



**Secretaría**

Distr. general  
30 de marzo de 1999  
Español  
Original: inglés

---

**Comisión sobre la Utilización del Espacio  
Ultraterrestre con Fines Pacíficos**

**Información proporcionada de conformidad  
con el Convenio sobre el registro de objetos  
lanzados al espacio ultraterrestre**

**Nota verbal de fecha 3 de marzo de 1999 dirigida al Secretario General  
por la Misión Permanente de los Estados Unidos de América (Viena)**

La Misión Permanente de los Estados Unidos de América ante las Naciones Unidas (Viena) saluda atentamente al Secretario General y, de conformidad con el artículo IV del Convenio sobre el registro de objetos lanzados al espacio ultraterrestre\*, tiene el honor de transmitir adjuntos los datos de registro relativos a los objetos espaciales lanzados por los Estados Unidos, correspondientes al período comprendido entre julio y noviembre de 1998 (véase el anexo).

---

\* Resolución 3235 (XXIX) de la Asamblea General, de fecha 12 de noviembre de 1974, anexo.

## Anexo\*

## Datos de registro de los objetos espaciales lanzados por los Estados Unidos de América

El siguiente informe complementa los datos de registro sobre los lanzamientos espaciales de los Estados Unidos al 31 de julio de 1998. Todos los lanzamientos se hicieron desde el territorio de los Estados Unidos, a menos que se indique lo contrario.

Designación internacional	Fecha de lanzamiento	Parámetros principales de la órbita			Funciones generales de los objetos espaciales	
		Periodo nodal (min)	Inclinación (grados)	Apogeo (km)		Perigeo (km)
Desde la presentación del informe anterior se lanzaron los siguientes objetos que permanecen en órbita:						
NINGUNO						
Desde la presentación del informe anterior se han identificado los siguientes objetos, sobre los cuales no se había informado antes:						
1967-092L	25 de septiembre de 1967	106,3	89,3	1 105	1 026	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas, y otros objetos ya inservibles
Desde la presentación del informe anterior se han identificado los siguientes objetos, sobre los cuales no se había informado antes, pero ya no se encontraban en órbita a las 24.00 horas (hora universal) del 31 de julio de 1998:						
NINGUNO						
Desde la presentación del informe anterior se pusieron en órbita los siguientes objetos, pero ya no se encontraban en órbita a las 14.00 horas (hora universal) del 31 de julio de 1998:						
NINGUNO						
Los siguientes objetos identificados en un informe anterior ya no se encontraban en órbita a las 24.00 horas (hora universal) del 31 de julio de 1998:						
1965-082AB, 1971-067J, 1989-089AD, 1989-089CG, 1994-029BE, 1994-02GA, 1994-029HU, 1994-029JV, 1994-029PB, 1994-029RF, 1994-029YG						
Desde la presentación del informe anterior se lanzaron los siguientes objetos pero no se pusieron en órbita:						
NINGUNO						
Correcciones a los datos de informes anteriores:						
En la función general del objeto espacial 1996-065A (documento ST/SG/SER.E/322) debe figurar: "Sistemas de transporte espacial reutilizables". En la del objeto 1996-065C debe figurar: "Vehículo espacial dedicado a la investigación de técnicas y tecnología de vuelos espaciales".						

\*Los datos de registro se reproducen en la forma en que se recibieron.

## Datos de registro de los objetos espaciales lanzados por los Estados Unidos de América

El siguiente informe complementa los datos de registros sobre los lanzamientos espaciales de los Estados Unidos al 31 de agosto de 1998. Todos los lanzamientos se hicieron desde el territorio de los Estados Unidos, a menos que se indique lo contrario.

Designación internacional	Fecha de lanzamiento	Parámetros principales de la órbita				Funciones generales de los objetos espaciales
		Periodo nodal (min)	Inclinación (grados)	Apogeo (km)	Perigeo (km)	
Desde la presentación del informe anterior se lanzaron los siguientes objetos que permanecen en órbita:						
1998-046A	2 de agosto de 1998	101,3	45,0	824	819,5	Vehículo espacial dedicado a la utilización y aplicaciones prácticas de la tecnología espacial como la meteorología o las comunicaciones
1998-046B	2 de agosto de 1998	101,4	45,0	826	819,5	Vehículo espacial dedicado a la utilización y aplicaciones prácticas de la tecnología espacial como la meteorología o las comunicaciones
1998-046C	2 de agosto de 1998	101,4	45,0	826	819,5	Vehículo espacial dedicado a la utilización y aplicaciones prácticas de la tecnología espacial como la meteorología o las comunicaciones
1998-046D	2 de agosto de 1998	101,4	45,0	826	819,5	Vehículo espacial dedicado a la utilización y aplicaciones prácticas de la tecnología espacial como la meteorología o las comunicaciones
1998-046E	2 de agosto de 1998	101,4	45,0	826	819,5	Vehículo espacial dedicado a la utilización y aplicaciones prácticas de la tecnología espacial como la meteorología o las comunicaciones
1998-046F	2 de agosto de 1998	101,4	45,0	826	819,5	Vehículo espacial dedicado a la utilización y aplicaciones prácticas de la tecnología espacial como la meteorología o las comunicaciones
1998-046G	2 de agosto de 1998	101,4	45,0	826	819,5	Vehículo espacial dedicado a la utilización y aplicaciones prácticas de la tecnología espacial como la meteorología o las comunicaciones

Designación internacional	Fecha de lanzamiento	Parámetros principales de la órbita				Funciones generales de los objetos espaciales
		Período nodal (min)	Inclinación (grados)	Apogeo (km)	Perigeo (km)	
1998-046H	2 de agosto de 1998	101,4	45,0	826	819,5	Vehículo espacial dedicado a la utilización y aplicaciones prácticas de la tecnología espacial como la meteorología o las comunicaciones
1998-046J	2 de agosto de 1998	94,1	44,9	693	262	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos ya inservibles
1998-046K	2 de agosto de 1998	96,7	42,6	825	389	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos ya inservibles
1998-046L	2 de agosto de 1998	101,4	45,0	830	819	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos ya inservibles
Desde la presentación del informe anterior se han identificado los siguientes objetos sobre los cuales no se había informado antes:						
1994-029ADR	19 de mayo de 1994	101,4	81,6	1 132	516	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos ya inservibles
1994-029ADS	19 de mayo de 1994	98,6	82,1	835	562	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos ya inservibles
1994-029ADT	19 de mayo de 1994	96,9	82,1	671	577	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos ya inservibles
1994-029ADU	19 de mayo de 1994	97,6	82,1	722	578	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos ya inservibles
1994-029ADV	19 de mayo de 1994	97,3	81,8	727	576	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos ya inservibles
1994-029ADW	19 de mayo de 1994	96,4	81,9	620	556	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos ya inservibles
1994-029ADX	19 de mayo de 1994	102,9	81,8	1 220	611	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos ya inservibles

Designación internacional	Fecha de lanzamiento	Parámetros principales de la órbita				Funciones generales de los objetos espaciales
		Periodo nodal (min)	Inclinación (grados)	Apogeo (km)	Perigeo (km)	
1994-029ADY	19 de mayo de 1994	100,5	81,8	1 015	546	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos ya inservibles
1994-029ADZ	19 de mayo de 1994	103,8	82,6	975	947	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos ya inservibles
1994-029AEA	19 de mayo de 1994	103,8	82,6	975	947	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos ya inservibles
1994-029AEB	19 de mayo de 1994	97,2	82,1	739	548	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos ya inservibles
1994-029AEC	19 de mayo de 1994	100,5	82,0	1 002	558	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos ya inservibles
1994-029AED	19 de mayo de 1994	123,2	82,3	3 049	620	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos ya inservibles
1994-029AEE	19 de mayo de 1994	121,4	82,2	2 904	625	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos ya inservibles
Desde la presentación del informe anterior se han identificado los siguientes objetos, sobre los cuales no se había informado antes, pero ya no se encontraban en órbita a las 24.00 horas (hora universal) del 31 de agosto de 1998:						
NINGUNO						
Desde la presentación del informe anterior se pusieron en órbita los siguientes objetos, pero ya no se encontraban en órbita a las 24.00 horas (hora universal) del 31 de agosto de 1998:						
NINGUNO						
Los siguientes objetos identificados en un informe anterior ya no se encontraban en órbita a las 24.00 horas (hora universal) del 31 de agosto de 1998:						
1978-064G, 1978-064H, 1978-068G, 1978-068H, 1978-096G, 1989-089BQ, 1992-019C, 1994-010F, 1994-017M, 1994-029FB, 1994-029JM, 1994-029KC, 1994-029UN, 1994-029ACV						
Desde la presentación del informe anterior se lanzaron los siguientes objetos pero no se pusieron en órbita:						
NINGUNO						
Correcciones a los datos de informes anteriores:						
NINGUNA						

## 6 Datos de registro de los objetos espaciales lanzados por los Estados Unidos de América

El siguiente informe complementa los datos de registro de los lanzamientos espaciales de los Estados Unidos al 30 de septiembre de 1998. Todos los lanzamientos se hicieron desde el territorio de los Estados Unidos a menos que se indique lo contrario.

Designación internacional	Fecha de lanzamiento	Parámetros principales de la órbita				Funciones generales de los objetos espaciales
		Período nodal (min)	Inclinación (grados)	Apogeo (km)	Perigeo (km)	
Desde la presentación del informe anterior se lanzaron los siguientes objetos que permanecen en órbita:						
1998-051A	8 de septiembre de 1998	100,467	86,40	780	780	Vehículo espacial dedicado a la utilización y aplicaciones prácticas de la tecnología espacial como la meteorología o las comunicaciones
1998-051B	8 de septiembre de 1998	100,467	86,40	780	780	Vehículo espacial dedicado a la utilización y aplicaciones prácticas de la tecnología espacial como la meteorología o las comunicaciones
1998-051C	8 de septiembre de 1998	100,467	86,40	780	780	Vehículo espacial dedicado a la utilización y aplicaciones prácticas de la tecnología espacial como la meteorología o las comunicaciones
1998-051D	8 de septiembre de 1998	100,467	86,40	780	780	Vehículo espacial dedicado a la utilización y aplicaciones prácticas de la tecnología espacial como la meteorología o las comunicaciones
1998-051E	8 de septiembre de 1998	100,467	86,40	780	780	Vehículo espacial dedicado a la utilización y aplicaciones prácticas de la tecnología espacial como la meteorología o las comunicaciones
1998-051F	8 de septiembre de 1998	93,011	83,537	522,826	321,1	Vehículo espacial dedicado a la utilización y aplicaciones prácticas de la tecnología espacial como la meteorología o las comunicaciones
1998-052A	15 de septiembre de 1998	1 436	,04	35 796	35 777	Vehículo espacial dedicado a la utilización y aplicaciones prácticas de la tecnología espacial como la meteorología o las comunicaciones

<i>Designación internacional</i>	<i>Fecha de lanzamiento</i>	<i>Parámetros principales de la órbita</i>				<i>Funciones generales de los objetos espaciales</i>
		<i>Periodo nodal (min)</i>	<i>Inclinación (grados)</i>	<i>Apogeo (km)</i>	<i>Perigeo (km)</i>	
1998-053A	23 de septiembre de 1998	101,2	45,01	826,0	811,0	Vehículo espacial dedicado a la utilización y aplicaciones prácticas de la tecnología espacial como la meteorología o las comunicaciones
1998-053B	23 de septiembre de 1998	101,2	45,01	826,0	811,0	Vehículo espacial dedicado a la utilización y aplicaciones prácticas de la tecnología espacial como la meteorología o las comunicaciones
1998-053C	23 de septiembre de 1998	101,2	45,01	826,0	811,0	Vehículo espacial dedicado a la utilización y aplicaciones prácticas de la tecnología espacial como la meteorología o las comunicaciones
1998-053D	23 de septiembre de 1998	101,2	45,01	826,0	811,0	Vehículo espacial dedicado a la utilización y aplicaciones prácticas de la tecnología espacial como la meteorología o las comunicaciones
1998-053E	23 de septiembre de 1998	101,2	45,01	826,0	811,0	Vehículo espacial dedicado a la utilización y aplicaciones prácticas de la tecnología espacial como la meteorología o las comunicaciones
1998-053F	23 de septiembre de 1998	101,2	45,01	826,0	811,0	Vehículo espacial dedicado a la utilización y aplicaciones prácticas de la tecnología espacial como la meteorología o las comunicaciones
1998-053G	23 de septiembre de 1998	101,2	45,01	826,0	811,0	Vehículo espacial dedicado a la utilización y aplicaciones prácticas de la tecnología espacial como la meteorología o las comunicaciones
1998-053H	23 de septiembre de 1998	101,2	45,01	826,0	811,0	Vehículo espacial dedicado a la utilización y aplicaciones prácticas de la tecnología espacial como la meteorología o las comunicaciones
1998-053J	23 de septiembre de 1998	91,1	45,0	413,0	251,0	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos ya inservibles
1998-053K	23 de septiembre de 1998	100,2	44,5	826,0	729,0	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos ya inservibles

Designación internacional	Fecha de lanzamiento	Parámetros principales de la órbita				Funciones generales de los objetos espaciales
		Período nodal (min)	Inclinación (grados)	Apogeo (km)	Perigeo (km)	
Desde la presentación del informe anterior se han identificado los siguientes objetos, sobre los cuales no se había informado antes:						
1966-034C	22 de abril de 1966	115,8	82,3	2 652	353	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos ya inservibles
1977-018B	10 de marzo de 1977	319,4	24,4	17 907	295	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos ya inservibles
1974-033F	17 de mayo de 1974	1 239,4	12,6	32 863	30 825	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos ya inservibles
Desde la presentación del informe anterior se han identificado los siguientes objetos, sobre los cuales no se había informado antes, pero ya no se encuentran en órbita a las 24.00 horas (hora universal) del 30 de septiembre de 1998:						
NINGUNO						
Desde la presentación del informe anterior se pusieron en órbita los siguientes objetos, pero ya no se encuentran en órbita a las 24.00 horas (hora universal) del 30 de septiembre de 1998:						
NINGUNO						
Los siguientes objetos identificados en un informe anterior ya no se encuentran en órbita a las 24.00 horas (hora universal) del 30 de septiembre de 1998:						
1961-015AS, 1971-067M, 1977-065AF, 1978-039C, 1981-059H, 1989-089AL, 1989-089BL, 1994-029Q, 1994-029DG, 1994-029FY, 1994-029HW, 1994-029ME, 1994-029WK, 1994-029XM, 1994-029YP, 1994-029ADM, 1994-029ADQ, 1997-065B						
Desde la presentación del informe anterior se lanzaron los siguientes objetos, pero no se pusieron en órbita:						
NINGUNO						
Correcciones a los datos anteriores:						
En la función general del objeto espacial 1997-045A (documento ST/SG/SER.E/339) debe figurar: Vehículo espacial dedicado a la utilización y aplicaciones prácticas de la tecnología espacial como la meteorología o las comunicaciones						



## Datos de registro de los objetos espaciales lanzados por los Estados Unidos de América

El siguiente informe complementa los datos de registro sobre los lanzamientos espaciales de los Estados Unidos al 31 de octubre de 1998. Todos los lanzamientos se hicieron desde el territorio de los Estados Unidos, a menos que se indique lo contrario.

Designación internacional	Fecha de lanzamiento	Parámetros principales de la órbita			Funciones generales de los objetos espaciales	
		Periodo nodal (min)	Inclinación (grados)	Apogeo (km)		Perigeo (km)
Desde la presentación del informe anterior se lanzaron los siguientes objetos que permanecen en órbita:						
1998-055A	2 de octubre de 1998	98,8	85,0	713	695	Vehículo espacial dedicado a la utilización y aplicaciones prácticas de la tecnología espacial como la meteorología o las comunicaciones
1998-055B	2 de octubre de 1998	98,4	85,1	711	684	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos ya inservibles
1998-057B	9 de octubre de 1998	610,7	25,0	34 766	167	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos ya inservibles
1998-058A	20 de octubre de 1998	1 436,2	6,0	36 768	34 811	Vehículo espacial dedicado a la utilización y aplicaciones prácticas de la tecnología espacial como la meteorología o las comunicaciones
1998-058B	20 de octubre de 1998	448,2	26,9	25 733	313	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos ya inservibles
1998-060B	23 de octubre de 1998	99,9	25,0	777	742	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos ya inservibles
1998-060C	23 de octubre de 1998	100	25,0	776	747	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos ya inservibles
1998-061A	24 de octubre de 1998	101,2	28,5	189	189	Vehículo espacial dedicado a la utilización y aplicaciones prácticas de la tecnología espacial como la meteorología o las comunicaciones

Designación internacional	Fecha de lanzamiento	Parámetros principales de la órbita				Funciones generales de los objetos espaciales
		Periodo nodal (min)	Inclinación (grados)	Apogeo (km)	Perigeo (km)	
1998-061B	24 de octubre de 1998	101,2	31,5	1 082	551	Vehículo espacial dedicado a la utilización y aplicaciones prácticas de la tecnología espacial como la meteorología o las comunicaciones
1998-061C	24 de octubre de 1998	101,2	31,5	1 082	545	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos ya inservibles
1998-061D	24 de octubre de 1998	100,8	31,5	189	189	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos ya inservibles
1998-063A	27 de octubre de 1998	1 430,4	,1	35 743	35 605	Vehículo espacial dedicado a la utilización y aplicaciones prácticas de la tecnología espacial como la meteorología o las comunicaciones
1998-063B	27 de octubre de 1998	1 431,4	,01	35 864	35 526	Vehículo espacial dedicado a la utilización y aplicaciones prácticas de la tecnología espacial como la meteorología o las comunicaciones
1998-064A	29 de octubre de 1998	95,8	28,5	560	550	Sistema de transporte espacial reutilizable
1998-064B	29 de octubre de 1998	95,9	28,4	574	552	Vehículo espacial dedicado a la utilización y aplicaciones prácticas de la tecnología espacial como la meteorología o las comunicaciones
1998-064C	29 de octubre de 1998	95,8	28,5	560	550	Vehículo espacial dedicado a la utilización y aplicaciones prácticas de la tecnología espacial como la meteorología o las comunicaciones
Desde la presentación del informe anterior se han identificado los siguientes objetos, sobre los cuales no se había informado antes:						
1990-002D	09 de enero de 1990	98,1	26,6	1 025	307	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos ya inservibles
Desde la presentación del informe anterior se han identificado los siguientes objetos, sobre los cuales no se había informado antes, pero ya no se encontraban en órbita a las 24.00 horas (hora universal) del 31 de octubre de 1998:						
NINGUNO						

Designación internacional	Fecha de lanzamiento	Parámetros principales de la órbita			Funciones generales de los objetos espaciales
		Periodo nodal (min)	Inclinación (grados)	Apogeo (km)	
Desde la presentación del informe anterior se pusieron en órbita los siguientes objetos, pero ya no se encontraban en órbita a las 24.00 horas (hora universal) del 31 de octubre de 1998:					
NINGUNO					
Los siguientes objetos identificados en un informe anterior ya no se encontraban en órbita a las 24.00 horas (hora universal) del 31 de octubre de 1998:					
1969-082HD, 1977-065FW, 1981-059G, 1989-089E, 1989-089BL, 1990-037C, 1990-105B, 1994-029BH, 1994-029CB, 1994-029DF, 1994-029EM, 1994-029JM, 1994-029LF, 1994-029LZ, 1994-029QG, 1994-029QZ, 1994-029WH, 1994-029AAZ					
Desde la presentación del informe anterior se lanzaron los siguientes objetos, pero no se pusieron en órbita:					
NINGUNO					
Correcciones a los datos de informes anteriores:					
NINGUNA					

## 5 Datos de registro de los objetos lanzados por los Estados Unidos de América

El siguiente informe complementa los datos de registro sobre los lanzamientos espaciales de los Estados Unidos al 30 de noviembre de 1998. Todos los lanzamientos se hicieron desde el territorio de los Estados Unidos, a menos que se indique lo contrario.

Designación internacional	Fecha de lanzamiento	Parámetros principales de la órbita				Funciones generales de los objetos espaciales
		Periodo nodal (min)	Inclinación (grados)	Apogeo (km)	Perigeo (km)	
Desde la presentación del informe anterior se lanzaron los siguientes objetos que permanecen en órbita:						
1998-066A	6 de noviembre de 1998	100,467	86,40	780	780	Vehículo espacial dedicado a la utilización y aplicaciones prácticas de la tecnología espacial como la meteorología o las comunicaciones
1998-066B	6 de noviembre de 1998	100,467	86,40	780	780	Vehículo espacial dedicado a la utilización y aplicaciones prácticas de la tecnología espacial como la meteorología o las comunicaciones
1998-066C	6 de noviembre de 1998	100,467	86,40	780	780	Vehículo espacial dedicado a la utilización y aplicaciones prácticas de la tecnología espacial como la meteorología o las comunicaciones
1998-066D	6 de noviembre de 1998	100,467	86,40	780	780	Vehículo espacial dedicado a la utilización y aplicaciones prácticas de la tecnología espacial como la meteorología o las comunicaciones
1998-066E	6 de noviembre de 1998	100,467	86,40	780	780	Vehículo espacial dedicado a la utilización y aplicaciones prácticas de la tecnología espacial como la meteorología o las comunicaciones
1998-066F	6 de noviembre de 1998	92,33	82,58	454,1	323,4	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos ya inservibles
1998-068B	22 de noviembre de 1998	103,3	19,7	1 546	283,3	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos ya inservibles

Designación internacional	Fecha de lanzamiento	Parámetros principales de la órbita				Funciones generales de los objetos espaciales
		Periodo nodal (min)	Inclinación (grados)	Apogeo (km)	Perigeo (km)	
1998-068C	22 de noviembre de 1998	670,8	19,6	36 725	1 286	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos ya inservibles
Desde la presentación del informe anterior se han identificado los siguientes objetos, sobre los cuales no se había informado antes:						
1966-040D	15 de mayo de 1966	107,6	100,5	1 152	1 085	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos ya inservibles
Desde la presentación del informe anterior se han identificado los siguientes objetos, sobre los cuales no se había informado antes, pero ya no se encontraban en órbita a las 24.00 horas (hora universal) del 30 de noviembre de 1998:						
NINGUNO						
Desde la presentación del informe anterior se pusieron en órbita los siguientes objetos, pero ya no se encontraban en órbita a las 24.00 horas (hora universal) del 30 de noviembre de 1998:						
NINGUNO						
Los siguientes objetos identificados en un informe anterior ya no se encontraban en órbita a las 24.00 horas (hora universal) del 30 de noviembre de 1998:						
1989-089CF, 1990-028A, 1998-064B, 1998-064A						
Desde la presentación del informe anterior se lanzaron los siguientes objetos pero no se pusieron en órbita:						
NINGUNO						
Correcciones a los datos de informes anteriores:						
NINGUNA						