

Cuadro 4
Análisis del Comportamiento Presupuestario año 2007

Subt.	Item	Asig.	Denominación	Presupuesto Inicial ¹ (M\$)	Presupuesto Final ² (M\$)	Ingresos y Gastos Devengados (M\$)	Diferencia ³ (M\$)	Notas
			INGRESOS	31.247.263	41.144.082	35.546.474	5.597.608	
06			Rentas de la Propiedad	6.272	6.272	9.154	-2.882	1
07			Ingresos de Operación	25.355	25.355	38.226	-12.871	2
08			Otros Ingresos Corrientes	1.161.096	1.754.440	2.059.789	-305.349	3
	01		Recuperac. y Reembolsos Lic. Médicas	0	251.923	373.127	-121.204	
	02		Multas y Sanciones Pecuniarias	0	0	7.713	-7.713	
	99		Otros	1.161.096	1.502.517	1.678.949	-176.432	
09			Aporte Fiscal	30.035.431	33.416.657	33.416.657	0	4
	01		Libre	30.035.431	33.416.657	33.416.657	0	
10			Venta de Activos No Financieros	18.009	18.009	20.157	-2.148	5
	03		Vehículos	18.009	18.009	20.157	-2.148	
12			Recuperación de Préstamos	100	2.591	2.491	100	6
	10		Ingresos por Percibir	100	2.591	2.491	100	
15			Saldo Inicial de Caja	1.000	5.920.758	0	5.920.758	
			GASTOS	31.247.263	41.144.082	33.026.434	8.117.648	
21			Gastos en Personal	22.864.816	26.694.844	25.796.967	897.877	7
22			Bienes y Servicios de Consumo	3.411.910	3.807.423	2.994.291	813.132	8
23			Prestaciones de Seguridad Social	0	51.795	40.760	11.035	9
	03		Prestaciones Sociales del Empleador	0	51.795	40.760	11.035	
25			Integros al Fisco	7.680	10.171	5.916	4.255	10
	01		Impuestos	7.680	10.171	5.916	4.255	
29			Adquisición Activos No Financieros	191.091	957.892	847.915	109.977	11
	01		Terrenos	0	7.000	0	7.000	
	03		Vehículos	74.679	74.679	72.302	2.377	
	04		Mobiliarios y Otros	81.762	127.057	94.268	32.789	
	05		Máquinas y Equipos	25.335	99.269	48.899	50.370	
	06		Equipos Informáticos	9.315	488.305	472.540	15.765	
	07		Programas Informáticos	0	158.900	158.558	342	
	99		Otros Activos No Financieros	0	2.682	1.348	1.334	
31			Iniciativas de Inversión	4.770.666	8.570.844	2.290.920	6.279.924	12
	01		Estudios Básicos	155.863	255.044	21.238	233.806	
			Actualización Manual de Procedimientos Auditoría a Posteriori	51.440	51.440	0	51.440	
			Análisis para la Implementación de Acuerdos Libre Comercio	104.423	186.366	4.000	182.366	
			Ampliación Edificio Esmeralda - Diseño	0	17.238	17.238	0	
	02		Proyectos	4.614.803	8.315.800	2.269.682	6.046.118	
			Ampliación Edificio Esmeralda-Ejecuc.	0	589.502	0	589.502	
			Implementación Sistemas Aduaneros por Internet en Aduanas	0	51.574	0	51.574	

1 Presupuesto Inicial: corresponde al aprobado en el Congreso.

2 Presupuesto Final: es el vigente al 31.12.2007

3 Corresponde a la diferencia entre el Presupuesto Final y los Ingresos y Gastos Devengados.

Cuadro 4
Análisis del Comportamiento Presupuestario año 2007

Subt.	Item	Asig.	Denominación	Presupuesto Inicial ¹ (M\$)	Presupuesto Final ² (M\$)	Ingresos y Gastos Devengados (M\$)	Diferencia ³ (M\$)	Notas
			Mejoramiento de Hardware y Software	510.923	510.923	229.993	280.930	
			Adquisición y Desarrollo para Automatizar la Gtión. Bases de Datos	122.389	122.389	26.884	95.505	
			Instalación de Sistemas Detección Temprana de Incendios-Diseño	17.078	17.078	0	17.078	
			Instalación de Sistemas Detección Temprana de Incendios-Ejecución	22.770	22.770	0	22.770	
			Mejoramiento de Procesos Técnicos Aduaneros e Imp. De Sistemas- Diseño	32.779	32.779	0	32.779	
			Const. Escalas de Emergencia en Dependencias de Aduana-Diseño	32.603	32.603	0	32.603	
			Const. Escalas de Emergencia en Dependencias de Aduana-Ejecución	22.253	22.253	0	22.253	
			Construcción e Implementación de Sistemas del Plan Informático	382.360	382.360	1.305	381.055	
			Mejoramiento Instalaciones Aduanas	367.632	367.632	153.277	214.355	
			Normaliz. Sist. Protección Radiológica.	24.323	24.323	115	24.208	
			Adquisición de Equipos de Tecnología No Invasiva Control de Drogas	233.685	336.463	92.951	243.512	
			Norm.Instal. Eléctricas, Datos y Telef.	337.563	718.496	344.511	373.985	
			Adquis. Red Telefonía IP para Aduanas	0	308.269	308.235	34	
			Adquisición de Tecnología para Revisión de Contenedores	1.935.925	3.412.884	886.679	2.526.205	
			Adquisición de Sistema de RR.HH , Remuneraciones, Turnos y Viáticos	32.239	183.694	2.981	180.713	
			Construcción Sist . de Apoyo a Operac y Proced. de Fiscalización del SNA.	190.305	441.624	125.858	315.766	
			Adq. Plataforma Seguridad para el SNA	349.976	580.542	30.500	550.042	
			Construcción de Aplicaciones para Modernización Sist. Comercio Exterior	0	35.700	29.201	6.499	
			Mejoramiento en Prevención de Riesgo	0	57.385	5.802	51.583	
			Reparación, Remodelación y Equip. Integral Edificios Aduanas	0	64.557	31.390	33.167	
34			Servicios de la Deuda	100	1.050.113	1.049.665	448	13
	07		Deuda Flotante	100	1.050.113	1.049.665	448	
35			Saldo Final de Caja	1.000	1.000	0	1.000	
			RESULTADO			2.520.040	-2.520.040	

NOTAS:

A) INGRESOS:

1.- **Subt. 06 Rentas de la Propiedad:** No se registran variaciones en el presupuesto. El avance del devengo de los arriendos de casas y terrenos fiscales alcanzó a un 145,95%

2.- **Subt. 07 Ingresos de Operación:** No se registran variaciones en el presupuesto. El ingreso devengado registró un avance de 150,76%, producto del incremento de las ventas de Información Estadística del Comercio Exterior.

3.- **Subt. 08 Otros Ingresos Corrientes:** El incremento del presupuesto final alcanzó a M\$ 593.344.- de los cuales un 42,46% corresponde a las recuperaciones de licencias médicas y accidentes del trabajo y un 57,54% principalmente a los ingresos por derecho de explotación del Duty Free Shop. En ambos rubros el avance del devengo alcanzó a 148,11% y 111,74% respectivamente, con motivo del incremento de licencias médicas de los funcionarios y de las ventas de los almacenes de venta libre en Aeropuerto Arturo Merino Benítez.

4.- **Subt.09 Aporte Fiscal:** La variación del presupuesto alcanzó a un 11,26% por M\$ 3.381.226.- y corresponde al Aporte Fiscal Libre-Remuneraciones de acuerdo a los Decretos de Hacienda N° 1200 por M\$ 454.419.- diferencial del 1,7% de reajuste, aguinaldos y bonos; N°1.257 por M\$ 2.492.014.- para financiar la Asignación Ley N° 19.041, Art. 12 y N° 1.600 por M\$ 434.793.- para sufragar los beneficios por aplicación de la Ley N° 20.212.

5.- **Subt. 10 Venta de Activos No Financieros:** No registra variaciones de presupuesto. El avance corresponde a un 111,93% , producto de un mayor rendimiento en los ingresos por la enajenación de 8 vehículos dados de baja

6.- **Subt. 12 Recuperación de Préstamos:** Registra una variación de presupuesto que alcanza a M\$ 2.491.- y corresponde a los ingresos por percibir registrados al 31.12.06 por las ventas de información estadística, con un avance de 96,14%.

B) GASTOS:

7.- **Subt. 21 Gastos en Personal:** El presupuesto final registra un incremento de M\$ 3.830.028.- correspondiente a un 16,75% respecto al presupuesto inicial, de acuerdo al siguiente desglose: Dtos.Hda. N° 358 por M\$ 14.126.- y N° 723 por M\$ 39.245.- para financiar incremento de Honorarios a Suma Alzada; N° 1.200 por M\$ 454.419.- Diferencia de reajuste 1,7%, aguinaldos y bonos; N° 1.257 por M\$ 2.492.014.- para financiar Asignación Ley N° 19.041, Art. 12 y N° 1.600 por M\$ 403.986.- para sufragar los beneficios derivados de la aplicación Ley N° 20.212; N° 1.697 por M\$ 443.384.- para financiar reajuste del mes de Diciembre 6,9%, bonos y aguinaldos y N° 1.666 que reduce el presupuesto en la suma de (M\$ 17.146.-) por traspaso al Subt. 23 para financiar la Bonificación de Retiro Ley N° 19.882 de tres funcionarios acogidos a retiro en el segundo semestre del año 2006 y uno en el primer semestre del año 2007. Por otra parte, este rubro registra un avance en la ejecución que alcanza a 96,64%, que se explica principalmente por aquellos concursos que al 31.12.07 no se alcanzaron a perfeccionar, registrando 43 cargos disponibles respecto a la dotación autorizada.

8.- **Subt. 22 Bienes y Servicios de Consumos:** Se registra un incremento de presupuesto que alcanza a la suma de M\$ 395.513.- correspondiente a una variación porcentual de 11,59%, autorizados por Dtos.Hda. N° 358 por M\$ 56.335.- para financiar aquellos compromisos registrados en SIGFE y que no alcanzaron la instancia del devengo al 31.12.06; N° 723 por M\$ 139.178.- , recursos que permitieron financiar los diversos requerimientos de los PMG Higiene , Seguridad y Mejoramiento de Ambientes de Trabajo, OIRS, Capacitación y algunas mantenciones y mejoramientos en dependencias Los Libertadores y, por último, el Dto.Hda. N° 1.666 por M\$ 200.000.- para financiar el Estudio de Dotaciones y Competencias en el marco de la Evaluación Comprehensiva del Gasto lo que permitirá potenciar la gestión de los recursos humanos, los cuales considerando la data del Decreto - 14.12.07- , alcanzó sólo la etapa de compromisos. En relación al avance del devengo del Subt. 22, éste alcanzó a un 78,64%; no obstante, los compromisos registraron un avance de 89,98%.

9.- **Subt. 23 Prestaciones de Seguridad Social:** La Ley de Presupuestos no incluyó recursos para la cancelación de indemnizaciones Leyes N°s 19.882 y 20.212, de modo que este rubro registró incrementos por M\$ 51.795.- a través de los Dtos.Hda. N° 1.600 por la suma de M\$ 30.807.- y N° 1.666 por M\$ 20.988.- ; los cuales se devengaron un 78,69%

10.- **Subt. 25 Integros al Fisco:** Registró un incremento de presupuesto por la suma de M\$ 2.491.- correspondiente al 32,43%, sin embargo, con motivo de la reducción de las ventas de información estadística, se devengó un gasto anual por el IVA de 58,17%.

11.- **Subt. 29 Adquisición de Activos No Financieros:** Registró un incremento de presupuesto de M\$ 766.801.- con una variación porcentual de 401,28%, de acuerdo a los Dtos. Hda. N°s 358, 723 y 1.666, con un avance en los devengos de 88,52% según el siguiente desglose:

01 Terrenos: Por Dto.Hda. N° 1.666 de 14.12.07 se autoriza la adquisición de un terreno para el Control Zona Primaria de Extensión en Caleta Puelche en la Provincia de Palena por la suma de M\$ 7.000.-; compra que no alcanzó a perfeccionarse al 31.12.07, quedando diferida para el primer trimestre del año 2008.

03 Vehículos: No registra variaciones de presupuesto alcanzando a una ejecución de 96,82%, de acuerdo al Plan de Dotación de Vehículos financiamiento que permitió la renovación de 7 vehículos del parque automotriz de las Aduanas de Arica, Iquique, DNA, San Antonio , Puerto Montt y Metropolitana.

04 Mobiliario y Otros: Registró un incremento de presupuesto de 55,40% por M\$ 45.295.-según Dtos. Hda.N°s 358 por M\$ 28.881.- destinados a financiar compromisos registrados en SIGFE que no alcanzaron la instancia del devengo al 31.12.06 y N° 1.666 por M\$ 16.414.- para el alhajamiento de diversas dependencias del Servicio, los cuales considerando la data del decreto, no alcanzaron a ejecutarse las licitaciones correspondientes, de modo que este rubro registró avances del devengo de un 74,19% y registro de compromisos en SIGFE de un 88,6%.

05 Máquinas y Equipos: La diferencia de presupuesto alcanzó a 291,83% por la suma de M\$ 73.934.- en conformidad a los siguientes decretos emitidos: N° 358 por M\$ 25.056.- por compromisos registrados en SIGFE sin devengar al 31.12.06, N° 723 por M\$ 48.878.- para financiar adquisición de equipamiento no contempladas en la Ley Inicial, tales como equipamiento para análisis ejecutados por el Laboratorio Químico

y equipos de aire acondicionado para diversas dependencias del Servicio. El avance del registro de los compromisos alcanza a un 88,54% y de los devengos un 49,26%.

06 Equipos Informáticos: El presupuesto se incrementó en M\$ 478.990.- según el Dto.Hda. N° 358 que incluye el financiamiento para aquellos equipos registrados en el nivel de compromisos por devengar al 31.12.06, con avances del 96,77%.

07 Programas Informáticos: El presupuesto por M\$ 158.900.- se asignó a través del Dto.Hda. N° 358 y financian compromisos por devengar del año anterior. Registra un 99,78% de avances en la ejecución.

99 Otros Activos No Financieros: El presupuesto por M\$ 2.682.- fue asignado por Dto.Hda. N° 1.666 del 14.12.07; recursos que registraron avances por 50,26%.

12.- Subt. 31 Iniciativas de Inversión: El presupuesto fue incrementado en 79,66% por un total de M\$ 3.800.178.-, de los cuales M\$ 3.210.676.- corresponden a iniciativas de arrastre del año 2006 autorizadas por Dto.Hda. N° 287 Saldo Inicial de Caja de los cuales un 46% por M\$ 1.476.959.- corresponden al Proyecto Adquisición de Tecnología para Revisión de Contenedores y M\$ 589.502.- incrementados por Dto.Hda. N° 1.078 de Mayores Ingresos para financiar el Proyecto Ampliación del Edificio Esmeralda –Etapa Ejecución. Al respecto, los compromisos por devengar registrados al 31.12.07 alcanzaron a un 77,38% del presupuesto y los compromisos devengados a un 26,73%, de acuerdo al siguiente desglose:

01 Estudios Básicos:

Actualización Manual de Procedimientos Auditoría a Posteriori: La Ley de Presupuestos incorporó la suma de M\$ 51.440.- identificado por Dto.Hda. N° 102 de 30.01.07 y no registra variaciones en el presupuesto. Este estudio registra compromisos al 31.12.07 de un 93,31%, los cuales no alcanzaron la instancia del devengo al 31.12.07.

Análisis para la Implementación de Acuerdos Libre Comercio: El Presupuesto otorgado en la Ley se identificó por Dto.Hda. N° 102 de 30.01.07 registrando variaciones que alcanzan a un 78,47% por M\$ 81.943.-, con financiamiento del Saldo Inicial de Caja. Este incremento se efectuó por Dto.Hda. N° 287 de 15.02.07 y el aumento de la identificación del estudio se efectuó por Dto.Hda. N° 308 de 19.02.07. Registra compromisos por 86,39%, de los cuales se devengaron 2,15% al cierre del ejercicio 2007.

Ampliación Edificio Esmeralda-Etapa Diseño: El presupuesto fue asignado con recursos del Saldo Inicial de Caja a través del Dto.Hda. N° 287 de 15.02.07 e identificado por Dto.Hda. N° 308/07, registrando un 100% de ejecución.

02 Proyectos:

Implementación Sistemas Aduaneros por Internet en Aduanas: El presupuesto fue asignado con recursos del Saldo Inicial de Caja a través del Dto.Hda. N° 287 de 15.02.07 e identificado por Dto.Hda. N° 308 de 19.02.07, los cuales al 31.12.07 no registra avances en la ejecución.

Ampliación Edificio Esmeralda –Etapa Ejecución: El presupuesto fue asignado con recursos de Mayores ingresos a través del Dto.Hda. N° 1078 e identificado por Dto.Hda. N° 1.079, ambos de fecha 08.08.07. Al 31.12.07 no registra avances en la ejecución

Mejoramiento de Hardware y Software Aduana: No registra variaciones en el presupuesto asignado en la ley y el proceso de identificación fue aprobado por Dto.Hda. N° 102 de 30.01.07. Los compromisos registran un avance de 98,06% y los devengos un 45,02%.

Adquisición y Desarrollo para Automatizar la Gestión de Bases de Datos: No registra variaciones en el presupuesto asignado en la ley. El proceso de identificación se efectuó a través del Dto.Hda. N° 102 de 30.01.07, registrando un avance en los compromisos de 84,39%, de los cuales se devengaron al 31.12.07 un 21,97%.

Instalación de Sistemas de Detección Temprana de Incendios-Etapa Diseño: No registra variaciones en el presupuesto asignado en la ley; proyecto que fue identificado por Dto.Hda. N° 102 de 30.01.07. Los compromisos registran al 31.12.07 un avance de 100% , no alcanzando la instancia del devengo.

Instalación de Sistemas de Detección Temprana de Incendios-Etapa de Ejecución: Esta etapa del proyecto no ha sido identificada, por cuanto la etapa de Diseño al 31.12.07 se encuentra en proceso.

Mejoramiento de Procesos Técnicos Aduaneros e Implementación Sistema- Etapa Diseño: El presupuesto no registra variaciones. El proceso de identificación se efectuó a través del Dto.Hda. N° 102 de 30.01.07, registrando un avance en los compromisos de un 100%, los cuales aún no registran avances en la devengación.

Construcción de Escalas de Emergencia en Dependencias de Aduanas-Etapa Diseño: El presupuesto no registra variaciones. El proceso de identificación se efectuó a través del Dto.Hda. N° 102 de 30.01.07 y registra compromisos que alcanzan a un 100% de avances, los cuales no alcanzaron la etapa de devengación al 31.12.07.

Construcción de Escalas de Emergencia en Dependencias de Aduanas-Etapa Ejecución: Esta etapa del proyecto no ha sido identificado, por cuanto la etapa de Diseño al 31.12.07 se encuentra en proceso.

Construcción e Implementación de sistemas del Plan Informático: Los recursos fueron otorgados en la Ley y no registra variaciones. La identificación de esta iniciativa se efectuó a través del Dto.Hda. N° 102 de 30.01.07 y registra compromisos que alcanzan al 49,64% y avances en la ejecución de 0,34%.

Mejoramiento de Instalaciones de Aduanas: Los recursos fueron otorgados en la Ley y no registra variaciones. La identificación de esta iniciativa se efectuó a través del Dto.Hda. N° 102 de 30.01.07 y registra compromisos que alcanzan al 68,33% y avances en la ejecución del 41,69%

Normalización de Sistemas de Protección Radiológica: Los recursos fueron otorgados en la Ley y no registra variaciones. La identificación de esta iniciativa se efectuó a través del Dto.Hda. N° 102 de 30.01.07 y registra compromisos y devengos que alcanzan al 0,47% .

Adquisición de Equipamiento de Tecnología no Invasiva Control de Drogas: : El Presupuesto otorgado en la Ley se identificó por Dto.Hda. N° 102 de 30.01.07 registrando variaciones que alcanzan a un 43,98% por M\$ 102.778.-, los cuales fueron financiados con Saldo Inicial de Caja. Este incremento se efectuó por Dto.Hda. N° 287 de 15.02.07 y el aumento de la identificación del proyecto se efectuó por Dto.Hda. N° 308 de 19.02.07. Registra compromisos por 89,15% de los cuales se devengaron en el año 2007 un 27,63%.

Normalización de Instalaciones Eléctricas, Datos y Telefonía: El Presupuesto otorgado en la Ley identificado por Dto.Hda. N° 102 de 30.01.07 registró variaciones por 112,85% por M\$ 380.933.- los cuales fueron financiados con Saldo Inicial de Caja. Este incremento se efectuó por Dto.Hda. N° 287 de 15.02.07 y el aumento de la identificación del proyecto se efectuó por Dto.Hda. N° 308 de 19.02.07. Registra compromisos por 78,83% de los cuales se devengaron en el año 2007 un 47,95%.

Adquisición de Red de Telefonía IP para Aduanas: El presupuesto fue asignado con recursos del Saldo Inicial de Caja a través del Dto.Hda. N° 287 de 15.02.07 e identificado por Dto.Hda. N° 308 de 19.02.07, los cuales al 31.12.07 registran avances en la ejecución de 99,99%

Adquisición de Tecnología para Revisión de Contenedores: El Presupuesto otorgado en la Ley identificado por Dto.Hda. N° 102 de 30.01.07 registró variaciones por 76.,29% por M\$ 1.476.959.- los cuales fueron financiados con Saldo Inicial de Caja. Este incremento se efectuó por Dto.Hda. N° 287 de 15.02.07 y el aumento de la identificación del proyecto se efectuó por Dto.Hda. N° 308 de 19.02.07. Registra compromisos por 88,92% de los cuales se devengaron en el año 2007 un 25,98%.

Adquisición de Sistema de Recursos Humanos, Remuneraciones, Turnos y Viáticos: El Presupuesto otorgado en la Ley identificado por Dto.Hda. N° 102 de 30.01.07 registró variaciones por 469,79% por M\$ 151.455.- los cuales fueron financiados con Saldo Inicial de Caja. Este incremento se efectuó por Dto.Hda. N° 287 de 15.02.07 y el aumento de la identificación del proyecto se efectuó por Dto.Hda. N° 308 de 19.02.07. Registra compromisos por 49,41% de los cuales se devengaron en el año 2007 un 1,62%.

Construcción Sistema de Apoyo a las Operaciones y Procedimientos de Fiscalización del SNA: El Presupuesto otorgado en la Ley identificado por Dto.Hda. N° 102 de 30.01.07 registró variaciones por 132,06% por M\$ 251.319.- los cuales fueron financiados con Saldo Inicial de Caja. Este incremento se efectuó por Dto.Hda. N° 287 de 15.02.07 y el aumento de la identificación del proyecto se efectuó por Dto.Hda. N° 308 de 19.02.07. Registra compromisos por 85,53% de los cuales se devengaron en el año 2007 un 28,50%.

Adquisición de Plataforma de Seguridad para el SNA: El Presupuesto otorgado en la Ley identificado por Dto.Hda. N° 102 de 30.01.07 registró variaciones por 65,88% por M\$ 230.566.- los cuales fueron financiados con Saldo Inicial de Caja. Este incremento se efectuó por Dto.Hda. N° 287 de 15.02.07 y el aumento de la identificación del proyecto se efectuó por Dto.Hda. N° 308 de 19.02.07. Registra compromisos por 90,27% de los cuales se devengaron en el año 2007 un 5,25%.

Construcción Aplicaciones para Modernización del Sistema de Comercio Exterior: El presupuesto fue asignado con recursos del Saldo Inicial de Caja a través del Dto.Hda. N° 287 de 15.02.07 e identificado por Dto.Hda. N° 308 de 19.02.07, el cual al 31.12.07 registra avances en la ejecución que alcanza a 81,80%; no obstante, los compromisos registran un 100%.

Mejoramiento en Prevención de Riesgos: El presupuesto fue asignado con recursos del Saldo Inicial de Caja a través del Dto.Hda. N° 287 de 15.02.07 e identificado por Dto.Hda. N° 308 de 19.02.07, el cual al 31.12.07 registra avances en la ejecución que alcanza a 10,11% y los compromisos un 15,33%.

Reparación Remodelación y Equipamiento Integral Edificios de Aduanas: El presupuesto fue asignado con recursos del Saldo Inicial de Caja a través del Dto.Hda. N° 287 de 15.02.07 e identificado por Dto.Hda. N° 308 de 19.02.07, el cual al 31.12.07 registra avances en los compromisos y devengos que alcanzan a 48,62%.

13.- Subt. 34.07 Servicio de la Deuda-Deuda Flotante: Registra una variación de presupuesto por la suma de M\$ 1.050.013.- autorizados por Dto. Hda. N° 287 de 15.02.07 para financiar los gastos devengados pendientes de pago del año anterior. El porcentaje de avance alcanza a 99,96%.