

Tutorial configuración GPRS con PocketPC Versión 1.0

COMPE GPS

Índice

1	TUTORIAL DE CONFIGURACIÓN BÁSICO DE GPRS PARA POCKETPC CON GSM/GPRS INTEGRADO.....	3
2	ANEXO CONFIGURACIÓN GPRS DE DIFERENTES OPERADORAS DE TELEFONÍA MÓVIL EN EL MUNDO.....	8

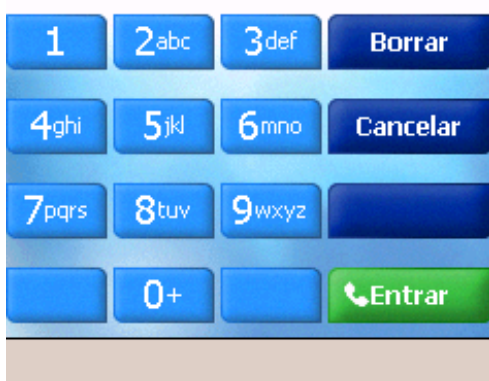
1 Tutorial de configuración básico de GPRS para PocketPC con GSM/GPRS Integrado

Para conectar su PocketPC a Internet mediante GPRS debe seguir los siguientes pasos. Si su PocketPC tiene GSM/GPRS integrado ya esta preparada para conectarse a Internet mediante GPRS, solo debemos configurar los parámetros de conexión.

1. Conecte la PDA con GSM/GPRS.



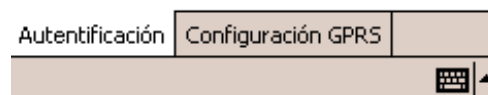
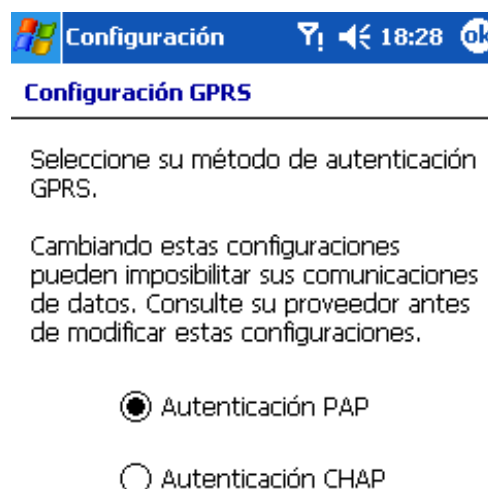
Escriba su código PIN.
Sólo las llamadas de emergencia se pueden realizar sin el código PIN.



2. Revise la configuración de GPRS en su PDA, haga clic en **Inicio > Configuración > Conexiones**



3. A continuación haga clic en Configuración GPRS y configure el tipo de conexión en modo **Autenticación PAP**.



4. Haga clic en esta última ventana en la pestaña **Configuración GPRS** y defina la ranura deseada. Esto no es imprescindible ya que define el ancho de banda de subida y de bajada: en modo 4R1T tendremos 4 ranuras de bajada y 1 de subida y con el modo 3R2T tendremos 3 de bajada y 2 de subida. Para el caso de retransmisión con CompeGPS Pocket Broadcast no es importante estos parámetros.



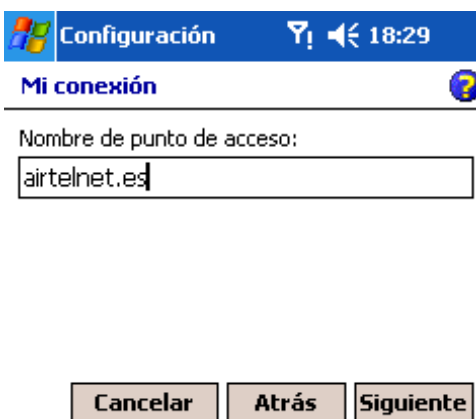
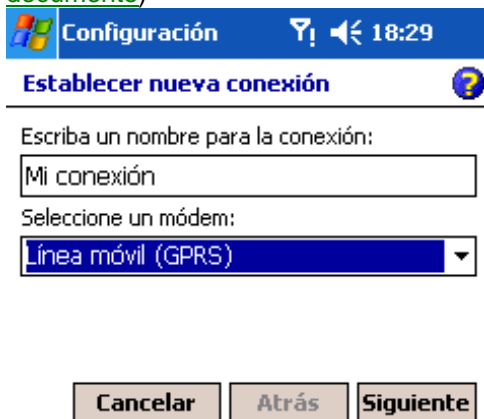
- Class 8 (4R1T)
- Class 10 (3R2T)



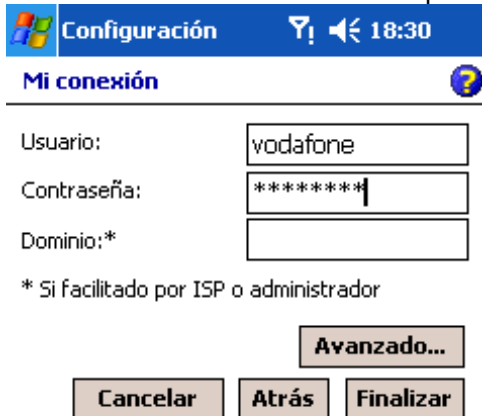
5. Finalmente haga clic en OK y ahora se procede a configurar las conexiones. Haga clic en **Conexiones** y a continuación, en **Mi ISP**, haga clic en **Agregar nueva conexión de módem**.



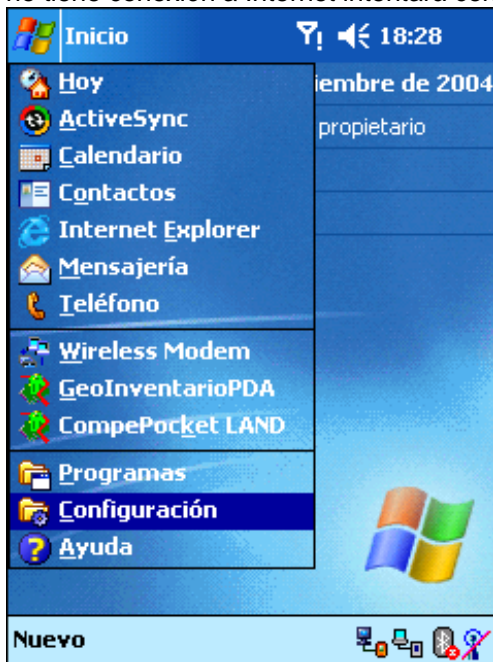
6. Debe seleccionar el tipo de módem **Línea móvil (GPRS)** y proceda a rellenar los diferentes campos. Rellene a continuación los campos según la configuración que le debe proporcionar su operadora de telefonía móvil ([ver anexo de resumen conexiones de su compañía al final de este documento](#))



- Una vez rellenados todos los campos haga clic en finalizar y ya tendrá configurada la conexión.



- Para que realmente conectarse a Internet debe navegar por Internet, para ello vaya al escritorio y ejecute Internet Explorer e intente navegar por alguna web. Cuando Internet Explorer detecta que no tiene conexión a Internet intentará conectarse a Internet mediante la conexión configurada.



9. Una vez que el PocketPC haya conseguido conectarse a Internet verá como navegará por Internet sin problemas. Esta es la única manera para que cualquier aplicación que use Internet funcione. Si tuviese problemas de cobertura GSM/GPRS la ventana de estado de la conexión le indicará que tipo de error.



2 Anexo Configuración GPRS de diferentes operadoras de telefonía móvil en el mundo

Austria

[Connect Austria / One]
APN=web.one.at
DNS1=194.24.128.100
DNS2=194.24.128.102
[MobilKom]
Username=GPRS@A1plus.at
APN=A1.net
DNS1=194.48.124.200
DNS2=194.48.139.254
[Singtel Optus]
APN=internet.optus.net.au
[Telering]
Username=web@telering.at
Password=web
APN=web
DNS1=212.95.31.11
DNS2=212.95.31.35
[Telstra]
APN=telstra.wap.mnc001.mcc505.gprs
[T-Mobile A - GPRS]
APN=gprsinternet
DNS1=213.162.64.1
DNS2=213.162.64.2
[T-Mobile A - Business GPRS]
APN=business.gprsinternet
DNS1=213.162.64.1
DNS2=213.162.64.286

Australia

[Vodafone AU]
APN=vfinternet.au

Belgium

[Mobistar]
Username=mobistar
Password=mobistar
APN=web.pro.be
DNS1=212.65.63.10
DNS2=212.65.63.145
[Proximus - Internet]
APN=INTERNET.PROXIMUS.BE
DNS1=195.238.2.21
DNS2=195.238.2.22
[Proximus - Intranet]
APN=INTRAPROX.BE
DNS1=195.238.2.21
DNS2=195.238.2.22

Canada

[Microcell]
Username=dummy
Password=dummy
APN=internet.fido.ca
China
[China Mobile]
APN=cmnet

Croatia

[VIPnet]
APN=gprs.vipnet.hr

Czech Republic

[Cesky Mobil - prepaid]
APN=ointernet
DNS1=212.67.64.2
[Eurotel]
APN=internet

DNS1=160.218.10.201
DNS2=194.228.2.1
[Paegas - GPRS Internet]
APN=internet.click.cz
DNS1=62.141.0.1
DNS1=62.141.0.2
[Paegas - GPRS Profil]
APN=profil.click.cz
DNS1=62.141.0.1
DNS1=62.141.0.2

Denmark

[Sonofon]
DNS1=212.88.64.14
DNS2=212.88.64.15
[TDC]
APN=internet
DNS1=193.162.146.9
DNS2=193.162.153.31

Finland

[Dna]
APN=internet
DNS1=217.78.192.78
DNS2=217.78.192.22
[Radiolinja]
APN=internet
DNS1=213.161.33.200
DNS2=193.185.210.10
[Sonera]
APN=internet
DNS1=192.89.123.230
DNS2=192.89.123.231

France

[Bouygues Telecom]
APN=ebouygtel.com
[Orange F]
Username=orange
Password=orange
APN=orange.fr
DNS1=194.51.3.56
DNS2=194.51.3.76
[SFR]
APN=websfr
DNS1=172.20.2.10

Germany

[D2 Vodafone]
APN=volume.d2gprs.de
DNS1=139.7.30.125
DNS2=139.7.30.126
[E-Plus]
Username=eplus
APN=internet.eplus.de
DNS1=212.23.97.2
DNS2=212.23.97.3
[Quam]
Username=quam
Password=quam
APN=quam.de
DNS1=193.189.244.192
DNS2=193.189.244.205
[T-D1]
APN=internet.t-d1.de
DNS1=193.254.160.1
[Viag Interkom]
APN=internet
DNS1=195.182.96.28

DNS2=195.182.96.61
[Viag Interkom (LOOP)]
APN=pinternet.interkom.de
DNS1=195.182.114.114

Greece

[Cosmote]
APN=internet
DNS1=195.167.65.194
[Telestet]
Password=24680
APN=gnet.b-online.gr
DNS1=212.152.79.19
DNS2=212.152.79.20
[Vodafone GR]
APN=internet.vodafone.gr
DNS1=213.249.17.10
DNS2=213.249.17.11

Hungary

[Pannon]
APN=Net
90
DNS1=193.225.155.254
DNS2=194.149.0.157
[Westel]
APN=internet
DNS1=194.176.224.3
DNS2=194.176.224.1

Hongkong

[CSL]
APN=internet
DNS1=202.84.255.1
DNS2=203.116.254.150
[New World]
APN=internet

Hongkong

[Orange HK]
APN=web.orangehk.com
[Peoples]
APN=internet
[SmarTone]
APN=internet
DNS1=202.140.96.51
DNS2=202.140.96.52
[Sunday]
APN=internet

India

[BPL Mobile]
Username=bplmobile
APN=bplgprs.com
DNS1=202.169.145.34
DNS2=202.169.129.40

Indonesia

[IM-3]
Username=gprs
Password=im3
APN=www.indosat-m3.net

Italy

[Blu]
APN=INTERNET
DNS1=212.17.192.49
DNS2=212.17.192.209

[TIM]
APN=uni.tim.it
[Vodafone Omnitel]
APN=web.omnitel.it
[WIND]
APN=internet.wind
DNS1=212.245.255.2
1.1.1. Jordan
[Fastlink]
APN=internet
[MobileCom]
Username=internet
Password=internet
APN=internet.mobilecom.jo

Lebanon

[Cellis]
Username=plugged
Password=plugged
APN=internet.ftml.com.lb
DNS1=194.126.29.8
DNS2=194.126.29.12
[Libancell]
APN=isurf.libancell.com.lb
DNS1=212.98.130.34
DNS2=212.98.130.35

Lithuania

[Bite GSM]
APN=banga
DNS1=213.226.131.131
DNS2=193.219.32.13
[Omnitel Lithuania]
APN=gprs.omnitel.net
DNS1=194.176.32.129
DNS2=195.22.175.1

Malaysia

[DiGi]
APN=diginet
DNS1=203.92.128.131
DNS2=203.92.128.132
[Maxis]
APN=net
DNS1=202.75.129.101
DNS2=10.206.4.21
[TIMECel]
APN=timenett.com.my
DNS1=203.121.16.85
DNS2=203.121.16.120
[TMTouch]
APN=internet
93
DNS1=202.188.0.133

Netherlands

[Ben - GPRS intensief]
APN=internet-int
DNS1=193.79.251.39
DNS2=193.79.237.39
[Dutchtone]
APN=internet
DNS1=194.134.5.5
[Ben - GPRS actief]
APN=internet-act
DNS1=193.79.251.39
DNS2=193.79.237.39
[KPN]
APN=internet

DNS1=62.133.126.28
DNS2=62.133.126.29
[O2 NL]
Username=gprs
Password=password
APN=internet
[Vodafone NL]
APN=web.vodafone.nl
New zealand
[Vodafone NZ]
APN=www.vodafone.net.nz
DNS1=202.20.93.10
DNS2=203.97.191.189

Norway

[NetCom]
DNS1=212.45.188.43
DNS2=212.45.188.44
[Telenor Mobil]
APN=internet

Philippines

[Globe]
Username=globe
Password=globe
APN=www.globe.com.ph
DNS1=203.127.225.10
DNS2=203.127.225.11
[Smart]
APN=internet
DNS1=202.57.96.3
DNS2=202.57.96.4

Poland

[ERA]
Username=erainternet
Password=erainternet
[Idea]
Username=idea
Password=idea
APN=www.idea.pl
DNS1=194.204.159.1
DNS2=194.9.223.79
[Polkomtel - Plus]
APN=www.plusgsm.pl

Portugal

[Optimus]
APN=internet
DNS1=194.79.69.129
[TMN]
APN=internet
DNS1=194.65.3.20
DNS2=194.65.3.21
[Vodafone Telecel]
APN=internet.telecel.pt
DNS1=212.18.160.133
DNS2=212.18.160.134

Russia

[BeeLine]
Username=beeline
Password=beeline
APN=internet.beeline.ru
DNS1=194.190.195.66
DNS2=194.190.192.34
[Mobile Telesystems]
APN=internet.mts.ru
DNS1=213.87.0.1
DNS2=213.87.1.1

Singapore

[MobileOne]
APN=mobilenet
DNS1=202.79.64.21
DNS2=202.79.64.26
[Singtel]
APN=internet
[StarHub]
APN=shwap
Slovakia
[Orange SK]
APN=internet
DNS1=213.151.200.3
DNS2=195.12.140.130

Slovenia

[Mobitel - Internet]
APN=internet
[Mobitel - Internet Pro]
APN=internetpro
[Si.mobil]
DNS1=121.30.86.130
DNS2=193.189.160.11

Spain

[Amena]
Username=CLIENTE
Password=AMENA
APN=internet
DNS1=213.143.33.8
DNS2=213.143.32.20
[Telefonica Movistar]
Username=MOVISTAR
Password=MOVISTAR
APN=movistar.es
DNS1=194.179.1.100
DNS2=194.179.1.101
[Vodafone Espa]
APN=airtelnet.es
Username=vodafone
Password=vodafone

Sweden

[Telia]
Switzerland
[Orange CH]
APN=internet
DNS1=213.55.128.1
DNS2=213.55.128.2
[Sunrise]
Username=internet
Password=internet
APN=internet
DNS1=212.35.35.35
DNS2=212.35.35.5
[Swisscom]
Username=gprs
DNS1=164.128.36.34
DNS2=164.128.76.39

Taiwan

[Chunghwa]
APN=wappie
[Far EastTone]
[Hinet]
APN=internet
DNS1=168.95.192.1
DNS2=168.95.1.1
[KGT Online]
APN=internet
[MobiTai]
Username=gprs
Password=gprs
[TransAsia]

APN=internet

Thailand

[AIS]
APN=internet
DNS1=202.183.255.20
DNS2=202.183.255.21
[DTAC]
APN=www.dtac.co.th
DNS1=203.155.33.1
DNS2=203.44.144.33

Turkey

[Aria]
APN=internet
[Turkcell]
DNS1=212.252.168.240
DNS2=212.252.119.4

UK

[O2 UK]
APN=adf.btcellnet.net
DNS1=194.73.82.242
[Orange UK]
Username=Orange
DNS1=158.43.192.1
DNS2=158.43.128.1
APN=orangeinternet
[T-Mobile UK]
Username=user
Password=one2one
APN=general.t-mobile.uk
[Vodafone]
APN=Internet
United Arab Emirates
[Etisalat]
APN=mnet

US

[AT&T Wireless]
[Cingular]
Username=WIXDC001@W5.MYC
INGULAR.COM
Password= ZXY203DC9K0402
APN=ISP.CINGULAR
[Rogers AT&T]
APN=internet.com
Username=wapuser1
Password=wap
[Voicestream]
APN=internet2.voicestream.com