



TECNOQUIM, S.L.

POLIGONO IND. OESTE
Avda. Principal, 29/28. 30169 MURCIA
Telf. 968 88 02 98 Fax: 968 88 04 17
ventas@tecnoquim.es

Delegación: POL. IND. CAMPOLLANO
C/ D, 57. NAVE 9. 02007 ALBACETE
Telf. 967 60 98 60 Fax: 968 88 04 17
albacete@tecnoquim.es

"SU EMPRESA DE INSTRUMENTACIÓN"

PLÁSTICO Y VIDRIO VOLUMÉTRICO. REACTIVOS QUÍMICOS

www.tecnoquim.es

- ♦ Entrega inmediata.
- ♦ Consultar para consumo elevado o programado.
- ♦ No acumulativa a otras condiciones ya establecidas.
- ♦ I.V.A. no incluido.
- ♦ Válida hasta 30 de diciembre de 2011 (09/11)
- ♦ Portes pagados para pedidos superiores a 300 €.

1. MATERIAL VOLUMETRICO DE PLASTICO VITLAB

Matraces aforados, PMP, CLASE A, transparentes, con tapón NS de PP y ámbar con tapón rosca GL de PP, absorben los rayos UV, ideales para sustancias sensibles a la luz.

Marca de enrase calibrada individualmente. Número de lote impreso y certificado

VOL. ml	TOL. ± ml	TAPON NS	CODIGO TRANSP.	PRECIO	TAPON GL	CODIGO AMBAR	PRECIO
10	0,04	10/19	67704	7.-	18	670040	14.-
25	0,04	10/19	67104	7.-	18	671040	14.-
50	0,06	10/19	67204	10.-	18	672040	16.-
100	0,10	14/23	67304	11.-	18	673040	17.-
250	0,15	19/26	67404	14.-	25	674040	21.-
500	0,25	19/26	67504	15.-	25	675040	25.-
1000	0,40	24/29	67604	17.-	25	676040	43.-



La exposición a temperaturas hasta 121°C (esterilización en autoclave) no produce variaciones de volumen que sobrepasen permanentemente el límite de tolerancia. Para proteger la impresión se recomienda una limpieza hasta 60°C máx.

Probetas graduadas, PMP, CLASE A, forma alta, transparente como vidrio, con graduación en relieve y pie hexagonal.

CODIGO	VOL. ml	TOL. ± ml	GRAD. ml	PRECIO
64695	10	0,10	0,20	3.-
64795	25	0,25	0,50	4.-
64895	50	0,50	1,00	4.-
64995	100	0,50	1,00	5.-
65095	250	1,00	2,00	8.-
65195	500	2,50	5,00	12.-
65295	1000	5,00	10,00	19.-
65395	2000	10,00	20,00	31.-

Buretas de vidrio borosilicato recubierta de plástico, CLASE B, Llave de paso PMP/PTFE.

CODIGO	VOL. ml	TOL. ± ml	GRAD. ml	PRECIO
105599	25	0,05	0,05	52.-
105699	50	0,10	0,10	57.-



OTROS PRODUCTOS DE PLASTICO DISPONIBLES:

Matraces erlenmeyer, cubetas espectrofotómetro, criotubos, microtubos eppendorff, gradillas congelación, tubos falcón, puntas pipeta, etc

Botellas estériles en polietileno para recogida de aguas.- Cuerpo rectangular y caras ranuradas para un mejor agarre y tapón con precinto. Herméticos. Estériles.

CODIGO	DESCRIPCIÓN	U. CAJA	CAJA €
282324	Botella con tiosulfato 1 litro	74	88
282334	Botella sin tiosulfato 1 litro	74	81



Tarros en polietileno de boca ancha con tapa y obturador.- Cuerpo y obturador en color natural y tapa en color estándar negro.

CODIGO	DESCRIPCIÓN	U. CAJA	CAJA €
202828G	Tarro boca ancha 1 litro B/I estéril	50	81
202828	Tarro boca ancha 1 litro B/I	50	61



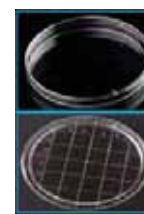
Frascos para muestras.- Frasco en polipropileno de alta transparencia y tapón polietileno. Cierre hermético.

CODIGO	DESCRIPCIÓN	U. CAJA	CAJA €
409526	Frasco 60 ml PP B/I	850	67
409726	Frasco 150 ml PP B/I	400	32



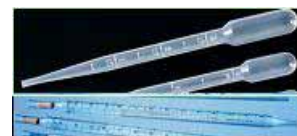
Placas Petri y de contacto Rodac.- En poliestireno y en bolsas asépticas. La placa rodac posee una cuadrícula para facilitar el recuento de colonias.

CODIGO	DESCRIPCIÓN	U. CAJA	CAJA €
200200	Placa Petri 90x14 mm	25x20	33
200201	Placa Petri 55x14 mm	80x15	68
200208	Placa contacto Rodac	25x20	58



Pipetas Pasteur y graduadas.- En polietileno transparente, superficie de baja adherencia. Las graduadas en poliestireno cristal, de un solo uso, estériles.

CODIGO	DESCRIPCIÓN	U. CAJA	CAJA €
200006	Pipeta Pasteur grad. 3 ml	500	9
210006	Pipeta Pasteur 225 mm D= 5mm	400	20
900030	Pipeta graduada 1 ml B/I	500	51
900032	Pipeta graduada 2 ml B/I	500	53
900034	Pipeta graduada 5 ml B/I	250	45
900036	Pipeta graduada 10 ml B/I	200	38



Vasos de precipitados.- En polipropileno transparente. Autoclavables.

CODIGO	DESCRIPCIÓN	U. CAJA	CAJA €
409050	Vaso graduado 50 ml	20	17
409100	Vaso graduado 100 ml	12	11
409250	Vaso graduado 250 ml	16	19
409500	Vaso graduado 500 ml	12	24
491000	Vaso graduado 1000 ml	4	15
492000	Vaso graduado 2000 ml	4	22





Varillas agitadoras cilíndricas y con valona recubiertas de teflón.


CODIGO	DESCRIPCIÓN	U. PACK	PACK €	UNIDAD €
C350-09	Cilíndrica 10x6 mm	10	12	2
C350-16	Cilíndrica 20x6 mm	10	16	2
C350-17	Cilíndrica 20x7 mm	10	12	2
C350-19	Cilíndrica 25x6 mm	10	24	3
C350-20	Cilíndrica 25x7 mm	10	22	3
C350-23	Cilíndrica 35x6 mm	10	24	3
C354-17	Con valona 30x6 mm	10	23	3
C354-20	Con valona 35x6 mm	10	26	3
C354-23	Con valona 40x8 mm	10	31	4
C354-26	Con valona 45x8 mm	10	37	5
C354-29	Con valona 50x8 mm	10	41	6
C354-35	Con valona 70x9 mm	10	59	8





2. MATERIAL VOLUMETRICO VIDRIO "TQCHEM"


Referencia	Descripción		P. Unidad €
T62121624M	Matraz Erlenmeyer Boca Normal 100 ml		1,50
T62121636M	Matraz Erlenmeyer Boca Normal 250 ml		2,00
T62121654M	Matraz Erlenmeyer Boca Normal 1000 ml		4,00
T62121663M	Matraz Erlenmeyer Boca Normal 2000 ml		7,50


T63168618M	Matraz Aforado Clase A, c/tapón 14/23 50ml		3,50
T63168626M	Matraz Aforado Clase A, c/tapón 14/23 100 ml.		4,00
T63168636M	Matraz Aforado Clase A, c/tapón 14/23 250 ml		6,10


LA126.250	Matraz Kitasato, capacidad 250 ml		16,00
LA126.940	Matraz Kitasato, capacidad 1000 ml		25,00
LA126.950	Matraz Kitasato, capacidad 2000 ml		31,00

T62110617M	Vaso precipitado F/B 50 ml		1,70
T62110624M	Vaso precipitado F/B 100 ml		1,70
T62110636M	Vaso precipitado F/B 250 ml		1,70
T62110648M	Vaso precipitado F/B 600 ml		2,70
T62110654M	Vaso precipitado F/B 1000 ml		4,10

T65434311X	Pipeta terminal Clase A 1 ml		1,00
T65434317X	Pipeta terminal Clase A gr. 0.02, 2 ml		1,00
T65434324FX	Pipeta terminal Clase A gr. 0.1 , 5 ml.		1,00
T65434329X	Pipeta terminal Clase A 10 ml		1,00
T65434332X	Pipeta terminal Clase A 20 ml		1,20

T65149617M	Probeta graduada 50 ml		2,15
T65149624M	Probeta graduada 100 ml		2,40
T65149636M	Probeta graduada 250 ml		4,00

	Densímetros:		
LA408.XXXX	Rangos: 1200-1300, 1300-1400, etc. Grad. 1/1		8,00
PN72XXX	Calibrados a 15 o 20° C: 1,300-1,400, 1400-1500, etc.		18,00

FJ91000-015/B	TERMO-HIGROMETRO-RELOJ, Dos Pantallas- Alarma, Máx. y Mín. Horas 12/24 Rango: -50 +70°C/10-99% RH. Precisión: ±1%/±5%RH		19
FJ91000-28/F	TERMOMETRO DIGITAL FRIGORIFICO/CONGELADOR DOBLE SONDA Y DOBLE RESOLUCION. Resoluc. Pantalla: 0.1°, Funciones: Máx. y Mín. Timer, doble alarma. Cable 100 cm.		31
FJ91500-012/A	RELOJ AVISADOR 3 FUNCIONES. Timer 24 H-59M-59S Reloj 24 Horas. Cronómetro		11



Referencia	Descripción	P. Unidad €
LA022.010-TF	Bureta vidrio <i>graduada clase A de 10 ml grifo Punzón PTFE</i>	22,00
LA022.025	Bureta vidrio recta llave graduada con franja 25 ml	25,00
LA079.100 LA079.250 LA079.500 LA079.940	<p>Frascos Autoclavables ISO-GL 45. Con tapa y anillos.</p> <p>Vidrio transparente: Capacidad:</p>  <p>100 ml 250 ml 500 ml 1000 ml</p> 	3,00 3,00 4,00 5,00
LA079.100-AM	Vidrio ambar: 100 ml	8,50
LA060.030 LA060.040 LA060.050	<p>Embudos de vidrio de forma alemana:</p> <p>Diámetro 30 mm Diámetro 40 mm Diámetro 50 mm</p> 	2,00 1,50 1,50
LA182.XXX LA182.080 LA182.100 LA182.140 LA182.150	<p>Vidrios de reloj</p> <p>Diámetros: 30/40/50/80 mm 80 mm 100 mm 140 mm 150 mm</p> 	1,00 1,50 2,00 2,50 3,00
DEW-100 DE19200	<p>Aspiradores de pipetas, 2ml, 10 ml ó 25 ml Pera de goma 3 vías</p> 	6,00 4,00

3. ACCESORIOS CROMATOGRAFIA

Viales para cromatografía en Combi packs y presentación individual


La combinación de la más alta calidad de viales incoloros encapsulables y cápsulas para las técnicas avanzadas de GC, HPLC y UHPLC

Válidos para la mayoría de inyectores automáticos. Combi pack (1000 unidades de cada)


	Descripción	Código	Uds. pack	Precio oferta (pack) €
	N11-1HP vial incoloro y capsula de aluminio N11 TS con orificio central y disco de estanqueidad de caucho silicona blanco/PTFE rojo, grosor 1,3 mm, 35 shore	702843RC	1000	320
	N8-1 vial incoloro de rosca con tapón de rosca negro N8 y disco de caucho silicona blanco/PTFE rojo, grosor 1,3 mm, 35 shore	702845RC	1000	330

Presentaciones individuales (El pedido mínimo deberá ser de 5 packs)

- Viales N9 roscados (rosca corta) y tapón de rosca N9, con orificio central y disco de estanqueidad
- Compatibles con los inyectores automáticos de: Agilent, Waters, CTC, Dionex, Thermo, Varian

	Descripción	Código	Uds. pack	Precio oferta (pack) €
	N9-1 vial incoloro	702282RC	100	9,5
	N9-1 vial ámbar con área de escritura	702284RC	100	11,5
	N9 tapón azul con disco de silicona blanco/PTFE rojo	702287.1RC	100	17,0
	N9, tapón azul con disco ranurado de silicona blanco/PTFE rojo	702288.1RC	100	25,0

- Viales N 11 ámbar encapsulables y cápsulas de aluminio con orificio central y disco de estanqueidad
- Compatibles con los inyectores automáticos de: Agilent, Waters, CTC, Dionex, Thermo, Varian

	Descripción	Código	Uds. pack	Precio oferta (pack) €
	N11-1 vial ámbar con área de escritura	702843RC	100	9,5
	N11 TS/oA cápsula color aluminio con disco de silicona blanco/PTFE rojo	702845RC	100	19,5

Filtros de jeringa CHROMAFIL®

en Big-Box, ideales para GC, HPLC y UHPLC



- Libre de sustancias extraíbles, sin interferencias en análisis por MS.
- Excelentes características de filtración que aumentan la vida de la columna.
- Certificado de fabricación según ISO 9001

Celulosa Acetato CA, el filtro estándar para muestras de agua

Baja retención de proteínas, capacidad de retención de proteínas: 21 µg/filtro

Descripción	Poros, µm	Ø filtro, mm	Código	Uds. pack	Precio oferta (pack) €
CA 20-25	0,2	25	729226.400RC	400	260
CA 45-25	0,45	25	729227.400RC	400	260

Poliéster PET, membrana hidrofílica multiusos

Para disolventes polares y no polares

El filtro para HPLC, especialmente adecuado para mezclas acuosas y con disolventes orgánicos

Descripción	Poros, µm	Ø filtro, mm	Código	Uds. pack	Precio oferta (pack) €
PET 20-25	0,2	25	729221.400RC	400	260
PET 45-25	0,45	25	729220.400RC	400	260

Teflón® (PTFE), membrana hidrofóbica

Para líquidos no polares y gases

Muy resistente a la mayoría de disolventes así como a los ácidos y bases

Descripción	Poros, µm	Ø filtro, mm	Código	Uds. pack	Precio oferta (pack) €
PTFE 20-25	0,2	25	729207.400RC	400	260
PTFE 45-25	0,45	25	729205.400RC	400	260

Poliamida (PA) = Nylon, membrana medianamente hidrofílica

Para líquidos acuosos y mezclas agua/orgánico

Descripción	Poros, µm	Ø filtro, mm	Código	Uds. pack	Precio oferta (pack) €
AO 20-25	0,2	25	729012.400RC	400	260
AO 45-25	0,45	25	729013.400RC	400	260

Disponemos de otras membranas (RC, MV, PES, PVDF, GF). No dude en consultarnos.

FILTROS DE JERINGA:

1 Cj. 500 uds., ref. J4020025-500. Marca **Filter-Lab**, de 0,20 µm y 25 mm Ø no estéril

280

1 Cj. 500 uds., ref. JNY02025500. Marca **Albet**, de 0,20 µm y 25 mm Ø no estéril

280

4. REACTIVOS QUÍMICOS "TQCHEM"



Disolventes

Referencia	Producto	Calidad	Envase ml/g	P. Unid.	Caja 6 L €
T6104101	Acetona	QP	1000	7	40
T6104201	Acetona	RA	1000	9	51
T6162101	Alcohol iso-Propílico (2-propanol)	QP	1000	8	45
T6314201	Benceno PRS/PA	RA	1000	24	136
T6465201	Cloroformo	RA	1000	19	108
T6617201	Etanol 99/100% Abs. (Imp. Alcoh. No incl.)	RA	1000	11	63
T6629201	Etanol 96% (Imp. Alcohol No incluido)	RA	1000	10	57
T6243201	Metanol	RA	1000	12	68
T6243101	Metanol	QP	1000	8	45
T6632201	Éter etílico	RA	1000	18	102
T6105201	Ac. Acético glacial	RA	1000	14	80
T6807201	Tolueno	RA	1000	11	63
T62201101	Xileno	QP	1000	9	50

Acidos/Bases/Disoluciones Valoradas

Referencia	Producto	Calidad	Envase ml/g	P. Unid.	Caja 6 L €
T6266601	Ac. Cítrico anhidro	RA	1000	26	148
T6113201	Ac. Bórico	RA	1000	17	96
T6116201	Ac. Clorhídrico 35%	RA	1000	8	45
T6136201	Ac. Nítrico 60%	RA	1000	11	62
T6127101	Ac. Fosfórico 85%	QP	1000	10	55
T6150201	Ac. Sulfúrico 96%	RA	1000	10	56
T6189201	Amoniaco AQ 25%	RA	1000	7	40
T6714851	Fenolftaleina 1%	RV	1000	8	45
T6714853	Fenolftaleina 1%	RV	250	7	40
T6715601	Formaldehído 35-40%	RA	1000	10	57
T6801081	Gel de Sílice c/indicador, 2,5-6 mm	QP	1000	19	108
T6443121	Potasio Cloruro	RA	1000	9	51
T6722201	Sodio Cloruro	RA	1000	8	46
T6454201	Potasio Hidróxido lentejas	RA	1000	13	74
T6736201	Sodio Hidróxido lentejas	RA	1000	11	63
T6783301	Sodio Hidróxido 1 N	SV	1000	9	51
T6782301	Sodio Hidróxido 0,1 N	SV	1000	9	51

GRANELES (precio para jerricanas de 5 L/Kg)

Referencia	Producto	Calidad	Envase	Precio €/U
T610410B	Acetona	QP	5 L	21
T6016210	Alcohol isopropílico (2-Propanol)	QP	5 L	20
T6124310	Metanol	QP	5 L	22
T673620B	Sodio Hidróxido lentejas	RA	5 Kg	34

DISOLVENTES HPLC

Referencia	Descripción	Precio 4x2,5 l	Precio 1x2,5 l
84022500	METANOL HPLC-GRAD. PAI	45 €	15 €
90122500	ACETONITRILO HPLC-GRAD. PAI	80 €	25 €
361074.1612	AGUA HPLC PAI	39 €	12 €

DISOLVENTES LC-MS

701881.1612	ACETONITRILO (LC-MS) PAI	181 €	50 €
701091.1612	METANOL (LC-MS) PAI	85 €	24 €
701074.1612	AGUA (LC-MS) PAI	88 €	24 €

DISOLVENTES PARA ANALISIS DE RESIDUOS

321007.1612	ACETONA (PAR) PAI	104 €	29 €
321250.1612	CICLOHEXANO (PAR) PAI	95 €	26 €
321254.1612	DICLOROMETANO EST. AMIL. (PAR) PAI	86 €	24 €
321315.1612	ETER PETROLEO 40-60°C (PAR) PAI	109 €	30 €
321318.1612	ETILO ACETATO (PAR) PAI	81 €	23 €

5. CRISOLES DE PORCELANA

Capacidad ml	Ø ext. mm	Altura mm	Forma	ud. E	Código	Precio €/ud.
5	30	19	Forma baja	1	9.250 900	1,40
10	35	22	Forma baja	1	9.250 901	1,50
17	40	25	Forma baja	1	9.250 902	1,60
21	45	28	Forma baja	1	9.250 903	2,00
34	50	32	Forma baja	1	9.250 904	2,30
63	60	38	Forma baja	1	9.250 905	3,00
91	70	44	Forma baja	1	9.250 906	4,00
12	35	28	Mediano	1	9.250 910	1,30
20	40	32	Mediano	1	9.250 911	1,50
30	45	36	Mediano	1	9.250 912	1,50
45	50	40	Mediano	1	9.250 913	2,10
80	60	48	Mediano	1	9.250 914	2,60
120	70	56	Mediano	1	9.250 915	3,50
15	30	38	Forma alta	1	9.250 920	1,90
26	35	44	Forma alta	1	9.250 921	2,40
35	40	50	Forma alta	1	9.250 922	2,80
50	45	56	Forma alta	1	9.250 923	2,90
72	50	62	Forma alta	1	9.250 924	3,10
130	60	75	Forma alta	1	9.250 925	3,60



6. MICROBIOLOGIA. MEDIOS DE CULTIVO

COMPACT-DRY-PLATES®

Placas preparadas para siembras en masa de 1 ml de muestra

Una nueva brisa llega a los laboratorios de la mano de las Compact-Dry-Plates®, placas preparadas (estériles, listas para uso inmediato) pero deshidratadas (larga caducidad, siembra en masa), que suman las ventajas de ambos métodos:

- Permiten la siembra de membranas de filtración y de superficies (mediante empleo previo de torundas como BSL570)
- Listas para usar de inmediato y sin tener que sembrar ni extender.
- Caducidad de cerca de 1 año.
- Esterilidad 100% en placa cerrada, hermética y compacta.
- Medios cromogénicos con colonias coloreadas muy evidentes.
- Gama completa de parámetros microbiológicos.
- Ahorro de espacio: almacenamiento a temperatura ambiente; apilables: caben más muestras en cada estufa, menos volumen de material de desecho...
- Ahorro inmenso de tiempo: tan sólo 10 segundos de la muestra a la estufa! Dedique la mitad de su tiempo actual, a tareas más rentables para su laboratorio que pesar, hidratar, autoclavar y controlar medios! Estudie el precio real sin olvidar esto!
- Aumente 10 veces su sensibilidad con respecto a las placas preparadas convencionales, al sembrar 1 ml!
- Validadas por MICROVAL, Certificadas por AOAC!!!!!!

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN y CROMÓGENO	FORMATO	PRECIO OFERTA CAJA €
1000166 TC	Compact Dry Plates® TC [Recuento Total con colonias rojas] TTC	Caja pequeña 40 u	45
1000168 EC	Compact Dry Plates® EC [<i>E.coli</i> , Coliformes] Salmón Gal y X-Gluc	Caja pequeña 40 u	74
1000867 CF	Compact Dry Plates® CF [Coliformes] X-Gal	Caja pequeña 40 u	85
1000869 YM	Compact Dry Plates® YM [Hongos (levaduras y mohos)] X-Phos	Caja pequeña 40 u	57
1002960 X-SA	Compact Dry Plates® X-SA (<i>S. aureus</i>) ¡en sólo 24h! ¡No necesita yema! X-SaBlue	Caja pequeña 40 u	70
1000900 VP	Compact Dry Plates® VP (<i>Vibrio parahaemolyticus</i>) Mag-Gal y X-\$-D	Caja pequeña 40 u	95
1002973 SL	Compact Dry Plates® SL (<i>Salmonella</i> spp) LIA	Caja pequeña 40 u	70
1002941 ETB	Compact Dry Plates® ETB (Enterobacterias) VRBG	Caja pequeña 40 u	70
1006732 TCC	Compact Dry Plates® TCC (Total count - tea products; with catechin inactivator)	Caja pequeña 40 u	83
1002944 ETC	Compact Dry Plates® ETC (Enterococos) X-Blue	Caja pequeña 40 u	85
1002947 R2	Compact Dry Plates® R2 Total water count Pharmacopea S	Caja pequeña 40 u	70
1002970 X-BC	Compact Dry Plates® X-BC <i>Bacillus cereus</i>	Caja pequeña 40 u	95
166TC+CP	Compact Dry Plates® Combi <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Caja pequeña 40 u	106
2947R2+CB	Compact Dry Plates® Combi <i>Burkholderia cepacia</i>	Caja pequeña 40 u	146
166TC+CC	Compact Dry Plates® Combi <i>Candida albicans</i>	Caja pequeña 40 u	106

Nuevos modelos THERMO Finnpiquette F1

- Ajuste de Volumen rápido, fino y con sistema de fijación.
- Display mejorado y de mayor tamaño.
- Pistón de mínimo esfuerzo.
- Soporte de dedo mejorado, valido para diestros y zurdos
- Placa de identificación.
- Mejora de precisión en pequeños volúmenes.
- Expulsor de puntas ultrasuave y reforzado.
- No autoclavables



OFERTA 600 €+ IVA incluye:



1 Stand para 6 micropipetas
3 Racks para puntas
4 Micropipetas Finnpiquette
F1 0,2-2, 2-20, 20-200, 100-1000uL



← **Mod F1 OFERTA 210 €+ IVA**
A ELEGIR RANGO

Mod F2 OFERTA 195 €+ IVA →
A ELEGIR RANGO

Nota: TECNOQUIM, S.L. se reserva el derecho de modificar en su totalidad o en parte esta oferta, sin previo aviso, en caso de errata ó subida del precio de alguno de los artículos que aparecen en dicha oferta.

De acuerdo con la nueva Ley de Servicios de la Sociedad de la Información y Comercio Electrónico aprobada por el parlamento español y de la vigente Ley Orgánica 15/13/12/1999 de Protección de Datos española, le comunicamos que su dirección de Correo electrónico forma parte de un fichero automatizado, teniendo usted derecho de oposición, acceso, rectificación y cancelación de sus datos. Si no desea que le enviemos mas ofertas, por favor notifíquelo lo antes posible y será dado de baja en nuestra base de datos. Muchas gracias y perdone las molestias ocasionadas.