

CLASIFICACIÓN DE LAS CUOTAS DE LOS REGISTROS XX.10.10

FacTel 5

EDICIÓN 1.01

HOJA DE INFORMACIÓN GENERAL**CONTROL DOCUMENTAL**

TÍTULO: Uso de las bases de datos y tablas de FacTel5
EDICIÓN: 1
FECHA EDICIÓN: 11-02-10
HERRAMIENTA/S DE EDICIÓN: WORD 03
RESUMEN: Criterios de caracterización de las cuotas en FacTel5 mediante el tipo de servicio, el tipo de concepto y el formato del código de concepto facturable

CONTROL DE EDICIONES

EDICIÓN	PARTES QUE CAMBIAN	DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO	FECHA DE CAMBIO
1	Todo		13-02-09
2	Todo	Actualización	11-02-10

INDICE

1	INTRODUCCION.....	5
2	CUOTAS DE SERVICIOS RENOVADOS.....	5
3	CUOTAS DE SERVICIOS DE CIRCUITOS.....	6
4	CUOTAS DE SERVICIOS DE TDATA.....	6
5	ANEXO 1: TIPOS DE SERVICIO.....	7
6	ANEXO 2: CONJUNTO DE VALORES (CINCO PRIMEROS CARACTERES DEL CÓDIGO DE CF) CANDIDATOS A REPRESENTAR UN ALTA DE LÍNEA.....	9

1 INTRODUCCION

Al comparar el fichero de detalle No Renovado (977nr) con el fichero de detalle Renovado (977r), una de las principales diferencias se refiere a los detalles de cuotas. Mientras que en los detalles del 977nr cada servicio tiene sus propios registros de detalle de cuotas, y emplea registros de detalle diferentes para las cuotas de abono y para las cuotas de conexión o Varios No Fijos, en el 977r toda esta pléyade de registros se ha unificado en una sola familia: registros XX.10.10

A día de hoy, existen dos posibles registros de cuotas:

- 60.10.10: contiene las cuotas asociadas a la multiconexión
- 70.10.10: contiene las cuotas asociadas a cada línea

Una vez cargados en FacTel5, estos dos registros dan lugar a cuatro tablas en la base de datos:

- 601010
- 601010_CONCEP
- 701010
- 701010_CONCEP

De acuerdo a lo mencionado anteriormente, se utilizan diferentes tipos de registro (y tablas) del 977nr para cada combinación diferente de *tipo de cuota / servicio*, es decir, si queremos las cuotas de abono de los servicios de STB, utilizaremos un registro 50.05 y viceversa: sabemos que todo el contenido de los registros 50.05 (tablas 5005 en FacTel4) representa cuotas de abono de Telefonía. Para trasladar esta discriminación por *tipo de cuota / servicio* utilizaremos dos campos de las tablas XX1010:

- TIPO_DE_SERVICIO
- CODIGO_CONCEPTO

El campo TIPO_DE_SERVICIO puede adoptar diferentes valores, que a su vez agruparemos en tres grandes familias

- Servicios RENOVADOS
- Servicios de Circuitos
- Servicios de TDATA

Hay que mencionar que un mismo Tipo de Servicio puede adoptar diferentes valores en función del tipo de Facturación que ha emitido los detalles: Regular, Personalizada o Concertada. Los servicios incluidos en cada una de las familias se pueden obtener en las tablas del Anexo 1.

A su vez existen dos posibles valores del campo CODIGO_CONCEPTO:

- CP: Cuotas Periódicas
- CA: Cuotas Aperiódicas

2 CUOTAS DE SERVICIOS RENOVADOS

- CÓDIGO DE CONCEPTO = 'CP'
 - o Si el código de concepto de una fila dada de la tabla XX1010 vale 'CP', el sistema de facturación ha asumido que las cuotas detalladas en las filas asociadas de la tabla 'hija' XX1010_CONCEP corresponden a cuotas de abono ordinarias. Como norma general, el campo

CODIGO_CONCEPTO_FACTURABLE en la tabla XX1010_CONCEP tendrá un valor cuyos dos primeros caracteres serán '01'.

- CÓDIGO DE CONCEPTO = 'CA'
 - o Para este código de concepto existen dos posibilidades: cuotas no periódicas -entre ellas las cuotas de conexión- y Varios No Fijos (VNF).
 - o Caracterización de los VNF's: el campo CODIGO_CONCEPTO_FACTURABLE en la tabla XX1010_CONCEP tiene el formato '04bbbXXXbbbbbb' donde bbb y bbbbbb son espacios en blanco, XXX representa un conjunto de tres caracteres alfanuméricos con valor libre.
 - o Caracterización de las cuotas no periódicas: el campo CODIGO_CONCEPTO_FACTURABLE en la tabla XX1010_CONCEP tiene el formato '02yyyyyyyyyyyy' donde los 12 caracteres alfanuméricos posteriores al código '02' inicial tienen valor libre. Un subconjunto de estos valores sirven para identificar los cargos asociados a las altas de línea y las cuotas de conexión (ver anexo 2).

3 CUOTAS DE SERVICIOS DE CIRCUITOS

- CÓDIGO DE CONCEPTO = 'CP': se trata de un caso análogo a los servicios de la familia RENOVADOS, diferenciándose en el formato del campo CODIGO_CONCEPTO_FACTURABLE de las tablas XX1010_CONCEP, que será de la forma 'XXXXXbbbbbbbbb', donde 'xxxxx' representa un código alfanumérico libre de 5 caracteres y 'bbbbbbbbb' son 9 caracteres dejados en blanco.
- CÓDIGO DE CONCEPTO = 'CA':
 - o Existen dos posibles rangos de valores para este código de concepto: Cuotas de conexión y Varios No Fijos.
 - o Cuotas de Conexión: tienen el mismo formato que las cuotas de tipo 'CP'
 - o Varios No Fijos: el campo CODIGO_CONCEPTO_FACTURABLE tiene la forma 'xxbbbbbbbbb', donde 'xxx' es un código alfanumérico libre y 'bbbbbbbbb' son 11 caracteres en blanco.

4 CUOTAS DE SERVICIOS DE TDATA

Para estos servicios no nos serviremos del formato del campo CODIGO_CONCEPTO_FACTURABLE, sino del campo TIPO_VALORACION de la tabla XX1010_CONCEP

- CÓDIGO de concepto = 'CP': si el tipo de valoración vale '2' es una cuota periódica, si vale '3' es un atraso.
- CÓDIGO de concepto 'CA': si el tipo de valoración es '1', se trata de una cuota no periódica ordinaria. Si es '4' se trata de un VNF. Hay que aclarar que en estos servicios no es posible establecer una distinción entre los distintos tipos de cuotas no periódicas, por lo que no es posible aportar una regla de caracterización de las cuotas de alta.

5 ANEXO 1: TIPOS DE SERVICIO

Tabla de servicios RENOVADOS

Servicio	Código equivalente en Facturación Concertada / Personalizada	Código equivalente en Facturación Regular
Telefonía Básica	01	00000234
Ibercom	04	00000230
Red Inteligente	08	00000233
RDSI	09	00000231
Rec Privada Virtual	12	00000232
Servicio Redes Centralitas	14	00002693
CENTREX	15	00000306
Bonos a Terceros	42	00000295
ADSL Pago por Terceros	44	00000298
ADSL	46	00000235
Locutorios	47	00000307
Mensajería de texto	53	00000297
Servicios de Consulta Telefónica	54	00002159
Voz Ip Profesionales	60	00001043
Voz IP CENTREX	61	00001045
Puesto de Trabajo Voz	65	No Disponible en este tipo de facturación
Puesto de Trabajo ADSL informático	66	No Disponible en este tipo de facturación
Puesto de Trabajo integral	67	No Disponible en este tipo de facturación

Tabla de Servicios de Circuitos

Servicio	Código equivalente en Facturación Concertada	Código equivalente en Facturación Regular / Personalizada
Circuitos Punto a Punto	02	PP
X-25	06	XV
Servicio UNO	07	IU
Iberpac Plus	10	IP
Datavoz DT	19	DT
Gigacom	21	GG
Servicio CINCO	23	CC
Nodo Domicilio del Cliente	24	ND
SGCT UNISTRE	26	TT
Servicio Red IP	31	SI
IP RDSI	37	RD
Acceso Frame Relay	39	JA
ADSL sobre Frame Relay agrupado	48	AF
ADSL NET-LAN agrupado	50	RP
ADSL NET-LAN individual	52	RP
Acceso Seguro Soluciones ADSL	58	RA
Acceso Seguro Soluciones ADSL (individual)	59	RA
MACROLAN individual	68	MT
MACROLAN agrupado	69	MT
Operadoras	No Disponible en este tipo de	OP (Sólo Regular)

facturación

Tabla de Servicios TDATA

Servicio	Código equivalente en Facturación Personalizada / Concertada	Código equivalente en Facturación Regular
SIGIF		
Servicio Streaming	62-AKAM	AKAM
AKAMAI Content Delivery	62-AKCD	AKCD
Servicio Almacenamiento Gestión	62-ALMAG	ALMAG
Antivirus	62-ANTIV	ANTIV
AKAMAI Edge Suite	62-AKES	AKES
Servicio Certificados Individuales	62-CIND	CIND
Servicio Certificadps MKPI	62-CMPKI	CMPKI
Servicio Data Internet	62-DANET	DANET
Firewall Gestionado	62-FIREW	FIREW
Housing Básico	62-HOBA	HOBA
Hosting Gestionado/Administrado	62-HOSG	HOSG
Servicio Iberpac básico	62-IBERP	IBERP
Infomail	62-IMAIL	IMAIL
Clientes Nacionales	62-INFO	INFO
Intrenet	62-INT	INT
Ireunión	62-IREU	IREU
Servicio InterLAN	62-LANDU	LANDU
Servicio MacroLAN	62-MACRO	MACRO
Correo Estándar	62-MAILS	MAILS
Megafax	62-MFX	MFX
Megavia	62-MGVIA	MGVIA
MTX-Sistema RED	62-MTX	MTX
Web Hosting Virtual	62-WHV	WHV
Orbinet	62-ORB	ORB
Servicio PC Backup	62-PBACK	PBACK
Servicio Nodo de Red	62-NODO	NODO
Infranet		
Centro Gestión Personalizada	63-290	290
LAN Gestionada	63-300	300
Accedo informes Tiempo Real	63-303	303
RPV Internacional	63-307	307
Pago Electrónico	63-308	308
Extranet	63-309	309
VPN-IP	63-310	310
DATA INTERNET	63-311	311
Frame Relay ADSL	63-331	331
MACROLAN	63-332	332
Intercambio Nodo Neutro	63-333	333
Megavia ADSL	63-360	360
Acceso Intranet ADSL	63-362	362
Infovia PLUS NURIA	63-369	369
Webhosting dedicado	63-701	701
InterLAN	63-993	993
DataLAN Empresas	63-995	995

6 ANEXO 2: CONJUNTO DE VALORES (CINCO PRIMEROS CARACTERES DEL CÓDIGO DE CF) CANDIDATOS A REPRESENTAR UN ALTA DE LÍNEA

Valores que deben tomar los primeros cinco caracteres del campo CODIGO_CONCEPTO_FACTURABLE

02002	02031	02102	02143	02168
02005	02034	02110	02144	02169
02006	02035	02111	02145	02170
02009	02036	02112	02146	02171
02010	02045	02113	02147	02172
02011	02046	02114	02148	02173
02012	02047	02117	02149	02174
02013	02048	02118	02150	02175
02014	02049	02119	02151	02176
02015	02050	02120	02152	02177
02016	02051	02121	02153	02178
02017	02052	02122	02154	02179
02018	02053	02123	02155	02181
02019	02054	02124	02156	02182
02020	02055	02126	02157	02184
02021	02056	02127	02158	02185
02022	02057	02128	02159	02189
02023	02058	02129	02160	02190
02024	02059	02133	02161	02193
02025	02060	02134	02162	02194
02026	02061	02135	02163	02203
02027	02062	02136	02164	02205
02028	02063	02137	02165	02206
02029	02064	02140	02166	02210
02030	02101	02141	02167	