

bases promoción benvida empresas 2T3 2019



1 obxecto

A sociedade, R Cable y Telecable Telecomunicaciones, S.A.U., en diante R, presta os servizos de telefonía fixa e móbil, internet de alta velocidade e televisión por cable, e decidiu lanzar unha campaña comercial de captación denominada "promoción benvida empresa 2T3 2019", en diante a Promoción Benvida, coas seguintes bases:

2 duración e ámbito

A Promoción Benvida aplicarase a novos clientes da división de Empresas ou novas localizacións de clientes que contraten o servizo entre o 01/08/2019 e o 21/08/2019.

3 descripción da Promoción Benvida

A oferta de contratación do servizo de R baíxa a promoción benvida é:

- portabilidade, alta e instalación básica para novas altas gratis en todos os combos e mambos con internet (prezo sen promoción 148,76 € (180 con IVE))
- combo negocio 100 antena cunha liña de móbilR con tarifa 200 5GB, con cota de 32,98€/mes (39,90€/mes con IVE) durante os 12 primeiros meses, despois aplicaranse os prezos en vigor.
- combo negocio 200 antena cunha liña de móbilR con tarifa 200 5GB, con cota de 35,45€/mes (42,90€/mes con IVE) durante os 12 primeiros meses, despois aplicaranse os prezos en vigor
- combo negocio 500 antena cunha liña de móbilR con tarifa 200 5GB, con cota de 41,24€/mes (49,90€/mes con IVE) durante os 12 primeiros meses, despois aplicaranse os prezos en vigor
- combo negocio 200 módulo o series cunha liña de móbilR con plana 10GB, con cota de 37,11€/mes (44,90€/mes con IVE) durante os 12 primeiros meses, despois aplicaranse os prezos en vigor
- combo negocio 200 módulo o series cunha liña de móbilR con plana 20GB, con cota de 41,24€/mes (49,90€/mes con IVE) durante os 12 primeiros meses, despois aplicaranse os prezos en vigor
- combo negocio 200 módulo o series cunha liña de móbilR con plana 50GB, con cota de 49,50€/mes (59,90€/mes con IVE) durante os 12 primeiros meses, despois aplicaranse os prezos en vigor
- combo negocio 200 módulo o series cunha liña de móbilR con plana 100GB, con cota de 57,77€/mes (69,90€/mes con IVE) durante os 12 primeiros meses, despois aplicaranse os prezos en vigor.
- combo negocio 200 familia cunha liña de móbilR con plana 10GB, con cota de 40,41€/mes (48,90€/mes con IVE) durante os 12 primeiros meses, despois aplicaranse os prezos en vigor.
- combo negocio 200 familia cunha liña de móbilR con plana 20GB, con cota de 44,55€/mes (53,90€/mes con IVE) durante os 12 primeiros meses, despois aplicaranse os prezos en vigor.
- combo negocio 200 familia cunha liña de móbilR con plana 50GB, con cota de 52,81€/mes (63,90€/mes con IVE) durante os 12 primeiros meses, despois aplicaranse os prezos en vigor.
- combo negocio 200 familia cunha liña de móbilR con plana 100GB, con cota de 61,07€/mes (73,90€/mes con IVE) durante os 12 primeiros meses, despois aplicaranse os prezos en vigor.
- combo negocio 500 módulo ou series cunha liña de móbilR con plana 10GB, con cota de 42,89€/mes (51,90€/mes con IVE) durante os 12 primeiros meses, despois aplicaranse os prezos en vigor
- combo negocio 500 módulo ou series cunha liña de móbilR con plana 20GB, con cota de 47,02€/mes (56,90€/mes con IVE) durante os 12 primeiros meses, despois aplicaranse os prezos en vigor
- combo negocio 500 módulo ou series cunha liña de móbilR con plana 50GB, con cota de 55,29€/mes (66,90€/mes con IVE) durante os 12 primeiros meses, despois aplicaranse os prezos en vigor
- combo negocio 200 módulo ou series cunha liña de móbilR con plana 100GB, con cota de 63,55€/mes (76,90€/mes con IVE) durante os 12 primeiros meses, despois aplicaranse os prezos en vigor
- combo negocio 500 familia cunha liña de móbilR con plana 10GB, con cota de 46,20€/mes (55,90€/mes con IVE) durante os 12 primeiros meses, despois aplicaranse os prezos en vigor.
- combo negocio 500 familia cunha liña de móbilR con plana 20GB, con cota de 50,33€/mes (60,90€/mes con IVE) durante os 12 primeiros meses, despois aplicaranse os prezos en vigor.
- combo negocio 500 familia cunha liña de móbilR con plana 50GB, con cota de 58,60€/mes (70,90€/mes con IVE) durante os 12 primeiros meses, despois aplicaranse os prezos en vigor.
- combo negocio 500 familia cunha liña de móbilR con plana 100GB, con cota de 66,86€/mes (80,90€/mes con IVE) durante os 12 primeiros meses, despois aplicaranse os prezos en vigor.
- combo negocio 300 módulo ou series cunha liña de móbilR principal plana 20GB e unha liña secundaria con tarifa R 5GB, con cota de 49,50€/mes (59,90€/mes con IVE) durante os 24 primeiros meses, despois aplicaranse os prezos en vigor. Promoción incompatible coa promoción de tarifa R ao 50% 6 meses.
- combo negocio 300 módulo ou series cunha liña de móbilR principal plana 50GB e unha liña secundaria con tarifa R 5GB, con cota de 57,77€/mes (69,90€/mes con IVE) durante os 24 primeiros meses, despois aplicaranse os prezos en vigor. Promoción incompatible coa promoción de tarifa R ao 50% 6 meses.
- combo negocio 300 módulo ou series cunha liña de móbilR principal plana 100GB e unha liña secundaria con tarifa R 5GB, con cota de 66,03€/mes (79,90€/mes con IVE) durante os 24 primeiros meses, despois aplicaranse os prezos en vigor. Promoción incompatible coa promoción de tarifa R ao 50% 6 meses.
- combo negocio 300 familia cunha liña de móbilR principal plana 10GB e unha liña secundaria con tarifa R 10GB, con cota de 47,02€/mes (56,90€/mes con IVE) durante os 12 primeiros meses, despois aplicaranse os prezos en vigor. Promoción incompatible coa promoción de tarifa R ao 50% 6 meses.
- combo negocio 300 familia cunha liña de móbilR principal plana 20GB e unha liña secundaria con tarifa R 5GB, con cota de 52,81€/mes (63,90€/mes con IVE) durante os 24 primeiros meses, despois aplicaranse os prezos en vigor. Promoción incompatible coa promoción de tarifa R ao 50% 6 meses.
- combo negocio 300 familia cunha liña de móbilR principal plana 50GB e unha liña secundaria con tarifa R 5GB, con cota de 61,07€/mes (73,90€/mes con IVE) durante os 24 primeiros meses, despois aplicaranse os prezos en vigor. Promoción incompatible coa promoción de tarifa R ao 50% 6 meses.
- combo negocio 300 familia cunha liña de móbilR principal plana 100GB e unha liña secundaria con tarifa R 5GB, con cota de 69,34€/mes (83,90€/mes con IVE) durante os 24 primeiros meses, despois aplicaranse os prezos en vigor. Promoción incompatible coa promoción de tarifa R ao 50% 6 meses.
- combo negocio 500 módulo ou series cunha liña de móbilR principal plana 20GB e unha liña secundaria con tarifa R 5GB, con cota de 51,98€/mes (62,90€/mes con IVE) durante os 24 primeiros meses, despois aplicaranse os prezos en vigor. Promoción incompatible coa promoción de tarifa R ao 50% 6 meses.
- combo negocio 500 módulo ou series cunha liña de móbilR principal plana 50GB e unha liña secundaria con tarifa R 5GB, con cota de 60,25€/mes (72,90€/mes con IVE) durante os 24 primeiros meses, despois aplicaranse os prezos en vigor. Promoción incompatible coa promoción de tarifa R ao 50% 6 meses.
- combo negocio 500 módulo ou series cunha liña de móbilR principal plana 100GB e unha liña secundaria con tarifa R 5GB, con cota de 68,51€/mes (82,90€/mes con IVE) durante os 24 primeiros meses, despois aplicaranse os prezos en vigor. Promoción incompatible coa promoción de tarifa R ao 50% 6 meses.

- combo negocio 500 familia cunha liña de móbilR principal plana 10GB e unha liña secundaria con tarifa R 10GB, con cota de 49,50€/mes (59,90€/mes con IVE) durante os 12 primeiros meses, despois aplicaranse os prezos en vigor. Promoción incompatible coa promoción de tarifa R ao 50% 6 meses.
- combo negocio 500 familia cunha liña de móbilR principal plana 20GB e unha liña secundaria con tarifa R 5GB, con cota de 55,29€/mes (66,90€/mes con IVE) durante os 24 primeiros meses, despois aplicaranse os prezos en vigor. Promoción incompatible coa promoción de tarifa R ao 50% 6 meses.
- combo negocio 500 familia cunha liña de móbilR principal plana 50GB e unha liña secundaria con tarifa R 5GB, con cota de 63,55€/mes (76,90€/mes con IVE) durante os 24 primeiros meses, despois aplicaranse os prezos en vigor. Promoción incompatible coa promoción de tarifa R ao 50% 6 meses.
- combo negocio 500 familia cunha liña de móbilR principal plana 100GB e unha liña secundaria con tarifa R 5GB, con cota de 71,82€/mes (86,90€/mes con IVE) durante os 24 primeiros meses, despois aplicaranse os prezos en vigor. Promoción incompatible coa promoción de tarifa R ao 50% 6 meses.
- combo negocio 200 módulo o series cunha liña de móbilR con plana 10GB, con cota de 39,67€/mes (48€/mes con IVE) durante os 4 primeiros meses; despois 39,67€/mes (48€/mes con IVE).
- combo oficina despreocupación con postos adicionais gratis 2 meses e con cota de 64,90€/mes (78,53€ con IVE) durante 12 meses. Despois 84,90€/mes (102,73€ con IVE).
- combo centralita con liñas adicionais gratis 2 meses e con cota de 64,90€/mes (78,53€ con IVE) durante 12 meses. Despois 84,90€/mes (102,73€ con IVE).
- manemento bronce gratis 3 meses. Prezo sen promoción 4,13€/mes (5€ con IVE).
- seguridadeR opcional con desconto do 50% durante 6 meses. Prezo sen promoción 3,5€/mes (4,24€ con IVE).

- **deco 4K** con cota de alta e instalación básica gratis para novas altas de combos coa opción tv familiar ou tv series + opción tv adicional. Prezos sen promoción: cota de alta 48,76€ (59€ con IVE) e instalación básica 37,19€ (45€ con IVE). A instalación básica inclúe: instalación básica + desprazamento do técnico + foma adicional no caso de ser necesaria. Resto de equipos e tomas de instalación adicionais facturaránse según os prezos en vigor. No caso de baixa da opción de tv ou baixa total do servizo a non devolución do equipo terá unha penalización de 106,61€ (129€ con IVE) non prorratable.
- **Zollos R** opcional con promoción de aluguer do concentrador, cámara HD e sensor de porta por 4,5€/mes durante os 6 primeiros meses. Prezos sen promoción: concentrador 5€/mes; cota do servizo 0€/mes para clientes con combo ou mambos con internet e 9€/mes para o resto de clientes; cámara HD 4€/mes e sensor de porta 2€/mes. Desconto no finanziamento do equipamento de Zollos R ata un máximo de 1,65€/mes (2€ con IVE) durante 24 cotas. O importe dos equipos que supere os 1,65€ (2€ con IVE) deberá abonalo o cliente. Instalación gratuita. Prezo dos sensores financiados a 24 meses; o nº máximo de sensores/medidores que pode incluir un servizo é de 4 para clientes residenciais e 7 para empresas; o nº máximo de cámaras que pode incluir un servizo é de 2 para clientes residenciais e de 3 para empresas. No caso de baixa posterior a 2 meses, o cliente abonará a R as cotas pendentes dos equipos financiados que superen os 1,65€ (2€ con IVE) sen ter en conta ningunha promoción. No caso de baixa, o cliente abonará a R as cotas pendentes dos equipos financiados que superen os 2€ sen ter en conta ningunha promoción. Para o funcionamiento do servizo é necesario ter polo menos 2 Mbps de velocidade de subida. Todos os clientes de Zollos R gozarán automáticamente de Zollos R móvil, con cota de servicio 0€/mes e sen cota de permanencia ou de financiamento.

4 paquetes de servicios de R

A efectos informativos indicanse os prezos con cota de liña incluída, sen promoción dos paquetes de combos negocio (sen módulo) de R vivientes a 01/08/2019:

produto	combo 500 negocio	combo 200 negocio	combo 100 negocio
teléfono	tarifa plana a fixos e 4.000 min de fixo a móbil +1.100 minutos a móbiles con factura electrónica*		
internet	500/50 megas	200/20 megas	100/10 megas
televisión	wi-fi AC dobre banda	wi-fi N doble banda	wi-fi N
móbilR plana 100GB	83,47€/mes (101 con IVE)	77,69€/mes (94 con IVE)	75,21€/mes (91 con IVE)
móbilR plana 50GB	75,21€/mes (91 con IVE)	69,42€/mes (84 con IVE)	66,94€/mes (81 con IVE)
móbilR plana 20GB	66,94€/mes (81 con IVE)	61,16€/mes (74 con IVE)	58,68€/mes (71 con IVE)
móbilR plana 10GB	62,81€/mes (76 con IVE)	57,02€/mes (69 con IVE)	54,55€/mes (66 con IVE)
móbilR 200 5GB	54,55€/mes (66 con IVE)	47,93€/mes (58 con IVE)	45,45€/mes (55 con IVE)
móbilR 150 3GB	52,07€/mes (63 con IVE)	46,28€/mes (56 con IVE)	43,80€/mes (53 con IVE)
sen móbilR	51,24€/mes (62 con IVE)	45,45€/mes (55 con IVE)	42,98€/mes (52 con IVE)

A efectos informativos se indican os prezos, con cota de liña incluída, sen promoción dos paquetes de combos negocio (con módulo) de R vivientes a 01/08/2019:

produto	combo 500 negocio	combo 300 negocio	combo 200 negocio	combo 100 negocio
teléfono	tarifa plana a fixos e 4.000 min de fixo a móbil +1.100 minutos a móbiles coa factura electrónica*			
internet	500/50 megas	300/30 megas	200/20 megas	100/10 megas
	wi-fi AC doble banda	wi-fi N doble banda	wi-fi N doble banda	wi-fi N
televisión		tv antena TDT sen antenas e autonómicos e internacionais en DVBC		
módulo empresa	chamadas internas, 50 chamadas TPV, fax virtual profesional, wifi negocios, multiring, oxudar e manemento preferente bronce			
móbilR plana 100GB	83,47€/mes (101 con IVE)	80,99€/mes (98 con IVE)	77,69€/mes (94 con IVE)	75,21€/mes (91 con IVE)
móbilR plana 50GB	75,21€/mes (91 con IVE)	72,73€/mes (88 con IVE)	69,42€/mes (84 con IVE)	66,94€/mes (81 con IVE)
móbilR plana 20GB	66,94€/mes (81 con IVE)	64,46€/mes (78 con IVE)	61,16€/mes (74 con IVE)	58,68€/mes (71 con IVE)
móbilR plana 10GB	62,81€/mes (76 con IVE)	60,33€/mes (73 con IVE)	57,02€/mes (69 con IVE)	54,55€/mes (66 con IVE)
móbilR 200 5GB	60,33€/mes (73 con IVE)	—	54,55€/mes (66 con IVE)	52,07€/mes (63 con IVE)
móbilR 150 3GB	58,68€/mes (71 con IVE)	—	52,89€/mes (64 con IVE)	50,41€/mes (61 con IVE)
sen móbilR	57,85€/mes (70 con IVE)	—	52,07€/mes (63 con IVE)	49,59€/mes (60 con IVE)

*tarifa plana a fixos sen límite de chamadas, limitada a 120 minutos por chamada, os excesos se facturarán a 17,36 cent/min (21 con IVA).

1.100 minutos de chamadas de fixo a móbiles nacionais ao recibir a factura exclusivamente en formato electrónico: 100 minutos de luns a venres e 1.000 minutos de semana e festivos

nacionais; limitados a 60 minutos por chamada, os excesos en chamadas a móveis a 24,79 cent/min (30 con IVE) + 24,79 cent establecemento (30 con IVE)

produto	combo sen 500 series	combo sen 200 series	televisiónR series	teléfonoR
teléfono	--	--	tarifa plana a fixos +1.100 minutos a móveis coa factura electrónica*	
infernet	500/50 megas router wi-fi N	200/20 megas router wi-fi N	--	--
televisión	tv series máis de 50 canles con HD, rebobina e tv comigo		TDT sen antenas	
móbilR plana 100GB	71,90 €/mes (87 con IVE)	66,12 €/mes (80 con IVE)	60,33 €/mes (73 con IVE)	53,72 €/mes (65 con IVE)
móbilR plana 50GB	63,64 €/mes (77 con IVE)	57,85 €/mes (70 con IVE)	52,07 €/mes (63 con IVE)	45,45 €/mes (55 con IVE)
móbilR plana 20GB	55,37 €/mes (67 con IVE)	49,59 €/mes (60 con IVE)	43,80 €/mes (53 con IVE)	37,19 €/mes (45 con IVE)
móbilR plana 10GB	--	--	39,67 €/mes (48 con IVE)	33,06 €/mes (40 con IVE)
móbilR 200 5GB	--	--	30,58 €/mes (37 con IVE)	23,97 €/mes (29 con IVE)
móbilR 150 3GB	--	--	28,93 €/mes (35 con IVE)	22,31 €/mes (27 con IVE)
móbilR plana 500MB	--	--	--	24,79 €/mes (31 con IVE)
sen móbilR	--	--	28,09 €/mes (34 con IVE)	21,49 €/mes (26 con IVE)

produto	mambo
móbilR plana 100GB	71,90 €/mes (87 con IVE)
móbilR plana 50GB	63,64 €/mes (77 con IVE)
móbilR plana 20GB	55,37 €/mes (67 con IVE)
móbilR plana 10GB	51,24 €/mes (62 con IVE)
móbilR 200 5GB	42,15 €/mes (51 con IVE)
móbilR 150 3GB	40,50 €/mes (49 con IVE)
sen móbilR	39,66 €/mes (48 con IVE)

produto	combo centralíña	combo peme 100 megas despreocupún	combo oficina
teléfono	1 liña RDSI ou 2 analóxicas, tarifa plana fixo* + chamadas a cualquier móvil en horario comercial: · 120 min (sen móbilR) · 300 min (con móbilR)	2 liñas IP con teléfono, tarifa plana fijo* + llamadas a cualquier móvil en horario comercial: · 120 min (sen móbilR) · 300 min (con móbilR)	
internet	350/35 megas	100/10 megas	350/35 megas
cota alta	189 €/mes (228,69 con IVE)	390 €/mes (471,90 con IVE)	159 €/mes (192,39 con IVE)
cota mensual	84,90 €/mes (102,73 con IVE)	109,90 €/mes (132,98 con IVE)	84,90 €/mes (102,73 con IVE)

*tarifa plana a fixos sen límite de chamadas, limitada a 120 minutos por chamada, os excesos factúranse a 20,66 cent/min (25 con IVA).

5 principais opcións de servizos de R

A efectos informativos indicanse os prezos sen promoción das principais opcións dos servizos de R viventes a 01/07/2019:

pack aforro dominio (dominio + man. prata + axudaR)	6,50 €/mes (7,87 con IVE)
pack aforro seguridade (seguridade R + man. prata + axudaR)	6,00 €/mes (7,26 con IVE)
pack aforro wifi (wifi + man. prata + axudaR)	7,50 €/mes (9,08 con IVE)
pack aforro seguridade + wifi (seguridade R + wifi + man. prata)	9,00 €/mes (10,89 con IVE)
pack aforro respaldo + wifi	8,00 €/mes (9,68 con IVE)
pack aforro seguridade + respaldo + wifi	9,50 €/mes (11,50 con IVE)
pack aforro control P2P	4,50 €/mes (5,45 con IVE)
pack aforro wifi + ollomol R	13 €/mes (15,73 con IVE)
pack aforro axuda + manteramento	5,50 €/mes (6,66 con IVE)
pack aforro manteramento + axuda + ollomol	10 €/mes (12,10 con IVE)
tv dixital	20,95 €/mes (25,35 con IVE)
multiring	3,00 €/mes (3,63 con IVE)
tv series (sen móbilR / con móbilR con tarifa 200 5GB ou inferior)	6,61 €/mes (8 con IVE)
tv familia (con móbilR con plana 10GB ou superior)	8,26 €/mes (10 con IVE)
tv familia (resto)	14,88 €/mes (18 con IVE)

5.1 mantemento

mantemento ouro	15 €/mes (18,15 con IVE)
mantemento prata	5,78 €/mes (7 con IVE)
mantemento bronce	4,13 €/mes (5 con IVE)

- tempo de resolución en caso de corte de servizo de 4 e 8 h laborables para os mantementos ouro e prata respectivamente, e 48 horas naturais para o mantemento bronce e o básico. No caso de degradado no servizo, haberá que multiplicar por tres os tempos de resolución indicados.
- móbil de cortesía con cobertura de danos, válido nos casos nos que o terminal enviado a reparar fose comprado a R; non válido para móbiles comprados fóra de R. Durante o período de préstamo, están cubertos os danos que puidese sofrir o móvil de cortesía. Non cobre a non devolución do mesmo. No caso de que o cliente solicite as operacións actualización SW, optimización rendemento terminal ou eliminación código de seguridade, o custo será 9 € (7,44 sen IVE)
- presupostos reparación rexeitados: inclúe os orzamentos de terminais de calquera marca, adquiridos a R e cuxa reparación se gestionou con R.
- garantía de rede interior de por vida (PTR, cableado, tomas)
- axuda R: soporte telefónico para dispositivos e aplicacións ofimáticas
- seguro de desprazamento, que inclúe:
 - reconfiguración de navegación internet (tcp-ip) para cablemódem (rtc non incluido) ata 4 pcs con cablemódem router
 - sintonización de televisores conectados a R
 - reparación da rede interior instalada (PTR, cableado e tomas) ou conectada (cableado e tomas de teléfono reproveitadas) por R
 - máximo de 3 actuacións por semestre (1 no caso de sintonización de televisores conectados a R)
- axuda para a configuración do terminal móvil en tenda R inclúe:
 - configuración punto de acceso internet no móvil, configuración correo no móvil, descarga de apps, traspaso de contactos, configuración da aplicación wiñificientes, descarga e configuración nube R, eliminación do código de seguridade, actualización do software u optimización do rendimento do terminal.
 - máximo 3 actuacións por trimestre (considerase actuación cada unha das operacións descritas nos puntos anteriores)

6 instalación básica

instalación básica en directo: 1 toma de teléfono por liña analóxica e instalación ata o punto de terminación da rede para liña dixital + 1 toma da internet + 1 toma de televisión e cableado non superior a 15 metros; os cargos factúranse a mes vencido, con prorratoe das cotas mensuais desde o día de activación do servizo.

7 perda das vantaxes da promoción

As vantaxes destas promocións están ligadas ao mantemento do contrato de prestación de servizos con R, de manera continuada dende a provisión do servizo, durante 12 ou 24 (en función da promoción desfrutada) meses completos e seguidos.

No caso de incumplir dita condición aplicaranse as seguintes penalizacións:

- produtos promocionados durante 12 meses: o cliente deberá abonar a R o importe de 180€ (exento de IVE), reducido de forma proporcional ao tempo de permanencia restante do contrato.
- produtos promocionados durante 24 meses: o cliente deberá abonar a R o importe de 180€ (exento de IVE) prorratoeado a 12 meses e o importe de 120€ (exento de IVE) prorratoeado a 24 meses, ambos reducidos de forma proporcional ao tempo de permanencia restante do contrato.
- No caso do combo oficina IP o importe a abonar a R por incumplimento da permanencia do contrato é de 159€ (exento de IVE), reducido de forma proporcional ao tempo de permanencia restante do contrato.
- No caso do combo centralita o importe a abonar a R por incumplimento da permanencia do contrato é de 189€ (exento de IVE), reducido de forma proporcional ao tempo de permanencia restante do contrato.

8 condicións xerais

Ao termo do período de aplicación da promoción, aplicaranse ao cliente, sen necesidade de comunicación previa, os prezos víxentes do servizo nese momento, que se atoparán publicados e actualizados en tarifas.mundo-R.com.

Todos os novos clientes, polo feito de participar nesta promoción, acepzan as presentes bases. Esta promoción comercial non é acumulable a outras ofertas e promocións. Bases elaboradas en xullo 2019.

A efectos de redondeo trabállassense con 4 decimais en cargos e con 6 en tarificación de chamadas, que son redondeados a 2 decimais para facturación segundo a lei 46/1998.

Todas as condicións e produtos suxeitos a disponibilidade do servizo.

Para maior información consulta Rgal ou chama ao 1446.

R Cable y Telecable Telecomunicaciones, S.A.U. (A15474281); Real 85 A Coruña

PUBLICACION VELOCIDADES INTERNET

1. VELOCIDADES DAS MODALIDADES RELEVANTES DE INTERNET

Produto	Anunciada Baixada/ Subida	Velocidade Baixada (Kbps)			Velocidade Subida (Kbps)		
		Máxima	Disponible Normalmente	Mínima	Máxima	Disponible Normalmente	Mínima
20M Internet Fibra Óptica	20Mbps/2Mbps	21.327	21.071	19.774	2.288	2.272	2.209
60M Internet Fibra Óptica	60Mbps/6Mbps	62.003	60.814	56.987	6.264	6.096	5.455
100M Internet Fibra Óptica	100Mbps/10Mbps	100.843	94.778	76.847	9.386	9.211	9.144
150M Internet Fibra Óptica	150Mbps/15Mbps	151.791	139.642	103.904	15.000	13.955	11.711
200M Internet Fibra Óptica	200Mbps/20Mbps	203.904	180.618	124.486	17.554	17.121	16.928
300M Internet Fibra Óptica	300Mbps/30Mbps	301.998	282.194	184.921	27.026	26.508	25.822
350M Internet Fibra Óptica	350Mbps/35Mbps	350.000	320.362	227.946	36.505	29.995	17.465
500M Internet Fibra Óptica	500Mbps/50Mbps	500.000	430.000	286.000	50.000	43.000	41.000

Velocidades das modalidades relevantes de Internet por FTTH

Produto	Anunciada Baixada/ Subida	Velocidade Baixada (Kbps)			Velocidade Subida (Kbps)		
		Máxima	Disponible Normalmente	Mínima	Máxima	Disponible Normalmente	Mínima
100M Internet FTTH	100Mbps/100Mbps	100.000	100.000	95.000	100.000	97.000	90.000
200M Internet FTTH	200Mbps/200Mbps	200.000	195.000	180.000	200.000	190.000	140.000
300M Internet FTTH	300Mbps/300Mbps	300.000	275.000	210.000	300.000	240.000	180.000
500M Internet FTTH	500Mbps/500Mbps	500.000	450.000	250.000	500.000	350.000	200.000

A "velocidade máxima" é a velocidade máxima que permite a rede para cada modalidade.

A "velocidade disponible normalmente" corresponde coa media de velocidad das medicións realizadas polo Sistema de Sondas para a modalidade relevante que resulte más equiparable.

A "velocidade mínima", corresponde co percentil 5, para o cal se toman todas as medidas da velocidad de transmisión conseguida, ordénanse de menor a maior e tómase o rexistro correspondente ao 5 % de todas elas. É dicir, é a velocidad mínima alcanzada entre todos os intentos de descarga/subida exceptuando o 5% de descargas/subidas más lentas.

2. FACTORES RELEVANTES QUE LIMITAN A VELOCIDADE

A) FACTORES SOBRE OS QUE O OPERADOR TEN CONTROL:

A interrupción ou degradación do servizo como consecuencia de operacións de mantemento de rede durante o tempo imprescindible para a realización das mesmas.

B) FACTORES ALLEOS AO OPERADOR:

1. A velocidad dependerá en todo momento do tráfico na internet existente, e do número de usuarios navegando simultáneamente, disminuíndo a velocidad cando aumenta o tráfico e os usuarios.
2. Para velocidades superiores a 100Mbps desde un PC é necesario que este disponga dunha tarxeta de rede Gigabit Ethernet, de non ser así a velocidad quedará limitada pola que admite a tarxeta.
3. Número de dispositivos conectados ao Cablemodem e aplicacións executándose simultáneamente no PC.
4. Os programas Peer to peer (P2P) xeneran unha cantidade elevada de tráfico que pode provocar lentitude na navegación.
5. A presenza de virus no PC do cliente pode reducir considerablemente a velocidad de navegación.
6. As actualizacións automáticas do Software do PC aumentan o tráfico de datos, o cal leva unha baixada na velocidad de navegación.
7. Existencia de equipos de rede intermedios entre o PC e o Cablemodem (Routers, Switches, PLCs,...). A velocidad de acceso a Internet verase condicionada polas limitacións propias destes equipos
8. O Cableado e equipamento suministrado por R debe manterse en perfectas condicións. Calquera manipulación dos mesmos por parte do cliente pode afectar na calidade do servizo.
9. Factores específicos de conexión a Internet por WiFi:
 - A señal WiFi e a velocidad de navegación empeoran a maior distancia do Cablemodem.
 - A Cobertura WiFi vese afectada pola tipoloxía da vivenda do cliente (paredes, encofrados ou calquera obstáculo físico) así como polas interferencias que xeran os electrodomésticos e aparellos electrónicos.
 - Saturación de bandas e interferencias con redes WiFi colindantes con vecíos.
 - Compatibilidade da versión de WIFI do dispositivo conectado á rede WiFi. Cada rede WiFi pode obter por tecnoloxía unha velocidad máxima, para chegar a dita velocidad máxima é necesario que todos os dispositivos sean compatible coa versión da rede WiFi.
 - Método de encriptación da rede WiFi.

Velocidades de acceso a internet en tecnoloxía móvil

Información sobre a velocidad de internet en Telefonía Móbil

	Velocidade Anunciada (Mbps)		Máxima velocidad conseguida (Mbps)	
	Downlink	Uplink	Downlink	Uplink
3G	16	8	16	8
4G	75	25	75	25

R publica as velocidades aplicables ás distintas modalidades de acceso a Internet no apartado de Tarifas que forma parte do contrato subscrito polo CLIENTE.

En relación ás devanditas velocidades publicadas, comunicase que os factores relevantes que poden limitar a velocidad que o CLIENTE poderá experimentar ao usar Internet, son os seguintes:

A) FACTORES SOBRE OS QUE O OPERADOR TEN CONTROL:

A interrupción ou degradación do servizo como consecuencia de operacións de mantemento de rede durante o tempo imprescindible para a realización das mesmas.

B) FACTORES ALLEOS AO OPERADOR:

1. Tecnoloxía de acceso (2G, 3G, 4G) que esté dando cobertura e a banda de transmisión. A tecnoloxía de acceso (4G, 3G o 2G) vai determinar cal é a máxima velocidad obtida, independentemente do resto de factores. Asimismo, en frecuencias baixas (banda 800MHz) a propagación das ondas radioeléctricas é mellor, e conséguese mellor cobertura dentro dos edificios e tamén mellores velocidades de acceso a internet desde o móvil. Doutra banda as frecuencias más altas (2600MHz) teñen maior capacidade, áinda que a propagación é peor, co que empeora a cobertura en inferiores.
2. Distancia á antena. A distancia respecto da antena tamén afecta á velocidad máxima que se pode conseguir, diminuíndo ao afastarse da antena.
3. Canidade de usuarios conectados de forma simultánea á antena que dá o servizo. A capacidade máxima da antena compártese entre todos os usuarios conectados á mesma. Desta forma, a maior número de usuarios conectados usando o servizo de forma simultánea, disminúe a velocidad experimentada.
4. Tipo de servizo utilizado polo resto de usuarios. A rede móbil debe distribuir a súa capacidade entre todos os usuarios que se conectan á vez tamén en función do tipo de servizo que demandan. Non se necesita a mesma capacidade da rede para enviar unha mensaxe de texto por unha aplicación de mensaxería, que para facer unha videoconferencia. En consecuencia o modo en que os usuarios utilizan o servizo acaba afectando á velocidad do resto de usuarios conectados nese momento.
5. Movimento do usuario. Atoparse en movemento tamén afecta á velocidad experimentada, producíndose unha maior baixada da velocidad cando aumenta a velocidad. Desta forma a baixada é inferior camiñando e incrementase ao moverse dentro dun coche. Capacidad del terminal o el dispositivo utilizado por el usuario del servicio.
6. A tecnoloxía do dispositivo deberá ser compatible coa da antena á que se atopa conectado. Desta forma, se o dispositivo ten só tecnoloxía 3G non poderá alcanzar a velocidad facilitada pola tecnoloxía 4G. Así mesmo, a calidade da antena do dispositivo do CLIENTE tamén afecta á velocidad experimentada.
7. Condicións xeográficas (incluído localización en inferiores, garaxes, muros, ...) A situación do usuario e os obstáculos físicos que existan entre o mesmo e a antena afectan á velocidad experimentada.
8. Condicións climatolóxicas. Dada á natureza inalámbrica do servizo algunas inclemencias climatolóxicas poden afectar na propagación do sinal.