



# Boletín de Explotación de la UIT



**N.º 725 – 1.X.2000**

(Informaciones recibidas hasta el 25 de septiembre de 2000)

Publicado por la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT)  
Place des Nations CH-1211 Genève 20 (Suiza)

Tf: Nacional (022) 730 51 11  
Internacional +41 22 730 51 11  
Tg: Itu Genève  
Tlx: 421000 uit ch  
Fax: +41 22 730 58 53  
+41 22 733 72 56  
Correo electrónico: tsbmail@itu.int  
itumail@itu.int

<http://www.itu.int/itu-t/bulletin/index.html>

Fechas de publicación de los próximos Boletines de Explotación

N.º 726 15.X.2000  
N.º 727 1.XI.2000  
N.º 728 15.XI.2000

Incluidas las informaciones recibidas hasta el:

9.X.2000  
25.X.2000  
8.XI.2000

La Oficina de Radiocomunicaciones (BR) se ocupa de las rúbricas precedidas de las letras (BR) en el índice,  
contacto: **TF +41 22 730 5217 FAX +41 22 730 5785**

La Oficina de Normalización de las Telecomunicaciones (TSB) se ocupa de las rúbricas precedidas de las letras (TSB) en el índice,  
contacto: **TF +41 22 730 5212 FAX +41 22 730 5853**

## Índice

### Información general

- (TSB) Listas anexas al Boletín de Explotación: *Nota de la TSB*
- (TSB) Asignación de códigos de zona/red de señalización (SANC) (Recomendación UIT-T Q.708 (03/99)): *España, Estados Unidos, Singapur*
- (TSB) Cambios de la hora legal: *Brasil (EMBRATEL, Rio de Janeiro: Hora de verano de Brasil en el periodo 2000-2001)*
- (TSB) Cuestionario sobre los procesos nacionales instituidos para facilitar la aplicación de los recursos de numeración nacionales revisados y los recursos de indicativos internacionales recientemente asignados (Circular TSB 280 del 18 de julio de 2000): *Apertura del acceso a los recursos de numeración E.164 – TCUIT B16 de 26.IX.2000: RECORDATORIO*
- (TSB) Respuestas al segundo Cuestionario sobre el estado de aplicación de la fecha «T» (Circular TSB 196 de 11 de junio de 1999): *Corrección: Boletín de Explotación N.º 713 del 1.IV.2000 Burundi (República)*
- (TSB) Servicio de telegramas: *Rep. Checa (Czech Telecommunication Office, Praha / CESKY TELECOM a.s. TSG – International Services)*
- (TSB) Servicio telefónico: *Argelia (Ministère des Postes et Télécommunications, Alger: Nuevo plan de numeración), Australia (Telstra Australia, Sydney), Brasil (Empresa Brasileira de Telecomunicações – Embratel, Rio de Janeiro), Guyana (National Frequency Management Unit, Georgetown: Nuevo plan de numeración telefónica), Irlanda (Office of the Director of Telecommunications Regulation – ODTR, Dublin / Meteor Communications), Kirguistán (Kyrgyztelecom, Bishkek), Malasia (Telekom Malaysia, Kuala Lumpur), Rwanda (Rwandatel, Kigali / MTN Rwandacell), Togo (Togo Telecom, Lomé / Togocel y Telecel)*
- (TSB) Servicio de transmisión de datos (Recomendación UIT-T X.121) – Plan de numeración internacional para redes públicas de datos: *Hongkong (Office of the Telecommunications Authority – OFTA, Hong Kong)*

- (TSB) Cambios en las Administraciones/EER y otras entidades u Organizaciones: *España (Ministerio de Ciencia y Tecnología, Secretaría de Estado de Telecomunicaciones y para la Sociedad de la Información), Estonia (Ministry of Transport and Communications, Tallinn: Transferencia de las funciones de reglamentación), Pakistán (Pakistan Telecommunication Authority – PTA, Islamabad), PNUD / UNDP (United Nations Development Programme – UNDP Namibia: Cambios de los números de teléfono y de facsímil)*
- (TSB) Restricciones de servicio: *Nota de la TSB*
- (TSB) Comunicaciones por intermediario (Call-Back) y procedimientos alternativos de llamada (Res. 21 Rev. PP-98): *Nota de la TSB*

### **Enmiendas a los documentos de servicio**

- (BR) Nomenclátor de las estaciones de barco (Lista V)
- (TSB) Lista de códigos de puntos de señalización internacional (ISPC)
- (TSB) Lista de códigos de zona/red de señalización (SANC)
- (TSB) Lista de códigos de identificación de red de datos (CIRD)
- (TSB) Lista de indicadores de destino de telegramas
- (TSB) Lista de nombres de dominio de gestión de administración (DGAD): *Última Enmienda a esta Lista*
- (TSB) Procedimientos de marcación

### **Anexo**

- (TSB) Lista de nombres de dominio de gestión de administración (DGAD) (De conformidad con las Recomendaciones UIT-T de las series F.400 y X.400) (Situación al 30 de septiembre de 2000)

### **Nota de la TSB**

Desde hace ya varios años\* las informaciones de carácter administrativo y de explotación que se publican en el Boletín de Explotación de la UIT (y en las Listas anexas establecidas según las disposiciones de las Recomendaciones del UIT-T o como complemento a ciertas Recomendaciones del UIT-T) están disponibles en versión electrónica y los abonados las pueden consultar en línea. La dirección para el acceso a la versión electrónica del Boletín de Explotación de la UIT es la siguiente:

<http://www.itu.int/itu-t/bulletin/index.html>

En el caso de dificultad de lectura de la versión electrónica en línea, se ruega a los utilizadores del Boletín de Explotación que avisen inmediatamente a la TSB (sección TSON) por facsímil o por correo electrónico:

Fax: +41 22 730 5853  
Correo-e: [tsbmail@itu.int](mailto:tsbmail@itu.int)

---

\* Véase el Boletín de Explotación de la UIT N.º 567 – 1.III.1994.

# INFORMACIÓN GENERAL

## Listas anexas al Boletín de Explotación

### Nota de la TSB

Las listas\* siguientes han sido publicadas por la TSB o la BR como anexos al Boletín de Explotación (BE) de la UIT:

BE N.º

- |     |   |
|-----|---|
| 663 | Lista de nombres de dominio de gestión de administración (DGAD) (De conformidad con las Recomendaciones UIT-T de las series F.400 y X.400) (Situación al 28 de febrero de 1998)   |
| 665 | Diferentes tonos utilizados en las redes nacionales (Suplemento 2 a la Recomendación UIT-T E.180) (Situación al 1 de abril de 1998)   |
| 669 | Grupos de códigos de cinco letras para uso del servicio público internacional de telegramas (Según la Recomendación UIT-T F.1 (03/98))  |
| 674 | Estado de las radiocomunicaciones entre estaciones de aficionado de países distintos (De conformidad con la disposición facultativa N.º 2731 del Reglamento de Radiocomunicaciones) (Situación al 15 de agosto de 1998) |
| 677 | Lista de números de identificación de expedidor de la tarjeta con cargo a cuenta para telecomunicaciones internacionales (Según la Recomendación UIT-T E.118 (11/98)) (Situación al 1 de octubre de 1998)               |
| 685 | Lista de indicativos de país o zona geográfica para el servicio móvil (Complemento de la Recomendación UIT-T E.212 (11/98)) (Situación al 1 de febrero de 1999)   |
| 691 | Restricciones de servicio (Lista recapitulativa de las restricciones de servicio en vigor relativas a la explotación de las telecomunicaciones) (Situación al 1 de mayo de 1999)  |
| 692 | Lista de indicadores de destino de telegramas (Según la Recomendación UIT-T F.32) (Situación al 15 de mayo de 1999)   |
| 693 | Lista de códigos télex de destino (CTD) y códigos de identificación de red télex (CIRT) (Complemento de las Recomendaciones UIT-T F.69 y F.68) (Situación al 31 de mayo de 1999)  |
| 707 | Lista de códigos de puntos de señalización internacional (ISPC) (Según la Recomendación UIT-T Q.708 (03/99)) (Situación al 1 de enero de 2000)  |
| 711 | Lista de códigos de zona/red de señalización (SANC) (Complemento de la Recomendación UIT-T Q.708 (03/99)) (Situación al 1 de marzo de 2000)   |
| 714 | Lista de códigos de empresas de explotación de la UIT (Según la Recomendación UIT-T M.1400 (02/2000)) (Situación al 15 de abril de 2000)  |
| 714 | Lista de códigos de identificación de red de datos (CIRD) (Según la Recomendación UIT-T X.121) (Situación al 15 de abril de 2000)   |
| 717 | Lista de indicativos de país de la Recomendación UIT-T E.164 asignados (Complemento de la Recomendación UIT-T E.164 (05/1997)) (Situación al 1 de junio de 2000)  |
| 719 | Procedimientos de marcación (Prefijo internacional, prefijo (interurbano) nacional y número nacional (significativo)) (Según la Recomendación UIT-T E.164 (05/97)) (Situación al 1 de julio de 2000)                    |
| 720 | Lista de indicativos de país o zona geográfica para datos (Complemento de la Recomendación UIT-T X.121) (Situación al 15 de julio de 2000)  |
| 725 | Lista de nombres de dominio de gestión de administración (DGAD) (De conformidad con las Recomendaciones UIT-T de las series F.400 y X.400) (Situación al 30 de septiembre de 2000)                                      |

\* Para información, todas las listas serán actualizadas por series de enmiendas numeradas publicadas en el Boletín de Explotación de la UIT, y se publicarán de nuevo, cuando sea necesario. Además, las listas pueden ser consultadas en línea por los suscriptores (<http://www.itu.int/itu-t/bulletin/index.html>) en la base de datos de la UIT, en el encabezamiento «Operational Bulletin and Lists annexed» (Boletín de Explotación y Listas anexas).

## Asignación de códigos de zona/red de señalización (SANC) (Recomendación UIT-T Q.708 (03/99))

### Nota de la TSB

A petición de las Administraciones de España, Estados Unidos y Singapur, el Director de la TSB ha asignado los siguientes códigos de zona/red de señalización (SANC) para uso en la parte internacional de las redes de estos países/zonas geográficas que utilizan el sistema de señalización N.º 7, de conformidad con la Recomendación UIT-T Q.708 (03/99):

<i>País/zona geográfica o red de señalización</i>	<i>SANC</i>
España	2-237
Estados Unidos de América	3-197
Singapur (República de)	5-055

---

SANC: Signalling Area Network Code.  
Code de zone/réseau sémaphore (CZRS).  
Código de zona/red de señalización (CZRS).

## Cambios de la hora legal

### Brasil

Comunicación de 13.IX.2000:

#### *Hora de verano de Brasil en el periodo 2000-2001*

*EMBRATEL*, Rio de Janeiro, anuncia que en el periodo 2000-2001, se aplicará en Brasil la hora de verano del 8 de octubre de 2000 al 18 de febrero de 2001 a las 1200 horas (hora brasileña).

Los relojes se adelantarán una hora con respecto a la hora legal en los siguientes Estados brasileños:

Rio Grande do Sul  
Santa Catarina  
Paraná  
São Paulo  
Rio de Janeiro  
Espírito Santo  
Goiás  
Minas Gerais  
Mato Grosso  
Mato Grosso do Sul  
Tocantins  
Bahia  
Pernambuco  
Ceará  
Alagoas  
Piauí  
Sergipe  
Paraíba  
Rio Grande do Norte  
Maranhão  
Roraima y Distrito Federal

La hora no cambia en los demás Estados (Acre, Amazonas, Pará, Rondônia y Amapá).

La hora legal (*standard time*) corresponde a: UTC -3  
La hora de verano corresponde a: UTC -2

**Cuestionario sobre los procesos nacionales instituidos para facilitar la aplicación de los recursos de numeración nacionales revisados y los recursos de indicativos internacionales recientemente asignados (Circular TSB 280 del 18 de julio de 2000)**

TCUIT B16 de 26.IX.2000:

Apertura del acceso a los recursos de numeración E.164

RECORDATORIO: En la circular TSB 280 del 18 de julio de 2000, Apertura del acceso a los recursos de numeración E.164, el Director de la Oficina de Normalización de las Telecomunicaciones envió a las Administraciones de los Estados Miembros de la Unión un Cuestionario sobre los procesos nacionales instituidos para facilitar la aplicación de los recursos de numeración nacionales revisados y los recursos de indicativos internacionales recientemente asignados. Se pedía a las administraciones/EER que tuvieran la amabilidad de cumplimentar el Cuestionario y devolverlo no más tarde del 22 de septiembre de 2000.

Para facilitar la tarea, el Cuestionario se puede obtener y cumplimentar en forma electrónica en la página de la UIT (<http://www.itu.int/itudoc/itu/com2/circ/280.html>) y también se puede devolver el Cuestionario cumplimentado a la TSB por correo electrónico: mafat@itu.int o por Fax: +41 22 730 5853.

**Respuestas al segundo Cuestionario sobre el estado de aplicación de la fecha «T» (Circular TSB 196 del 11 de junio de 1999)**

**Corrección:** Boletín de Explotación N.º 713 del 1.IV.2000

**P 12** Burundi (República) **LIR**

CC	número máx. de cifras N(S)N 31.12.99	planes de ampliación CC+N(S)N	número previsto de cifras CC+N(S)N, todos los números	fecha de ampliación prevista	las redes permiten a los abonados marcar hasta 15 cifras	fecha de ampliación prevista	capacidad de análisis de 7 cifras	fecha de ampliación prevista
257	6	no	-	-	sí	-	sí	-

**Servicio de telegramas**

**Rep. Checa**

Comunicación de 22.IX.2000\*:

*Czech Telecommunication Office, Praha*, anuncia que CESKY TELECOM a.s. TSG – International Services, es el único operador encargado de la red y del servicio de telegramas para la República Checa (indicador de destino de telegramas: CS). En consecuencia, el nombre de la compañía CESKY TELECOM a.s. TSG – International Services, reemplaza con efecto inmediato el de «CTI – SPT Telecom a.s. (CTI-Czech Telecom International, Praha)», en la *Lista de indicadores de destino de telegramas* publicada según la Recomendación UIT-T F.32.

\* Véase también el presente Boletín de Explotación de la UIT N.º 725 de 1.X.2000, página 23.

## Servicio telefónico

### Argelia

Comunicación de 15.VIII.2000:

El *Ministère des Postes et Télécommunications*, Alger, anuncia la puesta en servicio el 15 de diciembre de 2000 de un nuevo plan de numeración para la red telefónica fija y móvil de Argelia (indicativo de país +213).

El nuevo plan de numeración constará de un número nacional (significativo) de ocho (8) cifras para todos los abonados de la red argelina.

A partir del 15 de diciembre de 2000, los usuarios que efectúan llamadas desde el extranjero tendrán que marcar el número internacional como sigue:

+213 AB XX XX XX (+213 AB PQ MC DU) donde

+213 es el indicativo de país de Argelia

AB XX XX XX es el número nacional (significativo)

- Red fija

<i>Wilaya o departamento</i>	<i>Formato internacional del número actual</i>	<i>Formato internacional del nuevo número</i>
Tipaza	+213 1 XX XX XX	+213 24 XX XX XX
Alger	+213 2 XX XX XX	+213 21 XX XX XX
Blida	+213 3 XX XX XX	+213 25 XX XX XX
Constantine	+213 4 XX XX XX	+213 31 XX XX XX
Setif	+213 5 XX XX XX	+213 36 XX XX XX
Oran	+213 6 XX XX XX	+213 41 XX XX XX
Tlemcen	+213 7 XX XX XX	+213 43 XX XX XX
Annaba	+213 8 XX XX XX	+213 38 XX XX XX
Ouargla	+213 9 XX XX XX	+213 29 XX XX XX

- Red móvil

<i>Móviles</i>	<i>Formato internacional del número actual</i>	<i>Formato internacional del nuevo número</i>
NMT	+213 1 XX XX XX	+213 61 XX XX XX
GSM	+213 1 XX XX XX	+213 61 XX XX XX

- Lista alfabética de Wilayas (departamentos)

<i>Wilaya (departamento)</i>	<i>Número nacional (significativo) actual</i>	<i>Nuevo número nacional (significativo)</i>
Adrar	7 XX XX XX	49 XX XX XX
Ain Defla	3 XX XX XX	27 XX XX XX
Ain Temouchent	7 XX XX XX	43 XX XX XX
Alger	2 XX XX XX	21 XX XX XX
Annaba	8 XX XX XX	38 XX XX XX
Bechar	7 XX XX XX	49 XX XX XX
Batna	4 XX XX XX	33 XX XX XX
Bejaia	5 XX XX XX	34 XX XX XX
Biskra	4 XX XX XX	33 XX XX XX
Blida	3 XX XX XX	25 XX XX XX
Bordj Bou Arreridj	5 XX XX XX	35 XX XX XX
Bouira	3 XX XX XX	26 XX XX XX
Boumerdes	1 XX XX XX	24 XX XX XX
Chlef	3 XX XX XX	27 XX XX XX
Constantine	4 XX XX XX	31 XX XX XX
Djelfa	3 XX XX XX	27 XX XX XX

<i>Wilaya (departamento)</i>	<i>Número nacional (significativo) actual</i>	<i>Nuevo número nacional (significativo)</i>
El Bayadh	7 XX XX XX	49 XX XX XX
El Oued	4 XX XX XX	32 XX XX XX
El Tarf	8 XX XX XX	38 XX XX XX
Ghardaia	9 XX XX XX	29 XX XX XX
Guelma	8 XX XX XX	37 XX XX XX
Illizi	9 XX XX XX	29 XX XX XX
Jijel	5 XX XX XX	34 XX XX XX
Khenchela	8 XX XX XX	32 XX XX XX
Laghouat	9 XX XX XX	29 XX XX XX
M'sila	5 XX XX XX	35 XX XX XX
Mascara	6 XX XX XX	45 XX XX XX
Medea	3 XX XX XX	25 XX XX XX
Mila	5 XX XX XX	31 XX XX XX
Mostaganem	6 XX XX XX	45 XX XX XX
Naama	7 XX XX XX	49 XX XX XX
Oran	6 XX XX XX	41 XX XX XX
Ouargla	9 XX XX XX	29 XX XX XX
Oum El Bouaghi	5 XX XX XX	32 XX XX XX
Relizane	6 XX XX XX	46 XX XX XX
Saida	7 XX XX XX	48 XX XX XX
Setif	5 XX XX XX	36 XX XX XX
Sidi Bel Abbes	7 XX XX XX	48 XX XX XX
Skikda	8 XX XX XX	38 XX XX XX
Souk Ahras	8 XX XX XX	37 XX XX XX
Tamenrasset	9 XX XX XX	29 XX XX XX
Tebessa	8 XX XX XX	37 XX XX XX
Tiaret	7 XX XX XX	46 XX XX XX
Tindouf	7 XX XX XX	49 XX XX XX
Tipaza	1 XX XX XX	24 XX XX XX
Tissemsilt	7 XX XX XX	46 XX XX XX
Tizi Ouzou	3 XX XX XX	26 XX XX XX
Tlemcen	7 XX XX XX	43 XX XX XX
Redes móviles	1 XXXXXX	61 XXXXXX

Para toda información complementaria o para efectuar el pedido de folletos de la nueva numeración telefónica, diríjase a:

Direction de la Réglementation et du  
Marketing des Télécommunications  
Sous-Direction des Relations Internationales  
04, Boulevard Krim Belkacem  
ALGER

Tel: +213 2 71 12 20 (+213 21 71 12 20 a partir del 15 de diciembre de 2000)

Fax: +213 2 71 92 95 (+213 21 71 92 95 a partir del 15 de diciembre de 2000)

### **Australia**

Comunicación de 7.IX.2000:

*Telstra Australia*, Sydney, anuncia que el indicativo de país +672 de los Territorios exteriores de Australia ya no se utiliza para Christmas (Isla) y Cocos-Keeling (Islas); el indicativo de país que se ha de utilizar es el de Australia +61\*.

Actualmente, las gamas de números de Christmas (Isla) y Cocos-Keeling (Islas), con el indicativo de país de Australia +61, son como sigue:

<i>Indicativo de país</i>	<i>Primeras cifras después del indicativo de país</i>	<i>Número mínimo de cifras después del indicativo de país</i>	<i>Número máximo de cifras después del indicativo de país</i>	<i>Destino/Territorio australiano (Notas)</i>
+61	891010 891011 891012 89162	Nueve cifras	Nueve cifras	Cocos-Keeling (Islas) (Notas 1, 2)
+61	891006 891007 891008 89164	Nueve cifras	Nueve cifras	Christmas (Isla) (Notas 1, 2)
+672	10	Cinco cifras	Cinco cifras	Antarctica (Davis Base)
+672	11	Cinco cifras	Cinco cifras	Antarctica (Mawson Base)
+672	12	Cinco cifras	Cinco cifras	Antarctica (Casey Base)
+672	13	Cinco cifras	Cinco cifras	Antarctica (Macquarie Base)
+672	3	Seis cifras	Seis cifras	Norfolk (Isla de)

Nota 1: Las redes telefónicas de Cocos-Keeling (Islas) y Christmas (Isla) se han integrado a la red principal australiana y, por consiguiente, el acceso a ellas puede efectuarse ahora a través del indicativo de país de Australia +61. Ya no es posible tener acceso a dichas islas a través del indicativo de país de los Territorios exteriores de Australia +672.

Nota 2: Es posible que ciertas gamas de números no estén aún en servicio.

**Contacto:**

Bill Breeze  
International Telephone Traffic Analyst  
Telstra (Australia) Sydney  
Tel: +61 2 9298 5380  
Fax: +61 2 9298 5390  
E-mail: bill.breeze@team.telstra.com

\* Véanse el Boletín de Explotación N.º 584 de 15.XI.1994, páginas 3-4, y N.º 694 de 15.VI.1999, página 14.

**Brasil**

Comunicación de 11.VIII.2000:

La *Empresa Brasileira de Telecomunicações (Embratel)*, Rio de Janeiro, anuncia que se va a modificar la longitud de los números de abonado en Minas Gerais, Pernambuco y Rio de Janeiro, que pasará de siete a ocho cifras añadiéndose la cifra «3» al comienzo del número de abonado existente.

Ejemplo:

<i>Indicativo interurbano</i>	<i>Número antiguo (siete cifras)</i>	<i>Nuevo número (ocho cifras)</i>
34	2XX XXXX	32XX XXXX

Estos cambios entrarán en vigor a partir de las fechas siguientes:

<i>Localidad</i>	<i>Fechas</i>
Minas Gerais	14.X.2000
Pernambuco <sup>1</sup>	21.X.2000
Rio de Janeiro <sup>2</sup>	28.X.2000

<sup>1</sup> Para Pernambuco, se añadirá la cifra «3» a los números de abonado para el indicativo interurbano «81».

<sup>2</sup> Para Rio de Janeiro, se añadirá la cifra «3» al comienzo de las gamas de números de abonado cuya primera cifra sea 3 u 8.

La lista de los cambios de numeración puede solicitarse a:

Mr Arne Sampaio Freinsilber  
Telephone Services Office  
Empresa Brasileira de Telecomunicações (EMBRATEL)  
Av. Marechal Floriano 99  
RIO DE JANEIRO – RJ, Brasil  
Tel: +55 21 519 8340  
Fax: +55 21 519 3246  
E-mail: dalmo@embratel.com.br

## Guyana

– Comunicación de 31.VII.2000:

La *National Frequency Management Unit*, Georgetown, anuncia que, a partir del 1 de enero de 2001, se pondrá en servicio un nuevo plan de numeración telefónica en Guyana (indicativo de país +592).

Actualmente, el número nacional (significativo) es una combinación de cinco y seis cifras. El Nuevo plan de numeración proporcionará un número nacional (significativo) uniforme de acceso a las redes de siete (7) cifras. A fin de evitar contratiempos, se mantendrán en la medida de lo posible, los mismos números de abonado existentes. Para obtener un número nacional (significativo) de siete (7) cifras, se añadirán cifras adicionales al indicativo interurbano actual.

El formato de marcación internacional del nuevo plan de numeración es: +592 NXX XXXX donde N = 2 a 9 y X = 0 a 9.

Para asegurar una fácil transición al Nuevo plan de numeración y facilitar un nivel satisfactorio del servicio de la red y de compleción de llamadas, se tomarán las medidas necesarias para mantener el «doble enlace» (funcionamiento paralelo) durante un periodo de tres meses, contados a partir de la fecha de puesta en servicio del nuevo plan de numeración. Durante este periodo, podrán utilizarse indistintamente los números antiguos y los nuevos números. Al final del periodo de doble enlace, las llamadas efectuadas al número antiguo serán encaminadas a un aviso que comunicará el nuevo número a la persona que efectúa la llamada.

La lista de cambios de numeración es la siguiente:

<i>Servicio</i>	<i>Números actuales</i>	<i>Nuevos números</i>
Red de telefonía fija	2 XXXXX	2XX XXXX
	20 XXXX	2XX XXXX
	21 XXXX	2XX XXXX
	22 XXXX	2XX XXXX
	28 XXXX	2XX XXXX
	29 XXXX	2XX XXXX
	60 XXXX	2XX XXXX
	61 XXXX	2XX XXXX
	63 XXXX	2XX XXXX
	64 XXXX	2XX XXXX
	65 XXXX	2XX XXXX
	66 XXXX	2XX XXXX
	67 XXXX	2XX XXXX
	68 XXXX	2XX XXXX
	70 XXXX	2XX XXXX
	3 XXXX	3XX XXXX
	30 XXXX	3XX XXXX
	37 XXXX	3XX XXXX
	38 XXXX	3XX XXXX
	39 XXXX	3XX XXXX
	4 XXXX	4XX XXXX
	5 XXXX	4XX XXXX
	40 XXXX	4XX XXXX
	41 XXXX	4XX XXXX
	86 XXXX	4XX XXXX

<i>Servicio</i>	<i>Números actuales</i>	<i>Nuevos números</i>
	71 XXXX	7XX XXXX
	72 XXXX	7XX XXXX
	74 XXXX	7XX XXXX
	75 XXXX	7XX XXXX
	77 XXXX	7XX XXXX
Red de telefonía celular	31 XXXX	6XX XXXX
	214 XXXX	6XX XXXX
	224 XXXX	6XX XXXX
	248 XXXX	6XX XXXX
	284 XXXX	6XX XXXX
	278 XXXX	6XX XXXX
	294 XXXX	6XX XXXX
	304 XXXX	6XX XXXX
	374 XXXX	6XX XXXX
	384 XXXX	6XX XXXX
	394 XXXX	6XX XXXX
	614 XXXX	6XX XXXX
	620 XXXX	6XX XXXX
Servicios especiales	888 XXXX	8XX XXXX
		5XX XXXX (reservado)
		9XX XXXX

– Comunicación de 14.VIII.2000:

La *National Frequency Management Unit*, Georgetown, anuncia que las series de números de abonado siguientes están utilizadas para acceder a las redes móviles de Guyana:

031XXXX, 214XXXX, 224XXXX, 248XXXX, 278XXXX, 284XXXX,  
294XXXX, 304XXXX, 374XXXX, 384XXXX, 394XXXX, 614XXXX, 620XXXX

Contacto:

Seonarine Persaud  
Chief Executive Officer  
National Frequency Management Unit  
68 Hadfield Street Lodge  
Georgetown  
Guyana  
Tf: +592 2 63976;  
Fax: +592 2 67661;  
E-mail: [nfmu@sdpn.org.gy](mailto:nfmu@sdpn.org.gy)

## **Irlanda**

Comunicación de 12.IX.2000:

La *Office of the Director of Telecommunications Regulation (ODTR)*, Dublin, anuncia que el nuevo indicativo nacional de destino siguiente, para los servicios móviles, ha sido asignado en Irlanda (indicativo de país +353) a Meteor Communications:

Contacto:

Office of the Director of Telecommunications Regulation  
Blocks D, E & F, Abbey Court - Irish Life Centre  
Lower Abbey Street  
DUBLIN 1  
Ireland  
Att: Brian Deely  
Tel: +353 1 804 9600  
Fax: +353 1 804 9680  
E-mail: deelyb@odtr.ie

**Kirguistán**

Comunicación de 12.IX.2000:

*Kyrgyztelecom*, Bishkek, anuncia que se ha cambiado el indicativo interurbano de Batken oblast en la República Kirguisa (indicativo de país +996).

<i>Antiguo número internacional</i>	+996 32 ab XXXXX
<i>Nuevo número internacional</i>	+996 36 ab XXXXX

A partir del 15 de noviembre de 2000, la gama +996 32 ab XXXXX estará disponible en la red kirguisa únicamente para la región de Osh.

*Plan de numeración de Kirguistán (1 de septiembre de 2000)*

<i>Localidad</i>	<i>Antiguo indicativo (ab)</i>	<i>Nuevo indicativo (ab)</i>	<i>Distrito</i>
Bishkek	+996 312 XXXXXX		Capital
Chuy oblast	+996 31 ab XXXXX		
Lebedinovka	47	47	Alamudun district
Belovodskoe	31	31	Moskovsky district
Kant	32	32	Issyk-Ata district
Kara-Balta	33	33	Jayl district
Sokuluk	34	34	Sokuluk district
Kemin	35	35	Kemin district
Kaindy	37	37	Panfilov district
Chuy-Tokmok	45	38	Chuy-Tokmok district
Osh oblast	+996 32 ab XXXXX		
Osh	22	22	
Eski-Nookat	30	30	Nookat district
Aravan	51	31	Aravan district
Kara-Suu	32	32	Kara-Suu district
Uzgen	33	33	Uzgen district
Gulcha	52	34	Alai district
Daroot-Korgon	57	37	Chon-Alai district
Kara-Kulja	49	39	Kara-Kulja district
Talas oblast	+996 34 ab XXXXX		
Talas	22	22	
Kyzyl-Adyr	56	56	Kyzyl-Adyr district
Bakai-Ata	57	57	Bakai-Ata district
Kok-Oi	58	58	Talas district
Pokrovka	59	59	Manas district
Naryn oblast	+996 35 ab XXXXX		
Naryn	22	22	
At-Bashy	34	34	At-Bashy district

<i>Localidad</i>	<i>Antiguo indicativo (ab)</i>	<i>Nuevo indicativo (ab)</i>	<i>Distrito</i>
Kochkorka	35	35	Kochkor district
Chaek	36	36	Jungal district
Baetovo	37	37	Ak-Tala district
Batken oblast	+996 36 ab XXXXX (a partir de 11.IX.2000)		
Batken	54	22	
Sulukta	53	53	City
Pulgon	55	55	Kadamjay district
Isphana	56	56	Laylak district
Kyzyl-Kya	35	57	City
Jalal-Abad oblast	+996 37 ab XXXXX		
Jalal-Abad	22	22	
Massy	34	34	Nooken district
Bazar-Korgon	36	36	Bazar-Korgon district
Kazarman	38	38	Toguz-Toro district
Ala-Buka	41	41	Ala-Buka district
Kerben	42	42	Aksy district
Kok-Gangak	43	43	City
Mailuu-Suu	44	44	City
Tash-Kumyr	45	45	City
Kara-Kul	46	46	City
Toktogul	47	47	Toktogul district
Suzak	48	48	Suzak district
Kanysh-Kya	59	59	Chatkal district
Issyk-Kul oblast	+996 39 ab XXXXX		
Karakol	22	22	
Kadjy-Sai	41	41	Ton district
Ananevo	42	42	
Cholpon-Ata	43	43	Issyk-Kul district
Balykchy	44	44	City
Tup	45	45	Tup district
Kyzyl-Suu	46	46	Jety-Oguz district
Bokonbaevo	47	47	Ton district
<i>Red móvil</i>	+996 abc XXXXXX		
BITEL	+996 502 XXXXXX		GSM-900
KATEL	+996 517 XXXXXX		TDMA

Contacto:

Mrs. Tatyana Gorshenina  
 Director of National Management Center  
 Kyrgyztelecom  
 Fax: +996 312 66 24 24  
 E-mail: ncu@kt.kg

## Malasia

Comunicación de 7.IX.2000:

*Telekom Malaysia*, Kuala Lumpur, anuncia la introducción, a partir del 1 de septiembre de 2000, de un nuevo servicio de consulta de correo vocal para sus clientes en el extranjero.

Indicativo de país	Código de acceso al correo vocal	Longitud del número (después del indicativo de país)	
		Mínimo	Máximo
+60	1555	Nueve cifras	Diez cifras

Contacto:

Fazilah Jaffar  
International Traffic Analyst  
Finance and Business Operations, Global Business  
Telekom Malaysia  
KUALA LUMPUR  
Tf: +60 3 208 8517  
Fax: +60 3 252 2066  
E-mail: fj@telekom.com.my

## Rwanda

Comunicación de 4.VIII.2000:

*Rwandatel*, Kigali, anuncia que *Rwandatel S.A.* es el principal operador público de los servicios telefónicos fijos y de Internet y *MTN Rwandacell* es el operador del servicio móvil GSM a nivel nacional.

Hay una numeración de cinco (5) y seis (6) cifras para los servicios telefónicos de *Rwandatel*:

61XXX, 62XXX, 64XXX a 68XXX, 70XXX a 89XXX;  
50XXXX, 51XXXX, 52XXXX, 55XXXX, 58XXXX, 59XXXX;  
530XXX, 531XXX, 532XXX, 533XXX, 534XXX, 535XXX, 537XXX, 538XXX,  
540XXX, 541XXX, 542XXX, 546XXX, 547XXX.

El servicio telefónico móvil GSM utiliza una numeración cerrada de ocho (8) cifras:

081X XXXX, 082X XXXX, 083X XXXX, 084X XXXX, 085X XXXX.

La serie 086X XXXX a 089X XXXX es una serie de reserva.

Ejemplo de numeración internacional de un número móvil: +250 0831 2402.

Contacto:

Rwandatel S.A.  
Service Commutation  
BP 1332  
KIGALI  
Attention: Karekezi Augustin  
Tf: +250 75606  
Fax: +250 73110 / +250 73100  
E-mail: etas@rwandatel1.rwanda1.com  
akarekezi\_2000@yahoo.fr

## **Togo**

Comunicación de 17.VII.2000:

*Togo Telecom*, Lomé, anuncia que los números siguientes se han atribuido al servicio móvil de los operadores Togocel y Telecel (indicativo de país de Togo +228):

Togocel	01XXXX a 05XXXX
Telecel	06XXXX a 07XXXX

Contacto:

Togo Telecom  
Direction Générale  
BP 333  
LOME  
Att: Ekoué Amaizo, Chef Division des Opérations Internationales  
Tf: +228 210019  
Fax: +228 225473

## **Servicio de transmisión de datos (Recomendación UIT-T X.121)**

### **Plan de numeración internacional para redes públicas de datos**

## **Hongkong**

Comunicación de 18.IX.2000:

*Office of the Telecommunications Authority (OFTA)*, Hong Kong anuncia que el nombre de la red a la cual está atribuido el código de identificación de red de datos (CIRD) 454 1 ha cambiado por «*Hutchison Global Crossing Limited*».

Dirección del proveedor de servicio:

Hutchison Global Crossing Limited  
4/F., CHT Tower, Terminal 8 East,  
Container Port Road South, Kwai Chung,  
New Territories, Hong Kong  
Hongkong  
Tf: +852 2128 2244  
Fax: +852 2128 1223  
E-mail: judithl@hgc.com.hk

## Cambios en las Administraciones/EER y otras entidades u Organizaciones

### España

Comunicación de 19.IX.2000\*:

La Administración de España anuncia que se han cambiado las direcciones de correo electrónico de las personalidades oficiales encargadas de asuntos relativos a las telecomunicaciones como se indica a continuación:

*Administración (Estado Miembro de la UIT)*

Ministerio de Ciencia y Tecnología  
Secretaría de Estado de Telecomunicaciones y  
para la Sociedad de la Información  
Alcalá, 50  
28071-MADRID  
España  
Tf: +34 91 3461500  
Fax: +34 91 3462777  
Fax: +34 91 3461520

*Excma. Sra. D<sup>a</sup> Anna Birulés Bertrán, Ministra de Ciencia y Tecnología*

*Ilmo. Sr. D. Baudilio Tomé Muguruza, Secretario de Estado de Telecomunicaciones  
y para la Sociedad de la Información*

*Ilmo. Sr. D. Bernardo Pérez de León Ponce, Director General de Telecomunicaciones  
y Tecnología de la Información*

*Tf: +34 91 346 27 46                      Email: bernardo.perez@setsi.mcyt.es*

*Ilmo. Sr. D. Borja Adsuara Varela, Director General para el Desarrollo de la Sociedad  
de la Información*

*Tf: +34 91 346 25 81                      Email: borja.adsuara@setsi.mcyt.es*

*Sra. D<sup>a</sup> María José Martínez Peral, Vocal Asesor de Relaciones Internacionales*

*Tf: +34 91 346 1583                      Email: mj.martinez@setsi.mcyt.es*

*Sr. D. Luis Sanz Gadea, Consejero Técnico*

*Tf: +34 91 346 22 74                      Email: luis.sanz@setsi.mcyt.es*

---

\* Véase el Boletín de Explotación de la UIT N.º 719 de 1.VII.2000, página 20.

### Estonia

Comunicación de 12.IX.2000:

#### *Transferencia de las funciones de reglamentación*

El *Ministry of Transport and Communications*, Tallinn, anuncia que, con la entrada en vigor de la Ley sobre las Telecomunicaciones de la República de Estonia (Telecommunication Act of the Republic of Estonia) y la transferencia de las funciones de reglamentación al órgano de reglamentación independiente, el *Estonian National Communications Board*, la concesión de licencias se ha transferido al Communications Board. Asimismo, tras la entrada en vigor de la Ley sobre las Telecomunicaciones, el *Department of Communications of Estonian Government* y *Estonian Telecom* (que ahora es una empresa de explotación reconocida) no desempeñan tareas administrativas, por lo cual no podrá utilizarse su dirección para enviar correspondencia de carácter administrativo a la Administración de Estonia.

La nueva dirección del Estonian National Communications Board es la siguiente:

Estonian National Communications Board  
2, Ädala Street  
10614 TALLINN  
Estonia  
Tf: +372 6 931 154  
Fax: +372 6 931 155  
E-mail: postbox@sa.ee

## **Pakistán**

Comunicación de 30.VIII.2000:

*Pakistan Telecommunication Authority (PTA)*, Islamabad, anuncia que los números de teléfono y facsímil de seis cifras en Islamabad que comienzan por las cifras 43 y 44 han pasado de seis a siete cifras por adición de la cifra 4 al principio del número de abonado. La Dirección de PTA y los nuevos números de teléfono y de facsímil (fax) de las personas encargadas de los contactos oficiales son los siguientes:

Pakistan Telecommunication Authority (PTA)  
CTRL Building, H-9/4, Headquarters  
ISLAMABAD  
Pakistan

*Mr Muhammad Javed, Chairman*

(Tf: +92 51 4441000 Fax: +92 51 4446443)

*Mr Muhammad Akran Khan, Member (Finance)*

(Tf: +92 51 4445813 / 4445833 Fax: +92 51 4445785)

*Ch. Muhammad Din, Director General*

(Tf: +92 51 4435966 Fax: +92 51 4446983)

*Mr Muhammad Ahsan Jafri, Director General (Standards & Specifications)*

(Tf: +92 51 4435419 Fax: +92 51 4435420)

*Mr Firdous Khan, Director (Administration)*

(Tf: +92 51 4447337 Fax: +92 51 4444996)

*Mr Waseem Touqir, Director (Standards & Specifications)*

(Tf: +92 51 4441196 Fax: +92 51 4447970)

*Mr Abdul Jabbar, Director (Radio Base Services)*

(Tf: +92 51 4435422 Fax: +92 51 4435421)

## **PNUD / UNDP**

Comunicación de 14.IX.2000:

### *Cambios de los números de teléfono y de facsímil*

*United Nations Development Programme (UNDP Namibia)* (Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, PNUD Namibia), anuncia los siguientes cambios en los números de teléfono y de facsímil de sus oficinas en Windhoek:

UNDP

Private Bag 13329

Sanlam Centre

154 Independence Avenue

WINDHOEK

Namibia

Tf: +264 61 204 6111 (Central)

+264 61 204 6216 (ResRep)

+264 61 204 6217 (DRR)

+264 61 204 6242 (OM)

Tf Mobile: +264 81 124 0314 (RR)

+264 81 124 0313 (DRR)

+264 81 127 9450 (OM)

Fax: +264 61 204 6203

Fax: +264 61 204 6207 (Resident Co-ordinator)

Tlx: 908 494 undp wk

## Restricciones de servicio

### Nota de la TSB

Véase la lista recapitulativa de las restricciones de servicio en vigor publicada en anexo al Boletín de Explotación (BE) N.º 691 de 1.V.1999 y las comunicaciones ulteriores siguientes relativas a restricciones de servicio nuevas, modificadas o suprimidas:

<i>BE N.º</i>	
692	Canadá (p. 4), Marruecos (p. 8), Tonga (p. 5).
694	Fiji (p. 5), Marruecos (p. 9/10).
697	Finlandia (p. 5/6).
698	Angola (p. 18).
699	Emiratos Arabes Unidos (p. 6), Malawi (p. 6), Países Bajos (p. 7), Suecia (p. 9).
700	Eslovenia (p. 9).
701	Australia (p. 7), Emiratos Arabes Unidos (p. 12), Países Bajos (p. 13), Singapur (p. 5), Trinidad y Tabago (p. 13).
702	Samoa Occidental (p. 6).
704	Finlandia (p. 13).
705	Países Bajos (p. 10/11).
707	Alemania (p. 3), Marruecos (p. 5).
708	Alemania (p. 9), Países Bajos (p. 4).
709	Uruguay (p. 8).
710	Alemania (p. 19), Nueva Caledonia (p. 19).
711	Países Bajos (p. 7), Eslovenia (p. 8).
712	Maldivas (p. 6), Nueva Caledonia (p. 6).
713	Trinidad y Tabago (p. 38).
714	Alemania (p. 6), Malawi (p. 12).
716	Noruega (p. 17).
719	Dinamarca (p. 5), Países Bajos (p. 10).
722	Belice (p. 8).
723	Antillas neerlandesas (p. 23-24), Australia (p. 8).
724	Barbados (p. 6), Emiratos Arabes Unidos (p. 7), Nueva Caledonia (p. 9), Países Bajos (p. 9).

**Comunicaciones por intermediario (Call-Back)  
y procedimientos alternativos de llamada (Res. 21 Rev. PP-98)**

**Nota de la TSB**

Países/zonas geográficas para los cuales una información sobre las «Comunicaciones por intermediario (Call-Back) y ciertos procedimientos alternativos de llamada no conformes con la reglamentación vigente» ha sido publicada en el Boletín de Explotación de la UIT (N.º):

Argelia (621), Antillas neerlandesas (627), Arabia Saudita (629), Azerbaiyán (663), Bahrein (611), Belarús (616), Bulgaria (665), Burkina Faso (631), Burundi (607), Camerún (671), China (599), Chipre (626), Colombia (602), Cook (Islas) (681), Cuba (632), Djibouti (614), Egipto (599, 690), Emiratos Arabes Unidos (627), Ecuador (619), Etiopía (657), Gabón (631), Guinea (681), Honduras (613), India (627), Jamaica (648), Japón (649), Jordania (652), Kazakstán (619), Kenya (605), Kirguistán (616), Kuwait (610), Letonia (617), Líbano (642), Madagascar (639), Malasia (603), Malta (688), Marruecos (619), México (697), Níger (618), Nigeria (647), Uganda (603), Portugal (620, 721), Qatar (593), Rep. Dem. del Congo (672), Seychelles (631), Sudán (686), Sudafricana (Rep.) (655), Tanzania (624), Tailandia (611), Turquía (612), Viet Nam (619), Wallis y Futuna (649), Yemen (622).

Además, en los Boletines de Explotación N.º 658, N.º 685 y N.º 710, se ha publicado una información en la rúbrica «Comunicaciones por intermediario (Call-Back)» sobre la posición adoptada por ciertos países en relación con las comunicaciones por intermediario «Call-Back». Esta información es el resultado de una investigación efectuada por la Comisión de Estudio 3 del UIT-T, en virtud de la Resolución 21 de la Conferencia de Plenipotenciarios (Kyoto, 1994) y de la Resolución 29 de la CMNT-96 (Ginebra, 1996).

# ENMIENDAS A LOS DOCUMENTOS DE SERVICIO

## Abreviaturas utilizadas

<b>ADD</b>	insertar	<b>PAR</b>	párrafo
<b>COL</b>	columna	<b>REP</b>	reemplazar
<b>LIR</b>	leer	<b>SUP</b>	suprimir
<b>P</b>	página(s)		

## Nomenclátor de las estaciones de barco (Lista V) 40.<sup>a</sup> edición, Junio de 2000 y Suplemento N.º 1

### Parte IV

#### Sous-section 2A / Sub-Section 2A / Subsección 2A

#### REP

**RS01** Singapore Telecommunications Ltd., International Mobile Service,  
15 Hill Street No. 01-00, Telephone House 1, Singapore 179352, Singapore.  
(Tel: +65 3347729, +65 3342861, Tlx: 87 20213, Fax: +65 3375462,  
E-mail: sckong@singtel.com.sg, Contact Persons: S. C. Kong or Sohaimi Nasir)

### Lista de códigos de puntos de señalización internacional (ISPC) (Según la Recomendación UIT-T Q.708 (03/99)) (Situación al 1 de enero de 2000)

(Anexo al Boletín de Explotación de la UIT N.º 707 – 1.1.2000)

(Enmienda N.º 16)

<b>País/zona geográfica ISPC</b>	<b>Nombre único del punto de señalización</b>	<b>Nombre del operador del punto de señalización</b>
--	---	--

#### Orden alfabético

<b>P</b>	<b>24</b>	<b>ADD</b>	<b>Gabón</b>	
		6-056-1	OPT CTI Libreville	Office des postes et télécommunications de la République Gabonaise (OPT)
		6-056-2	OPT CUI Libreville	Office des postes et télécommunications de la République Gabonaise (OPT)
		6-056-3	OPT Réseau Intelligent	Office des postes et télécommunications de la République Gabonaise (OPT)

## Orden numérico

<b>P 10</b>	<b><i>Bélgica</i></b>	<b>ADD</b>		
	2-098-0	Brussel-3		Cable & Wireless Global Network Belgium S.A.
<b>P 15</b>	<b><i>España</i></b>	2-241-0	Socratel Ibérica	<b>LIR</b>
	2-241-0	Barcelona		Med Telecommunications España, S.A.
<b>P 15</b>	<b><i>España</i></b>	<b>ADD</b>		
	2-239-0			Primus Telecomunicaciones Spain, S.A.
	2-239-1			Iberian Network Communications, S.A.
	2-239-2			Interoute Telecomunicaciones, S.A.
	2-239-3			Interoute Telecomunicaciones, S.A.
	2-239-4			Carrier1 Ibérica, S.L.
	2-239-5			Teleconnect Comunicaciones, S.A.
	2-241-7			Capcom International, S.L.
<b>P 21/22</b>	<b><i>Estados Unidos</i></b>	<b>ADD</b>		
	3-056-5	Brewster, WA		ATC Teleports, Inc.
	3-056-6	Brewster, WA		ATC Teleports, Inc.
	3-187-3	Miami, FL		Tricom USA Inc.
	3-187-4	Newark, NJ		Integration Services International (ISI)
	3-188-6	Los Angeles, CA		Eagle Bell
<b>P 25</b>	<b><i>Guam</i></b>	<b>ADD</b>		
	5-070-4	Tamuning, Guam		Eagle Bell
<b>P 28</b>	<b><i>Italia</i></b>	<b>ADD</b>		
	2-158-0	Milano Via Farini, 79/81		Publitel S.p.A.
	2-158-1	Roma Via del Tempio 1/A		Publitel S.p.A.
	2-158-2	Pisa A. Bellatalla, 1		Nodalis S.p.A.
	2-158-3	Casalecchio del Reno Via Bertocchi, 97 (BO)		Nodalis S.p.A.
	2-158-4	Roma/Via Giovanni Vincenzo Bona, 67 Ed.B		Edisontel S.p.A.
	2-158-5	Roma Incrocio di Via D. Modugno e M. Mastroianni		Calcatel Rete S.p.A.
	2-158-6	Torino Via Nizza, 262 int. 58 c/o Centro Lingotto		Telegate Com S.p.A.
	2-158-7	Roma/Via Carlo Veneziani, 58		Telecom3 Voce, Internet & Servizi S.p.A.
	2-159-0	Milano/Via Caldera, 21		Telecom3 Voce, Internet & Servizi S.p.A.
	2-159-1	Padova/Via Magarotto, 16		Telecom3 Voce, Internet & Servizi S.p.A.
<b>P 29</b>	<b><i>Japón</i></b>	<b>SUP</b>		
	4-080-3	Oyama		KDD Corporation
	4-080-4	Tokyo		KDD Corporation
	4-080-5	Tokyo		KDD Corporation
	4-085-6	Nagaro		Nippon Iridum Corporation
	4-085-7	Nagaro		Nippon Iridum Corporation
<b>P 29</b>	<b><i>Japón</i></b>	4-080-2 / 4-083-6 / 4-083-7 / 4-085-4 / 4-085-5	<b>LIR</b>	
	4-080-2	Yamaguchi		KDD Corporation
	4-083-6	Tokyo		Japan Telecom Co. Ltd.
	4-083-7	Tokyo		MCI WorldCom Japan Ltd.
	4-085-4	Tokyo		Cable & Wireless IDC Inc.
	4-085-5	Tokyo		Cable & Wireless IDC Inc.

<b>P 29</b>	<b>Japón</b>	<b>ADD</b>	
	4-080-6	Yamaguchi	KDD Corporation
	4-081-4	Tokyo	Japan Telecom Network Information Service Co. Ltd.
	4-081-5	Tokyo	Global One Communications Inc.
	4-081-6	Tokyo	NTT Communications Corporation
	4-081-7	Osaka	NTT Communications Corporation
	4-082-2	Tokyo	Pacific Telecom Co. Ltd.
	4-082-3	Tokyo	Telstra Singapore PTE Ltd.
	4-082-4	Tokyo	Teleglobe Japan Inc.
	4-082-5	Osaka	MCI WorldCom Japan Ltd.
	4-082-6	Tokyo	GTE Far East Limited
	4-082-7	Tokyo	SingTel Japan Co. Ltd.
	4-083-3	Tokyo	PGE Japan Ltd.
<b>P 32</b>	<b>Noruega</b>	<b>ADD</b>	
	2-086-6	OSL-TL1	ElTele Øst AS
<b>P 40</b>	<b>Singapur</b>	<b>ADD</b>	
	5-053-5	MCI – Singapore 2	MCI WorldCom
<b>P 41</b>	<b>Suecia</b>	<b>ADD</b>	
	2-194-2	Karlskrona (MSC1)	Europolitan AB
	2-194-3	Göteborg (MSC5)	Europolitan AB
	2-194-4	Göteborg (MSC7)	Europolitan AB
	2-194-5	Stockholm (MSC6)	Europolitan AB
<b>P 41</b>	<b>Suiza</b>	<b>ADD</b>	
	2-056-0	Genève	GTS Business Services SA
	2-057-5	Basel	Tiscali DataComm AG
	2-058-3	Zürich	Tiscali DataComm AG

**País/Zona geográfica**

**Organización que da la aprobación para ISPC**

<b>P 47</b>	<b>España</b>	<b>LIR</b>	
	España		José J. Esteban Yago Jefe Área Planificación, Recursos de Direccionamiento Ministerio de Ciencia y Tecnología Secretaría de Estado de Telecomunicaciones y para la Sociedad de la Información Palacio de Comunicaciones, 6ª Plaza de Cibeles E - 28071 MADRID Tel: +34 91 346 1552 Fax: +34 91 396 2229
<b>P 48</b>	<b>ADD</b>	<b>Gabón</b>	
	Gabón		Nzola Nze Office des postes et télécommunications de la République Gabonaise (OPT) Boîte postale 20 000 LIBREVILLE Gabon Tel: +241 787818 Fax: +241 748384

ISPC: International Signalling Point Codes.  
Codes de points sémaphores internationaux (CPSI).  
Códigos de puntos de señalización internacional (CPSI).

**Lista de códigos de zona/red de señalización (SANC)  
(Complemento de la Recomendación UIT-T Q.708 (03/99))  
(Situación al 1 de marzo de 2000)**

(Anexo al Boletín de Explotación de la UIT N.º 711 – 1.III.2000)

(Enmienda N.º 11)

**Orden numérico    ADD**

- P 6**    2-237    España  
**P 8**    3-197    Estados Unidos de América  
**P 10**   5-055    Singapur (República de)

**Orden alfabético    ADD**

- P 14**   2-237    España  
**P 15**   3-197    Estados Unidos de América  
**P 19**   5-055    Singapur (República de)

---

SANC: Signalling Area/Network Codes.  
Codes de zone/réseau sémaphore (CZRS).  
Códigos de zona/red de señalización (CZRS).

**Lista de códigos de identificación de red de datos (CIRD)  
(Según la Recomendación UIT-T X.121)  
(Situación en 15 de abril de 2000)**

(Anexo al Boletín de Explotación de la UIT N.º 714 – 15.IV.2000)

(Enmienda N.º 4)

**P 10** HONGKONG

CIRD 454 1    **COL 3**

**REP** Hutchison Communications Limited    *por*    Hutchison Global Crossing Limited

**Lista de indicadores de destino de telegramas  
(Según la Recomendación UIT-T F.32)  
(Situación al 15 de mayo de 1999)**

(Anexo al Boletín de Explotación de la UIT N.º 692 – 15.V.1999)

(Enmienda N.º 18)

**P 35** REP. CHECA

**COL 1-5** LIR\*

País/zona geográfica	Red (Administración/EER)	Código de red	Nombre de la oficina telegráfica	Código de oficina
1	2	3	4	5
<b>REP. TCHÈQUE CZECH REP. REP. CHECA</b>	CESKY TELECOM a.s. TSG - International Services, Praha	CS--	PRAHA y todos los otros destinos de la República Checa  Todos los mensajes de servicio	CSXX  CSSV

\* A partir del 22 de septiembre de 2000. Véase el presente Boletín de Explotación de la UIT N.º 725 de 1.X.2000, página 5.

**Lista de nombres de dominio de gestión de administración (DGAD)  
(De conformidad con las Recomendaciones UIT-T de  
las series F.400 y X.400)  
(Situación al 28 de febrero de 1998)**

(Anexo al Boletín de Explotación de la UIT N.º 663 – 1.III.1998)

(Enmienda N.º 15)\*

**P 41** **ADD** Organisation de l'aviation civile internationale (OACI)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Organisation de l'aviation civile internationale (OACI) <i>International Civil Aviation Organization (ICAO)</i> Organización de Aviación Civil Internacional (OACI)	ICAO	XX			Aeronautical Message Handling Services (AMHS)	NO	NO	M. Paydar CNS Section Air Navigation Bureau International Civil Aviation Organization (ICAO) 999 University Street Montreal, Quebec H3C 5H7 Canada TF: +1 514 954 8219 Ext. 8210 FAX: +1 514 954 6759 TLX: (21) 05 24513 icao mtl X.400:

\* Última Enmienda a esta Lista. Véase la nueva Lista publicada en anexo a este Boletín de Explotación.

**Procedimientos de marcación  
(Prefijo internacional, prefijo (interurbano) nacional  
y número nacional (significativo))  
(Según la Recomendación UIT-T E.164)  
(Situación al 1 de julio de 2000)**

(Anexo al Boletín de Explotación N.º 719 – 1.VII.2000)

(Enmienda N.º 2)

País/zona geográfica	Código	Prefijo internacional	Prefijo nacional	Número nacional (significativo)	Nota
----------------------	--------	-----------------------	------------------	---------------------------------	------

**P 3 Burundi LIR**

Burundi	257	00		6 cifras	
---------	-----	----	--	----------	--

**P 4 Estonia LIR**

Estonia	372	00	0	7 a 9 cifras	
---------	-----	----	---	--------------	--

**P 4 Feroe (Islas) LIR**

Feroe (Islas)	298	00		6 cifras	
---------------	-----	----	--	----------	--

**P 5 Kirguistán LIR**

Kirguistán	996	00	0	9 cifras	
------------	-----	----	---	----------	--

**P 7 Suecia LIR**

Suecia	46	00	0	10 cifras	
--------	----	----	---	-----------	--

**P 7 Siria LIR**

Siria	963	00	0	8 a 10 cifras	
-------	-----	----	---	---------------	--

**P 9 Nota 8 LIR\***

8 Comprendidas las Bases del territorio australiano del Antártico y Norfolk (Isla de) (el prefijo internacional de Norfolk (Isla de) es «0101»).

**P 9 Nota 12 LIR\***

12 Comprendidas Cocos-Keeling (Islas) y Christmas (Isla).

\* Véase el presente Boletín de Explotación N.º 725 de 1.X.2000, páginas 7-8, Australia.



## **UNIÓN INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES**

**TSB**  
**OFICINA DE NORMALIZACIÓN**  
**DE LAS TELECOMUNICACIONES**  
**DE LA UIT**

---

### **LISTA DE NOMBRES DE DOMINIO DE GESTIÓN DE ADMINISTRACIÓN (DGAD)**

(De conformidad con las Recomendaciones UIT-T de las series F.400 y X.400)  
(Situación al 30 de septiembre de 2000)

---

# **Lista de nombres de dominio de gestión de administración (DGAD) y otras informaciones sobre la realización de servicios de tratamiento de mensajes**

(Recomendaciones UIT-T de las series F.400 y X.400)

## ***Nota de la TSB***

1. En el Anexo al Boletín de Explotación N° 663 de 1 de marzo de 1998, la TSB publicó una lista de nombres de dominio de gestión de administración (DGAD) y otras informaciones sobre la realización de servicios de tratamiento de mensajes (Situación al 28 de febrero de 1998).
2. En vista de las numerosas notificaciones recibidas de administraciones/empresas de explotación reconocidas (EER) sobre el estado de realización de servicios de tratamiento de mensajes basados en las Recomendaciones UIT-T de las series F.400 y X.400, se ha preparado una nueva versión (situación al 30 de septiembre de 2000) que anula y reemplaza el mencionado Anexo. Esta nueva Lista publicada como Anexo al Boletín de Explotación N° 725 de 1 de octubre de 2000 comprende todas las enmiendas publicadas en los Boletines de Explotación hasta el N° 725 de 1 de octubre de 2000. A fin de mantener actualizada esta Lista, se ruega a las administraciones/EER que verifiquen la información publicada en ella y comuniquen a la TSB los cambios que deban efectuarse para ponerla al día.
3. Se señala que esta Lista será actualizada por medio de enmiendas numeradas que se irán publicando en el Boletín de Explotación de la UIT. Además, la información de este Anexo está disponible en versión electrónica en la página de entrada de la UIT y los suscriptores pueden consultarla a distancia:

<http://www.itu.int/itu-t/bulletin/index.html>

4. A fin de prestar el mejor servicio posible al mundo de las telecomunicaciones, el 10 de marzo de 1994 se publicó la Circular TSB 66 relativa a la notificación de nombres de DGAD a la UIT con miras a la difusión en el Boletín de Explotación de una lista completa de los nombres DGAD oficialmente en uso. Se ruega a las administraciones o autoridades de denominación que no hayan notificado a la UIT los nombres DGAD conocidos en sus propios países que rellenen el formulario de notificación (véase la última parte de la Lista) y lo devuelvan a la TSB a la dirección indicada en el propio formulario. De ser necesario, pueden pedirse más formularios de notificación a la TSB por fax al N° +41 22 730 5853 o por correo electrónico: [tsbmail@itu.int](mailto:tsbmail@itu.int).
5. Las denominaciones empleadas en esta Lista y la forma en que aparecen presentados los datos que contiene no implican, de parte de la UIT, juicio alguno sobre la condición jurídica de países o zonas geográficas, o de sus autoridades.

País	Nombre DGAD	Código de país <sup>1</sup>	Nombre del servicio			HELPDESK	AUTOANSWER	Dirección de contacto
			MT	IPM	otro			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Allemagne <i>Germany</i> Alemania	AIN	DE	ANI-MSX-MT	AIN-MSX-IPM		Yes	Yes	DaimlerChrysler Aerospace Airbus GmbH Kreetslag 10 21129 HAMBURG Germany TF: +49 40 7437 0 FAX: +49 40 7437 7124 X.400: A=ain; C=de
Allemagne <i>Germany</i> Alemania	ARCOR400	DE	ARCOR400-MT	ARCOR400-IPM		S=helpdesk A=arcor400 C=de	S=autoanswer A=arcor400 C=de	Ludger Pagel Michael Lukas Mannesmann Arcor AG & Co, Kölner Straße D-65760 ESCHBORN, Germany TF: +49 69 2169 5236 +49 69 2169 5318 FAX: +49 69 2169 5799 +49 69 2169 8319 X.400: G=ludger; S=pagel; G=michael; S=lukas A=arcor400; C=de
Allemagne <i>Germany</i> Alemania	ATLAS	DE	ATLAS 400	ATLAS 400 (P7)	ATLAS TELEX, ATLAS MOBILE, ATLAS FAX, ATLAS EDI, ATLAS LOGO,	S=helpdesk A=atlas C=de	S=autoanswer A=atlas C=de	Georg Seidel INFO AG Grasweg 62 - 66 D-22303 HAMBURG Germany TF: +49 40 27 13 60/49 40 27 13 61 09 FAX: +49 40 27 13 63 07/49 40 27 13 62 01 TLX: 211982 info d X.400:
Allemagne <i>Germany</i> Alemania	ATTMAIL	DE	AT&T Mail	ATTMAIL		G=kunden S=hilfe A=atthilfe C=de DDA:ID=atthilfe	NO	Firma AT&T Ms Nancy O'Toole 307 Middletown-Lincroft Road Room 3D205 LINCROFT, NJ 07738, United States TF: +1 908 576 2704 FAX: +1 908 576 2444 X.400: G=nance; S=o'toole; A=attmail; C=us; DDA:ID=notoole

País	Nombre DGAD	Código de país <sup>1</sup>	Nombre del servicio			HELPDESK	AUTOANSWER	Dirección de contacto
			MT	IPM	otro			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Allemagne <i>Germany</i> Alemania	BUND400	DE	BUND400-MT			S=helpdesk A=bund400 C=de	NO	Bundesrepublik Deutschland -Bundesministerium des Inneren- - KBSt - RD Uwe Ossenberg Postfach 17 02 90 D-53 108 BONN Germany TF: +49 228 681 2206 FAX: +49 228 681 2332 TLX: 886896 bmi d X.400: G=uwe; S=ossenber; O=kbst; P=bmi; A=bund400; C=de
Allemagne <i>Germany</i> Alemania	CWMAIL	DE				S=helpdesk O=mercury data P=mcl mail A=cwmail C=gb	P=autoreply A=cwmail C=de	Mercury Messaging Division Profile West 950 Great West Road, Brentford MIDDLESEX TW8 9DS United Kingdom TF: +44 20 8914 6230 FAX: +44 20 8914 6682 TLX: 94026420 X.400: G=gary; S=muchmoore; P=mercury; A=cwmail; C=gb
Allemagne <i>Germany</i> Alemania	D400	DE	DMAIL			S=helpdesk A=d400 C=de	S=autoanswer A=d400 C=de	Martin Wilhelm DFN-Verein Pariser Straße 44 D-10707 BERLIN Germany TF: +49 30 88 42 99 24 FAX: +49 30 88 42 99 70 TLX: X.400: S=wilhelm; P=dfn; A=d400; C=de
Allemagne <i>Germany</i> Alemania	DBAG	DE	DBX400MT	DBMAILBOX400		YES	YES	Deutsche Bahn AG Peter Reindl Geschäftsbereich Netz - NGT 47 - Arnulfstraße 19 D-80335 MÜNCHEN Germany TF: +49 89 12 23 50 65 FAX: +49 89 12 23 25 20 TLX: 524512 X.400: G=peter; S=reindl; A=dbag; C=de

País	Nombre DGAD	Código de país <sup>1</sup>	Nombre del servicio			HELPDESK	AUTOANSWER	Dirección de contacto
			MT	IPM	otro			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Allemagne <i>Germany</i> Alemania	DBP	DE	Telebox400-MT	Telebox400-IPM		S=helpdesk A=viat C=de	S=autoanswer A=viat C=de	Deutsche Telekom AG MultimediaZentrum Georg Platz, P32-3 P. O. Box 10 73 00 D-68123 MANNHEIM Germany TF: +49 621 2 94 15 16 FAX: +49 621 41 23 81 X.400: G=georg; S=platz; O=ntag; A=viat; C=de
Allemagne <i>Germany</i> Alemania	EURO-LOG	DE	TRANSPO 400-MT	TRANSPO 400-IPM	TRANSPO -NET	S=helpdesk A=euro-log C=de	P=autoanswer A=euro-log C=de	Hans-Werner Heyng EURO-LOG Telekommunikationsmehrwertdienste GmbH AM Söldnermoos 17 D-85399 HALLBERGMOOS, Germany TF: +49 811 9595 0 FAX: +49 811 9595 199 X.400: S=admin; A=euro-log; C=de
Allemagne <i>Germany</i> Alemania	IBMX400	DE	IBM Mail Exchange			YES	NO	IBM Deutschland Systeme & Netze GmbH Christl Schwarz-Flaig, Am Kettenwald 1 D-71139 EHNINGEN, Germany TF: +49 70 34 15 37 12 FAX: +49 70 34 15 22 79 X.400: G=christl; S=schwarz-flaig; P=ibmmail; A=ibmx400; C=de
Allemagne <i>Germany</i> Alemania	INFONET	DE				S=helpdesk A=infonet C=us	No	Elbert G. Ridgell, INFONET Services Corporation 2100 East Frand Avenue EL SEGUNDO, California 90245, United States TF: +1 310 335 2600 or +49 69 66 52 247 FAX: +1 310 322 9806 or +49 69 66 52 255 X.400: S1=swanson d.; or X.400: S2=murrell; S=ridgell e.; S3=lebeau; P=notice; O=infinet; A=infonet; P=notice; C=us A=infonet; C=us or X.400: S=elbert; O=pcelbert; P=notice400; A=infonet; C=us

País	Nombre DGAD	Código de país <sup>1</sup>	Nombre del servicio			HELPDESK	AUTOANSWER	Dirección de contacto
			MT	IPM	otro			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Allemagne <i>Germany</i> Alemania	LION	DE	MTS P1 (X.411) 1988 + 1984	IPMS P2 (X.420) 1988 + 1984	Message Store (X.413) 1988	YES	YES	LION Gesellschaft für Systementwicklung mbH Ulrike Pichler UNITECH CENTER Universitätsstraße 140 D-44799 BOCHUM, Germany TF: +49 234 970 9261 FAX: +49 234 970 9111 X.400: G=ulrike; S=pichler; P=lion; A=dbp; C=de
Allemagne <i>Germany</i> Alemania	MARK400	DE				G=germany S=helpdesk OU1=geis O=quikcomm A=mark400 C=de	S=autoanswer OU1=geis O=quikcomm A=mark400 C=us	GE Information Services Robert-Bosch-Straße 6 D-50354 HÜRTH Germany TF: +49 22 33 60 94 FAX: +49 22 33 60 92 80 X.400:
Allemagne <i>Germany</i> Alemania	MASTER400	DE	MASTER400	MASTERMAIL (P7)		S=helpdesk A=master400 C=it	S=autoanswer A=master400 C=it	Madia Saponaro SARITEL S.p.A. S.S. 148 Pontina Km. 29,100 00040 POMEZIA (ROMA), Italy TF: +39 06 91197659 FAX: +39 06 91197601 TLX: 616436 sarite i X.400: G=madia; S=saponaro; O=saritel; A=master400; C=it E-mail: saponaro@saritel.it
Allemagne <i>Germany</i> Alemania	PLUS400	DE	MTPLUS	MSPLUS		S=helpdesk A=plus400 C=de	S=autoanswer A=plus400 C=de	Dr. Gerhard Lovis HÜLS AG Paul-Baumann-Str. 1 D-45764 MARL Germany TF: +49 2365 494973/49 2365 495662 FAX: +49 2365 494586 X.400: G=gerhard; S=lovis; O=huels-ag; OU1=is; P=huels; A=dbp; C=de

País	Nombre DGAD	Código de país <sup>1</sup>	Nombre del servicio			HELPDESK	AUTOANSWER	Dirección de contacto
			MT	IPM	otro			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Allemagne <i>Germany</i> Alemania	POST	DE				NO	NO	Herr Hautschek Deutsche Post AG Generaldirektion Abteilung 633, Hilpertstraße 31 D-64295 DARMSTADT, Germany TF: +49 6151 908 4300 +49 6151 908 5138 FAX: +49 6151 908 4570 X.400: G=markus; S=hautschek; O=gd; A=postag; C=de
Allemagne <i>Germany</i> Alemania	POST AG	DE				NO	NO	Herr Hautschek Deutsche Post AG Generaldirektion Abteilung 633, Hilpertstraße 31 D-64295 DARMSTADT, Germany TF: +49 6151 908 4300 +49 6151 908 5138 FAX: +49 6151 908 4570 X.400: G=markus; S=hautschek; O=gd; A=postag; C=de
Allemagne <i>Germany</i> Alemania	SCN	DE	Siemens Messaging Service			S=helpdesk A=scn C=de	S=autoanswer A=scn C=de	Heinrich Thies, Siemens Business Services GmbH & Co OHG Otto-Hahn-Ring 6 D-81730 MÜNCHEN, Germany TF: +49 89 636 41845 +49 89 4133 2588 FAX: +49 89 636 43877 +49 89 4133 1932 X.400: G=heinrich; S=thies; O=siemens; OU1=mch1; OU2=p1; P=scn; A=dbp; C=de
Allemagne <i>Germany</i> Alemania	SKO	DE	SKO-MAIL	SKO-MAIL		S=helpdesk A=sko C=de	S=autoanswer A=sko C=de	Ulrike Pichler VEBACOM Service GmbH Universitätsstr. 140 D-44799 BOCHUM, Germany TF: +49 234 9709 0 +49 234 9709 261 FAX: +49 234 9709 111 X.400: G=ulrike; S=pichler; O=vebacom; A=lion; C=de

País	Nombre DGAD	Código de país <sup>1</sup>	Nombre del servicio			HELPDESK	AUTOANSWER	Dirección de contacto
			MT	IPM	otro			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Allemagne <i>Germany</i> Alemania	Telefax400	DE	Telefax400			NO	NO	Deutsche Telekom AG FTZ Darmstadt - T 22-6 - Dirk Meyer-Rahde Postfach 10 00 03 D-64276 DARMSTADT, Germany TF: +49 6151 835228 FAX: +49 6151 894430 X.400: G=dirk; S=meier-rahde; O=telekom; OU1=ftz; A=telefax400; C=de
Allemagne <i>Germany</i> Alemania	TT	DE	TT Universal Messaging MT	IPM	FAX EDI	S=help desk A=tt C=de	S=auto reply A=tt C=de	Dr. Jürgen Mattfeldt X TEND Gesellschaft für Mehrwertdienste mbH I.G. Hans-Günther-Sohl Str. 1 D-40235 DÜSSELDORF Germany TF: +49 211 967 7602 FAX: +49 211 967 9237 X.400:
Allemagne <i>Germany</i> Alemania	UMI-DE	DE	UMI400	UMI400		S=helpdesk A=umi-de C=de	S=autoanswer A=umi-de C=de	Profile Software Engineering GmbH Attn: Bernhard Roos Schatzbogen 52 D-81829 MÜNCHEN Germany TF: +49 89 42 90 54 FAX: +49 89 42 46 06 X.400: G=bernhard; S=roos; O=profile-software; P=profile-software; A=umi-de; C=de
Allemagne <i>Germany</i> Alemania	VIAT	DE	Telebox400- MT	Telebox400- IPM		S=helpdesk A=viat C=de	S=autoanswer A=viat C=de	Deutsche Telekom AG MultimediaZentrum Georg Platz, P32-3 P. O. Box 10 73 00 D-68123 MANNHEIM, Germany TF: +49 621 2 94 15 16 FAX: +49 621 41 23 81 X.400: G=georg; S=platz; O=ntag; A=viat; C=de

País	Nombre DGAD	Código de país <sup>1</sup>	Nombre del servicio			HELPDESK	AUTOANSWER	Dirección de contacto
			MT	IPM	otro			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Arabie saoudite <i>Saudi Arabia</i> Arabia Saudita	SAUDI TELECOM (Saudi Telecom Int'l)	SA				NO	NO	Ministry of Post, Telegraph and Telephone Saudi Telecom Int'l Saudi Telecom P.O. Box 87912 RIYADH 115539 Saudi Arabia TF: +966 1 454 7218 FAX: +966 1 454 2704 TLX: 403685 X.400:
Arménie <i>Armenia</i> Armenia	ARMMAIL	AM	ARMMAIL			G=help S=desk O=infocom A=armmail C=am	NO	"INFOCOM" JSC 22 Sarian Street P.O. Box 375002 YEREVAN Armenia TF: +374 39 07077 FAX: +374 39 06852 X.400: G=system; S=administrator; O=infocom; A=armmail; C=am
Australie <i>Australia</i> Australia	EDX	AU	EDX	EDX	Directory Service	G=peter S=eyles P=edx1 A=edx C=au	G=autoreply O=democentre P=edxqld A=edx C=au	EDX - Electronic Document Exchange Mr. Andrew Ferguson Level 3, 63 Exhibition Street VIC 3000 MELBOURNE Australia TF: +61 3 9657 1300 FAX: +61 3 9657 1309 X.400: G=andrew; S=ferguson; O=edx; P=edxmelb; A=edx; C=au
Australie <i>Australia</i> Australia	OTC	AU	OTC CONNECT 400	OTC MAIL 400		S=helpdesk O=operations P=enhanced A=otc C=au	S=autoreply O=operations P=enhanced A=otc C=au	OTC Electronic Trading 41 Mc Laren Street North Sydney NSW 2060 Australia TF: +61 2 9954 3055 FAX: +61 2 9957 1406 TLX: not applicable X.400: G=russell; S=fitzpatrick; O=et; P=easicom; A=otc; C=au

País	Nombre DGAD	Código de país <sup>1</sup>	Nombre del servicio			HELPDESK	AUTOANSWER	Dirección de contacto
			MT	IPM	otro			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Australie Australia Australia	SUNET	AU	SUNET	SUNET	Directory Service	G=peter S=eyles P=edx1 A=sunnet C=au	G=autoreply O=democentre P=edxqld A=sunnet C=au	EDX - Electronic Document Exchange Mr. Andrew Ferguson Level 3, 63 Exhibition Street VIC 3000 MELBOURNE Australia TF: +61 3 9657 1300 FAX: +61 3 9657 1309 X.400: G=andrew; S=ferguson; O=edx; P=edxmclb; A=edx; C=au
Australie Australia Australia	TELEMEMO	AU	TELEMEMO	KEYLINK	(EDI) TRADELINK	S=helpdesk O=telememo A=telememo C=au	S=autoanswer O=telecom P=telecom A=telememo C=au	Telecom Australia 1/181 Victoria Parade Collingwood VICTORIA 3066 Australia TF: +61 3 9412 1539/9412 1535/9412 1078 FAX: +61 3 9412 1548/9412 1545/9663 7941 TLX: not applicable X.400: G=peter; S=kelleher; O=telecom; A=telememo; C=au
Australie Australia Australia	TEXTFILE (for test purposes)	AU	TEXTFILE	TEXTFILE		S=helpdesk O=textfile A=textfile C=au	S=autoanswer O=telecom P=telecom A=textfile C=au	Telecom Australia 1/181 Victoria Parade Collingwood VICTORIA 3066 Australia TF: +61 3 9412 1535/9412 1078 FAX: +61 3 9412 1545/9663 7941 TLX: not applicable X.400: G=rodney; S=beale; O=telecom.hp; A=textfile; C=au
Autriche Austria Austria	ADA	AT	ADA400	TELEBOX		S=helpdesk A=ada C=at	S=autoanswer A=ada C=at	DATAKOM AUSTRIA A.G. Wiedner Hauptstrasse 73 A-1042 WIEN Austria TF: +43 1 50 145-0 FAX: +43 1 50 260 TLX: 114731 ra a X.400: S=anders; O=rac; P=telebox; A=ada; C=at

País	Nombre DGAD	Código de país <sup>1</sup>	Nombre del servicio			HELPDESK	AUTOANSWER	Dirección de contacto
			MT	IPM	otro			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Autriche Austria Austria	EUNET	AT	EUNET400	EUnet400		S=helpdesk A=eunet C=at	S=autoanswer A=eunet C=at	EUNET EDV Dienstleistung GmbH Thurgasse 8/16 A-1090 WIEN Austria TF: +43 1 3174969 FAX: +43 1 3106926 TLX: X.400: S=info; O=eunet; P=co; A=ada; C=at
Autriche Austria Austria	GV	AT	CNF			S=helpdesk A=gv C=at	S=autoanswer A=gv C=at	DATAKOM AUSTRIA A.G. Wiedner Hauptstrasse 73 Postfach 60 A-1042 WIEN Austria TF: +43 1 50 145 FAX: +43 1 50 260 TLX: 114731 ra a X.400: S=uher; P=kmp; A=gv; C=at
Autriche Austria Austria	IBMX400	AT		IBM Mail Exchange		G=rainer S=muecke P=ibmmail A=ibmx400 C=at	G=inform S=inform P=ibmmail A=ibmx400 C=gb	Mr. R. Springer IBM Austria Obere Donaustrasse 95 A-1020 WIEN Austria TF: +43 1 211452762 FAX: +43 1 211453820 TLX: X.400: G=springer; S=springer; P=ibmmail; A=ibmx400; C=at
Autriche Austria Austria	ODE	AT	ODE400	ODE400		S=helpdesk A=ode C=at	S=autoanswer A=ode C=at	CÖ Datenhighway Entwicklungs GmbH Hauptstraße 4 A-4040 LINZ Austria TF: +43 732 712010 FAX: +43 732 712010-12 TLX: X.400: S=helpdesk; A=ode; C=at

País	Nombre DGAD	Código de país <sup>1</sup>	Nombre del servicio			HELPDESK	AUTOANSWER	Dirección de contacto
			MT	IPM	otro			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Autriche <i>Austria</i> Austria	UMI-AT	AT	UMI400	UMI400		S=helpdesk A=umi-at C=at	S=autoanswer A=umi-at C=at	PLUS COMMUNICATIONS HANDELSGESELLSCHAFT m.b.H. Sieveringer Strasse 124 A-1190 WIEN Austria TF: +43 1 400 20 - 0 FAX: +43 1 400 20 - 416 TLX: X.400: S=helpdesk; A=umi-at; C=at
Bélarus <i>Belarus</i> Belarus	BELPAK	BY	BELPAK400			S=helpdesk O=rtte A=belpak C=by	S=autoanswer O=rtte A=belpak C=by	55 Zakharov Street 220088 MINSK Belarus TF: +375 17 2273206 FAX: +375 17 2273206 TLX: 252420 psdn by X.400: S=test; O=test 1; A=belpak; C=by
Belgique <i>Belgium</i> Bélgica	BELNET	BE	BELNET400			S=helpdesk A=belnet C=be	S=autoanswer a=belnet c=be	U.L.B. Service Télématique et Communication C.P. 230 Boulevard du Triomphe B-1050 BRUXELLES Belgique TF: +32 2 650 57 02 FAX: +32 2 629 38 16 TLX: X.400: S=postmaster; P=iihe; A=rtt; c=be; or S=postmaster; A=belnet; C=be
Belgique <i>Belgium</i> Bélgica	IBMX400	BE		IBM Mail Exchange		G=helpdesk S=helpdesk P=ibmmail A=ibmx400 C=be	G=inform S=inform P=ibmmail A=ibmx400 C=gb	Mr. N. Vancoillie IBM Belgium - DIE67 JF Kennedylaan 2 B-1831 DIEGEM Belgium TF: +32 2 718 4094 FAX: +32 2 718 4023 X.400: G=vancoill; S=vancoill; P=ibmmail; A=ibmx400; C=be

País	Nombre DGAD	Código de país <sup>1</sup>	Nombre del servicio			HELPDESK	AUTOANSWER	Dirección de contacto
			MT	IPM	otro			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Belgique <i>Belgium</i> Bélgica	INFONET	BE	NOTICE 400			YES	NO	INTERPAC BELGIUM Avenue de Louise 350 b. -1-1 B-1050 BRUXELLES Belgique TF: +32 2 646 60 00 FAX: +32 2 640 36 38 TLX: X.400:
Belgique <i>Belgium</i> Bélgica	ISA	BE				CN=helpdesk P=isaserver A=isa C=be	CN=autoanswer P=isaserver A=isa C=be	IsaServer N.V. Koningsstraat 145 B-1000 BRUSSELS Belgium TF: +32 2 227 1511 FAX: +32 2 227 1519 TLX: X.400: CN=helpdesk; P=isaserver; A=isa; C=be
Belgique <i>Belgium</i> Bélgica	PUBLILINK	BE				CN=publilink helpdesk S=publilink helpdesk A=publilink C=be	NO	Crédit Communal SA Boulevard Pacheco 44 B-1000 Bruxelles Belgique TF: +32 2 222 87 20 +32 2 222 87 10 FAX: +32 2 222 57 35 X.400: CN=publilink helpdesk S=publilink helpdesk A=publilink; C=be
Belgique <i>Belgium</i> Bélgica	RTT	BE	DCS.400	DCS.MAIL		YES	YES	RTT Belgium BRUSSELS Belgique TF: +32 2 213 33 12 FAX: +32 2 217 94 81 TLX: 29257 data b X.400: G=roland; S=quairia; O=rtt; A=rtt; C=be

País	Nombre DGAD	Código de país <sup>1</sup>	Nombre del servicio			HELPDESK	AUTOANSWER	Dirección de contacto
			MT	IPM	otro			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Belgique <i>Belgium</i> Bélgica	SEAGHA	BE	1992/1988/ 1984 DIGITAL EQUIPMENT MAILBUS 400 ON DEC UNIX	1988	E-mail:	CN=helpdesk A=seagha C=be helpdesk@seagha.com	NO	SEAGHA c.v. Brouwersvliet 33/8 B-2000 ANTWERPEN Belgium TF: +32 3 232 27 37 FAX: +32 3 232 45 26 X.400: CN=info; A=seagha; C=be E-mail: info@seagha.com
Belgique <i>Belgium</i> Bélgica	UMI-BE	BE	UMI 400	UMI 400		S=helpdesk A=umi-be C=be	S=autoanswer A=umi-be C=be	TransArdenna S.A. 16, rue d'Epemay L-1490 LUXEMBOURG Luxembourg TF: +352 40017328 FAX: +352 40017338 X.400: S=helpdesk; A=umi-lu; C=lu or: S=helpdesk; A=umi-be; C=be
Bermudes <i>Bermuda</i> Bermudas	BERNET	BM	BERNET	BERNET		YES	YES	The Bermuda Telephone Co., Ltd. 30 Victoria Street HAMILTON HM DX Bermuda TF: +1 441 295 1001 FAX: +1 441 295 2609 TLX: X.400: G=john; S=dill; O=n; A=bernet; C=bm
Brésil <i>Brazil</i> Brasil	EMBRATEL.INTL	BR	STM400	STM400		S=helpdesk O=stm400.intl A=embratel.intl C=br	S=autoanswer O=stm400.intl A=embratel.intl C=br	EMBRATEL DNI-13 Consumers Services Office Av. Marechal Floriano 99, 16° andar - Centro RIO DE JANEIRO, R.J., Brasil CEP: 20080-004 TF: +55 21 519 8669 FAX: +55 21 519 8773 TLX: 9339013 X.400: S=dni.13; O=embratel.s.a.; A=embratel.intl; C=br

País	Nombre DGAD	Código de país <sup>1</sup>	Nombre del servicio			HELPDESK	AUTOANSWER	Dirección de contacto
			MT	IPM	otro			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Brésil <i>Brazil</i> Brasil	EMBRATEL	BR	STM400	STM400		S=helpdesk O=stm400.intl A=embratel.intl C=br	S=autoanswer O=stm400.intl A=embratel.intl C=br	EMBRATEL DNI-13 Consumers Services Office Av. Marechal Floriano 99, 16° andar - Centro RIO DE JANEIRO, R.J., Brasil CEP: 20080-004 TF: +55 21 519 8669 FAX: +55 21 519 8773 TLX: 9339013 X.400: S=dni.13; O=embratel.s.a.; A=embratel.intl; C=br
Bulgaria <i>Bulgaria</i> Bulgaria	BG400	BG	Vmail	Vmail		S=helpdesk A=bg400 C=bg	S=autoanswer A=bg400 C=bg	Attn: Mr. Plamen Chernokojev, Manager VITOSHA SOFTWARE AND COMMUNICATIONS Ltd. (VSC) CICCT, Tzarigradsko Shosse 7 km, #706 1113 SOFIA Bulgaria TF: +359 2 778000 FAX: +359 2 661904 X.400: G=plamen; S=chernokojev; O=vsc; A=bg400; C=bg
Canada <i>Canada</i> Canadá	ATTMAIL	CA	AT&T Mail	ATTMAIL		S=cndahep A=attmail C=ca	G=canada S=autoanswer DDA.ID=cautoanswer A=attmail C=ca	AT&T EasyLink Services - Canada 2005 Sheppard Ave. East Suite 215, Willowdale ONTARIO M2J 5B4 Canada TF: +1 416 502 1740 FAX: +1 416 490 3633 X.400: G=customer; S=assistance; DDA.ID=cndahep; A=attmail; C=ca
Canada <i>Canada</i> Canadá	CDNNET	CA	CDNnet X.400 Electronic Mail			YES	YES	CDNnet Headquarters 353-6356 Agricultural Road University of British Columbia VANCOUVER, BC, V6T 1Z2 Canada TF: +1 604 822 6537 FAX: +1 604 822 5485 TLX: X.400: S=hq; A=cdnnet; C=ca

País	Nombre DGAD	Código de país <sup>1</sup>	Nombre del servicio			HELPDESK	AUTOANSWER	Dirección de contacto
			MT	IPM	otro			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Canada Canada Canadá	CPCMHS	CA			OMNIPOST	YES	NO	Canada Post Corp. Customer Support Center 141 Colonade Road NEPEAN, ONTARIO K1A 0B1 Canada TF: +1 613 226 4827 FAX: +1 613 734 1723 TLX: X.400: S=assist; O=csc; A=cpcmhs; C=ca
Canada Canada Canadá	GLOBETEX	CA				NO	NO	Teleglobe Canada Inc. 680 Sherbroke St. W. MONTREAL, QUEBEC, H3A 2S4 Canada TF: +1 514 289 7220 FAX: +1 514 289 7495/98/99 TLX: X.400:
Canada Canada Canadá	GOVMT.CANADA	CA	Government Message Handling Service (GMHS)			YES	NO	Mr. Victor Grebler Director, Network Interconnection Services Government Telecommunications and Informatics Services, Government of Canada Floor 20, 365 Laurier Ave. West OTTAWA ONTARIO, K1A 0C8 Canada TF: +1 613 990 2259 FAX: +1 613 990 4120 X.400: G=victor; S=grebler; P=gc+gta.atg; A=govmt.canada; C=ca
Canada Canada Canadá	IBMX400	CA	IBM Mail Exchange			YES	NO	IBM Information Network F5/340 3600 Steeles Avenue East MARKHAM, ONTARIO, L3R 9Z7 Canada TF: +1 416 946 5000 FAX: +1 416 946 2535 X.400: G=hiscock; S=hiscock; P=ibmmail; A=ibmx400; C=ca

País	Nombre DGAD	Código de país <sup>1</sup>	Nombre del servicio			HELPDESK	AUTOANSWER	Dirección de contacto
			MT	IPM	otro			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Canada Canada Canadá	IMMEDIA	CA	INTER- CONNEXIONS	INTER- CONNEXIONS		YES	YES	Georges Paquette 1115, boul. Rene-Levesque O. Suite 2250 MONTREAL, QUEBEC H3B 4T3 Canada TF: +1 514 397 9747 FAX: +1 514 398 0764 TLX: X.400:
Canada Canada Canadá	INFONET	CA	NOTICE400	NOTICE400		YES	YES	Infonet Canada 2005 Sheppard Ave. East Suite 800 WILLOWDALE, ONTARIO, M2J 5B4 Canada TF: +1 416 496 0500 FAX: +1 416 499 8756 TLX: X.400:
Canada Canada Canadá	MARK400	CA		QUIK-COMM X.400 ACCESS	EDI*EXPRESS X.400 ACCESS	S=helpdesk O=quikcomm OU1=geis A=mark400 C=ca	S=autoanswer O=quikcomm OU1=geis A=mark400 C=ca	Attn: E. Litkowski GE Information Service 401 N. Washington Street ROCKVILLE, MD, 20850 United States TF: +1 301 340 4744 FAX: +1 301 340 4180 X.400: G=elizabeth; S=litkowski; O=quikcomm; OU1=geis; A=mark400; C=ca
Canada Canada Canadá	TELECOM. CANADA	CA	ENVOY 100	ENVOY 100		YES	NO	Telecom Canada 160 Elgin Street Floor 12 OTTAWA ONTARIO, K1G 3J4 Canada TF: +1 613 781 7239 FAX: +1 613 781 1453 X.400: G=gonnie; S=peebles; A=telecom.canada; C=ca

País	Nombre DGAD	Código de país <sup>1</sup>	Nombre del servicio			HELPDESK	AUTOANSWER	Dirección de contacto
			MT	IPM	otro			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Canada Canada Canadá	UNITEL	CA	UNITEL X.400 MAIL			NO	NO	Unitel Communications Inc. 200 Wellington St. W. TORONTO, ONTARIO M5V 3C7 Canada TF: +1 416 345 2151 FAX: +1 416 345 2908 TLX: 063670107 X.400: S=hq; A=unitel; C=ca
Chili Chile Chile	EDIBANK	CL	EDIBANK	EDIBANK	EDI SERVICES	S=helpdesk O=helpdesk A=edibank C=cl	NO	Ricardo Grob Marketing & Business Development Manager EDIBANK S.A. Huerfanos 770 Piso 18 SANTIAGO DE CHILE, Chile TF: +56 2 6383343 FAX: +56 2 6385293 X.400: G=ricardo; S=grob; P=edibank; A=edibank; C=cl
Chili Chile Chile	ENTELEDATA	CL	MAILNET	MAILNET				ENTEL SERVICIOS DE DATOS S.A. Av. Holanda N.º 64 piso 5 SANTIAGO DE CHILE Chile TF: +56 2 2341015 FAX: +56 2 6902960 TLX: X.400: S=m400; O=edatal; A=enteldata; C=cl
Chine China China	CHINAMAIL	CN						Directorate General of Telecommunications Ministry of Posts and Telecommunications 13 West Chang An Ave. BEIJING 100804 China TF: +86 10 66017977 FAX: +86 10 66011250 TLX: 222140 X.400: G=inter; S=ptt; O=mpt; A=chinamail, C=cn

País	Nombre DGAD	Código de país <sup>1</sup>	Nombre del servicio			HELPDESK	AUTOANSWER	Dirección de contacto
			MT	IPM	otro			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Chypre Cyprus Chipre	CYTA400	CY				NO	NO	Manager Commercial Services Cyprus Telecommunications Authority P.O. Box 4929 1396 NICOSIA Cyprus TF: +357 2 310359 FAX: +357 2 494155 TLX: 3288 cyta adm cy X.400: S=makris; P=lu; A=cyta400; C=cy
Corée (Rép. de) Korea (Rep. of) Corea (Rep. de)	DACOMMHS	KR	MagicLink X.411 (1988) Boxing Routing	Mail (X.420) Fax, Telex EDI (X.435)	CC-Mail MS-Mail Internet-Mail (SMTP)	YES	YES	Business Administration Team Electronic Commerce Business Division DACOM CORPORATION 65-228 3-Ga, Hangang-Ro, Yongsan-Gu SEOUL Korea (Rep. of) TF: +82 2 2220 7111 FAX: +82 2 2220 0732 TLX: 33702 X.400: S=helpdesk; A=dacommhs; C=kr
Corée (Rép. de) Korea (Rep. of) Corea (Rep. de)	KLNET 400	KR	Logistics EDI Services X.411 (1988) - Messaging - Routing	EDI X.420 X.435	Internet-Mail Internet-Fax	YES	S=autoreply O=klm edi P=klnet edi A=klnet 400 C=kr	Korea Logistics Network Corp. 8F Kunwoo B/D 680-1 Yeoksam-Dong Kangnam-Gu SEOUL Korea (Rep. of) TF: +82 2 538 0237 FAX: +82 2 538 3627 TLX: X.400: S=helpdesk; O=klm edi; P=klnet edi; A=klnet 400; C=kr
Corée (Rép. de) Korea (Rep. of) Corea (Rep. de)	KT	KR	KT-Mail	KT-Mail		S=helpdesk O=ktmhs A=kt C=kr	S=autoanswer O=ktmhs A=kt C=kr	Korea Telecom International Telecommunications Business Group, 100 Sejongno, Chongno-Gu SEOUL 110-777 Korea (Rep. of) TF: +82 2 7503743 FAX: +82 2 7503749 TLX: 23698 k X400: S=ksfa000; A=kt; C=kr

País	Nombre DGAD	Código de país <sup>1</sup>	Nombre del servicio			HELPDESK	AUTOANSWER	Dirección de contacto
			MT	IPM	otro			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Corée (Rép. de) Korea (Rep. of) Corea (Rep. de)	KTNET	KR	Korea Trade Network Service	KTNET EDI Service	MAIL/FAX Service X.400 Gateway Service	S=helpdesk A=ktnet C=kr	S=autoanswer A=ktnet C=kr	Mr. Ahn Sei-Ki Korea Trade Network Rm. 408, Korea World Trade Center 159-1, Samsung-dong, Kangnam-ku 135-651, Trade Center, P.O. Box 177 SEOUL, Korea (Rep. of) TF: +82 2 551 8574 FAX: +82 2 551 2138 X.400: G=seiki; S=ahn; A=ktnet; C=kr E-mail: skahn@ktnet.co.kr
Costa Rica Costa Rica Costa Rica	RACSAMAIL	CR	CCITT (84)	CCITT (84)		G=help S=desk O=racsa A=racsamail C=cr	NO	Radiográfica Costarricense S.A. (RACSA) Apartado Postal 54 1000 SAN JOSE Costa Rica TF: +506 2 87 0455 FAX: +506 2 23 1692 TLX: 1061 X.400:
Croatie Croatia Croacia	CRO400	HR	CRO400	CRO400		S=helpdesk O=public-h A=cro400 C=hr	S=autoanswer O=public-h A=cro400 C=hr	Ms. Maja Valdevit HT - Croatian Telecom Non-voice Services Divisin Draskoviceva 26 HR-10000 ZAGREB Croatia TF: +385 1 48 15 818 FAX: +385 1 48 15 888 X.400: G=maja; S=valdevit; O=public-h; A=cro400; C=hr E-mail: maja.valdevit@tel.hr maja.valdevit@ht.hr
Danemark Denmark Dinamarca	DATAPOST	DK				S=helpdesk A=dk400 C=dk	S=helpdesk A=dk400 C=dk	Tele Danmark Erhverv Attn: Hans Christian Beck-Jensen Fabrikvej 11 DK-8260 VIBY J Denmark TF: +45 89 45 80 00 FAX: +45 89 45 80 08 TLX: X.400: G=hans christian; S=beck-jensen; P=datacom; A=dk400; C=dk

País	Nombre DGAD	Código de país <sup>1</sup>	Nombre del servicio			HELPDESK	AUTOANSWER	Dirección de contacto
			MT	IPM	otro			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Danemark Denmark Dinamarca	DK400	DK	DATAPOST 400	DATAPOST 400	DATAPOST 400	S=helpdesk A=dk400 C=dk	NO	Tele Danmark Datacom A/S Fabrikvej 11 DK-8260 VIBY J. Denmark TF: +45 89 45 80 00 ext. 80 56 FAX: +45 89 45 80 08 TLX: X.400: G=jesper bak; S=olesen; P=datacom; A=dk400; C=dk
Danemark Denmark Dinamarca	IBMX400	DK	MTS (X.411) 1988	IPMS	EDI	G=3bnssl S=helpdesk P=ibmmaill A=ibmx400 C=gb		IBM Global Network, Denmark c/o Responsor A/S Marielundvej 46B DK-2730 HERLEV Denmark TF: +45 44 50 20 00 +45 44 50 26 26 FAX: +45 42 84 29 50 X.400:
Danemark Denmark Dinamarca	TELDK	DK	DATAPOST400	DATAPOST400	DATAPOST400	S=denmark helpdesk A=teldk C=dk	NO	Tele Danmark Datacom A/S Fabrikvej 11 DK-8260 VIBY J. Denmark TF: +45 89 45 80 00 ext. 80 56 FAX: +45 89 45 80 08 TLX: X.400: G=jesper bak; S=olesen; P=datacom; A=dk400; C=dk
Danemark Denmark Dinamarca	UMI-DK	DK	UMI400	UMI400		S=helpdesk A= umi-dk C=dk	S=autoanswer A=umi-dk c=dk	Attn: J. Blond-Sorensen SynergiData A/S Lyshojen 14 DK-8520 LYSTRUP Denmark TF: +45 86 22 99 78 FAX: +45 86 22 95 41 TLX: X.400: G=jakob; S=blond-sorensen; P=synergidata; A=umi-dk; C=dk

País	Nombre DGAD	Código de país <sup>1</sup>	Nombre del servicio			HELPDESK	AUTOANSWER	Dirección de contacto
			MT	IPM	otro			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Emirats arabes unis <i>United Arab Emirates</i> Emiratos Arabes Unidos	EMNET	AE	EMNET	EMNET		UN=helpdesk O=etisalat A=emnet C=ae	NO	ETISALAT P. O. Box 3838 Operations Department ABU DHABI United Arab Emirates TF: +971 2 284 307 FAX: +971 2 772 930 TLX: 22115 X.400: UN=ops.ho; O=etisalat; A=emnet; C=ae
Espagne <i>Spain</i> España	CWMAIL	ES	Multimessage	-Multimessage -cc: Mail-2- Multimessage	-Servicios Telemáticos -Pasarela cc:Mail -Message Store -Pasarela Internet	S=administrator O=tech support P=mcl mail A=cwmail C=gb	P=autoreply A=cwmail C=gb	Cable and Wireless, S.A. Ramirez de Arellano, 29 E-28043 MADRID España TF: +34 91 519 4494 FAX: +34 91 519 6489 TLX: X.400: G=administrator; S=cwspain; P=cw; A=cwmail; C=es
Espagne <i>Spain</i> España	IBMX400	ES	IBM Global Network X.400	IBM Mail Exchange		G=garciaj S=garcia P=ibmmail A=ibmx400 C=es	G=inform S=inform P=ibmmail A=ibmx400 C=gb	Juan Rejero Montes IBM Global Network Ctra. Barcelona km. 18,400 San Fernando de Henares E-28850 MADRID España TF: +34 91 397 7675 FAX: +34 91 656 1052 X.400: G=rejero; S=rejero; P=ibmmail; A=ibmx400; C=es
Espagne <i>Spain</i> España	MENSATEX	ES	MENSATEX.400	MENSATEX.400		S=helpdesk A=mensatex C=es	S=autoanswer A=mensatex C=es	TELEFÓNICA SERVICIOS AVANZADOS DE INFORMACIÓN (TSAI) Julián Camarillo, 6 E-28037 MADRID España TF: +34 91 337 8023 FAX: +34 91 337 8012 TLX: X.400: S=helpdesk; A=mensatex; C=es

País	Nombre DGAD	Código de país <sup>1</sup>	Nombre del servicio			HELPDESK	AUTOANSWER	Dirección de contacto
			MT	IPM	otro			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Estonie <i>Estonia</i> Estonia	GOVX400	EE				NO	NO	Government Department of Telecommunications Ädala 4D EE-0006 TALLINN Estonia TF: +372 6 399 000 FAX: +372 6 399 001 TLX: X.400:
Etats-Unis <i>United States</i> Estados Unidos	ARAMARK	US				NO	NO	William Frith Network Support Specialist ARA Services The ARA Tower 1101 Market Street PHILADELPHIA, PA 19107 United States TF: +1 215 238 3640 FAX: +1 215 238 8222 X.400:
Etats-Unis <i>United States</i> Estados Unidos	ARINC	US						Leonard H Goldman Manager, Applications Engineering ARINC Inc. 2551 Riva Road ANNAPOLIS, MD 21401 7465 United States TF: +1 410 266 4000 FAX: +1 410 266 4040 TLX: X.400:
Etats-Unis <i>United States</i> Estados Unidos	ATTMAIL	US						Dennis Thovson Division Manager AT&T Standards & Regulatory Support 900 Route 202-206N, Room 5A256 BEDMINSTER, NJ 07921 United States TF: +1 908 234 3409 FAX: +1 908 234 8681 X.400: G=dennis; S=thovson; DDA.ID=dthovson; A=attmail; C=us

País	Nombre DGAD	Código de país <sup>1</sup>	Nombre del servicio			HELPDESK	AUTOANSWER	Dirección de contacto
			MT	IPM	otro			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Etats-Unis <i>United States</i> Estados Unidos	BT	US			BT Messaging Services	YES	NO	Joline Chew Sr. Product Manager BT North America 2560 North First Street, M/S F20 SAN JOSE, CA 95161 United States TF: +1 408 922 7023 FAX: +1 408 922 6789 X400: G=joline.chew; O=btna; P=btna-ixgw; A=bt (or) dialcom; C=us
Etats-Unis <i>United States</i> Estados Unidos	CAMTRONICS LTD.	US				NO	NO	Gary J Kokta Director, Corp. Quality Systems Camtronics, Ltd. Medical Syste 900 Walnut Ridge Drive P.O. Box 950 HARTLAND, WI 53029, United States TF: +1 414 367 0700 FAX: +1 414 367 0717 X.400:
Etats-Unis <i>United States</i> Estados Unidos	DHL	US						Paul S. Rarey Manager Opem Systems Research DHL Systems Inc. 1700 S. Amphlett Blvd. SAN MATEO, CA 94402, United States TF: +1 415 358 5522 FAX: +1 415 571 7073 X.400: G=paul.rarey; O=systems; P=dhl; A=mark400; C=us
Etats-Unis <i>United States</i> Estados Unidos	DIGSIGTRUST	US						Clay Epstein Chief Technology Officer Digital Signature Trust Co. One South Main Street SALT LAKE CITY, UT 84111, United States TF: +1 801 524 8671 FAX: +1 801 524 4627 X.400: E Mail: clay.epstein@digsigtrust.com

País	Nombre DGAD	Código de país <sup>1</sup>	Nombre del servicio			HELPDESK	AUTOANSWER	Dirección de contacto
			MT	IPM	otro			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Etats-Unis <i>United States</i> Estados Unidos	DMS	US						Stacey Higgins DMS Registration Authority Defense Info. Systems Agency 5111 Leesburg Pike Skyline 5, Suite 9145 FALLS CHURCH, VA 22041 3205 United States TF: +1 703 681 0292 FAX: +1 703 681 0343 X.400: E Mail: higgins@cc.ims.disa.mil
Etats-Unis <i>United States</i> Estados Unidos	GMS	US			BT Messaging Services	YES	NO	Joline Chew Senior Product Manager BT North America 2560 North First Street, M/S C27 SAN JOSE, CA 95161-9019, United States TF: +1 408 922 7023 FAX: +1 408 922 6789 TLX: 22115 X.400: G=joline chew; O=btna; P=btna-ixgw; A=bt (or) dialcom; C=us
Etats-Unis <i>United States</i> Estados Unidos	GRAPHNET	US	GEM400			S=helpdesk A=graphnet C=us	S=autoanswer A=graphnet C=us	Anna Szechter Senior Analyst GRAPHNET Inc. 329 Alfred Avenue TEANECK, NJ 07666, United States TF: +1 201 833 3875 FAX: +1 201 833 3888 X.400: G=anna; S=szechter; A=graphnet; C=us
Etats-Unis <i>United States</i> Estados Unidos	GRIDNET	US				YES	YES	Frank Gruber VIP Network Dev. Gridnet International LLC 1000 Holcomb Woods Parkway Suite 342 ROSWELL, GA 30076, United States TF: +1 770 518 5370 FAX: +1 770 998 9096 X.400:

País	Nombre DGAD	Código de país <sup>1</sup>	Nombre del servicio			HELPDESK	AUTOANSWER	Dirección de contacto
			MT	IPM	otro			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Etats-Unis <i>United States</i> Estados Unidos	IBMX400	US		IBM Mail Exchange		G=ibmimx S=ibmimx P=ibmmail A=ibmx400 C=us	G=inform S=inform P=ibmmail A=ibmx400 C=gb	Barbara Bender Advantis 3101 W MLKing Blvd., TAMPA FL 33607 United States TF: +1 813 878 3254 FAX: +1 813 878 3674 X.400: G=barbara; S=bender; P=ibmmail; A=ibmx400; C=us
Etats-Unis <i>United States</i> Estados Unidos	INFONET	US	NOTICE 400	Notice Desktop (NDT); Notice PC (NPC-II); Notice Mac		S=autoanswer A=infonet C=us	S=autoanswer A=infonet C=us	Lindy L. Murrell Director, Electronic Messaging Infonet Services Corporation 2100 E. Grand Avenue, Box 1022 EL SEGUNDO, CA 90245-1022 United States TF: +1 310 335 2600 FAX: +1 310 335 2876 X.400: S=murrell; O=infonet; P=notice; A=infonet; C=us
Etats-Unis <i>United States</i> Estados Unidos	MCI	US	MCI XChange 400	MCI Mail	MCI EDI*NET	S=helpdesk A=mci C=us DDA:ID=4142090	S=autoanswer A=mci C=us DDA:ID=4509994	International Messaging and Data Marketing Attn: Mr. Ben Heckscher MCI Business Markets MCI Telecommunications Corporation RYE BROOK NY 10573 United States TF: +1 914 934 6266 FAX: +1 914 934 6961 X.400: G=ben; S=heckscher; A=mci; C=us E-mail: 3094996@mcimail.com
Etats-Unis <i>United States</i> Estados Unidos	MCIWCOM	US						Bryan Miller X.400 Development Manager MCI WorldCom 2424 Garden of the Gods Road COLORADO SPRINGS CO 80919 United States TF: +1 719 535 3099 FAX: +1 719 535 5942 X.400: E-Mail: bryan.miller@mci.com

País	Nombre DGAD	Código de país <sup>1</sup>	Nombre del servicio			HELPDESK	AUTOANSWER	Dirección de contacto
			MT	IPM	otro			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Etats-Unis <i>United States</i> Estados Unidos	MILES	US						Micheal James Kindt System Manager, MILES Inc. 1127 Myrtle Street ELKHART, IN 46514 United States TF: +1 219 262 7936 FAX: +1 219 262 6444 TLX: X.400:
Etats-Unis <i>United States</i> Estados Unidos	ORBCOMM	US						Matthew Miller Engineer Orbital Communications Corp. 21700 Atlantic Boulevard, 3rd Floor DULLES, VA 20166 United States TF: +1 703 406 5314 FAX: +1 703 406 3504 TLX: X.400:
Etats-Unis <i>United States</i> Estados Unidos	PSNET	US						Gabriel Long Associate Perot Systems 1780 Jay Ell Drive RICHARDSON, TX 75081 United States TF: +1 214 497 8084 FAX: +1 214 497 8126 X.400: E Mail: Gabriel Long@ps.net
Etats-Unis <i>United States</i> Estados Unidos	SCSI	US						Gina Garner Telecommunications Analyst Southern Communications Services, Inc. 64 Perimeter Center East Bin 112 ATLANTA, GA 30346 United States TF: +1 404 668 3336 FAX: +1 404 668 3185 X.400: G=william; I=a; S=early; O=scs; P=southern; A=attmail; C=us

País	Nombre DGAD	Código de país <sup>1</sup>	Nombre del servicio			HELPDESK	AUTOANSWER	Dirección de contacto
			MT	IPM	otro			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Etats-Unis <i>United States</i> Estados Unidos	SITAMAIL	US						Jody D. Newman Senior Legal Advisor Société Internationale de Télécommunications Aéronautiques (S.I.T.A.) 770 Sherbrooke Street West MONTREAL, Quebec, Canada TF: +1 514 895 3663 FAX: +1 514 982 3590 X.400:
Etats-Unis <i>United States</i> Estados Unidos	SOUTHERN	US						Gina Garner Network Planning The Southern Company 64 Perimeter Center East Bin 112 ATLANTA, GA 30346 United States TF: +1 404 668 4296 FAX: +1 404 668 4243 X.400:
Etats-Unis <i>United States</i> Estados Unidos	SSI1	US				NO	NO	James M. Palmer MIS Operations Manager Silicon Systems Incorporated 14351 Myford Road TUSTIN, CA 92680-7022 United States TF: +1 714 573 6776 FAX: +1 714 573 6913 TLX: X.400:
Etats-Unis <i>United States</i> Estados Unidos	STERLING	US						Robert O'Malley Director, Product Marketing Sterling Software 4600 Lakehurst Ct. DUBLIN, OH 43017-0760 United States TF: +1 614 793 7077 FAX: +1 614 793 7092 X.400: S=romalley; O=ecgroup; P=sterling; A=sterling; C=us

País	Nombre DGAD	Código de país <sup>1</sup>	Nombre del servicio			HELPDESK	AUTOANSWER	Dirección de contacto
			MT	IPM	otro			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Etats-Unis <i>United States</i> Estados Unidos	UKANS	US						Dave Nordlund Associate Director, University of Kansas Computer Center LAWRENCE, KS 66045 United States TF: +1 913 864 0450 FAX: +1 913 864 0485 X.400: G=nordlund; A=ukans; C=us
Finlande <i>Finland</i> Finlandia	ELISA	FI	ELISA	ELISA		S=helpdesk A=elisa C=fi  Tf: +358 9 606 5644 Fax: +358 9 606 3322	S=autoanswer A=elisa C=fi	Helsinki Telephone Corporation Ltd. Production Manager Sauli Tasanko P.O.Box 133 FIN-00521 HELSINKI Finland TF: +358 9 606 4252 FAX: +358 9 606 3322 X.400: G=sauli; S=tasanko; O=hpy; P=finnet; A=elisa; C=fi
Finlande <i>Finland</i> Finlandia	EPOSTNET	FI	EPOSTNET	EPOSTNET	EPOSTNET	S=helpdesk A=epostnet C=fi	S=autoanswer A=epostnet C=fi	Finland Post Ltd. Letter Mail and Transport Services Electronic Messaging Pekka Burman P. O. BOX 6 FIN-00011 POSTI Finland TF: +358 2 0451 4504 FAX: +358 2 0451 4521 X.400:
Finlande <i>Finland</i> Finlandia	IBMX400	FI	IBMX400	IBMMAIL		G=ibmhd S=ibm A=ibmx400 P=ibmmail C=fi	NO	(IBM VERKKOPALVELUT) IBM GLOBAL NETWORK P. O. Box 265 FIN-00101 HELSINKI Finland TF: +358 9 459 4724 FAX: +358 9 459 4442 X.400: G=jorma; S=piispa; P=ibmmail; A=ibmx400; C=fi;

País	Nombre DGAD	Código de país <sup>1</sup>	Nombre del servicio			HELPDESK	AUTOANSWER	Dirección de contacto
			MT	IPM	otro			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Finlande <i>Finland</i> Finlandia	MAILNET	FI	MAILNET	MAILOFFICE		YES	YES	Sonera Corporation New Media P.O. Box 575 FIN-00051 SONERA Finland TF: +358 2 040 2135 FAX: +358 2 040 64740 TLX: X.400: G=sari; S=parviainen; O=sonera; A=mailnet; C=fi
Finlande <i>Finland</i> Finlandia	MARK400	FI	MARK400	MARK400 GEIS QuikComm X.400 access	GEIS EDI Express X.400 access	YES	YES	Attn: Jöns Aschan GE information Services Ab, Sivuliike Suomessa Keskuskatu 4, 3 krs FIN-00100 HELSINKI, Finland TF: +358 9 6226 6981 FAX: +358 9 6226 6996 X.400: G=jons; S=aschan; O=quikcomm; OU1=geis; A=mark400; C=fi E-mail: jons.aschan@geis.ge.com
Finlande <i>Finland</i> Finlandia	MASTER400	FI	MASTER400	MASTERMAIL (P7)		S=helpdesk A=master400 C=it	S=autoanswer A=master400 C=it	Madia Saponaro SARITEL S.p.A. S.S. 148 Pontina Km. 29,100 00040 POMEZIA (ROMA), Italy TF: +39 06 91197659 FAX: +39 06 91197601 TLX: 616436 sarite i X.400: G=madia; S=saponaro; O=saritel; A=master400; C=it E-mail: saponaro@saritel.it
France <i>France</i> Francia	ATLAS	FR		ATLAS400		S=svpatlas O=transpac A=atlas C=fr	NO	TRANSPAC Dir. Marketing Hervé Chevallier Tour Maine Montparnasse F-75755 PARIS Cedex 15, France TF: +33 1 45 38 88 88 FAX: +33 1 45 38 71 47 TLX: 205485 X.400: S=atlasintl; O=transpac; A=atlas; C=fr

País	Nombre DGAD	Código de país <sup>1</sup>	Nombre del servicio			HELPDESK	AUTOANSWER	Dirección de contacto
			MT	IPM	otro			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
France France Francia	MASTER400	FR	MASTER400	MASTERMAIL (P7)		S=helpdesk A=master400 C=it	S=autoanswer A=master400 C=it	Madia Saponaro SARITEL S.p.A. S.S. 148 Pontina Km. 29,100 00040 POMEZIA (ROMA), Italy TF: +39 06 91197659 FAX: +39 06 91197601 TLX: 616436 sarite i X.400: G=madia; S=saponaro; O=saritel; A=master400; C=it E-mail: saponaro@saritel.it
Grèce Greece Grecia	ERMIS400	GR						Mrs Irene Voulodimou OTE S.A. The Hellenic Telecommunications Organization Telematics Department Software Division, Room 11C7 99, Kifissias Avenue GR-15181 MAROUSSI, Greece TF: +30 1 611 8924 FAX: +30 1 806 4299 X.400:
Grèce Greece Grecia	FORTHNET	GR	FORTHNET X400	FORTHNET MAIL		YES	YES	Mr. Manolis Stratakis Hellenic Telecommuncations & Telematics Application Company FORTHnet S.A. STEP-C Vassilika Vouton PO Box 2219 GR-71003 HERAKLIO CRETE, Greece TF: +30 81 391 200 FAX: +30 81 391 207 X.400:
Grèce Greece Grecia	NOTICE	GR	NOTICE	NOTICE 400		YES	NO	Mrs M. Kanavou OTE S.A. Telematics Department Commercial Division, 99, Avenue Kifissias GR-15124 MAROUSSI, Greece TF: +30 1 611 8093 FAX: +30 1 806 4299 TLX: 220450 dtns gr X.400: S=ote; O=infonet; P=notice; A=infonet; C=us

País	Nombre DGAD	Código de país <sup>1</sup>	Nombre del servicio			HELPDESK	AUTOANSWER	Dirección de contacto
			MT	IPM	otro			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Hongkong <i>Hongkong</i> Hongkong	CETS	HK				NO	NO	Tradelink Electronic Document Services Limited 13/F NatWest Tower, Times Square 1 Matheson Street Causeway Bay, Hongkong TF: +852 2599 1600 FAX: +852 2506 0188 X.400:
Hongkong <i>Hongkong</i> Hongkong	HKTMAIL	HK	MultiMessage Plus	MultiMessage Plus		G=support S=desk O=hkt-bcs P=mmshk A=hktmail C=hk	NO	Cable & Wireless HKT CSL LTD. P O Box 9896 GPO Hongkong TF: +852 2888 2009 FAX: +852 2962 5296 TLX: 68819 dscsl hx X.400: G=support; S=desk; O=hkt-bcs; P=mmshk; A=hktmail; C=hk
Hongrie <i>Hungary</i> Hungria	HTC400	HU	MATAV400			S=helpdesk A=htc400 C=hu	S=autoanswer A=htc400 C=hu	Ms. Zsuzsa Molnár MATÁV, Hungarian Telecom Co. Ltd. Partner Providers Business Unit International Partner Providers Department H - 1550 BUDAPEST, P.O. Bpx 110, Hungary TF: +36 1 457 4894/4204 FAX: +36 1 458 0014 X.400: G=zsuzsa; S=molnar; O=matav; A=htc400; C=hu G=edit; S=simon; O=matav; A=htc400; C=hu
Inde <i>India</i> India	VSNB	IN	GATEWAY ELECTRONIC MAIL SERVICE	GEMS 400		NO	YES	Videsh Sanchar Nigam Limited General Manager R&D M.C. Road Fort MUMBAI - 400001 India TF: +91 22 26 24 084 FAX: +91 22 95 43 21 TLX: 1182429 X.400: G=amitabh; S=kumar; A=vsnb; C=in

País	Nombre DGAD	Código de país <sup>1</sup>	Nombre del servicio			HELPDESK	AUTOANSWER	Dirección de contacto
			MT	IPM	otro			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Iran (République islamique d') <i>Iran (Islamic Republic of)</i> Irán (República Islámica del)	IRAN400	IR						665 Shahed Building - Shiraz Ave. Mollasadra St. ZIP Code:14358 TEHRAN Iran (Islamic Rep. of) TF: +98 21 802 9430 / 801 7379 FAX: +98 21 800 0199 TLX: 226252 dcir ir X.400:
Irlande <i>Ireland</i> Irlanda	CCS400	IE	EDITS			YES	NO	Jill Pitcher Cargo Community Systems Limited 2, St. John's Court, Santry DUBLIN 9 Ireland TF: +353 1 842 8255 FAX: +353 1 842 8996 TLX: X.400: G=jill; S=pitcher; A=ccs400; C=ie
Irlande <i>Ireland</i> Irlanda	IBMX400	IE	IBM Mail Exchange	IBM Mail Exchange		YES	YES	IBM Ireland Limited 2 Burlington Road DUBLIN 4 Ireland TF: +353 1 660 3744 FAX: +353 1 660 0638 TLX: X.400: G= ryan j; S=ryan; O=ibm; A=ibm mail exchange; C=ie
Islande <i>Iceland</i> Islandia	ISHOLF	IS	GAGNAHOLF	GAGNAHOLF		S=helpdesk A=isholf C=is	S=autoanswer A=isholf C=is	Mrs. Sigrídur Jónsdóttir Iceland Telecom Ltd. IS - 150 REYKJAVÍK Iceland TF: +354 550 6376 FAX: +354 550 6009 TLX: 2000 gentel is X.400: G=sigrídur; S=jónsdóttir; P=ps; A=isholf; C=is

País	Nombre DGAD	Código de país <sup>1</sup>	Nombre del servicio			HELPDESK	AUTOANSWER	Dirección de contacto
			MT	IPM	otro			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Italie <i>Italy</i> Italia	IBMX400	IT		IBM Mail Exchange		G=3bnssl S=helpdesk P=ibmmail A=ibmx400 C=gb	G=inform S=inform P=ibmmail A=ibmx400 C=gb	Mr. Bazzani Claudio INTESA Via Servais, 125 I-10146 TORINO Italy TF: +39 011 7090 1 FAX: +39 011 7723341 TLX: X.400:
Italie <i>Italy</i> Italia	MASTER400	IT	MASTER400	MASTERMAIL (P7)		G=helpdesk A=master400 C=it	S=autoanswer A=master400 C=it	Madia Saponaro - SARITEL SARITEL S.p.A. S.S. 148 Pontina Km. 29,100 00040 POMEZIA (ROMA), Italy TF: +39 06 91197659 FAX: +39 06 91197601 TLX: 616436 sarite i X.400: G=madia; S=saponaro; O=saritel; A=master400; C=it E-mail: saponaro@saritel.it
Italie <i>Italy</i> Italia	OMEGA400	IT	OMEGA400	OMEGA400		S=omegahelp A=omega400 C=it	NO	Italcable v. Campo Boario 56/D I-00157 ROMA Italy TF: +39 06 4770 4591 FAX: +39 06 4770 4803 TLX: 611146 X.400: S=mugnaini; A=omega400; C=it
Italie <i>Italy</i> Italia	PTPOSTEL	IT	Pt Postel	Pt Postel		YES	YES	Ministero P. T. - DCSP Viale Europa 175 I-00100 ROMA Italy TF: +39 06 59 58 36 42 FAX: +39 06 59 58 36 20 TLX: 611258 X.400: S=reina; A=ptpostel; C=it

País	Nombre DGAD	Código de país <sup>1</sup>	Nombre del servicio			HELPDESK	AUTOANSWER	Dirección de contacto
			MT	IPM	otro			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Japon <i>Japan</i> Japón	ACE400	JP	Ace Telemail Domestic Mail Exchange			NO	NO	Shuwa Kanda Sarugaku-cho Bldg. 2-6-10 Sarugaku-cho, Chiyoda-ku, TOKYO 101 Japan TF: +81 3 5280 1456 FAX: +81 3 5280 1451 TLX: 7605000 atitk uc (in USA) X.400: G=mitsuru; S=nishihori; O=aceti; A=ace400; C=jp
Japon <i>Japan</i> Japón	ATI	JP	Ace Telemail	Ace Telemail		S=helpdesk A=ati C=jp	S=autoanswer A=ati C=jp	Shuwa Kanda Sarugaku-cho Bldg. 2-6-10 Sarugaku-cho, Chiyoda-ku, TOKYO 101 Japan TF: +81 3 5280 1456 FAX: +81 3 5280 1451 TLX: 7605000 atitk uc (in USA) X.400: G=mitsuru; S=nishihori; O=aceti; A=ati; C=jp
Japon <i>Japan</i> Japón	ATI400	JP	Ace Telemail International Mail Exchange			NO	NO	Shuwa Kanda Sarugaku-cho Bldg. 2-6-10 Sarugaku-cho, Chiyoda-ku, TOKYO 101 Japan TF: +81 3 5280 1456 FAX: +81 3 5280 1451 TLX: 7605000 atitk uc (in USA) X.400: G=mitsuru; S=nishihori; O=aceti; A=ati400; C=jp
Japon <i>Japan</i> Japón	ATTMAIL	JP	AT&T Gateway400 Service	AT&T Mail Service	AT&T EDI Service	G=attmail S=jensx400 O=at&t A=attmail C=jp	G=attmail S=jpautoanswer O=at&t A=attmail C=jp	AT&T, Jens Corporation Communications H.Q. Technology Development Dept. No. 25 Mori Building 1-4-30, Roppongi, Minato-ku TOKYO, 106 Japan TF: +81 3 5561 3400 FAX: +81 3 3584 1125 X.400: G=kohei; S=shinomoto; DD.ID=kshinomoto; A=attmail; C=us

País	Nombre DGAD	Código de país <sup>1</sup>	Nombre del servicio			HELPDESK	AUTOANSWER	Dirección de contacto
			MT	IPM	otro			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Japon <i>Japan</i> Japón	BROOT	JP	b-root	b-root		NO	NO	NTT Communication Ware Corp SHINAGAWA INTERCITY A-27F 2-15-1 Kounan Minato-ku TOKYO 108-6025 Japan TF: +81 3 5769 7062 FAX: +81 3 5769 7225 TLX: X.400:
Japon <i>Japan</i> Japón	CANDCVAN	JP	ALADDIN Internet Mail NEC Internet Mail			YES	NO	NEC Corporation Information Service Engineering Division Manager Noboru Shimizu 5-7-1 Shiba Minatoku TOKYO Japan TF: +81 3 3798 6085 FAX: +81 3 3798 6029 X.400:
Japon <i>Japan</i> Japón	FDS	JP	FDS NET			NO	NO	TECHNO-WAVE BLDG. 1-1-25 Shin Urashima-cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi KANAGAWA 221 Japan TF: +81 45 451 2381 FAX: +81 45 451 2380 TLX: X.400: S=fdsnet; O=intec; A=ati; C=jp
Japon <i>Japan</i> Japón	FENICS	JP	FENICS	FENICS400		NO	NO	17-25 Shinkamata 1-chome, Ota-ku TOKYO 144 Japan TF: +81 3 3730 3251 FAX: +81 3 3734 4154 TLX: 28448 j X.400: S=sys.ark000; P=fenics400; A=fenics; C=jp

País	Nombre DGAD	Código de país <sup>1</sup>	Nombre del servicio			HELPDESK	AUTOANSWER	Dirección de contacto
			MT	IPM	otro			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Japon Japan Japón	IBMX400	JP	IBM Mail Exchange			YES	YES	IBM Japan Ltd. 1-6-3, Ohsaki, Shinagawa-ku TOKYO 141 Japan TF: +81 3 3994 6063 FAX: +81 3 3492 9784 TLX: X.400: G=nishi; S=nishimata; P=ibmmail; A=ibmx400; C=JP
Japon Japan Japón	INTEC	JP				NO	NO	INTEC INC. Telecommunication Division Administration Dept. Shuwa Sarugaku-cho Bldg. 2-6-10, Sarugaku-cho Chiyoda-ku TOKYO Japan TF: +81 3 3292 2911 FAX: +81 3 3292 2827 X.400:
Japon Japan Japón	KDDFAX	JP			(Fax-SFU) F-port	NO	NO	KDD Corporation 2-3-2 Nishi-Shinjuku Shinjuku-ku TOKYO 163-8003 Japan TF: +81 3 3347 7726 FAX: +81 3 3347 6362 TLX: X.400:
Japon Japan Japón	NIFTY	JP	NIFTY-Serve					OMORI BELLPORT A 26-1, Minami-Oi 6-Chome Shinagawa-ku TOKYO 104 Japan TF: +81 3 5471 5836 FAX: +81 3 5471 5890 TLX: X.400:

País	Nombre DGAD	Código de país <sup>1</sup>	Nombre del servicio			HELPDESK	AUTOANSWER	Dirección de contacto
			MT	IPM	otro			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Japon <i>Japan</i> Japón	NTT	JP	NTT Mail	NTT Mail		YES	NO	Shuwa Onarimon Bldg. 6-1-11 Shinbashi Minato-ku TOKYO 105 Japan TF: +81 3 3432 3902 FAX: +81 3 5472 7575 TLX: X.400: G=kazu; S=kurokawa; O=ntt pc communicaions inc.; A=ntt pc C=jp;
Japon <i>Japan</i> Japón	NTTPC	JP	NTT PC Network Services	NTT PC Network Services		S=00200300 A=nttpc C=jp	S=autoanswer O=int A=nttpc C=jp	Norudo Bldg. 2nd 1-6-11 Kita-Ueno Taitou-ku TOKYO 110 Japan TF: +81 3 5828 9611 FAX: +81 3 5828 9620 TLX: X.400: S=00200169; A=nttpc; C=jp
Japon <i>Japan</i> Japón	PCVAN	JP	PC-VAN MHS Service			YES	NO	NEC Corporation Information Service Engineering Division Manager Noboru Shimizu 5-7-1 Shiba Minatoku TOKYO Japan TF: +81 3 3798 6085 FAX: +81 3 3798 6029 TLX: X.400:
Japon <i>Japan</i> Japón	SITA	JP	SITAMAIL			YES	YES	KDD Bldg. 30fl, 2-3-2 Nishi-Shinjuku Shinjuku-ku TOKYO 163-03 Japan TF: +81 3 3346 9272 FAX: +81 3 3346 9273 TLX: X.400:

País	Nombre DGAD	Código de país <sup>1</sup>	Nombre del servicio			HELPDESK	AUTOANSWER	Dirección de contacto
			MT	IPM	otro			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Koweit <i>Kuwait</i> Kuwait	MOC	KW	K MAIL			MOC 496 50000	NO	International Network Department Ministry of Communications P.O. Box 318 11111 SAFAT - KUWAIT State of Kuwait TF: +965 2450044 FAX: +965 2416873 TLX: 23300 X.400: O=moc; A=moc; C=kw;
Lettonie <i>Latvia</i> Letonia	MULTINET	LV	MULTINET X.400			S=helpdesk A=multinet C=lv	S=autoanswer A=multinet C=lv	Mr. Harry Konstantine Komservis Ltd. Lachplesha Street 7-1 LV-1010 RIGA Latvia TF: +371 733 4955 +371 733 6462 FAX: +371 733 4955 X.400: S=administrator; A=multinet; C=lv E -mail: hk@multinet.rbis.lv
Liechtenstein <i>Liechtenstein</i> Liechtenstein	IBMX400	LI		IBM Mail Exchange		G=helpdhd S=helpdesk P=ibmmail A=ibmx400 C=ch	G=inform S=inform P=ibmmail A=ibmx400 C=gb	Mr. Beat Moser IBM Switzerland Hohlstrasse 550 N8048 ZURICH Switzerland TF: +41 1 436 67 11 FAX: +41 1 436 60 80 TLX: X.400: G=beat; S=moser; P=ibmmail; A=ibmx400; C=ch
Lituania <i>Lithuania</i> Lituania	Epas400	LT	Epas 400	Epas 400		YES	YES	ATTN: Mr. Vilius Ramoskis SE LITHUANIAN TELECOM Savanoriu 28 LT-2727 VILNIUS Lithuania TF: +370 2 629 992 FAX: +370 6 706 200 TLX: X.400: S=epas400; O=telekomas; P=telekomas; A=epas400; C=lt

País	Nombre DGAD	Código de país <sup>1</sup>	Nombre del servicio			HELPDESK	AUTOANSWER	Dirección de contacto
			MT	IPM	otro			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Luxembourg <i>Luxembourg</i> Luxemburgo	PT (not operational yet)	LU				NO	NO	Entreprise des Postes et Télécommunications L-2999 LUXEMBOURG Luxembourg TF: +352 499 1710 FAX: +352 491 221 TLX: 3410 ptdt lu X.400:
Luxembourg <i>Luxembourg</i> Luxemburgo	UMI-LU	LU	UMI400	UMI400		S=helpdesk A=umi-lu C=lu	S=autoanswer A=umi-lu C=lu	TransArdenna S.A. 16, rue d'Epemay L-1490 LUXEMBOURG Luxembourg TF: +352 4001 7328 FAX: +352 4001 7338 TLX: X.400: S=helpdesk; A=umi-lu; C=lu
Mexique <i>Mexico</i> México	TELECOMM	MX	NOTICE 400	NOTICE TELEMENSAJE		S=soporte O=sis-not P=notice A=telecomm C=mx	NO	Telecomunicaciones de México EIE Central Lázaro Cardenas N° 567 Col Narvarte C.P. 03020 MEXICO D.F. México TF: +52 5519 38 50 FAX: +52 5538 32 59 TLX: X.400: S=marquez j; O=sis-not; P=notice; A=telecomm; C=mx
Myanmar <i>Myanmar</i> Myanmar	MCPT400	MM				S=helpdesk A=mcpt400 C=mm	S=autoanswer A=mcpt400 C=mm	U ZAW TINT, Assistant General Manager Myanma Posts and Telecommunications (MPT) Ministry of Communications, Posts and Telegraphs Overseas Communication Building, 1 <sup>st</sup> Floor Kaba Aye Pagoda Road, 8 Mile, Mayangone YANGON, Myanmar TF: +95 1 665312 FAX: +95 1 663599 X.400: S=zaw tint; O=mpt A=mcpt400; C=mm

País	Nombre DGAD	Código de país <sup>1</sup>	Nombre del servicio			HELPDESK	AUTOANSWER	Dirección de contacto
			MT	IPM	otro			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Nigeria <i>Nigeria</i> Nigeria	NITEL (not operational yet)	NG				NO	NO	Nigerian Telecommunications Plc (NITEL) 3/5 Tafawa Balewa Square P.M.B. 12550 LAGOS Nigeria TF: +234 1 263 00 89/263 25 69 FAX: +234 1 263 09 25 TLX: 28112 cirtel ng X.400:
Norvège <i>Norway</i> Noruega	IBMX400	NO		IBM Mail Exchange		G=inshelp S=inshelp P=ibmmail A=ibmx400 C=no	G=inform S=inform P=ibmmail A=ibmx400 C=gb	Knut Egeberg IBM Global Services IBM Lovstadvegen 7 Postboks 4310 N-2301 HAMAR Norway TF: +47 62 57 53 88 FAX: +47 62 57 50 00 X.400: E-mail: knut.egeberg@no.ibm.com
Norvège <i>Norway</i> Noruega	TELEMAX	NO	TELEMAX.400	TELEMAX.400		YES	NO	TELEPOST COMMUNICATION AS Postboks 108, Sentrum N-0102 OSLO Norway TF: +47 22 48 80 69 FAX: +47 22 42 60 41 TLX: 71203 gentl n X.400: S=sysop; O=televerket; A=telemax; C=no
Norvège <i>Norway</i> Noruega	TELEMAX	NO	TelePost	TelePost	TelePost	S=helpdesk A=telemax C=no	NO	Attn: Solvi Andersen Kirhemo TelePost Communication AS Drammensveien 177 P.O. Box 335, Skoyen N-0212 OSLO Norway TF: +47 22 73 37 00 FAX: +47 22 73 37 10 X.400: G=solvi; S=kirkemo; P=telepost; A=telemax; C=no

País	Nombre DGAD	Código de país <sup>1</sup>	Nombre del servicio			HELPDESK	AUTOANSWER	Dirección de contacto
			MT	IPM	otro			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Norvège Norway Noruega	UNINETT	NO	UNINETT X.400	UNINETT X.400		YES	YES	Harald Tveit Alvestrand UNINETT P.O. BOX 6883 Elgeseter N-7002 TRONDHEIM Norway TF: +47 73 59 70 94 FAX: +47 73 59 64 50 X.400: S=postmaster; A=uninett; C=no E-mail: postmaster@uninett.no
Nouvelle-Zélande New Zealand Nueva Zelandia	SECURENET	NZ	SECURENET 400	SECURENET - FAX SECURENET - EDI		S=helpdesk A=securenet C=nz	S=autoanswer A=securenet C=nz	David Gibson Deloitte and Touche Consulting Group P O Box 33 AUCKLAND New Zealand TF: +64 9 303 0774 FAX: +64 9 309 4947 X.400: G=david; S=gibson; A=securenet; C=nz
Organisation de l'aviation civile internationale (OACI) International Civil Aviation Organization (ICAO) Organización de Aviación Civil Internacional (OACI)	ICAO	XX			Aeronautical Message Handling Services (AMHS)	NO	NO	M. Paydar CNS Section Air Navigation Bureau International Civil Aviation Organization (ICAO) 999 University Street Montreal, Quebec H3C 5H7 Canada TF: +1 514 954 8219 Ext. 8210 FAX: +1 514 954 6759 TLX: (21) 05 24513 icao mtl
Pays-Bas Netherlands Países Bajos	IBMX400	NL		IBM Mail Exchange		G=helpdesk S=helpdesk P=ibmmail A=ibmx400 C=nl	G=inform S=inform P=ibmmail A=ibmx400 C=gb	Mr. A. van Vliet IBM Postbus 60 2700 AB ZOETERMEER Nederland TF: +31 20 5133092 FAX: +31 79 2223328 X.400: G=vliet; S=vliet; P=ibmmail; A=ibmx400; C=nl

País	Nombre DGAD	Código de país <sup>1</sup>	Nombre del servicio			HELPDESK	AUTOANSWER	Dirección de contacto
			MT	IPM	otro			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Pays-Bas <i>Netherlands</i> Países Bajos	400NET	NL	400NET	MEMOCOM400	Tradeserver	S=helpdesk O=unisource A=400net C=nl	S=autoanswer O=unisource A=400net C=nl	Unisource Business Networks Nederland bv Paul Lohman Product manager E-mail PO Box 90934 2509 LX DEN HAAG, Netherlands TF: +31 70 371 12 80 FAX: +31 70 371 17 09 X.400: G=paul; S=lohman; O=unisource; A=400net; C=nl
Pologne <i>Poland</i> Polonia	POLKOM400	PL			E-mail:	S=helpdesk OU=cst O=tpsa A=polkom400 C=pl helpdesk@polkom.tpnet.pl	S=helpdesk OU=cst O=tpsa A=polkom400 C=pl helpdesk@polkom.tpnet.pl	Attn: Mr. Piotr Sek, Head of Section or Mr. Bozena Eljasinska, Instructor Telekomunikacja Polska S.A. Centrum Systemow Informatycznych ul. Nowogrodzka 47a PL-00695 WARSZAWA, Poland TF: +48 22 622 45 58 +48 22 622 45 59 FAX: +48 22 625 23 83 X.400: G=piotr; S=sek; OU=cst; O=tpsa; A=polkom400; C=pl E-mail: psek@cst.tpnet.pl or G=bozena; S=eljasinska; OU=cst; O=tpsa; A=polkom400; C=pl E-mail: belja@cst.tpnet.pl
Portugal <i>Portugal</i> Portugal	ATLAS	PT	MT	IPM	Fax Delivery Internet Gateway Closed Messaging Groups	S=helpdesk A=atlas C=pt	S=autoanswer A=atlas C=pt	António Feijão France Telecom Redes e Serviços de Portugal, SA Av. da Liberdade, 245, 8°, F 1250 LISBOA, Portugal TF: +351 21 311 3210 FAX: +351 21 354 2787 X.400: S=feijão; O=global-one; A=atlas; C=pt
Portugal <i>Portugal</i> Portugal	GOLDMAIL	PT	GOLDMAIL400	GOLDMAIL400		S=helpdesk A=goldmail C=pt	NO	SEVATEL Av. 5 de Outubro, 146 8° 1000 LISBOA, Portugal TF: +351 21 795 47 47 FAX: +351 21 795 47 17 X.400: G=nuno; S=gouveia; O=sevateL; A=goldmail; C=pt

País	Nombre DGAD	Código de país <sup>1</sup>	Nombre del servicio			HELPDESK	AUTOANSWER	Dirección de contacto
			MT	IPM	otro			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Portugal <i>Portugal</i> Portugal	MAILCOM	PT	MAILCOM			S=helpdesk O=sibsnet A=mailcom C=pt	S=autoanswer O=sibsnet A=mailcom C=pt	Paulo Falcão SIBS, Sociedade Interbancária de Serviços SA R. Centro Cultural, 2 1700 LISBOA Portugal TF: +351 21 841 0100 FAX: +351 21 847 3597 TLX: X.400:
Portugal <i>Portugal</i> Portugal	MARCONI-SVA	PT	EMAIL 400	EMAIL 400		NO	NO	SVA Marconi Rua do Commercio, 8-5° 1100 LISBOA Portugal TF: +351 21 888 14 05 FAX: +351 21 87 16 83 TLX: X.400:
Portugal <i>Portugal</i> Portugal	NEX400	PT				NO	NO	COMNEXO, Redes de Comunicações, SA Av. Fontes Pereira de Melo, 3 10° 1000 LISBOA Portugal TF: +351 21 57 5560 FAX: +351 21 352 4887 TLX: X.400:
Qatar <i>Qatar</i> Qatar	QMAIL	QA	QMAIL	QMAIL		S=helpdesk O=qtel OU1=ml A=qmail C=qa	NO	Qatar Telecom Q.S.C. (Q-TEL) New Tower Headquarters West Way P. O. Box 217 DOHA Qatar TF: +974 830 213 FAX: +974 830 281 X.400: S=ahmed; O=qtel; OU1=agml; A=qmail; C=qa E-mail: derbesti@qtel.com.qa

País	Nombre DGAD	Código de país <sup>1</sup>	Nombre del servicio			HELPDESK	AUTOANSWER	Dirección de contacto
			MT	IPM	otro			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Rép. dém. du Congo <i>Dem. Rep. of the Congo</i> Rep. Dem. del Congo	OCPT	CD			Express Mail Service	NO	NO	E.M.S. Immeuble Kin-Maziere 12, Avenue Tombalbaye KINSHASA-GOMBE Rép. dém. du Congo TF: +243 12 21524 FAX: +243 12 21246 TLX: 21124 X.400:
Rép. tchèque <i>Czech Rep.</i> Rep. Checa	EDIVAN 400	CZ	ISOCOR 4.4	P2, P35		S=helpdesk A=edivan 400 C=cz	P=autoanswer A=edivant 400 C=cz	EDITEL CZ a.s. Pod Pramenem 3 140 00 PRAHA 4 Czech Republic TF: +420 2 6121 9390 FAX: +420 2 4213 68 X.400: S=helpdesk; A=edivan 400; C=cz
Rép. tchèque <i>Czech Rep.</i> Rep. Checa	SPT 400	CZ	CZMAIL - MT	CZMAIL - IPM		S=helpdesk A=spt 400 C=cz	P=autoanswer A=spt 400 C=cz	Jirí Jakes Head of CZMAIL CPP s.p. - Transgas o.z. Sokolská 4 120 00 PRAHA 2 Czech Republic TF: +420 2 2426 1222 FAX: +420 2 2426 2242 X.400: S=jiri; S=jakes; P=tg; A=spt 400; C=cz
Royaume-Uni <i>United Kingdom</i> Reino Unido	ATTMAIL	GB	AT&T Mail	ATTMAIL	AT&T MAIL400	YES	YES	AT&T EasyLink Services 4 Moons Park Burnt Meadow Road GB-REDDITCH WORCS B98 9PA United Kingdom TF: +44 1527 67585 FAX: +44 1527 63084 TLX: X.400: G=paul; S=bizzell; DD.ID=pbizzell; A=attmail; C=gb

País	Nombre DGAD	Código de país <sup>1</sup>	Nombre del servicio			HELPDESK	AUTOANSWER	Dirección de contacto
			MT	IPM	otro			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Royaume-Uni <i>United Kingdom</i> Reino Unido	CWMAIL	GB				YES	YES	Mercury Communications Ltd. 1 Brentside Executive Centre Great West Road GB-BRENTFORD MIDDLESEX TW8 9DS United Kingdom TF: +44 20 8914 6230 FAX: +44 20 8914 2366 TLX: 94026420 merc g X.400: G=gary; S=muchmore; O=mercury data; P=mcl mail;
Royaume-Uni <i>United Kingdom</i> Reino Unido	GOLD 400	GB	GOLD 400			G=help S=desk O=btt A=gold 400 C=gb	G=auto S=answer O=btt a=gold 400 C=gb	BT, Chris Ramsey PP 3062 Tenter House 45 Moorfields LONDON EC2Y 9TH, United Kingdom TF: +44 20 7250 9313 FAX: +44 20 7250 8300 TLX: 93212100741 cr g X.400: G=chris; S=ramsey; O=btt; A=gold 400; C=gb
Royaume-Uni <i>United Kingdom</i> Reino Unido	IBMX400	GB		IBM Mail Exchange		G=3bnssl S=helpdesk P=ibmmail A=ibmx400 C=gb	G=inform S=inform P=ibmmail A=ibmx400 C=gb	Mr. M. Lloyd IBM Information Network PO Box 31 Birmingham Road WARWICK CV34 5JL, United Kingdom TF: +44 1926 464125 FAX: +44 1926 407345 X.400: G=lloydm; S=lloyd; P=ibmmail A=ibmx400; C=gb
Royaume-Uni <i>United Kingdom</i> Reino Unido	INFONET	GB						Attn: Lindy L. Murrell Director, Electronic Messaging Infonet Services Corporation 2100 E. Grand Avenue, Box 1022 EL SEGUNDO, CA 90245-1022 United States TF: FAX: X.400:

País	Nombre DGAD	Código de país <sup>1</sup>	Nombre del servicio			HELPDESK	AUTOANSWER	Dirección de contacto
			MT	IPM	otro			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Royaume-Uni <i>United Kingdom</i> Reino Unido	JANET	GB						Dr. W Black UKERNA Atlas Centre, Chilton DIDCOT, Oxfordshire OX11 OQS United Kingdom TF: +44 1235 822 271 FAX: X.400:
Royaume-Uni <i>United Kingdom</i> Reino Unido	MARK400	GB						Mr. Mike Chesher European Marketing Manager GE Information Services –INS Division INS House, Station Road Sunbury-on-Thames MIDDLESEX TW16 6SB, United Kingdom TF: +44 1932 776384 (direct) +44 1932 776000 (switchboard) +44 850 825255 (mobile) FAX: +44 1932 776022 X.400: G=mike; S=chesher; OU1=geis; O=quikcomm; A=mark400; C=gb E-mail: ches@geis.geis.com
Royaume-Uni <i>United Kingdom</i> Reino Unido	NHS	GB						Mr. Navin Solanki Networking Address Registration Services Manager Central Communications Management Group NHS Executive 19 Calthorpe Road, Edgbaston BIRMINGHAM B15 1RP, United Kingdom TF: +44 121 450 4145 FAX: X.400:
Royaume-Uni <i>United Kingdom</i> Reino Unido	OSPMAIL	GB				S=helpdesk A=ospmail C=gb	S=autoanswer A=ospmail C=gb	Brunswick House Rose Lane Biggleswade SG18 0NB Bedfordshire United Kingdom TF: +44 1767 313717 FAX: +44 1767 315795 X.400: G=james; S=huckle; P=msx; A=ospmail; C=gb

País	Nombre DGAD	Código de país <sup>1</sup>	Nombre del servicio			HELPDESK	AUTOANSWER	Dirección de contacto
			MT	IPM	otro			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Royaume-Uni <i>United Kingdom</i> Reino Unido	PARASOFT	GB	PARASOFT	PARASOFT	MESSAGE-XCHANGE	S=helpdesk A=parasoft C=gb	S=autoanswer A=parasoft c=gb	Paragon Software Limited Paragon House 3 Coombe Square GB-THATCHAM, BERKSHIRE RG19 4JF United Kingdom TF: +44 1635 861111 FAX: +44 1635 861300 TLX: X.400:
Royaume-Uni <i>United Kingdom</i> Reino Unido	PIPEX	GB	X400 MESSAGING			S=x400-support A=pipeX C=gb	S=autoanswer A=pipeX C=gb	Bill Jago Unipalm PIPEX 216 Cambridge Science Park Milton Road CAMBRIDGE CB4 4WA United Kingdom TF: +44 20 7573 4100 FAX: +44 20 7573 4108 X.400: G=bill; S=jago; A=pipeX; C=gb E-mail: bill.jago@unipalm.pipeX.com
Royaume-Uni <i>United Kingdom</i> Reino Unido	RACAL400	GB						Trent T Holmes Manager, Business Development Racal Network Services Ltd. Oakwood Chineham Business Park Crockford Lane BASINGSTOKE RG24 8WB, United Kingdom TF: FAX: X.400:
Royaume-Uni <i>United Kingdom</i> Reino Unido	TRADANET400	GB						John Williamson Technical Director INS Ltd. INS House Station Road Sunbury on Thames MIDDX TW16 6SB, United Kingdom TF: FAX: X.400:

País	Nombre DGAD	Código de país <sup>1</sup>	Nombre del servicio			HELPDESK	AUTOANSWER	Dirección de contacto
			MT	IPM	otro			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Royaume-Uni <i>United Kingdom</i> Reino Unido	UMI-UK	GB	UMI-400	UMI-400	MESSAGE- XCHANGE	S=helpdesk A=umi-uk C=gb	S=autoanswer A=umi-uk c=gb	Paragon Software Limited Paragon House 3 Coombe Square GB-THATCHAM, BERKSHIRE RG13 4JF United Kingdom TF: +44 1635 861111 FAX: +44 1635 861300 TLX: X.400:
Russie <i>Russia</i> Rusia	INFOMAIL	RU	INFOMAIL	INFOMAIL	Fax gateway Telex gateway	YES	YES	19, Presnenski Val 123557 MOSCOW Russia TF: +7 095 252 07 01 FAX: +7 095 252 25 27 TLX: 412062 octet su X.400: S=admin; O=infotel; P=moscow; A=infomail; C=ru
Russie <i>Russia</i> Rusia	PEPI400	RU	TRANSMAIL			YES	YES	Centre of EDI/EDIFACT PEPI Association Leningradskoe shosse, 53a, 125195 MOSCOW Russia TF: +7 095 459 72 44/459 72 94 FAX: +7 095 927 87 01/458 95 65 TLX: 212770 tgate su X.400: S=root; O=pepi; P=pepi; A=pepi400; C=ru
Russie <i>Russia</i> Rusia	PTTNET	RU				YES	YES	33 B, Narodnogo Opolchenlya Str. 123585 MOSCOW Russia TF: +7 095 946 93 83 FAX: +7 095 946 93 82 TLX: 911080 ptt ru X.400: S=netmst; O=teleport; OU=sysadm; A=pttnet, C=ru

País	Nombre DGAD	Código de país <sup>1</sup>	Nombre del servicio			HELPDESK	AUTOANSWER	Dirección de contacto
			MT	IPM	otro			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Russie <i>Russia</i> Rusia	REX400	RU	Rex-mail			S=helpdesk P=ncade A=rex400 C=ru	S=autoanswer P=ncade A=rex400 C=ru	Sergey Marchenko Institute for Automated Systems 7a, Dm.Ulianova Street 117036 MOSCOW Russia TF: +7 095 1325301/1327007 FAX: +7 095 1327009 TLX: X.400: S=marchenko; P=ncade; A=rex400; C=ru
Russie <i>Russia</i> Rusia	ROSMAIL	RU	ROSNET X.400			S=helpdesk A=rosmail C=ru	S=autoanswer A=rosmail C=ru	Alexander Lukianchikov Russian Networks Data Communication Company 2/15, Maroseika Street 101000 MOSCOW, Russia TF: +7 095 0282257/9283022 FAX: +7 095 9752629 TLX: 412484 ais su X.400: G=alexander; S=lukianchikov; P=rts; A=rosmail; C=ru
Russie <i>Russia</i> Rusia	ROSPAC	RU				YES	YES	2A, Brjusov pereulok 103009 MOSCOW Russia TF: +7 095 229 58 54/229 86 92 FAX: +7 095 229 32 37/927 84 04 TLX: 570613 rosp ru X.400: S=administrator; O=rospac; P=msk; A=rospac; C=ru
Russie <i>Russia</i> Rusia	ROSTELEMAIL	RU				YES	YES	Closed end joint-stock company "Rostelegraph" 7, Tverskaya str., 103375 MOSCOW Russia TF: +7 095 292 5390 FAX: +7 095 924 5924 TLX: 207228 X.400: G=admin; A=rostelemail; C=ru

País	Nombre DGAD	Código de país <sup>1</sup>	Nombre del servicio			HELPDESK	AUTOANSWER	Dirección de contacto
			MT	IPM	otro			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Russie <i>Russia</i> Rusia	SOVMAIL	RU	SOVMAIL		FAX TELEX INTERNET	S=helpdesk O=snuusr A=sovmail C=ru	NO	ROSPRINT Mr. Victor Ratnikov Tverskaya Ulitsa #7 103375 MOSCOW Russia TF: +7 095 201 6890 FAX: +7 095 923 2344 TLX: 414750 sovsn ru X.400: G=victor; S=ratnikov; O=snuusr; A=sovmail; C=ru
Russie <i>Russia</i> Rusia	TELESERVICE	RU				YES	YES	Joint-stock open end "Central Telegraph" 7, Tverskaya str., 103375 MOSCOW Russia TF: +7 095 924 9004 FAX: +7 095 292 6511 TLX: 111100 X.400: G=admin; A=teleservice; C=ru
Russie <i>Russia</i> Rusia	TRANSINFORM	RU	NET400 Transinform	NET400 Transinform		NO	NO	Closed joint stock company with foreign participation "Transinform" 2/1, Kalanchovskaya st., 107174 MOSCOW Russia TF: +7 095 262 3778 +7 095 262 1545 FAX: +7 095 971 5929 X.400: G=alex; S=klochkov; P=node1; A=transinform; C=ru
Singapour <i>Singapore</i> Singapur	SGMHS	SG	GATEWAY 400	TELEBOX		G=helpdesk S=helpdesk O=svc A=sgmhs C=sg	G=autoanswer S=autoanswer O=svc A=sgmhs C=sg	Singapore Telecommunication Limited Comcentre, 31 Exeter Road SINGAPORE 0923 Republic of Singapore TF: +65 838 2995 FAX: +65 732 1272 TLX: X.400: G=foong; S=lim; A=sgmhs; C=sg

País	Nombre DGAD	Código de país <sup>1</sup>	Nombre del servicio			HELPDESK	AUTOANSWER	Dirección de contacto
			MT	IPM	otro			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Singapour <i>Singapore</i> Singapur	STEMS	SG				S=helpdesk A=stems C=sg	S=autoanswer A=stems C=sg	Singapore Telecommunication Limited Comcentre, 31 Exeter Road SINGAPORE 0923 Republic of Singapore TF: +65 838 2542 FAX: +65 732 1272 TLX: X.400: G=wah lon; S=lee; O=st; A=stems; C=sg
Slovénie <i>Slovenia</i> Eslovenia	IBMX400	SI		IBM Mail Exchange		G=3bnssl S=helpdesk P=ibmmail A=ibmx400 C=gb	G=inform S=inform P=ibmmail A=ibmx400 C=gb	Mr. Damjan Perharic IBM Slovenija Trg Republike 3 SI-1000 LJUBLJANA Slovenia TF: +386 61 176 3678 FAX: +386 61 125 5338 TLX: X.400:
Slovénie <i>Slovenia</i> Eslovenia	MAIL	SI	Smail 400	Smail 400		S=helpdesk A=mail C=si	S=autoanswer A=mail C=si	Mr. Goran Rakovic Telekom Slovenije p.o. Cigaletova 15 SI-1000 LJUBLJANA Slovenia TF: +386 61 374 076 FAX: +386 61 314 736 TLX: X.400: G=goran;S=rakovic; O=public 1; A=mail; C=si
Sudafricaine (Rép.) <i>South Africa</i> Sudafricana (Rep.)	TELKOM400	ZA	TELKOM 400	TELKOM 400		S=helpdesk A=telkom400 C=za	S=autoanswer A=telkom400 C=za	The Managing Executive Telkom SA Ltd. International and Special Market Services Private Bag X942 0001 PRETORIA, South Africa TF: +27 12 426 8688 FAX: +27 12 341 2344 X.400: G=anne; S=van collar; O=telkom; A=telkom400; C=za E-mail: vancolleas@telkom.co.za

País	Nombre DGAD	Código de país <sup>1</sup>	Nombre del servicio			HELPDESK	AUTOANSWER	Dirección de contacto
			MT	IPM	otro			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Suède <i>Sweden</i> Suecia	MASTER400	SE	MASTER400	MASTERMAIL (P7)		S=helpdesk A=master400 C=it	S=autoanswer A=master400 C=it	Madia Saponaro SARITEL S.p.A. S.S. 148 Pontina Km. 29,100 00040 POMEZIA (ROMA), Italy TF: +39 06 91197659 FAX: +39 06 91197601 TLX: 616436 sarite i X.400: G=madia; S=saponaro; O=saritel; A=master400; C=it E-mail: saponaro@saritel.it
Suède <i>Sweden</i> Suecia	400NET	SE	UNIPLUS 400NET	UNIPLUS 400NET		YES	YES	Anders Delang Telia AB, NUN S-123 86 FARSTA Sweden TF: +46 8 713 1310 FAX: +46 8 713 1554
Suisse <i>Switzerland</i> Suiza	ADMIN	CH				S=helpdesk A=admin C=ch	S=autoanswer A=admin C=ch	Bundesamt für Informatik Datenkommunikation/Dienste (DKDI) Feldeggweg 1 CH-3003 BERNE Suisse TF: +41 31 325 8085 FAX: +41 31 325 9030 TLX: X.400: S=helpdesk; A=admin; C=ch;
Suisse <i>Switzerland</i> Suiza	ATLAS	CH				S=helpdesk A=atlas C=ch	S=autoanswer A=atlas C=ch	France Telecom Network Services (Suisse) S.A. Attn: M. Richard Dent Avenue de Gratta-Paille 1 Case Postale 492 CH-1000 LAUSANNE 30 Suisse TF: +41 21 648 0088 FAX: +41 21 648 0090 TLX: X.400: S=helpdesk; A=atlas; C=ch

País	Nombre DGAD	Código de país <sup>1</sup>	Nombre del servicio			HELPDESK	AUTOANSWER	Dirección de contacto
			MT	IPM	otro			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Suisse Switzerland Suiza	ATTMAIL	CH	ATTMAIL	ATTMAIL		G=kunden S=hilfe O=att A=attmil C=de DDA:ID=atthilfe	S=autoanswer A=attmail C=ch	AT&T Deutschland GmbH EasyLink Services Eschersheimer Landstrasse 14 D-60322 FRANKFURT Germany TF: +49 69 15 306 240 FAX: +49 69 15 306 119 X.400: G=kunden; S=hilfe; O=att; A=attmail; C=de DDA:ID=atthilfe
Suisse Switzerland Suiza	EUnet	CH	EUnet400	EUnet400		S=helpdesk A=eunet C=ch	S=autoanswer A=eunet C=ch	Swiss UNIX Systems Users Group CHUUG/EUnet Zweierstrasse 35 CH-8004 ZURICH Suisse TF: +41 1 291 45 80 FAX: +41 1 291 46 42 TLX: X.400: S=info; A=eunet; C=ch
Suisse Switzerland Suiza	IBMX400	CH		IBM Mail Exchange		G=helpdhd S=helpdesk P=ibmmail A=ibmx400 C=ch	G=inform S=inform P=ibmmail A=ibmx400 C=gb	Mr. Beat Moser IBM Switzerland Hohlstrasse 550 CH-N8048 ZURICH Switzerland TF: +41 1 436 67 11 FAX: +41 1 436 60 80 TLX: X.400: G=beat; S=moser; P=ibmmail; A=ibmx400; C=ch
Suisse Switzerland Suiza	INFONET	CH		NOTICE		NO	NO	INFONET (Switzerland) Ltd. Länggassstrasse 35 P.O. Box 693 CH-3000 BERNE 9 Suisse TF: +41 31 390 70 00 FAX: +41 31 390 70 99 X.400: S=aeby; P=infonetch; A=infonet; C=ch

País	Nombre DGAD	Código de país <sup>1</sup>	Nombre del servicio			HELPDESK	AUTOANSWER	Dirección de contacto
			MT	IPM	otro			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Suisse Switzerland Suiza	MARK400	CH	MARK400 Messaging Service	MARK400 Messaging Service QUIKCOMM	EDI*EXPRESS	S=helpdesk OU1=geis O=quikcomm A=mark400 C=us  S=eurohelp OU1=geis O=quikcomm A=mark400 C=us	S=autoanswer OU1=geis O=quikcomm A=mark400 C=us	Mike Chesher G.E. Information Services AG 25-29 High Street Kingston-upon-Thames SURREY KT1 1LN United Kingdom TF: +44 20 8546 1077 FAX: +44 20 8549 8812 X.400: G=mike; S=chesher; OU1=geis; O=quikcomm; A=mark400; C=us
Suisse Switzerland Suiza	MASTER400	CH	MASTER400	MASTERMAIL (P7)		S=helpdesk A=master400 C=it	S=autoanswer A=master400 C=it	Madia Saponaro SARITEL S.p.A. S.S. 148 Pontina Km. 29,100 00040 POMEZIA (ROMA), Italy TF: +39 06 91197659 FAX: +39 06 91197601 TLX: 616436 sarite i X.400: G=madia; S=saponaro; O=saritel; A=master400; C=it E-mail: saponaro@saritel.it
Suisse Switzerland Suiza	SWITCHGATE	CH			SWITCH Internet Gateway	S=helpdesk O=inet A=switchgate C=ch	S=autoanswer O=inet A=switchgate C=ch	SWITCH Head Office Limmatquai 138 CH-8001 ZURICH Suisse TF: +41 1 268 1520 FAX: +41 1 268 1568 TLX: X.400:
Suisse Switzerland Suiza	TELEKURS	CH				NO	NO	TELEKURS Payserv AG Herr Krieg Hardturmstrasse 201 CH-8021 ZURICH Suisse TF: +41 1 279 31 11 FAX: +41 1 279 31 12 X.400:

País	Nombre DGAD	Código de país <sup>1</sup>	Nombre del servicio			HELPDESK	AUTOANSWER	Dirección de contacto
			MT	IPM	otro			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Suisse Switzerland Suiza	UMI-CH	CH	UMI400	UMI400		S=helpdesk A=umi-ch C=ch	S=autoanswer A=umi-ch C=ch	Conexus AG Attn: URS BRAWAND Ifangstrasse 10 CH-8302 KLOTEN Suisse TF: +41 1 804 93 93 FAX: +41 1 813 77 97 TLX: X.400: G=urs; S=brawand; O=conexus; P=conexus; A=umi-ch; C=ch
Suisse Switzerland Suiza	400NET	CH	UNIPLUS 400NET	UNIPLUS 400NET		S=helpdesk O=public A=400net C=ch	S=autoanswer O=uniplus A=400net C=ch	Unisource Business Networks (Switzerland) Ltd. P&S, PM UNIPLUS Schermennaldstr, 13 CH-3063 ITTIGEN Suisse TF: +41 31 688 8111 FAX: +41 31 688 8152 X.400: S=helpdesk; O=public; A=400net; C=ch
Thaïlande Thailand Tailandia	CAT400	TH			Faxgateway Telexgateway EDI internetgateway Proprietary - Mail - Gateway	G=support S=supportgroup O=cat400 A=cat400 C=th	G=autoanswer S=autoanswer O=cat400 A=cat400 C=th	Telebox Exchange Office Data Communication Division The Communications Authority of Thailand (CAT) Bangrak BANGKOK 10501, Thailand TF: +66 2 234 6757 FAX: +66 2 236 9531 TLX: 70050 mailbox th X.400: G=vichien; S=chomsamnieng; O=cat400; A=cat400; C=th
Tonga Tonga Tonga	TONGA TELECOM	TO				NO	NO	Tonga Telecom Commission P.O. Box 46 NUKU'ALOFA Tonga TF: +676 24255 FAX: +676 22200 TLX: 66225 X.400:

País	Nombre DGAD	Código de país <sup>1</sup>	Nombre del servicio			HELPDESK	AUTOANSWER	Dirección de contacto
			MT	IPM	otro			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Uruguay <i>Uruguay</i> Uruguay	ANTEL	UY	ANTEL-MAIL		URUMAIL400	NO	NO	ANTEL-Goia. Telex y Datos Mercedes 884 C.P. 11 100 MONTEVIDEO, Uruguay TF: +598 2 921204 FAX: +598 2 921872 TLX: 23199 X.400: G=rodolfo; S=fariello; DD.ID=30003; A=antel; C=uy
Yugoslavie <i>Yugoslavia</i> Yugoslavia	BEOGRAD400	YU	BEOGRAD400	BEOGRAD400		S=helpdesk P=public A=beograd400 C=yu	NO	Community of Yugoslav PTT Palmoticeva 2 YU-11000 BEOGRAD Yugoslavia TF: +381 11 341 921 FAX: +381 11 636 917 TLX: 11421 gentel yu X.400: G=petar; S=calic; O=zjptt; P=public; A=beograd400; C=yu;

<sup>1</sup>Código de país: véase el anexo A a la Recomendación F.401. Se basa en ISO 3166, de la que se debe utilizar la edición más recientemente publicada (obtenible en los órganos nacionales de normalización).

## ENMIENDAS

Enmienda N°	Boletín de Explotación N°	País y nombre de DGAD	Enmienda N°	Boletín de Explotación N°	País y nombre de DGAD
1			21		
2			22		
3			23		
4			24		
5			25		
6			26		
7			27		
8			28		
9			29		
10			30		
11			31		
12			32		
13			33		
14			34		
15			35		
16			36		
17			37		
18			38		
19			39		
20			40		



Sírvase rellenar el presente formulario de notificación y devolverlo a la dirección siguiente:

Unión Internacional de Telecomunicaciones  
Oficina de Normalización de las Telecomunicaciones (TSB/TSON)  
Place des Nations  
CH - 1211 GENEVE 20  
Suisse

Telefax: +41 22 730 5853

Correo electrónico: geng-sheng.li@itu.int

**Notificación de nombre DGAD de conformidad con la Recomendación X.400<sup>1</sup>  
(Prestación de servicios de tratamiento de mensajes X.400)**

<b><i>País:</i></b>	<b><i>Código de país<sup>2</sup>:</i></b>
<b><i>Nombre DGAD:</i></b>	
<b><i>Nombre del servicio</i></b> MT (transferencia de mensajes):  IPM (mensaje interpersonal):  Otro:	¿HELPDESK disponible? Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> X.400:  _____  ¿AUTOANSWER disponible? Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> X.400:
<b><i>Dirección de contacto:</i></b>  Dirección postal: _____ _____ _____ _____ _____	Teléfono: _____ Telefax: _____ Télex: _____ X.400: _____ _____ _____ _____

<sup>1</sup> La práctica nacional puede imponer la coordinación antes del envío de una notificación al TSB.

<sup>2</sup> Código de país: véase el anexo A a la Recomendación F.401. Se basa en ISO 3166, de la que se debe utilizar la edición más recientemente publicada (obtenible en los órganos nacionales de normalización).

