8.639,99	9.010,52
<b>Guztira</b>	<b>106.608,37</b>	<b>107.228,95</b>



**2011-02 Telekomunikazio datuak**

Finkoa		Deiak	Minutuak	Zenbatekoa €
	Metropolikoak	2663	74 h 35m 1s	349,92
	Probintzia barrukoak	1507	25h 57m 17s	203,85
	Probintzia artekoak	294	7h 58m 33s	87,21
	Mugikorretara	3758	56h 27m 33s	2.017,59
<b>Guztira</b>				<b>2.658,57</b>

Mobilak		Deiak	Minutuak	Zenbatekoa €
	Nazioko beste operadore batzuetara	2188	72h 40m 15s	1.058,05
	Nazioko mugikorrek	1524	41h 05m 20s	653,97
	Nazioko ahots-postontzia	10	07m 35s	0,00
	Zenbaki propioen modulua	241	5h 54m 06s	46,77
	Movistar zenbakien modulua	244	8h 28m 15s	89,13
		Kopurua		Zenbatekoa €
	Movistar mezuak	253		53,77
	Operadore nazionalei mezuak	176		26,40
	Mezu labur bereziak	2		0,30
	Premiun edukietara sarbideak	2		2,06
	Mezu laburrak	170		25,50
	Multimedia mezuak	4	181,15Kb	3,15
	Internet zerbitzua	100	11.745.500,58Kb	97,36
	Kuotak			225,20
<b>Guztira</b>				<b>2.281,66</b>

Datuak		Kopurua		Zenbatekoa €
	Net-LAN + 6 egoitza	6		1.896,93
	Banda zabala + IP FIJA 2 MB	3		283,50
	Banda zabala 2 MB	2		226,49
	Banda zabala 20 MB	1		187,77
	ADSL Gehiengo TP FD	2		191,48
	SIMETRIKO 1,5Mbp IP FINKOA	2		274,57
	Banda zabala 12Mbp	4		145,42
<b>Guztira</b>				<b>3.206,16</b>



Linea analogikoak		Deiak	Minutuak	Zenbatekoa €
	Metropolikoak	166	1h 42m 13s	17,82
	Probintzia barrukoak	158	3h 39m 27s	17,19
	Probintzia artekoak	39	1h 21 49s	9,52
	Mugikorretara	85	1h 30m 07s	25,51
	Zerbitzuak			1.020,63
<b>Guztira</b>				<b>1.090,67</b>

Primarioa				Zenbatekoa €
	Sarbide primarioko ZISD 30 linea			403,65
	Estrak			177,89
<b>Guztira</b>				<b>581,54</b>

<b>Guztira</b>	<b>9.818,60</b>
----------------	-----------------



**2010-06 Telekomunikazio datuak**

Finkoa		Deiak	Minutuak	Zenbatekoa €
	Metropolikoak	3166,00	80h 31m 48s	424,03
	Probintzia barrukoak	1790,00	74h 54m 0s	224,23
	Probintzia artekoak	312,00	11h 7m 48s	74,49
	Mugikorretara	4861,00	181h 3m 0s	2352,44
<b>Guztira</b>				<b>3.075,19</b>

Mobilak		Deiak	Minutuak	Zenbatekoa €
	Nazioko beste operadore batzuetara	2592	82h 37m 50s	1.194,18
	Nazioko mugikorrak	1231	38h 35m 48s	516,77
	Nazioko ahots-postontzia	77	24m 39s	0,00
	Zenbaki propioen modulua	518	6h 00m 35s	119,74
	Movistar zenbakien modulua	239	7h 20m 45s	123,64
		Kopurua		Zenbatekoa €
	Movistar mezuak	427		64,05
	Operadore nazionalei mezuak	439		65,85
	Mezu labur bereziak	6		0,90
	Premiun edukietara sarbidea	6		10,12
	Mezu laburrak	116		14,10
	Multimedia mezuak	4	47,77Kb	4,00
	Internet zerbitzua	119	11.200.415,12Kb	81,40
	Kuotak			427,34
<b>Guztira</b>				<b>2.622,09</b>

Datuak		Kopurua	Zenbatekoa €
	Net-LAN + 6 egoitza	6	1.932,39
	Banda zabala + IP finkoa 2 MB	3	288,40
	Banda zabala 2 Mbp	3	230,41
	Banda zabala 20 MB	1	114,31
	ADSL Gehiengoa TP FD	2	197,94
	SIMETRIKO 1,5Mbps IP FINKOA	2	274,23
	Banda zabala 12 Mbp	4	145,42
<b>Guztira</b>			<b>3.183,10</b>



Linea analogikoak		Deiak	Minutuak	Zenbatekoa €
	Metropolikoak	297	4h 40m 48s	33,00
	Probintzia barrukoak	160	3h 27m 0s	18,19
	Probintzia artekoak	36	0h 21m 36s	5,04
	Mugikorretara	119	2h 6m 36s	36,05
	Zerbitzuak			1.156,40
<b>Guztira</b>				<b>1.248,68</b>

Primarioa				Zenbatekoa €
	Sarbide primarioko 30 linea			403,65
	Estrak			177,89
<b>Guztira</b>				<b>581,54</b>

<b>Guztira</b>	<b>10.710,60</b>
----------------	------------------



**II. ERANSKINA: Bermeoko Udalaren eraikinak zuntz optiko sare barruan daudenak eta haien kokapena**

<b>Eraikina</b>	<b>Kalea eta zkia.</b>
Udaletxea	Arana Goiri tar Sabinen enp.
Ekonomia, Urigintza, Zerbitzu eta Udaltzaingoa sailak	Intxausti, 2
Gizarte Ongizatea	Areiltza, 4
Udal azoka, Artxiboa eta Behargintza	Zubiaur tar Kepa, 26-28
ATB saila eta Berh@z	Ertzilla, 6-8
Joxe Miel Barandiaran liburutegia	Lamera, z/g
Gizarte eta Kultura Etxea	Aurrekoetxea, 27
Jose Antonio Egia Musika Eskola	Irakaskintza,z/g
Beruala	Andra Mari, 22



**III. ERANSKINA: Bermeoko Udalaren zuntz optiko sarean sartuta ez dauden eraikian eta haien kokapena**

<b>Eraikina</b>	<b>Kalea eta Zkia.</b>
Lanbide Hastapena	Atalde z/g
Landabaso biltegia	Landabaso poligonoa A
Sancti Spiritus zaharren egoitza	Tonpoi Bidea, z/g
Kirol Patronatua	Arene Auzoa. z/g
Bake Epaitegia	Askatasun Bidea, 27
Jose Done Ikastetxea	Zubiaur tar Kepa, 72
Villa Eustasia	Zubiaur tar Kepa, 40
Erreten lamera	Zubiaur tar Kepa, 1
San Frantzisko herri eskolak	Atalde z/g
Haur eskola	Askatasun Bidea 23



**IV- ERANSKINA: Bermeoko Udalaren ekipamenduaren zerrenda**

Marka, Modelua eta softwarea	Kokapena	Ezaugarri teknikoak
1 Alcatel OmniPCX Entepresi (OXE 6.2)	ATB SAILA ETA BERHAZ BULEGOA Ertzilla kalea 6-8	Sarbide primario 1, Oinarrizko 4 sarbide ZISD, 8 sarbide analogiko, 16 luzapen analogiko, 150 lizentzia IP terminalerako, bi operadore kotsola 4059 eta 4645 ahotsmezuak 4645. Omnivista 4760 Kudeaketa-tarifatze programa dauka
1 Media Gateway	Sancti Spiritus zaharren egoitza Tonpoi bidea, z/g	Oinarrizko 4 sarbide ZISD, 4 luz. digital y 16 luz. anako.
150 Alcatel IPTouch 4018	IP telefonía sarean sartutako eraikin guztietan.	







V. ERANSKINA: Zuntz Optikoa zabaldu beharreko eremuaren planoak. Egin beharreko zangaren zehaztasunak.



VI. ERANSKINA: Internetera Banda Zabalean sartzeko gutxieneko ezaugarriak.

Sarbide kopurua	Sarbideen ezaugarriak	Ematen den zerbitzua
1	6 Mbs-ko Simetrikoa	Web eta intranetera sartzeko zerbitzaria
1	IP finkoko 50 Mbs-ko Banda Zabala	Zuntz optiko sarerako datu zerbitzua (110 erabiltzaile)
1	Sare Pribatu Birtuala (SPB) 6 eraikin konektatzeko. Egoitza nagusia Ertzilla 6 eraikinean	Udalaren IP telefonía sarean 6 eraikin sartzea .
6	5Mbs-ko Banda Zabala SPBera konekatutako 5 eraikinetan	SPB barruko eraikinetarako datu zerbitzua
5	5 MBs-ko IP Finkodun Banda Zabala	Banda Zabala urruneko sarbidearekin udalaren sarera
5	5 Mbs-ko Banda Zabala	Banda Zabala zenbait zerbitzutarako

