



Organización de Aviación Civil Internacional
Oficina Regional Sudamericana - Proyecto Regional RLA/03/901
Sistema de Gestión de la REDDIG y Administración del Segmento Satelital
Décimo Quinta Reunión del Comité de Coordinación (RCC/15)
 Lima, Perú, 15 al 17 de agosto de 2012

Cuestión 7 del**Orden del Día: Situación financiera del proyecto y aprobación del presupuesto incorporando la adquisición, operación y mantenimiento de la nueva REDDIG II**

(Nota de estudio presentada por la Secretaría)

RESUMEN	
<p>Esta nota de estudio presenta un desglose detallado de los gastos realizados por el Proyecto RLA/03/901 y la situación de las contribuciones de costos compartidos. Asimismo, somete a la consideración y aprobación del Comité de Coordinación la propuesta de presupuesto con los costos estimados de la adquisición, instalación, puesta en funcionamiento y mantenimiento de la nueva REDDIG II, incluyendo el arrendamiento del segmento satelital que sería requerido.</p>	
Referencias	
<ul style="list-style-type: none"> • Informe de la Décimo Cuarta Reunión del Comité de Coordinación de la REDDIG – Lima, Perú, 16 al 18 de marzo de 2011. • Informe de la Duodécima Reunión de Autoridades de Aviación Civil de la Región SAM (RAAC/12) – Lima, Perú, 3 al 6 de octubre de 2011. • Proyecto Regional RLA/03/901, <i>Sistema de Gestión de la REDDIG y Administración del Segmento Satelital</i>, propuesta de revisión sustantiva “Q” del proyecto. 	
Objetivos estratégicos de la OACI:	<p><i>A – Seguridad operacional; y</i> <i>C – Protección del medio ambiente y desarrollo sostenible del transporte aéreo.</i></p>

1. Antecedentes

1.1 De conformidad con los términos establecidos en el Proyecto RLA/03/901, la OACI puede formular revisiones al documento del proyecto, sometiéndolas a la consideración del Comité de Coordinación a fin de asegurar que los signatarios del proyecto no tengan objeción alguna a los cambios propuestos.

1.2 Los cambios incluyen revisiones anuales obligatorias del presupuesto, en las cuales se fija la entrega acordada de los insumos del proyecto o el incremento en los costos debido a la inflación, o se toma en cuenta la flexibilidad de la agencia de ejecución con respecto a los gastos.

1.3 Asimismo, en cada reunión de coordinación se presenta un desglose detallado de los gastos realizados por el proyecto durante el año anterior, así como un informe de la situación de las contribuciones de costos compartidos.

2. Estados miembros de la REDDIG

2.1 Los actuales Estados miembros de la REDDIG son: Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Ecuador, Francia (por Guayana Francesa), Guyana, Paraguay, Perú, Suriname, Trinidad y Tabago, Uruguay y Venezuela.

2.2 Cada Estado miembro posee y opera un nodo de la red, excepto Brasil, que posee y opera tres nodos. La gestión de la red se realiza en forma alternada desde los nodos SBMN (en Brasil) y SAEZ (en Argentina).

3. Resumen de los gastos realizados por el Proyecto RLA/03/901 entre 2003 y 2011

3.1 La **Tabla # 1** muestra los gastos realizados por el Proyecto RLA/03/901. El proyecto gastó **USD 373,945** en 2011 y un total de **USD 4,635,734** desde 2003 hasta 2011.

3.2 La **Tabla # 2** contiene un gráfico de barras con la distribución de los gastos del proyecto, por año, así como un gráfico tipo pastel que muestra el porcentaje de ejecución de cada componente del presupuesto.

4. Situación de las contribuciones de costos compartidos

4.1 Como resultado de los acuerdos alcanzados para la interconexión de las redes MEVA II y REDDIG, COCESNA participa en el financiamiento por costos compartidos del Proyecto RLA/03/901 a partir de 2010. Desde entonces, COCESNA ha venido reembolsando al proyecto los gastos no recurrentes realizados por concepto de instalación y los gastos recurrentes de mantenimiento del enlace y de los equipos involucrados.

4.2 La **Tabla # 3** muestra la situación de las contribuciones de costos compartidos, con una distribución de acuerdo con la propuesta de revisión "Q" del presupuesto del proyecto. Hasta la fecha, el total de las contribuciones asciende a **USD 7,799,062**. Restando los gastos de **USD 4,635,734**, queda un saldo positivo de **USD 3,163,328**.

4.3 Además del favorable balance financiero del proyecto, se requiere el pago total de las contribuciones adeudadas para 2011 y 2012 a fin de no afectar la ejecución del proyecto.

5. Ampliación del presupuesto del proyecto para cubrir la implementación de la REDDIG II

5.1 La propuesta de revisión sustantiva "Q" del documento de Proyecto RLA/03/901 ha sido elaborada principalmente con el propósito de incorporar, como Objetivo Inmediato # 4, la adquisición, instalación, puesta en funcionamiento y mantenimiento de la nueva red digital REDDIG II.

5.2 Los costos estimados para la implementación de la REDDIG II son los indicados en la Conclusión RAAC/12-6 (reproducida en el Adjunto B de la NE/03) de la Duodécima Reunión de Autoridades de Aviación Civil de la Región SAM (RAAC/12), realizada en Lima, Perú, del 3 al 6 de octubre de 2011. Los montos respectivos han sido incluidos en la revisión de presupuesto "Q" del Proyecto RLA/03/901 que se adjunta a esta nota y que forma parte del documento de revisión sustantiva del proyecto presentado con la NE/04.

5.3 De conformidad con el compromiso asumido mediante la referida Conclusión RAAC/12-6, en febrero de 2012 se solicitó a los Estados miembros de la REDDIG que depositen durante el presente año en la cuenta de la OACI los fondos requeridos para financiar la adquisición de la REDDIG II, estimados en USD 4,500,000, habiendo recibido hasta la fecha el 37.5% de dicho monto.

5.4 Los costos compartidos para cubrir los gastos habituales para la operación y mantenimiento de la REDDIG, contemplados en la revisión de presupuesto “Q” del Proyecto RLA/03/901, han sido calculados en base a la distribución de los costos del segmento satelital, según la utilización del ancho de banda.

5.5 El documento del proyecto establece que el costo de arrendamiento del segmento satelital será distribuido según el ancho de banda utilizado de conformidad con el tráfico actual de cada nodo. La **Tabla # 4** muestra una actualización de los estimados correspondientes a la duración total del proyecto según la revisión “Q”. Para calcular la utilización del ancho de banda se aplican los siguientes criterios:

- a) Un período de medición real de doce (12) meses.
- b) Los promedios-fuente son los obtenidos y reportados directamente por la Historia de Servicio del NCC. Adicionalmente se considera que un 30% del promedio-fuente del nodo SBMN correspondería al uso de la Administración de la REDDIG hacia todos los nodos.
- c) Este 30% es dividido entre 16 nodos y cargado respectivamente a cada nodo.
- d) El ancho de banda promedio de cada nodo es el resultado de sumar su promedio-fuente más 1/16 del 30% del promedio-fuente del nodo SBMN.
- e) El promedio real (Kbps) presentado es equivalente a tener un uso continuo (Kbps) de ancho de banda durante todo el período de medición.

5.6 En relación con lo expuesto, se solicita al Comité considerar la adopción de la siguiente conclusión:

Conclusión RCC 15/XX – Pago de contribuciones de costos compartidos al Proyecto RLA/03/901

Se alienta a los Estados miembros de la REDDIG que aún no hayan depositado sus contribuciones de costos compartidos al Proyecto RLA/03/901 correspondientes a los años 2011 y 2012, a que lo hagan a la brevedad posible a fin de permitir el normal desarrollo de las actividades del proyecto.

Asimismo, se insta a los Estados que todavía no hayan respondido las cartas solicitando que depositen los fondos requeridos para financiar la REDDIG II, a que lo hagan lo antes posible durante el segundo semestre de 2012, a fin de que la OACI pueda suscribir el contrato con la empresa ganadora de la licitación.

6. Acción sugerida

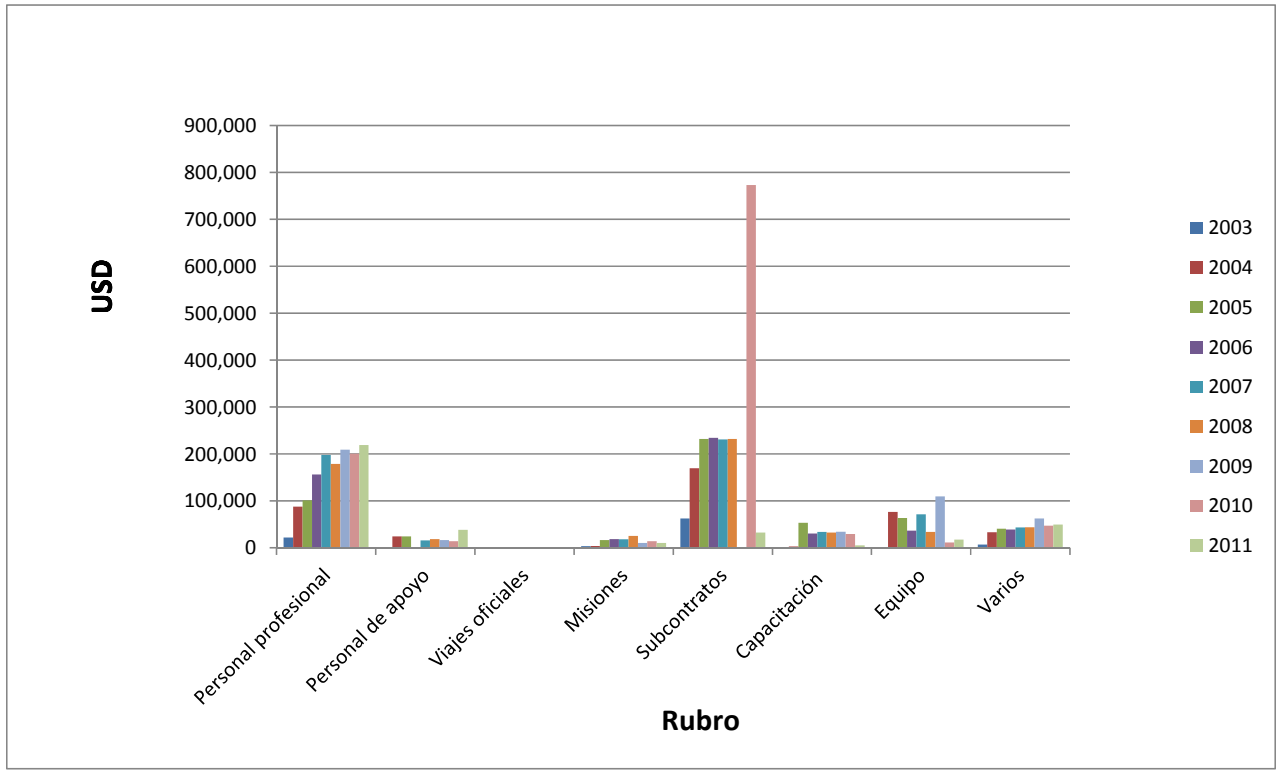
6.1 Se invita al Comité de Coordinación a:

- a) Tomar conocimiento de la información contenida en esta nota de estudio;
- b) Considerar y aprobar la Conclusión que se propone en la sección 5 de esta nota; y
- c) Aprobar el presupuesto adjunto del Proyecto RLA/03/901 para el año 2012 y su extensión hasta diciembre de 2018, que forma parte de la revisión sustantiva “Q” presentada con la NE/04.

Tabla # 1 – Desglose detallado de los gastos al 31 de diciembre de 2011

Concepto	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	TOTAL
BL 11 Expertos										
Administrador de la REDDIG	22,359	93,953	101,296	156,503	197,784	177,449	207,289	201,030	209,250	1,366,913
Consultores		-6,303				1,499			9,200	4,396
BL 13 Apoyo administrativo										
13-01 Secretaria	354	12,185	12,551	0	15,968	18,987	16,497	14,066	19,086	109,694
13-02 Técnico REDDIG		12,000	12,108	711						24,819
13-05 Asistente administrativo y financiero									10,670	10,670
13-06 Técnico de informática									8,931	8,931
BL 15 Viajes oficiales		321	925	499						1,745
BL 16 Misiones	3,504	4,110	16,732	18,642	18,357	25,718	10,615	14,110	10,250	122,038
BL 17 Profesionales nacionales							2,080		961	3,041
BL 20 Subcontratos										
21-01 PanAmSat (1 Oct-31 Dic 2003) PO 30473	62,727									62,727
21-01 PanAmSat (2004) P.O. 40670		168,849	231,264	231,264	231,264	231,264		693,792		1'787,697
21-02 Acceso a la red									32,831	32,831
21-07 MEVA/REDDIG no recurrentes								77,684		77,684
21-98 Seguro de responsabilidad profesional		845	1,156	3,469		1,156	1,156	1,810		9,592
BL 39 Instrucción		3,014	53,862	30,553	34,044	32,852	34,412	29,496	5,130	223,363
BL 40 Equipos										
45-01 Repuestos		-12,752	59,541	36,311	71,637	33,997	108,509	8,218	2,896	308,357
45-02 Equipos de oficina	82		2,083	-30	0			351	3,402	5,888
45-03 Operación y mantenimiento de equipos		1,716	1,782		0			1,676	2,009	7,183
45-04 Transferencia del NCC de SPIM a SBMN										
PO 40694 VIASAT		8,250								8,250
PO 40687 MEMOTEC		4,250								4,250
45-05 PO 40489 Ampliación del contrato SEEE		50,000								50,000
45-06 PO 40090 Red de respaldo SEEE		24,820								24,820
45-09 Equipo de interconexión MEVA-REDDIG									9,439	9,439
45-98 Seguro de responsabilidad profesional (PLI)		444	284	246		130	1,109	1,250		3,463
BL 53-01 Tel., gastos bancarios, <i>courier</i> , etc.	643	4,726	4,475	1,150	8,688	4,632	3,703	14,253	13,351	55,621
BL 53-02 Servicios del PNUD		118	505	337	0		3,318			4,278
55-01 Gastos generales AOSC	6,439	28,795	35,817	37,372	34,601	39,503	55,621	33,357	36,539	308,044
TOTAL	96,108	399,341	534,381	517,027	612,343	567,187	444,309	1'091,093	373,945	4'635,734

Tabla # 2
Distribución de los gastos del proyecto por año



Porcentaje de ejecución por componente del presupuesto

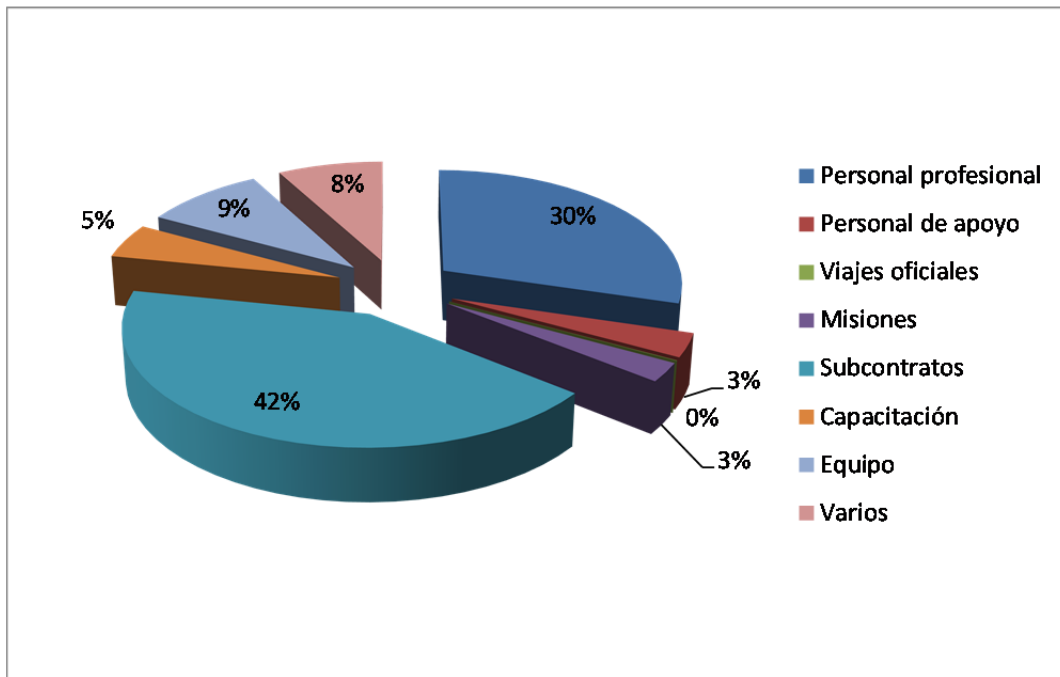


Tabla # 3 – Situación de las contribuciones de costos compartidos al Proyecto RLA/03/901 según la propuesta de Revisión “Q”

Estado	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011		2012		Total cuotas	Total pagado	Total deudas
	Cuota	Cuota	Cuota	Cuota	Cuota	Cuota	Cuota	Cuota	Cuota	Deuda	Cuota	Deuda			
Argentina	50,363	30,100	37,800	44,800	66,700	80,000	85,063	86,201	82,500		363,218	363,218	926,745	563,527	363,218
Bolivia	39,563	22,100	28,900	33,600	10,900	43,675	52,460	48,039	43,924		324,355	281,250	647,516	366,266	281,250
Brasil	123,790	72,900	79,400	111,000	60,800	81,444	118,154	137,644	148,002		993,893	-4,941	1,927,028	1,931,969	-4,941
Chile	40,013	35,100	36,400	67,000	28,710	29,500	29,500	1,000	45,000		44,791		357,014	357,014	0
Colombia	24,269	0	162,094	0	150,000	0	7,441	0	67,201		346,822	-65,572	757,827	823,399	-65,572
Ecuador	40,913	15,200	25,500	29,100	19,000	40,865	51,589	35,000	35,000		328,951		621,118	621,118	0
Francia	34,763	11,300	20,900	26,400	25,000	45,795	51,371	24,092	42,203		323,622	323,647	605,446	281,799	323,647
Guyana	34,313	9,900	19,900	22,900	15,000	35,935	43,009	30,000	30,000		314,398	291,499	555,355	263,856	291,499
Paraguay	35,363	12,700	21,900	30,700	25,600	46,160	53,262	47,056	40,162	70	323,073	323,143	635,976	312,833	323,213
Perú	49,613	28,300	36,500	39,700	40,000	71,372	77,820	78,271	77,000		349,287	281,250	847,863	566,613	281,250
Suriname	34,313	7,400	18,500	28,700	18,300	36,412	44,752	30,000	30,000	30,015	318,461	348,476	566,838	218,362	378,491
Uruguay	47,513	16,200	28,800	28,000	77,171	64,003	39,759	30,000	30,000	11,265	325,269	55,314	686,715	631,401	66,579
Venezuela	44,213	15,800	27,200	45,800	38,700	71,774	81,664	88,967	80,000		368,283	368,283	862,401	494,118	368,283
Trinidad y Tabago	0	0	22,700	22,700	15,500	37,791	48,776	30,000	30,000		318,571	286,330	526,038	239,708	286,330
COCESNA	0	0	0	0	0	0	0	28,400	19,193		19,193	1,641	66,786	65,145	1,641
Intereses	1,447	4,765	9,685	16,157	17,065	8,630	2,023	785	468		658		61,683	61,683	N/A
Ajustes							-75	-15	379		-38		251	251	N/A
TOTAL	600,449	281,765	576,179	546,557	608,446	693,356	786,568	695,440	801,033	41,350	5,062,807	2,853,538	10,652,600	7,799,062	2,894,888

NOTA: Algunas diferencias entre el monto depositado por los Estados y el monto indicado por la OACI se deben a los costos de transacción o a las tasas de cambio.

Tabla 4 – Distribución del ancho de banda (BW)

	2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	BW	%	BW	%	BW	%	BW	%	BW	%	BW	%	BW	%	BW	%
Argentina	128.8	10.441%	140.5	10.539%	58.9	12.107%	97.0	14.560%	79.0	14.286%	76.2	17.209%	85.0	14.915%	96.7	15.534%
Bolivia	71.2	5.772%	90.4	6.781%	28.0	5.755%	34.0	5.104%	32.5	5.877%	21.3	4.810%	30.7	5.387%	33.2	5.333%
Brasil	112.0	9.079%	145.7	10.929%	64.4	13.237%	74.0	11.108%	47.7	8.626%	39.0	8.808%	57.0	10.002%	59.7	9.590%
Brasil	43.2	3.502%	92	6.901%	41.2	8.469%	34.5	5.179%	33.4	6.040%	21.1	4.765%	33.1	5.808%	38.6	6.201%
Brasil	85.6	6.939%	66.4	4.980%	7.5	1.542%	13.9	2.086%	10.9	1.971%	10.5	2.371%	12.3	2.158%	13.1	2.104%
Chile	73.6	5.966%	132.8	9.961%	35.3	7.256%	66.9	10.042%	35.0	6.329%	16.7	3.771%	20.6	3.615%	21.7	3.486%
Colombia	125.6	10.182%	124.8	9.361%	48.3	9.928%	58.1	8.721%	56.4	10.199%	32.3	7.294%	42.6	7.475%	41.3	6.635%
Ecuador	78.4	6.355%	71.2	5.341%	17.5	3.597%	19.5	2.927%	26.1	4.720%	16.0	3.613%	28.7	5.036%	27.0	4.337%
Francia	45.6	3.696%	44.8	3.360%	15.9	3.268%	30.4	4.563%	29.5	5.335%	25.3	5.714%	28.2	4.948%	26.4	4.241%
Guyana	43.2	3.502%	39.2	2.940%	9.4	1.932%	8.3	1.246%	7.2	1.302%	6.7	1.513%	9.0	1.579%	9.6	1.542%
Paraguay	48.8	3.956%	50.6	3.795%	24.8	5.098%	27.7	4.158%	16.4	2.966%	14.7	3.320%	18.8	3.299%	25.4	4.080%
Perú	124.8	10.117%	133.2	9.991%	48.1	9.887%	75.7	11.363%	68.9	12.459%	64.0	14.453%	74.6	13.090%	76.9	12.353%
Suriname	43.2	3.502%	31.2	2.340%	20.6	4.234%	15.8	2.372%	11.2	2.025%	7.6	1.716%	13.0	2.281%	17.0	2.731%
Trinidad y Tabago							20.9	3.137%	9.2	1.664%	10.2	2.304%	13.4	2.351%	17.2	2.763%
Uruguay	113.6	9.209%	89.6	6.721%	19.3	3.967%	33.5	5.029%	27.4	4.955%	26.0	5.872%	28.4	4.983%	29.4	4.723%
Venezuela	96.0	7.782%	80.8	6.061%	47.3	9.723%	56.0	8.406%	62.2	11.248%	55.2	12.466%	74.5	13.072%	89.3	14.345%
TOTAL	1233.6	100%	1.333.20	100%	486.50	100%	666.20	100%	553.00	100%	442.80	100%	569.90	100%	622.50	100%

PRESUPUESTO DEL PROYECTO

(en dólares de los EE.UU.)

Pais: Regional para Sudamérica

Fecha de inicio : 1 de julio de 2003

10-Jul-12

Proyecto: RLA/03/901/Q

Fecha de finalización: 31 de diciembre de 2018

Título: Sistema de Gestión de la REDDIG y Administración del Segmento Satelital

	TOTAL	*-----	2003	*-----	2004	*-----	2005	*-----	2006	*-----	2007	*-----	2008	*-----	2009	*-----	2010	
	USD	M/H	USD	M/H	USD	M/H	USD	M/H	USD	M/H	USD	M/H	USD	M/H	USD	M/H	USD	
10	PERSONAL DEL PROYECTO																	
11	Profesionales Internacionales																	
11-01	Administrador de la Red	3,086,913	2.5	22,359	12.0	93,953	12.0	101,296	12.0	156,503	12.0	197,784	12.0	177,449	12.0	207,289	12.0	201,030
11-51	Aspectos Institucionales																	
11-97	Consultores	116,396				(6,303)							1,499					
11-99	Sub-Total	3,203,309	2.5	22,359	12.0	87,650	12.0	101,296	12.0	156,503	12.0	197,784		178,948		207,289		201,030
13	APOYO ADMINISTRATIVO																	
13-01	Secretaria bilingüe	285,178		354	6.0	12,185	6.0	12,551			6.0	15,968	6.0	11,471	6	16,497	6	14,066
13-02	Técnico REDDIG	24,819			12.0	12,000	12.0	12,108	711									
13-03	Técnico REDDIG II	0																
13-04	Secretaria bilingüe (liquidación)	7,516											7,516					
13-05	Asistente administrativo y financiero	105,370																
13-06	Auxiliar de tecnología de la información	29,511																
13-99	Sub-Total	452,394		354	18	24,185	18	24,659	0	711	6	15,968	6	18,987	6	16,497	6	14,066
15	VIAJES OFICIALES																	
15-01	Viajes Oficiales	1,745				321		925		499								
15-99	Sub-total	1,745				321		925		499		0		0		0		0
16	MISIONES																	
16-01	Gastos de Misiones	302,038		3,504		4,110		16,732		18,642		18,357		25,718		10,615		14,110
16-99	Sub-total	302,038		3,504		4,110		16,732		18,642		18,357		25,718		10,615		14,110
17	PROFESIONALES NACIONALES																	
17-01	Profesionales Nacionales	3,041														2,080		
17-99	Sub-total	3,041														2,080		0
19	Total del componente	3,962,527		26,217		116,266		143,612		176,355		232,109		223,653		236,481		229,206
20	SUBCONTRATOS																	
21-01	Alquiler del segmento satelital (P.O. 40670)																	
	P.O. 30473(1 Oct 2003 to 31 Dic 2003)	62,727		62,727														
	P.O. 40670 (1 Jan 2005 to 31 Dic 2008)	1,093,905				168,849		231,264		231,264		231,264		231,264				
	Alquiler 2009-2011	693,792																693,792
	Alquiler 2012-2014	693,792																
	Alquiler del 2015 al 2018	1,000,000																
21-02	Network Access	264,755																
21-03	MEVA/REDDIG Recurrent Brazil	20,580																
21-04	MEVA/REDDIG Recurrent Caracas	70,896																
21-05	MEVA/REDDIG Recurrent Bogota	70,140																
21-06	MEVA/REDDIG Recurrent Lima	20,580																
21-07	MEVA/REDDIG Non Recurrent	77,684																77,684

PRESUPUESTO DEL PROYECTO

(en dólares de los EE.UU.)

Pais: Regional para Sudamérica

Fecha de inicio : 1 de julio de 2003

10-Jul-12

Proyecto: RLA/03/901/Q

Fecha de finalización: 31 de diciembre de 2018

Título: Sistema de Gestión de la REDDIG y Administración del Segmento Satelital

	TOTAL	*-----	2003	†-----	2004	*-----	2005	*-----	2006	*-----	2007	*-----	2008	*-----	2009	*-----	2010
	USD	M/H	USD	M/H	USD	M/H	USD	M/H	USD	M/H	USD	M/H	USD	M/H	USD	M/H	USD
Servicio terrestre SAEZ	150,000																
Servicio terrestre SLLP	150,000																
Servicio terrestre SBCT	150,000																
Servicio terrestre SBMN	150,000																
Servicio terrestre SBRF	150,000																
Servicio terrestre SCEL	150,000																
Servicio terrestre SKED	150,000																
Servicio terrestre SEGU	150,000																
Servicio terrestre SOCA	150,000																
Servicio terrestre SYGC	150,000																
Servicio terrestre SGAS	150,000																
Servicio terrestre SPIM	150,000																
Servicio terrestre SMPM	150,000																
Servicio terrestre TTZP	150,000																
Servicio terrestre SUMU	150,000																
Servicio terrestre SVMI	150,000																
21-98 Seguro de responsabilidad profesional	44,592				845		1,156		3,469				1,156		1,156		1,810
29 Total del Componente	6,513,443		62,727		169,694		232,420		234,733		231,264		232,420		1,156		773,286
30 CAPACITACIÓN																	
31 Becas individuales																	
31-01 SAEZ (Vittor)	883						883										
31-02 SCEL (Vergara)	859						859										
31-03 SEGU (Avellán)	857						857										
31-04 SEGU (Tapia)	857						857										
31-05 SOCA (Burtin)	870						870										
31-06 SYGC (Salisbury)	857						857										
31-07 SMPM (Maharban)	857						857										
31-08 SMPM (Martosoewito)	857						857										
31-09 SVMI (Correa)	857						857										
31-10 SOCA (Berton)	870						870										
31-11 SVMI (Padrón)	857						857										
31-12 SAEZ (Schenk)	1,422						1,422										
31-13 SBMN (Mello)	1,422						1,422										
31-14 SGAS (Torres)	857						857										
31-15 SGAS (Pereira)	857						857										
31-16 SUMU (Vera)	857						857										
31-17 SUMU (Pelayo)	857						857										
31-18 SLLP (Balderrama)	870						1,000				-130						
31-19 SLLP (Tito)	870						1,000				-130						
31-20 SVMI (Castillo)	858						858										
	0																
31-21 SYGC (Mortimer)	1,017								1,017								
31-22 SYGC (Stanley)	1,017								1,017								
31-23 SMPM (Rabindre)	876								1,017		-141						
31-24 SMPM (Wakidi)	876								1,017		-141						
31-25 SAEZ (Vittor)	1,017								1,017								

PRESUPUESTO DEL PROYECTO

(en dólares de los EE.UU.)

Pais: Regional para Sudamérica

Fecha de inicio : 1 de julio de 2003

10-Jul-12

Proyecto: RLA/03/901/Q

Fecha de finalización: 31 de diciembre de 2018

Título: Sistema de Gestión de la REDDIG y Administración del Segmento Satelital

		TOTAL	*-----	2003	-----	2004	*-----	2005	*-----	2006	*-----	2007	*-----	2008	*-----	2009	*-----	2010
		USD	M/H	USD	M/H	USD	M/H	USD	M/H	USD	M/H	USD	M/H	USD	M/H	USD	M/H	USD
31-26	SAEZ (Alaniz)	1,017								1,017								
31-27	SKED (Ciro)	1,727								1,727								
31-28	SKED (Sanchez)	1,727								1,727								
31-29	SGAS (Torres)	1,659								1,659								
31-30	SGAS (Pereira)	1,659								1,659								
31-31	SLLP (Lara)	1,017								1,017								
31-32	SLLP (Tito)	1,017								1,017								
31-33	SUMU (Vera)	2,538								2,538								
31-34	SUMU (Pelayo)	2,538								2,538								
31-35	TTZP (Gunnes)	1,017								1,017								
31-36	TTZP (Rupnarine)	1,017								1,017								
31-37	SEGU (Avellan)	988								988								
31-38	SEGU (Cepeda)	987								987								
31-39	SPIM (Cespedes)	2,142								2,142								
31-40	SPIM (Donayre)	2,142								2,142								
		0																
31-41	SYGC (Mohanram)	1,323										1,323						
31-42	SYGC (Gittens, Troy)	1,323										1,323						
31-43	SGAS (Pereira, Aldo)	4,153										4,153						
31-44	SGAS (Torres, David)	2,251										2,251						
31-45	TTZP (Mckay, Garvin)	1,323										1,323						
31-46	TTZP (Baboolal, Rupnarine)	1,323										1,323						
31-47	SUMU (Vera, Miguel)	2,460										2,460						
31-48	SUMU (Pelayo, Daniel)	2,460										2,460						
31-49	SEGU (Avellan, Raul)	2,623										2,623						
31-50	SEGU (Rugel, Arnoldo)	1,323										1,323						
31-51	SLLP (Balderrama, Barrios)	1,323										1,323						
31-52	SLLP (Huayllas, Hernan)	1,323										1,323						
31-53	SAEZ (Vittor, Cristian)	3,161										3,161						
31-54	SAEZ (Canna, Hernan)	3,161										3,161						
31-55	SPIM (Peralta, Donayre)	2,125										2,125						
31-56	SPIM (Velazquez Palomares)	2,125										2,125						
		0																
31-57	SAEZ (Carlos Adragna)	1,432											1,432					
31-58	SAEZ (Obdulio Gourarnalusse)	1,432											1,432					
31-59	SAEZ (Jaiver Schenk)	2,147											2,147					
31-60	SMPN (Rabindre Kumar)	1,119											1,119					
31-61	TTZP (Moses Brumant)	1,119											1,119					
31-62	TTZP (Garvin Mc Kay)	1,119											1,119					
31-63	SOCA (Gilles Marland)	1,119											1,119					
31-64	SOCA (Serge Diotalevi)	1,119											1,119					
31-65	SMPN (Mahabier Radjinderloemar)	1,119											1,119					
31-66	SAEZ (Carlos Adragna)	2,467											2,467					
31-67	SAEZ (O. Ferreyra)	2,467											2,467					
31-68	SGAS (J. Alarcón)	2,523											2,523					
31-69	SGAS (César Brizuela)	2,523											2,523					

PRESUPUESTO DEL PROYECTO

(en dólares de los EE.UU.)

Pais: Regional para Sudamérica

Fecha de inicio : 1 de julio de 2003

10-Jul-12

Proyecto: RLA/03/901/Q

Fecha de finalización: 31 de diciembre de 2018

Título: Sistema de Gestión de la REDDIG y Administración del Segmento Satelital

		TOTAL	*-----	2003	-----	2004	*-----	2005	*-----	2006	*-----	2007	*-----	2008	*-----	2009	*-----	2010
		USD	M/H	USD	M/H	USD	M/H	USD	M/H	USD	M/H	USD	M/H	USD	M/H	USD	M/H	USD
31-70	SGAS (V. Morán)	2,523												2,523				
31-71	SUMU (I. Espalter)	2,272												2,272				
31-72	SUMU (E. Diaz)	2,272												2,272				
31-73	SPIM (S. Velásquez)	2,041												2,041				
31-74	SPIM (J. Wilson)	2,039												2,039				
		0																
31-75	SAEZ (C. Adragna)	1,022														1,022		
31-76	SAEZ (J. Vittor)	1,022														1,022		
31-77	SAEZ (M. Moreno)	1,022														1,022		
31-78	SGAS (A. Pereira)	1,830														1,830		
31-79	SGAS (V. Morán)	1,830														1,830		
31-80	SGAS (G. Baez)	1,830														1,830		
31-81	SPIM (J. García)	799														799		
31-82	SPIM (J. Salazar)	799														799		
31-83	SPIM (R. Peralta)	799														799		
31-84	SKED (N. Torres)	1,022														1,022		
31-85	SKED (G. Guzmán)	1,022														1,022		
31-86	SLLP (H. Balderrama)	1,022														1,022		
31-87	SLLP (P. Huayllas)	1,022														1,022		
31-88	SUMU (M. Vera)	1,010														1,010		
31-89	SUMU (E. Diaz)	1,010														1,010		
31-90	SYGC (M. Salisbury)	1,267														1,267		
31-91	SYGC (S. Jackson)	1,267														1,267		
31-92	SOCA (G. Marland)	1,267														1,267		
31-93	SEGU (A. Cepeda)	1,022														1,022		
31-94	SEGU (W. Quinde)	1,022														1,022		
34-03	TTZP (R. Halliday)	1,289														1,289		
34-04	TTZP (S. Saroop)	1,289														1,289		
		0																
31-95	SMPM (R. Maharban)	1,482																1,482
31-96	SMPM (R. Lansdorf)	1,482																1,482
31-97	SAEZ (C. Adragna)	2,121																2,121
31-98	SAEZ (H. Canna)	1,248																1,248
31-99	SUMU (W. Pelayo)	1,482																1,482
36-01	SUMU (R. Facal)	1,482																1,482
36-02	SVMI (A. Arias)	1,482																1,482
36-03	SVMI (L. Escobar)	1,482																1,482
36-04	SGAS (J. Estigarribia)	1,482																1,482
36-05	SGAS (O. Pereira)	1,482																1,482
36-06	SYGC (M. Salisbury)	1,482																1,482
36-08	SEGU (B. Iglesias)	1,482																1,482
36-09	SEGU (E. Cepeda)	1,482																1,482
36-10	SCEL (C. Vergara)	1,482																1,482
36-11	SKED (D. Rodríguez)	1,482																1,482
31-88	SUMU (M. Vera)	-1,010																-1,010
34-05	TTZP (S. Gopaul)	1,482																1,482

PRESUPUESTO DEL PROYECTO

(en dólares de los EE.UU.)

Pais: Regional para Sudamérica

Fecha de inicio : 1 de julio de 2003

10-Jul-12

Proyecto: RLA/03/901/Q

Fecha de finalización: 31 de diciembre de 2018

Título: Sistema de Gestión de la REDDIG y Administración del Segmento Satelital

		TOTAL	*-----	2003	†-----	2004	*-----	2005	*-----	2006	*-----	2007	*-----	2008	*-----	2009	*-----	2010
		USD	M/H	USD	M/H	USD	M/H	USD	M/H	USD	M/H	USD	M/H	USD	M/H	USD	M/H	USD
31-75	SAEZ (C. Vittor)	873																873
31-77	SAEZ (M. Moreno)	873																873
		0																
36-12	SMPM (R. Maharban)	1,014																
36-13	SMPM (K. Goercharan)	1,014																
36-15	SUMU (M. Vera)	1,014																
36-16	SCEL (C. Vergara)	1,014																
36-17	SVMI (J. Castillo)	1,014																
36-18	SYGC (S. Hemchan)	1,014																
36-19	SLLP (H. Huaylla)	1,014																
36-	Por determinar	280,000																
31-99	Sub Total	450,424						18,611		28,277		33,238		32,852		25,488		24,858
33	Capacitación en grupo																	
33-01	Colegiatura MEMOTEC PO 50632	25,100						25,100										
33-02	Colegiatura VIASAT PO 50661	9,950						9,950										
33-97	Interpretación simultanea	44,060																
33-98	Ajustes años anteriores	6,444								2,276		806				7,905		488
	Otros cargos	5,170														1,020		4,150
33-99	Sub-total	90,724						35,050		2,276		806		0		8,925		4,638
37	Seguros																	
37-98	Seguro de responsabilidad profesional	3,215				3,014		201										
37-99	Sub-total	3,215				3,014		201		0		0		0		0		0
39	Total del componente	544,363				3,014		53,862		30,553		34,044		32,852		34,413		29,496
40	EQUIPO																	
	Reembolso RLA/98/019 (Aduanas)	-12,752				-12,752												
45-01	Equipos + Repuestos																	
	SAM REDDIG Repuestos	241,712						45,930		17,750		6,889		17,957		102,072		8,218
	REDDIG II Repuestos	120,000																
	SAEZ	3,377												2,458		919		
	SLLP	6,297										3,194		3,103		0		
	SBRF-SBMN-SBCT	20,464						6,490		13,824		150						
	SCEL	3,498						3,009		1,603		-1,494				380		
	SKED	20,254								84		14,466		3,207		2,498		
	SEGU	7,260						1,870		2,390		2,620				380		
	SOCA	240														240		
	SYGC	1,871										268		1,603		0		
	SGAS	8,363								660		5,467		2,236				
	SPIM	0																
	SMPM	1,350										1,350						
	TTZP	3,503												1,723		1,780		

PRESUPUESTO DEL PROYECTO

(en dólares de los EE.UU.)

Pais: Regional para Sudamérica

Fecha de inicio : 1 de julio de 2003

10-Jul-12

Proyecto: RLA/03/901/Q

Fecha de finalización: 31 de diciembre de 2018

Título: Sistema de Gestión de la REDDIG y Administración del Segmento Satelital

	TOTAL	*-----	2003	†-----	2004	*-----	2005	*-----	2006	*-----	2007	*-----	2008	*-----	2009	*-----	2010	
	USD	M/H	USD	M/H	USD	M/H	USD	M/H	USD	M/H	USD	M/H	USD	M/H	USD	M/H	USD	
SUMU	37,741										36,031		1,710					
SVMI	5,179						2,242				2,697				240			
Sub Total	468,357		0		-12,752		59,541		36,311		71,637		33,997		108,509		8,218	
45-02	Equipo para la Oficina REDDIG	26,169		82													351	
	Laptop REDDIG	3,965					1,829											
	LINDY COMPU PO 50534 SBMN	254					254											
Sub Total	30,388		82		0		2,083		-30		0		0		0		351	
45-03	Operación/mantenimiento equipo de Oficina	17,401				1,716											1,676	
	PO 50522 VIASAT Reparación Modem SYG	1,603					1,603											
	CB LIMA	179					179											
45-04	Transferencia del NCC de SPIM a SBMN																	
	P.O. 040694 VIASAT	8,250				8,250												
	P.O. 040687 MEMOTEC	4,250				4,250												
45-05	Extensión del contrato SEEE (P.O. 40489)	50,000				50,000												
45-06	Red de respaldo SEEE (P.O. 04090)	24,820				24,820												
45-07	Ajuste de auditoría	0																
45-08	P.O. 40683 reparación de Modem SPIM	0																
45-09	Equipo para Interconexión MEVA-REDDIG	9,439																
45-10	Adquisición de la REDDIG II																	
	SAEZ	281,250																
	SLLP	281,250																
	SBRF-SBMN-SBCT	843,750																
	SCEL	281,250																
	SKED	281,250																
	SEGU	281,250																
	SOCA	281,250																
	SYGC	281,250																
	SGAS	281,250																
	SPIM	281,250																
	SMPM	281,250																
	TTZP	281,250																
	SUMU	281,250																
	SVMI	281,250																
45-98	Seguro de responsabilidad profesional	23,963				444		284		246			130		1,109		1,250	
45-99	Sub-Total	4,639,905		0		89,480		2,066		246		0	130		1,109		2,926	
49	Total del Componente	5,138,650		82		76,728		63,690		36,527		71,637	34,127		109,617		11,495	
50	VARIOS																	
53-01	Gastos varios	149,261		643		4,726		4,475		1,150		8,688		4,632		3,703		14,253
53-02	Cargos del PNUD por servicios y otros	10,278				118		505		337						3,318		

PRESUPUESTO DEL PROYECTO

(en dólares de los EE.UU.)

Pais: Regional para Sudamérica

Fecha de inicio : 1 de julio de 2003

10-Jul-12

Proyecto: RLA/03/901/Q

Fecha de finalización: 31 de diciembre de 2018

Título: Sistema de Gestión de la REDDIG y Administración del Segmento Satelital

		TOTAL	*-----	2003	'-----	2004	*-----	2005	*-----	2006	*-----	2007	*-----	2008	*-----	2009	*-----	2010
		USD	M/H	USD	M/H	USD	M/H	USD	M/H	USD	M/H	USD	M/H	USD	M/H	USD	M/H	USD
53-99	Sub-Total	159,539		643		4,844		4,980		1,487		8,688		4,632		7,021		14,253
55	Costos administrativos	1,151,058		6,439		28,795		35,817		37,372		34,601		39,503		55,621		33,357
59	Total del Componente	1,310,597		7,082		33,639		40,797		38,859		43,289		44,135		62,642		47,610
99	TOTAL DEL PROYECTO	17,469,580		96,108		399,341		534,381		517,027		612,343		567,187		444,309		1,091,093
100	COSTOS COMPARTIDOS																	
101	Costos Compartidos Gobiernos																	
101-01	Argentina	1,415,296		50,363		30,100		37,800		44,800		66,700		80,000		85,063		86,201
101-02	Bolivia	1,038,295		39,563		22,100		28,900		33,600		10,900		43,675		52,460		48,039
101-03	Brasil	3,094,705		123,790		72,900		79,400		111,000		60,800		81,444		118,154		137,644
101-04	Chile	1,001,184		40,013		35,100		36,400		67,000		28,710		29,500		29,500		1,000
101-05	Colombia	1,198,851		24,269		0		162,094		0		150,000		0		7,441		0
101-06	Ecuador	1,003,059		40,913		15,200		25,500		29,100		19,000		40,865		51,589		35,000
101-07	Francia	985,085		34,763		11,300		20,900		26,400		25,000		45,795		51,371		24,092
101-08	Guyana	897,903		34,313		9,900		19,900		22,900		15,000		35,935		43,009		30,000
101-09	Paraguay	1,007,531		35,363		12,700		21,900		30,700		25,600		46,160		53,262		47,056
101-10	Perú	1,309,296		49,613		28,300		36,500		39,700		40,000		71,372		77,820		78,271
101-11	Suriname	931,480		34,313		7,400		18,500		28,700		18,300		36,412		44,752		30,000
101-12	Uruguay	1,068,079		47,513		16,200		28,800		28,000		77,171		64,003		39,759		30,000
101-13	Venezuela	1,384,668		44,213		15,800		27,200		45,800		38,700		71,774		81,664		88,967
101-14	Intereses y ajustes	61,934		1,447		4,765		9,685		16,157		17,065		8,630		1,948		770
101-15	Trinidad y Tabago	890,892		0		0		22,700		22,700		15,500		37,791		48,776		30,000
101-16	COCESNA	181,944																28,400
101-99	Sub-Total	17,470,199		600,449		281,765		576,179		546,557		608,446		693,356		786,568		695,440
109	Total del componente	17,470,199		600,449		281,765		576,179		546,557		608,446		693,356		786,568		695,440
	BL-99 - BL 109	-620		-504,341		117,576		-41,798		-29,530		3,897		-126,169		-342,259		395,653

PRESUPUESTO DEL PROYECTO

(en dólares de los EE.UU.)

10-Jul-12

	*-----	2011	*-----	2012	*-----	2013	*-----	2014	*-----	2015	*-----	2016	*-----	2017	*-----	2018
	M/H	USD	M/H	USD	M/H	USD	M/H	USD	M/H	USD	M/H	USD	M/H	USD	M/H	USD
10																
11																
11-01																
11-51																
11-97																
11-99																
PERSONAL DEL PROYECTO																
Profesionales Internacionales																
Administrador de la Red	12.0	209,250	12.0	230,000	12.0	240,000	12.0	250,000	12.0	250,000	12.0	250,000	12.0	250,000	12.0	250,000
Aspectos Institucionales																
Consultores		9,200		16,000		16,000		16,000		16,000		16,000		16,000		16,000
Sub-Total		218,450		246,000		256,000		266,000		266,000		266,000		266,000		266,000
13																
APOYO ADMINISTRATIVO																
Secretaria bilingüe	6	19,086	6	23,000	6	25,000	6	27,000	6	27,000	6	27,000	6	27,000	6	27,000
Técnico REDDIG																
Técnico REDDIG II																
Secretaria bilingüe (liquidación)																
Asistente administrativo y financiero	4	10,670	4	11,800	4	12,900	4	14,000	4	14,000	4	14,000	4	14,000	4	14,000
Auxiliar de tecnología de la información	4	8,931	4	9,800	4	10,780	4									
Sub-Total	14	38,687	14	44,600	14	48,680	14	41,000	10	41,000	10	41,000	10	41,000	10	41,000
15																
VIAJES OFICIALES																
Viajes Oficiales																
Sub-total		0		0		0		0		0		0		0		0
16																
MISIONES																
Gastos de Misiones		10,250		25,000		30,000		25,000		25,000		25,000		25,000		25,000
Sub-total		10,250		25,000		30,000		25,000		25,000		25,000		25,000		25,000
17																
PROFESIONALES NACIONALES																
Profesionales Nacionales		961														
Sub-total		961		0		0		0		0		0		0		0
19																
Total del componente		268,348		315,600		334,680		332,000		332,000		332,000		332,000		332,000
20																
SUBCONTRATOS																
Alquiler del segmento satelital (P.O. 40670)																
P.O. 30473(1 Oct 2003 to 31 Dic 2003)																
P.O. 40670 (1 Jan 2005 to 31 Dic 2008)																
Alquiler 2009-2011																
Alquiler 2012-2014				462,528		231,264										
Alquiler del 2015 al 2018								250,000		250,000		250,000		250,000		
21-02		32,831		33,132		33,132		33,132		33,132		33,132		33,132		33,132
21-03				2,940		2,940		2,940		2,940		2,940		2,940		2,940
21-04				10,128		10,128		10,128		10,128		10,128		10,128		10,128
21-05				10,020		10,020		10,020		10,020		10,020		10,020		10,020
21-06				2,940		2,940		2,940		2,940		2,940		2,940		2,940
21-07																

PRESUPUESTO DEL PROYECTO

(en dólares de los EE.UU.)

10-Jul-12

	*-----	2011	*-----	2012	*-----	2013	*-----	2014	*-----	2015	*-----	2016	*-----	2017	*-----	2018
	M/H	USD	M/H	USD	M/H	USD	M/H	USD	M/H	USD	M/H	USD	M/H	USD	M/H	USD
Servicio terrestre SAEZ								30,000		30,000		30,000		30,000		30,000
Servicio terrestre SLLP								30,000		30,000		30,000		30,000		30,000
Servicio terrestre SBCT								30,000		30,000		30,000		30,000		30,000
Servicio terrestre SBMN								30,000		30,000		30,000		30,000		30,000
Servicio terrestre SBRF								30,000		30,000		30,000		30,000		30,000
Servicio terrestre SCEL								30,000		30,000		30,000		30,000		30,000
Servicio terrestre SKED								30,000		30,000		30,000		30,000		30,000
Servicio terrestre SEGU								30,000		30,000		30,000		30,000		30,000
Servicio terrestre SOCA								30,000		30,000		30,000		30,000		30,000
Servicio terrestre SYGC								30,000		30,000		30,000		30,000		30,000
Servicio terrestre SGAS								30,000		30,000		30,000		30,000		30,000
Servicio terrestre SPIM								30,000		30,000		30,000		30,000		30,000
Servicio terrestre SMPM								30,000		30,000		30,000		30,000		30,000
Servicio terrestre TTZP								30,000		30,000		30,000		30,000		30,000
Servicio terrestre SUMU								30,000		30,000		30,000		30,000		30,000
Servicio terrestre SVMI								30,000		30,000		30,000		30,000		30,000
21-98 Seguro de responsabilidad profesional				5,000		5,000		5,000		5,000		5,000		5,000		5,000
29 Total del Componente		32,831		526,688		295,424		794,160		794,160		794,160		794,160		544,160
30 CAPACITACIÓN																
31 Becas individuales																
31-01 SAEZ (Vittor)																
31-02 SCEL (Vergara)																
31-03 SEGU (Avellán)																
31-04 SEGU (Tapia)																
31-05 SOCA (Burtin)																
31-06 SYGC (Salisbury)																
31-07 SMPM (Maharban)																
31-08 SMPM (Martosoewito)																
31-09 SVMI (Correa)																
31-10 SOCA (Berton)																
31-11 SVMI (Padrón)																
31-12 SAEZ (Schenk)																
31-13 SBMN (Mello)																
31-14 SGAS (Torres)																
31-15 SGAS (Pereira)																
31-16 SUMU (Vera)																
31-17 SUMU (Pelayo)																
31-18 SLLP (Balderrama)																
31-19 SLLP (Tito)																
31-20 SVMI (Castillo)																
31-21 SYGC (Mortimer)																
31-22 SYGC (Stanley)																
31-23 SMPM (Rabindre)																
31-24 SMPM (Wakidi)																
31-25 SAEZ (Vittor)																

PRESUPUESTO DEL PROYECTO

(en dólares de los EE.UU.)

10-Jul-12

	*-----	2011	*-----	2012	*-----	2013	*-----	2014	*-----	2015	*-----	2016	*-----	2017	*-----	2018
	M/H	USD	M/H	USD	M/H	USD	M/H	USD	M/H	USD	M/H	USD	M/H	USD	M/H	USD
31-26																
31-27																
31-28																
31-29																
31-30																
31-31																
31-32																
31-33																
31-34																
31-35																
31-36																
31-37																
31-38																
31-39																
31-40																
31-41																
31-42																
31-43																
31-44																
31-45																
31-46																
31-47																
31-48																
31-49																
31-50																
31-51																
31-52																
31-53																
31-54																
31-55																
31-56																
31-57																
31-58																
31-59																
31-60																
31-61																
31-62																
31-63																
31-64																
31-65																
31-66																
31-67																
31-68																
31-69																

PRESUPUESTO DEL PROYECTO

(en dólares de los EE.UU.)

10-Jul-12

		*-----	2011	*-----	2012	*-----	2013	*-----	2014	*-----	2015	*-----	2016	*-----	2017	*-----	2018
		M/H	USD	M/H	USD	M/H	USD	M/H	USD	M/H	USD	M/H	USD	M/H	USD	M/H	USD
31-70	SGAS (V. Morán)																
31-71	SUMU (I. Espalter)																
31-72	SUMU (E. Diaz)																
31-73	SPIM (S. Velásquez)																
31-74	SPIM (J. Wilson)																
31-75	SAEZ (C. Adragna)																
31-76	SAEZ (J. Vittor)																
31-77	SAEZ (M. Moreno)																
31-78	SGAS (A. Pereira)																
31-79	SGAS (V. Morán)																
31-80	SGAS (G. Baez)																
31-81	SPIM (J. García)																
31-82	SPIM (J. Salazar)																
31-83	SPIM (R. Peralta)																
31-84	SKED (N. Torres)																
31-85	SKED (G. Guzmán)																
31-86	SLLP (H. Balderrama)																
31-87	SLLP (P. Huayllas)																
31-88	SUMU (M. Vera)																
31-89	SUMU (E. Diaz)																
31-90	SYGC (M. Salisbury)																
31-91	SYGC (S. Jackson)																
31-92	SOCA (G. Marland)																
31-93	SEGU (A. Cepeda)																
31-94	SEGU (W. Quinde)																
34-03	TTZP (R. Halliday)																
34-04	TTZP (S. Saroop)																
31-95	SMPM (R. Maharban)																
31-96	SMPM (R. Lansdorf)																
31-97	SAEZ (C. Adragna)																
31-98	SAEZ (H. Canna)																
31-99	SUMU (W. Pelayo)																
36-01	SUMU (R. Facal)																
36-02	SVMI (A. Arias)																
36-03	SVMI (L. Escobar)																
36-04	SGAS (J. Estigarribia)																
36-05	SGAS (O. Pereira)																
36-06	SYGC (M. Salisbury)																
36-08	SEGU (B. Iglesias)																
36-09	SEGU (E. Cepeda)																
36-10	SCEL (C. Vergara)																
36-11	SKED (D. Rodríguez)																
31-88	SUMU (M. Vera)																
34-05	TTZP (S. Gopaul)																

PRESUPUESTO DEL PROYECTO

(en dólares de los EE.UU.)

10-Jul-12

	*----- M/H	2011 USD	*----- M/H	2012 USD	*----- M/H	2013 USD	*----- M/H	2014 USD	*----- M/H	2015 USD	*----- M/H	2016 USD	*----- M/H	2017 USD	*----- M/H	2018 USD
SUMU																
SVMI																
Sub Total		2,896		20,000		20,000		0		0		30,000		40,000		50,000
45-02																
Equipo para la Oficina REDDIG		1,266		3,500		3,500		3,500		3,500		3,500		3,500		3,500
Laptop REDDIG		2,136														
LINDY COMPU PO 50534 SBMN																
Sub Total		3,402		3,500		3,500		3,500		3,500		3,500		3,500		3,500
45-03																
Operación/mantenimiento equipo de Oficina		2,009				2,000		2,000		2,000		2,000		2,000		2,000
PO 50522 VIASAT Reparación Modem SYGC																
CB LIMA																
45-04																
Transferencia del NCC de SPIM a SBMN																
P.O. 040694 VIASAT																
P.O. 040687 MEMOTEC																
45-05																
Extensión del contrato SEEE (P.O. 40489)																
45-06																
Red de respaldo SEEE (P.O. 04090)																
45-07																
Ajuste de auditoría																
45-08																
P.O. 40683 reparación de Modem SPIM																
45-09																
Equipo para Interconexión MEVA-REDDIG		9,439														
45-10																
Adquisición de la REDDIG II																
SAEZ				281,250												
SLLP				281,250												
SBRF-SBMN-SBCT				843,750												
SCEL						281,250										
SKED				281,250												
SEGU				281,250												
SOCA				281,250												
SYGC				281,250												
SGAS				281,250												
SPIM				281,250												
SMPM				281,250												
TTZP				281,250												
SUMU				281,250												
SVMI				281,250												
45-98																
Seguro de responsabilidad profesional				20,500												
45-99 Sub-Total		11,448		4,239,250		283,250		2,000		2,000		2,000		2,000		2,000
49 Total del Componente		17,746		4,262,750		306,750		5,500		5,500		35,500		45,500		55,500
50 VARIOS																
53-01																
Gastos varios		13,351		11,900		12,700		13,808		13,808		13,808		13,808		13,808
53-02																
Cargos del PNUD por servicios y otros				700		800		900		900		900		900		900

PRESUPUESTO DEL PROYECTO

(en dólares de los EE.UU.)

10-Jul-12

		*-----	2011	*-----	2012	*-----	2013	*-----	2014	*-----	2015	*-----	2016	*-----	2017	*-----	2018
		M/H	USD	M/H	USD	M/H	USD	M/H	USD	M/H	USD	M/H	USD	M/H	USD	M/H	USD
53-99	Sub-Total		13,351		12,600		13,500		14,708		14,708		14,708		14,708		14,708
55	Costos administrativos		36,539		486,817		82,593		52,321		52,321		55,321		56,321		57,321
59	Total del Componente		49,890		499,417		96,093		67,029		67,029		70,029		71,029		72,029
99	TOTAL DEL PROYECTO		373,945		5,649,455		1,078,947		1,244,689		1,244,689		1,277,689		1,288,689		1,049,689
100	COSTOS COMPARTIDOS																
101	Costos Compartidos Gobiernos																
101-01	Argentina		82,500		363,218		88,196		100,098		100,098		102,455		67,728		29,976
101-02	Bolivia		43,924		324,355		62,820		72,810		72,810		75,168		75,953		31,217
101-03	Brasil		148,003		993,893		188,239		221,709		221,709		224,066		224,852		87,103
101-04	Chile		45,000		44,791		339,474		67,869		67,869		70,226		71,012		27,721
101-05	Colombia		67,201		346,822		76,077		86,311		86,311		88,668		89,454		14,202
101-06	Ecuador		35,000		328,951		60,342		70,146		70,146		72,503		73,289		35,514
101-07	Francia		42,203		323,622		60,102		69,888		69,888		72,246		73,031		34,483
101-08	Guyana		30,000		314,398		53,389		62,669		62,669		65,026		65,812		32,982
101-09	Paraguay		40,162		323,073		59,703		69,459		69,459		71,816		72,602		28,518
101-10	Perú		77,000		349,287		83,223		94,529		94,529		96,886		62,288		29,977
101-11	Suriname		30,000		318,461		56,346		65,849		65,849		68,206		68,992		39,400
101-12	Uruguay		30,000		325,269		61,301		71,178		71,178		73,535		74,320		29,853
101-13	Venezuela		80,000		368,283		95,367		107,046		107,046		109,403		73,429		29,977
101-14	Intereses y ajustes		847		620		0		0		0		0		0		0
101-15	Trinidad y Tabago		30,000		318,571		56,426		65,935		65,935		68,292		69,078		39,188
101-16	COCESNA		19,193		19,193		19,193		19,193		19,193		19,193		19,193		19,193
101-99	Sub-Total		801,032		5,062,807		1,360,197		1,244,689		1,244,689		1,277,689		1,181,033		509,304
109	Total del componente		801,032		5,062,807		1,360,197		1,244,689		1,244,689		1,277,689		1,181,033		509,304
	BL-99 - BL 109		-427,088		586,648		-281,250		0		0		0		107,656		540,385
			-954,058		-367,410		-648,660		-648,660		-648,660		-648,660		-541,004		-620

CALENDARIO DE PAGOS

(en dólares EE.UU.)

10-Jul-12

País: Regional para Sudamérica
 Proyecto: RLA/03/901/Q
 Título: Sistema de Gestión de la REDDIG y Administración del Segmento Satelital

100.- **COSTOS COMPARTIDOS**

101	Estados	Contribuciones		Depósitos		Saldo pendiente
		Fecha	Monto	Fecha	Monto	
101-01	Argentina	1-Jul-2003	50,363	08.07.2003	50,329	34
		1-Jul-2004	30,100	07.06.2004	21,180	8,954
				25.06.2004	10,298	-1,344
				30.11.2004	2,753	-4,097
		1-Jul-2005	37,800	12.07.2005	2,453	31,250
				12.07.2005	33,670	-2,420
		1-Jul-2006	44,800	16.05.2006	46,800	-4,420
		1-Jul-2007	66,700	15.03.2007	65,423	-3,143
		1-Jul-2008	80,000	01.04.2008	41,541	35,316
				02.09.2008	36,119	-803
		1-Jul-2009	85,063	23.03.2009	76,857	7,403
				01.06.2009	8,702	-1,299
		1-Jul-2010	86,201		0	84,902
		1-Jul-2011	82,500	09.11.2011	82,500	84,902
				17.11.2011	84,902	0
		1-Jul-2012	363,218			363,218
		1-Jul-2013	88,196		0	
		1-Jul-2014	100,098		0	
		1-Jul-2015	100,098		0	
1-Jul-2016	102,455		0			
1-Jul-2017	67,728		0			
1-Jul-2018	29,976		0			
			1,415,296	563,527	851,769	
101-02	Bolivia	1-Jul-2003	39,563		0	39,563
		1-Jul-2004	22,100	06.10.2004	22,090	39,573
		1-Jul-2005	28,900	30.06.2005	11,401	57,072
				10.08.2005	11,411	45,661
				28.11.2005	11,410	34,251
				09.12.2005	11,410	22,841
		1-Jul-2006	33,600	21.06.2006	22,821	33,620
				29.12.2006	33,600	20
		1-Jul-2007	10,900			10,920
		1-Jul-2008	43,675	16.06.2008	10,920	43,675
				29.12.2008	43,675	0
		1-Jul-2009	52,460	09.12.2009	52,460	0
		1-Jul-2010	48,039	21.07.2010	48,039	0
		1-Jul-2011	43,924	19.04.2011	43,924	0
		1-Jul-2012	324,355	17.04.2012	43,105	281,250
		1-Jul-2013	62,820			
		1-Jul-2014	72,810			
		1-Jul-2015	72,810			
		1-Jul-2016	75,168			
1-Jul-2017	75,953					
1-Jul-2018	31,217					
			1,038,295	366,266	672,029	

101	Estados	Contribuciones		Depósitos		Saldo pendiente	
		Fecha	Monto	Fecha	Monto		
101-03	Brasil	1-Jul-2003	123,790	11.06.2003	123,780	10	
		1-Jul-2004	72,900	24.03.2004	5,064	67,846	
				30.06.2004	72,890	-5,044	
		1-Jul-2005	79,400	28.07.2005	74,346	10	
		1-Jul-2006	111,000	06.12.2006	113,775	-2,765	
		1-Jul-2007	60,800	16.08.2007	58,035	0	
		1-Jul-2008	81,444	18.06.2008	81,444	0	
		1-Jul-2009	118,154	24.04.2009	118,039	115	
		1-Jul-2010	137,644	07.06.2010	142,700	-4,941	
		1-Jul-2011	148,003	30.06.2011	148,003	-4,941	
		1-Jul-2012	993,893	09.07.2012	993,893	-4,941	
		1-Jul-2013	188,239				
		1-Jul-2014	221,709				
		1-Jul-2015	221,709				
		1-Jul-2016	224,066				
		1-Jul-2017	224,852				
		1-Jul-2018	87,103				
				3,094,705		1,931,969	1,162,736
		101-04	Chile	1-Jul-2003	40,013	17.06.2003	40,003
1-Jul-2004	35,100			06.07.2004	48,140	-13,030	
				26.08.2004	30,990	-44,020	
				30.11.2004	936	-44,956	
1-Jul-2005	36,400			10.06.2005	26,734	-35,290	
				29.06.2005	49,990	-85,280	
1-Jul-2006	67,000			22.09.2006	10,430	-28,710	
1-Jul-2007	28,710				0	0	
1-Jul-2008	29,500			15.07.2008	29,500	0	
1-Jul-2009	29,500			22.05.2009	29,500	0	
1-Jul-2010	1,000			13.05.2010	1,000	0	
1-Jul-2011	45,000			30.06.2011	45,000	0	
1-Jul-2012	44,791			03.05.2012	44,791	0	
1-Jul-2013	339,474						
1-Jul-2014	67,869						
1-Jul-2015	67,869						
1-Jul-2016	70,226						
1-Jul-2017	71,012						
1-Jul-2018	27,721						
		1,001,184		357,014	644,170		
101-05	Colombia	1-Jul-2003	24,269	09.10.2003	24,269	0	
		1-Jul-2004	0		0	0	
		1-Jul-2005	162,094	22.12.2005	162,094	0	
		1-Jul-2006	0		0	0	
		1-Jul-2007	150,000			150,000	
		1-Jul-2008	0	30.01.2008	150,000	0	
		1-Jul-2009	7,441	21.07.2009	7,441	0	
		1-Jul-2010	0		0	0	
		1-Jul-2011	67,201	05.05.2011	67,201	0	
		1-Jul-2012	346,822	13.07.2012	412,394	-65,572	
		1-Jul-2013	76,077				
		1-Jul-2014	86,311				
		1-Jul-2015	86,311				
		1-Jul-2016	88,668				
		1-Jul-2017	89,454				
1-Jul-2018	14,202						
		1,198,851		823,399	375,452		

101	Estados	Contribuciones		Depósitos		Saldo pendiente
		Fecha	Monto	Fecha	Monto	
101-06	Ecuador	1-Jul-2003	40,913	08.07.2003	40,903	10
		1-Jul-2004	15,200	01.06.2004	19,559	-4,349
		1-Jul-2005	25,500	23.08.2005	21,151	0
		1-Jul-2006	29,100	06.07.2006	29,100	0
		1-Jul-2007	19,000	10.08.2007	19,000	0
		1-Jul-2008	40,865	07.08.2008	40,865	0
		1-Jul-2009	51,589	22.06.2009	51,589	0
		1-Jul-2010	35,000	07.07.2010	35,000	0
		1-Jul-2011	35,000	29.07.2011	35,000	0
		1-Jul-2012	328,951	09.07.2012	328,951	0
		1-Jul-2013	60,342			
		1-Jul-2014	70,146			
		1-Jul-2015	70,146			
		1-Jul-2016	72,503			
		1-Jul-2017	73,289			
		1-Jul-2018	35,514			
				1,003,059		621,118
101-07	Francia	1-Jul-2003	34,763	05.11.2003	33,941	822
		1-Jul-2004	11,300	02.11.2004	12,112	10
		1-Jul-2005	20,900	01.08.2005	20,910	0
		1-Jul-2006	26,400	17.07.2006	26,400	0
		1-Jul-2007	25,000	20.12.2007	25,000	0
		1-Jul-2008	45,795	11.12.2008	45,795	0
		1-Jul-2009	51,371	06.07.2009	51,371	0
		1-Jul-2010	24,092	16.06.2010	24,092	0
		1-Jul-2011	42,203	20.12.2011	42,178	25
		1-Jul-2012	323,622		0	323,647
		1-Jul-2013	60,102			
		1-Jul-2014	69,888			
		1-Jul-2015	69,888			
		1-Jul-2016	72,246			
		1-Jul-2017	73,031			
		1-Jul-2018	34,483			
				985,085		281,799
101-08	Guyana	1-Jul-2003	34,313		0	34,313
		1-Jul-2004	9,900	29.07.2004	44,203	10
		1-Jul-2005	19,900	06.12.2005	10,006	9,904
		1-Jul-2006	22,900	17.07.2006	10,278	22,526
		1-Jul-2007	15,000	26.07.2007	12,480	25,046
				28.12.2007	15,374	9,672
		1-Jul-2008	35,935	25.03.2008	18,335	27,272
				07.11.2008	17,043	10,229
		1-Jul-2009	43,009	12.06.2009	29,119	24,119
		1-Jul-2010	30,000	31.12.2009	13,890	40,229
				29.06.2010	29,980	10,249
		1-Jul-2011	30,000	27.06.2011	30,000	10,249
		1-Jul-2012	314,398	30.12.2011	33,148	291,499
		1-Jul-2013	53,389			
		1-Jul-2014	62,669			
		1-Jul-2015	62,669			
		1-Jul-2016	65,026			
1-Jul-2017	65,812					
1-Jul-2018	32,982					
		897,903		263,856	634,047	

101	Estados	Contribuciones		Depósitos		Saldo pendiente	
		Fecha	Monto	Fecha	Monto		
101-09	Paraguay	1-Jul-2003	35,363	06.10.2003	42,550	-7,187	
		1-Jul-2004	12,700	07.06.2004	5,503	10	
		1-Jul-2005	21,900	12.07.2005	18,700	3,210	
				12.12.2005	3,210	0	
		1-Jul-2006	30,700	17.05.2006	30,700	0	
		1-Jul-2007	25,600	13.09.2007	25,600	0	
		1-Jul-2008	46,160	25.07.2008	46,160	0	
		1-Jul-2009	53,262	29.07.2009	53,262	0	
		1-Jul-2010	47,056			47,056	
		1-Jul-2011	40,162	24.01.2011	47,021	40,197	
				02.11.2011	40,127	70	
		1-Jul-2012	323,073			323,143	
		1-Jul-2013	59,703				
		1-Jul-2014	69,459				
		1-Jul-2015	69,459				
		1-Jul-2016	71,816				
		1-Jul-2017	72,602				
		1-Jul-2018	28,518				
				1,007,531		312,833	694,698
101-10	Perú	1-Jul-2003	49,613	21.11.2003	49,603	10	
		1-Jul-2004	28,300	23.07.2004	28,290	20	
				30.11.2004	1,370	-1,350	
		1-Jul-2005	36,500	23.06.2005	35,140	10	
		1-Jul-2006	39,700	27.06.2006	39,700	10	
		1-Jul-2007	40,000	27.05.2007	40,010	0	
		1-Jul-2008	71,372	07.07.2008	71,372	0	
		1-Jul-2009	77,820	10.07.2009	77,820	0	
		1-Jul-2010	78,271	02.07.2010	78,271	0	
		1-Jul-2011	77,000	18.08.2011	77,000	0	
		1-Jul-2012	349,287	18.05.2012	68,037	281,250	
		1-Jul-2013	83,223				
		1-Jul-2014	94,529				
		1-Jul-2015	94,529				
		1-Jul-2016	96,886				
		1-Jul-2017	62,288				
		1-Jul-2018	29,977				
				1,309,296		566,613	742,683
		101-11	Suriname	1-Jul-2003	34,313		0
1-Jul-2004	7,400			11.06.2004	34,303	7,410	
				07.07.2004	7,390	20	
1-Jul-2005	18,500			30.08.2005	18,505	15	
1-Jul-2006	28,700				0	28,715	
1-Jul-2007	18,300				0	47,015	
1-Jul-2008	36,412			15.02.2008	14,335	69,092	
				03.03.2008	14,335	54,757	
1-Jul-2009	44,752			20.10.2009	18,330	81,179	
1-Jul-2010	30,000					111,179	
1-Jul-2011	30,000			24.01.2011	111,164	30,015	
1-Jul-2012	318,461				0	348,476	
1-Jul-2013	56,346						
1-Jul-2014	65,849						
1-Jul-2015	65,849						
1-Jul-2016	68,206						
1-Jul-2017	68,992						
1-Jul-2018	39,400						
				931,480		218,362	713,118

101	Estados	Contribuciones		Depósitos		Saldo pendiente	
		Fecha	Monto	Fecha	Monto		
101-12	Uruguay	1-Jul-2003	47,513	30.07.2003	47,478	35	
		1-Jul-2004	16,200	17.09.2004	16,166	69	
		1-Jul-2005	28,800	08.07.2005	28,854	15	
		1-Jul-2006	28,000	14.07.2006	27,985	30	
		1-Jul-2007	77,171	18.07.2007	22,985	54,216	
				24.09.2007	54,171	45	
		1-Jul-2008	64,003	07.08.2008	52,871	11,177	
		1-Jul-2009	39,759	24.07.2009	39,729	11,207	
		1-Jul-2010	30,000	03.08.2010	29,970	11,237	
		1-Jul-2011	30,000	18.07.2011	29,971	11,266	
		1-Jul-2012	325,269	18.06.2012	281,221	55,314	
		1-Jul-2013	61,301			116,615	
		1-Jul-2014	71,178			187,793	
		1-Jul-2015	71,178				
		1-Jul-2016	73,535				
		1-Jul-2017	74,320				
		1-Jul-2018	29,853				
				1,068,079		631,401	436,678
		101-13	Venezuela	1-Jul-2003	44,213	22.07.2003	44,203
1-Jul-2004	15,800			23.06.2004	15,790	20	
1-Jul-2005	27,200			18.03.2005	27,220	0	
1-Jul-2006	45,800			24.04.2006	45,800	0	
1-Jul-2007	38,700			09.08.2007	38,700	0	
1-Jul-2008	71,774			03.12.2008	71,774	0	
1-Jul-2009	81,664			09.11.2009	81,664	0	
1-Jul-2010	88,967			07.06.2010	88,967	0	
1-Jul-2011	80,000			04.10.2011	80,000	0	
1-Jul-2012	368,283				0	368,283	
1-Jul-2013	95,367						
1-Jul-2014	107,046						
1-Jul-2015	107,046						
1-Jul-2016	109,403						
1-Jul-2017	73,429						
1-Jul-2018	29,977						
		1,384,668		494,118	890,550		
101-14	Intereses	31-Dec-2003	1,447		1,447		
		31-Dec-2004	4,765		4,765		
		31-Dec-2005	9,685		9,685		
		31-Dec-2006	16,157		16,157		
		31-Dec-2007	17,065		17,065		
		31-Dec-2008	8,630		8,630		
		31-Dec-2009	2,023				
		Pérdida en el cambio	31-Dec-2009	-80			
		Ganancia en el cambio	31-Dec-2009	5		1,948	
		Intereses	31-Dec-2010	785			
		Pérdida en el cambio	31-Dec-2010	-18			
		Ganancia en el cambio	31-Dec-2010	3		770	
		Intereses	31-Dec-2011	468			
		Ganancia en el cambio	31-Dec-2011	379		847	
		Intereses	30-Jun-2012	658			
		Ajustes	30-Jun-2012	-38		620	
			31-Dec-2013	0		0	
			31-Dec-2014	0		0	
			31-Dec-2015	0		0	
			31-Dec-2016	0		0	
	31-Dec-2017	0		0			
	31-Dec-2018	0		0			
	Sub Total	61,934		61,934			

101	Estados	Contribuciones		Depósitos		Saldo pendiente		
		Fecha	Monto	Fecha	Monto			
101-15	Trinidad y Tabago	1-Jul-2003	0					
		1-Jul-2004	0					
		1-Jul-2005	22,700	12.08.2005	40,110	-17,410		
		1-Jul-2006	22,700	13.09.2006	5,274	16		
		1-Jul-2007	15,500	30.08.2007	15,500	16		
		1-Jul-2008	37,791	24.11.2008	37,787	20		
		1-Jul-2009	48,776	16.07.2009	48,776	20		
		1-Jul-2010	30,000	28.05.2010	29,980	40		
		1-Jul-2011	30,000	18.04.2011	24,980	5,060		
		1-Jul-2012	318,571	16.03.2012	37,301	286,330		
		1-Jul-2013	56,426					
		1-Jul-2014	65,935					
		1-Jul-2015	65,935					
		1-Jul-2016	68,292					
		1-Jul-2017	69,078					
		1-Jul-2018	39,188					
				890,892		239,708	651,184	
		101-16	COCESNA	1-Jul-2003	0			
				1-Jul-2004	0			
1-Jul-2005	0							
1-Jul-2006	0							
1-Jul-2007	0							
1-Jul-2008	0							
1-Jul-2009	0				0	0		
1-Jul-2010	28,400				0	28,400		
1-Jul-2011	19,193			27.09.2011	19,175	28,418		
				18.11.2011	45,970	-17,552		
1-Jul-2012	19,193				0	1,641		
1-Jul-2013	19,193							
1-Jul-2014	19,193							
1-Jul-2015	19,193							
1-Jul-2016	19,193							
1-Jul-2017	19,193							
1-Jul-2018	19,193							
				181,944		65,145	116,799	
	Sub-total			17,470,199		7,799,062	9,671,137	

REGISTRO DE PAGOS DE LAS CONTRIBUCIONES DE COSTOS COMPARTIDOS

Pais: Regional para Sudamérica

Proyecto: RLA/03/901/Q

Título: Sistema de Gestión de la REDDIG y Administración del Segmento Satelital

10-Jul-12

ESTADO	2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011	
	Contrib. prevista	Contrib. recibida	Contrib. prevista	Contrib. recibida	Contrib. prevista	Contrib. recibida	Contrib. prevista	Contrib. recibida	Contrib. prevista	Contrib. recibida	Contrib. prevista	Contrib. recibida	Contrib. prevista	Contrib. recibida	Contrib. prevista	Contrib. recibida	Contrib. prevista	Contrib. recibida
Fechas	1-Jul-03		1-Jul-04		1-Jul-05		1-Jul-06		1-Jul-07		1-Jul-08		1-Jul-09		1-Jul-10		1-Jul-11	
ARG	50,363	50,329	30,100	34,231	37,800	36,123	44,800	46,800	66,700	65,423	80,000	77,660	85,063	85,559	86,201	0	82,500	167,402
BOL	39,563		22,100	22,090	28,900	45,632	33,600	56,421	10,900	0	43,675	54,595	52,460	52,460	48,039	48,039	43,924	43,924
BRA	123,790	123,780	72,900	77,954	79,400	74,346	111,000	113,775	60,800	58,035	81,444	81,444	118,154	118,039	137,644	142,700	148,003	148,003
CHI	40,013	40,003	35,100	80,066	36,400	76,724	67,000	10,430	28,710	0	29,500	29,500	29,500	29,500	1,000	1,000	45,000	45,000
COL	24,269	24,269	0	0	162,094	162,094	0	0	150,000	0	0	150,000	7,441	7,441	0	0	67,201	67,201
ECU	40,913	40,903	15,200	19,559	25,500	21,151	29,100	29,100	19,000	19,000	40,865	40,865	51,589	51,589	35,000	35,000	35,000	35,000
FRA	34,763	33,941	11,300	12,112	20,900	20,910	26,400	26,400	25,000	25,000	45,795	45,795	51,371	51,371	24,092	24,092	42,203	42,178
GUY	34,313	0	9,900	44,203	19,900	10,006	22,900	10,278	15,000	27,854	35,935	35,378	43,009	29,119	30,000	43,870	30,000	30,000
PAR	35,363	42,550	12,700	5,503	21,900	21,910	30,700	30,700	25,600	25,600	46,160	46,160	53,262	53,262	47,056	0	40,162	87,148
PER	49,613	49,603	28,300	29,660	36,500	35,140	39,700	39,700	40,000	40,010	71,372	71,372	77,820	77,820	78,271	78,271	77,000	77,000
SUR	34,313	0	7,400	41,693	18,500	18,505	28,700	0	18,300	0	36,412	28,670	44,752	18,330	30,000	0	30,000	111,164
TRI	0	0	0	0	22,700	40,110	22,700	5,274	15,500	15,500	37,791	37,787	48,776	48,776	30,000	29,980	30,000	24,980
URU	47,513	47,478	16,200	16,166	28,800	28,854	28,000	27,985	77,171	77,156	64,003	52,871	39,759	39,729	30,000	29,970	30,000	29,971
VEN	44,213	44,203	15,800	15,790	27,200	27,220	45,800	45,800	38,700	38,700	71,774	71,774	81,664	81,664	88,967	88,967	80,000	80,000
COCESNA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28,400	0	19,193	65,145
Sub-totales	599,002	497,059	277,000	399,027	566,494	618,725	530,400	442,663	591,381	392,278	684,726	823,871	784,620	744,659	694,670	521,889	800,185	1,054,116
Intereses	1,447	1,447	4,765	4,765	9,685	9,685	16,157	16,157	17,065	17,065	8,630	8,630	1,948	1,948	770	770	847	847
Totales	600,449	498,506	281,765	403,792	576,179	628,410	546,557	458,820	608,446	409,343	693,356	832,501	786,568	746,607	695,440	522,659	801,032	1,054,963

REGISTRO DE PAGOS DE LAS CONTRIBUCIONES DE COSTOS COMPARTIDOS

10-Jul-12

ESTADO	2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		Total		Contrib. pendiente
	Contrib. prevista	Contrib. recibida	Contrib. prevista	Contrib. recibida	Contrib. prevista	Contrib. recibida	Contrib. prevista	Contrib. recibida	Contrib. prevista	Contrib. recibida	Contrib. prevista	Contrib. recibida	Contrib. prevista	Contrib. recibida	Contrib. prevista	Contrib. recibida	
Fechas	1-Jul-12		1-Jul-13		1-Jul-14		1-Jul-15		1-Jul-16		1-Jul-17		1-Jul-18				
ARG	363,218	0	88,196	0	100,098	0	100,098	0	102,455	0	67,728	0	29,976	0	1,415,296	563,527	851,769
BOL	324,355	43,105	62,820	0	72,810	0	72,810	0	75,168	0	75,953	0	31,217	0	1,038,295	366,266	672,029
BRA	993,893	993,893	188,239	0	221,709	0	221,709	0	224,066	0	224,852	0	87,103	0	3,094,705	1,931,969	1,162,736
CHI	44,791	44,791	339,474	0	67,869	0	67,869	0	70,226	0	71,012	0	27,721	0	1,001,184	357,014	644,170
COL	346,822	412,394	76,077	0	86,311	0	86,311	0	88,668	0	89,454	0	14,202	0	1,198,851	823,399	375,452
ECU	328,951	328,951	60,342	0	70,146	0	70,146	0	72,503	0	73,289	0	35,514	0	1,003,059	621,118	381,941
FRA	323,622	0	60,102	0	69,888	0	69,888	0	72,246	0	73,031	0	34,483	0	985,085	281,799	703,286
GUY	314,398	33,148	53,389	0	62,669	0	62,669	0	65,026	0	65,812	0	32,982	0	897,903	263,856	634,047
PAR	323,073	0	59,703	0	69,459	0.00	69,459	0	71,816	0	72,602	0	28,518	0	1,007,531	312,833	694,698
PER	349,287	68,037	83,223	0	94,529	0	94,529	0	96,886	0	62,288	0	29,977	0	1,309,296	566,613	742,683
SUR	318,461	0	56,346	0	65,849	0	65,849	0	68,206	0	68,992	0	39,400	0	931,480	218,362	713,118
TRI	318,571	37,301	56,426	0	65,935	0	65,935	0	68,292	0	69,078	0	39,188	0	890,892	239,708	651,184
URU	325,269	281,221	61,301	0	71,178	0	71,178	0	73,535	0	74,320	0	29,853	0	1,068,079	631,401	436,678
VEN	368,283	0	95,367	0	107,046	0	107,046	0	109,403	0	73,429	0	29,977	0	1,384,668	494,118	890,550
COCESNA	19,193	0	19,193	0	19,193	0	19,193	0	19,193	0	19,193	0	19,193	0	181,944	65,145	116,799
Sub-totales	5,062,187	2,242,841	1,360,197	0	1,244,689	0	1,244,689	0	1,277,689	0	1,181,033	0	509,304	0	17,408,265	7,737,128	9,671,137
Intereses	620	620	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61,934	61,934	0
Totales	5,062,807	2,243,461	1,360,197	0	1,244,689	0	1,244,689	0	1,277,689	0	1,181,033	0	509,304	0	17,470,199	7,799,062	9,671,137

DISTRIBUCIÓN DE LOS COSTOS DEL SEGMENTO SATELITAL
(en dólares EE.UU.)

País: Regional para Sudamérica
 Proyecto: RLA/03/901/Q
 Título: Sistema de Gestión de la REDDIG y Administración del Segmento Satelital

10-Jul-12

	Costo			Total	Cálculo AOSC Segmento Satelital	
	Segmento Satelital	AOSC	SRP			
2003	62,727	3,764	0	66,491		
2004	168,849	8,754	845	178,448		
2005	231,264	9,251	1,156	241,671		
2006	231,264	5,966	3,469	240,699		
2007	231,264	3,469	0	234,733		
2008	231,264	10,126	1,156	242,546		
2009	0	10,376	1,156	11,532		
2010	693,792	12,500	1,810	708,102		
2011	0	12,500	0	12,500		
2012	462,528	12,500	5,000	480,028		
2013	231,264	12,500	5,000	248,764		
2014	250,000	12,500	5,000	267,500		
2015	250,000	12,500	5,000	267,500		
2016	250,000	12,500	5,000	267,500		
2017	250,000	12,500	5,000	267,500		
2018	0	12,500	5,000	17,500		
TOTAL	3,544,216	164,206	44,592	3,753,014		

	2003				2004				2005				
	TOTALES	AOSC	SRP	PAS	TOTAL	AOSC	SRP	PAS	TOTAL	AOSC	SRP	PAS	TOTAL
Argentina	561,111	393		6,549	6,942	923	89	17,794	18,806	1,120	140	27,999	29,259
Bolivia	203,475	217		3,620	3,838	594	57	11,449	12,100	532	67	13,310	13,909
Brasil	370,167	342		5,695	6,037	957	92	18,453	19,502	1,225	153	30,613	31,991
Brasil	231,380	132		2,197	2,328	604	58	11,652	12,314	783	98	19,585	20,466
Brasil	86,259	261		4,353	4,614	436	42	8,410	8,888	143	18	3,565	3,726
Chile	176,354	225		3,742	3,967	872	84	16,819	17,775	671	84	16,780	17,535
Colombia	279,327	383		6,387	6,770	819	79	15,806	16,704	918	115	22,960	23,993
Ecuador	159,995	239		3,987	4,226	468	45	9,017	9,530	333	42	8,319	8,693
Francia	161,872	139		2,319	2,458	294	28	5,674	5,996	302	38	7,558	7,898
Guyana	61,298	132		2,197	2,328	257	25	4,965	5,247	179	22	4,468	4,669
Paraguay	150,580	149		2,481	2,630	332	32	6,408	6,773	472	59	11,789	12,320
Perú	455,113	381		6,346	6,727	875	84	16,870	17,829	915	114	22,865	23,894
Suriname	100,895	132		2,197	2,328	205	20	3,951	4,176	392	49	9,792	10,233
Trinidad y Tabagc	87,426	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uruguay	186,069	347		5,776	6,123	588	57	11,348	11,993	367	46	9,175	9,587
Venezuela	481,693	293		4,881	5,174	531	51	10,233	10,815	899	112	22,485	23,496
TOTAL	3,753,014	3,764	62,727	66,491	66,491	8,754	845	168,849	178,448	9,251	1,156	231,264	241,671

	2006				2007				2008			
	AOSC	SRP	PAS	TOTAL	AOSC	SRP	PAS	TOTAL	AOSC	SRP	PAS	TOTAL
Argentina	869	505	33,672	35,046	496	0	33,038	33,533	1,743	199	39,797	41,739
Bolivia	304	177	11,803	12,284	204	0	13,591	13,795	487	56	11,124	11,667
Brasil	663	385	25,688	26,736	299	0	19,948	20,247	892	102	20,369	21,362
Brasil	309	180	11,976	12,465	210	0	13,968	14,177	483	55	11,020	11,558
Brasil	124	72	4,825	5,022	68	0	4,558	4,627	240	27	5,484	5,751
Chile	599	348	23,224	24,171	220	0	14,637	14,857	382	44	8,722	9,148
Colombia	520	303	20,169	20,992	354	0	23,586	23,940	739	84	16,870	17,692
Ecuador	175	102	6,769	7,045	164	0	10,915	11,079	366	42	8,356	8,764
Francia	272	158	10,553	10,984	185	0	12,337	12,522	579	66	13,214	13,858
Guyana	74	43	2,881	2,999	45	0	3,011	3,056	153	17	3,499	3,670
Paraguay	248	144	9,616	10,008	103	0	6,858	6,961	336	38	7,677	8,052
Perú	678	394	26,278	27,351	432	0	28,814	29,246	1,464	167	33,426	35,056
Suriname	141	82	5,485	5,709	70	0	4,684	4,754	174	20	3,969	4,163
Trinidad y Tabago	187	109	7,255	7,551	58	0	3,847	3,905	233	27	5,327	5,587
Uruguay	300	174	11,629	12,104	172	0	11,459	11,631	595	68	13,579	14,242
Venezuela	501	292	19,440	20,233	390	0	26,012	26,402	1,262	144	28,830	30,236
TOTAL	5,966	3,469	231,264	240,699	3,469	0	231,264	234,733	10,126	1,156	231,264	242,546

DISTRIBUCIÓN DE LOS COSTOS DEL SEGMENTO SATELITAL
(en dólares EE.UU.)

	2018			
	AOSC	SRP	PAS	TOTAL
Argentina	1,942	777	0	2,718
Bolivia	667	267	0	933
Brasil	1,199	480	0	1,678
Brasil	775	310	0	1,085
Brasil	263	105	0	368
Chile	436	174	0	610
Colombia	829	332	0	1,161
Ecuador	542	217	0	759
Francia	530	212	0	742
Guyana	193	77	0	270
Paraguay	510	204	0	714
Perú	1,544	618	0	2,162
Suriname	341	137	0	478
Trinidad y Tabago	345	138	0	484
Uruguay	590	236	0	827
Venezuela	1,793	717	0	2,510
	12,500	5,000	0	17,500

DISTRIBUCIÓN DE COSTOS

País: Regional para Sudamérica
 Proyecto: RLA/03/901/Q
 Título: Sistema de Gestión de la REDDIG y Administración del Segmento Satelital

10-Jul-12

Nodo Argentina SAEZ																	
	TOTAL	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Cantidad de nodos		15	15	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
BL 19	248,850	1,748	7,751	9,574	11,022	14,507	13,978	14,780	14,325	16,772	19,725	20,918	20,750	20,750	20,750	20,750	20,750
BL 21.01 PAS	704,201	6,549	17,794	27,999	33,672	33,038	39,797	0	113,323	2,345	74,216	38,291	71,202	71,202	71,202	71,202	32,367
PLI PAS	6,824	0	89	140	505	0	199	172	281	0	777	777	777	777	777	777	777
BL 21.07	0																
BL 39	52,320	0	201	4,655	2,177	6,372	9,945	3,625	5,405	-123	2,813	2,875	2,875	2,875	2,875	2,875	2,875
BL 49	320,532	5	5,115	3,027	1,758	431	3,748	8,279	792	1,135	266,600	19,350	344	344	2,487	3,201	3,915
BL 50	0																
BL 53.01	9,370	43	315	298	72	543	290	231	891	834	744	794	863	863	863	863	863
BL 53.02	645	0	8	34	21	0	0	207	0	0	44	50	56	56	56	56	56
AOSC 10%	63,278	180	1,339	1,759	1,505	2,185	2,787	2,828	2,141	1,862	28,993	4,399	2,489	2,489	2,703	2,775	2,846
AOSC PAS	24,547	393	923	1,120	869	496	1,743	1,548	1,942	1,922	1,942	1,942	1,942	1,942	1,942	1,942	1,942
Presupuesto nodo	1,415,296	8,822	33,218	47,960	50,592	56,505	71,948	31,549	137,278	23,495	394,653	88,196	100,098	100,098	102,455	103,240	65,191
Cuota establecida	1,415,296	50,363	30,100	37,800	44,800	66,700	80,000	85,063	86,201	82,500	363,218	88,196	100,098	100,098	102,455	67,728	29,976
Intereses+COCESNA	15,270	96	318	646	1,010	1,067	539	122	1,823	1,253	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200
Diferencia	0	41,541	-3,118	-10,160	-5,792	10,195	8,052	53,514	-51,077	59,005	-31,435	0	0	0	0	-35,512	-35,214

Nodo Bolivia SLLP																	
	TOTAL	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Cantidad de nodos		15	15	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
BL 19	248,850	1,748	7,751	9,574	11,022	14,507	13,978	14,780	14,325	16,772	19,725	20,918	20,750	20,750	20,750	20,750	20,750
BL 21.01 PAS	366,696	3,620	11,449	13,310	11,803	13,591	11,124	0	42,551	2,345	27,035	14,701	45,700	45,700	45,700	45,700	32,367
PLI PAS	2,382	0	57	67	177	0	56	62	97	0	267	267	267	267	267	267	267
BL 39	33,010	0	201	4,350	2,177	2,436	0	2,603	290	891	2,813	2,875	2,875	2,875	2,875	2,875	2,875
BL 49	322,061	5	5,115	3,027	367	3,625	4,394	7,360	792	1,135	266,600	19,350	344	344	2,487	3,201	3,915
BL 50	0																
BL 53.01	9,370	43	315	298	72	543	290	231	891	834	744	794	863	863	863	863	863
BL 53.02	645	0	8	34	21	0	0	207	0	0	44	50	56	56	56	56	56
AOSC 10%	61,694	180	1,339	1,728	1,366	2,111	1,857	2,828	1,630	1,963	28,993	4,399	2,489	2,489	2,703	2,775	2,846
AOSC PAS	8,856	217	594	532	304	204	487	559	667	626	667	667	667	667	667	667	667
Presupuesto nodo	1,038,295	5,717	26,512	32,274	26,299	35,951	31,646	28,509	59,419	23,314	345,686	62,820	72,810	72,810	75,168	75,953	63,406
Cuota establecida	1,038,295	39,563	22,100	28,900	33,600	10,900	43,675	52,460	48,039	43,924	324,355	62,820	72,810	72,810	75,168	75,953	31,217
Intereses+COCESNA	15,270	96	318	646	1,010	1,067	539	122	1,823	1,253	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200
Diferencia	0	33,846	-4,412	-3,374	7,301	-25,051	12,029	23,951	-11,380	20,610	-21,331	0	0	0	0	0	-32,188

Nodo Brasil Curitiba SBCT																	
	TOTAL	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Cantidad de nodos		15	15	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
BL 19	165,850	1,748	7,751	9,574	11,022	14,507	13,978	14,780	14,325	16,772	19,725	20,918	20,750	20,750	20,750	20,750	20,750
BL 21.01 PAS	331,630	5,695	18,453	30,613	25,688	19,948	20,369	0	72,086	2,345	49,665	27,486	59,282	59,282	59,282	59,282	35,307
PLI PAS	2,460	0	92	153	385	0	102	116	174	0	480	480	480	480	480	480	480
BL 39	12,030	0	201	2,350	142	50	0	558	290	-123	2,813	2,875	2,875	2,875	2,875	2,875	2,875
BL 49	313,463	5	5,115	9,517	1,372	581	1,291	7,360	792	1,135	266,600	19,350	344	344	2,487	3,201	3,915
BL 50	0																
BL 53.01	5,918	43	315	298	72	543	290	231	891	834	744	794	863	863	863	863	863
BL 53.02	420	0	8	34	21	0	0	207	0	0	44	50	56	56	56	56	56
AOSC 10%	50,273	180	1,339	2,177	1,263	1,568	1,547	2,828	1,630	1,862	28,993	4,399	2,489	2,489	2,703	2,775	2,846
AOSC PAS	11,250	342	957	1,225	663	299	892	1,038	1,199	1,039	1,199	1,199	1,199	1,199	1,199	1,199	1,199
Cuota SBCT	893,294	8,013	34,231	55,942	40,629	37,496	38,468	27,118	91,386	23,864	370,261	77,549	88,338	88,338	90,695	91,480	68,290

Nodo Brasil Manaus SBMN																	
	TOTAL	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Cantidad de nodos		15	15	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
BL 19	165,850	1,748	7,751	9,574	11,022	14,507	13,978	14,780	14,325	16,772	19,725	20,918	20,750	20,750	20,750	20,750	20,750
BL 21.01 PAS	201,941	2,197	11,652	19,585	11,976	13,968	11,020	0	43,021	0	28,680	14,340	45,502	45,502	45,502	45,502	30,000
PLI PAS	1,500	0	58	98	180	0	55	67	112	0	310	310	310	310	310	310	310
	0																
BL 39	13,451	0	201	3,771	142	50	0	558	290	-123	2,813	2,875	2,875	2,875	2,875	2,875	2,875
BL 49	305,712	5	5,115	3,281	12,232	431	8	69	205	928	265,172	17,922	344	344	344	344	344
BL 50	0																
BL 53.01	5,918	43	315	298	72	543	290	231	891	834	744	794	863	863	863	863	863
BL 53.02	420	0	8	34	21	0	0	207	0	0	44	50	56	56	56	56	56
AOSC 10%	50,369	180	1,339	1,696	2,349	1,553	1,418	2,828	1,571	1,841	28,850	4,256	2,489	2,489	2,489	2,489	2,489
AOSC PAS	7,092	132	604	783	309	210	483	603	775	869	775	775	775	775	775	775	775
Cuota SBMN	752,253	4,304	27,043	39,120	38,303	31,261	27,252	19,344	61,190	21,121	347,112	62,239	73,964	73,964	73,964	73,964	58,462
Nodo Brasil Recife SBRF																	
	TOTAL	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Cantidad de nodos		15	15	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
BL 19	248,850	1,748	7,751	9,574	11,022	14,507	13,978	14,780	14,325	16,772	19,725	20,918	20,750	20,750	20,750	20,750	20,750
BL 21.01 PAS	231,440	4,353	8,410	3,565	4,825	4,558	5,484	0	14,600	0	9,734	4,867	35,261	35,261	35,261	35,261	30,000
PLI PAS	959	0	42	18	72	0	27	25	38	0	105	105	105	105	105	105	105
	0																
BL 39	23,530	0	201	2,350	142	50	0	558	290	-123	2,813	2,875	2,875	2,875	2,875	2,875	2,875
BL 49	297,895	5	5,115	3,027	3,294	431	8	69	205	928	265,172	17,922	344	344	344	344	344
BL 50	0																
BL 53.01	9,370	43	315	298	72	543	290	231	891	834	744	794	863	863	863	863	863
BL 53.02	645	0	8	34	21	0	0	207	0	0	44	50	56	56	56	56	56
AOSC 10%	59,263	180	1,339	1,528	1,455	1,553	1,418	2,828	1,571	1,841	28,850	4,256	2,489	2,489	2,489	2,489	2,489
AOSC PAS	3,860	261	436	143	124	68	240	224	263	259	263	263	263	263	263	263	263
Cuota SBRF	875,812	6,589	23,617	20,537	21,028	21,711	21,446	18,923	32,183	20,511	327,448	52,049	63,006	63,006	63,006	63,006	57,745
	0																
Presup. nodos Brasil	3,094,705	18,617	83,938	113,662	96,929	87,268	85,547	65,019	179,290	61,739	1,041,223	188,239	221,709	221,709	224,066	224,852	180,899
Cuota establecida	3,094,705	123,790	72,900	79,400	111,000	60,800	81,444	118,154	137,644	148,003	993,893	188,239	221,709	221,709	224,066	224,852	87,103
Intereses+COCESNA	45,810	289	953	1,937	3,029	3,200	1,618	365	5,469	3,758	3,599	3,599	3,599	3,599	3,599	3,599	3,599
Diferencia	0	105,173	-11,038	-34,262	14,071	-26,468	-4,103	53,135	-41,646	86,264	-47,330	0	0	0	0	0	-93,796
Nodo Chile SCEL																	
	TOTAL	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Cantidad de nodos		15	15	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
BL 19	248,850	1,748	7,751	9,574	11,022	14,507	13,978	14,780	14,325	16,772	19,725	20,918	20,750	20,750	20,750	20,750	20,750
BL 21.01 PAS	341,614	3,742	16,819	16,780	23,224	14,637	8,722	0	29,734	2,345	18,490	10,428	41,081	41,081	41,081	41,081	32,367
PLI PAS	1,885	0	84	84	348	0	44	42	63	0	174	174	174	174	174	174	174
	0																
BL 39	26,885	0	201	3,208	142	50	0	558	1,772	891	2,813	2,875	2,875	2,875	2,875	2,875	2,875
BL 49	318,953	5	5,115	6,036	1,661	-1,063	1,291	7,740	792	1,135	266,600	19,350	344	344	2,487	3,201	3,915
BL 50	0																
BL 53.01	9,370	43	315	298	72	543	290	231	891	834	744	794	863	863	863	863	863
BL 53.02	645	0	8	34	21	0	0	207	0	0	44	50	56	56	56	56	56
AOSC 10%	60,937	180	1,339	1,915	1,292	1,404	1,547	2,828	1,778	1,963	28,993	4,399	2,489	2,489	2,703	2,775	2,846
AOSC PAS	7,315	225	872	671	599	220	382	375	436	485	436	436	436	436	436	436	436
	0																
Presupuesto nodo	1,001,184	5,846	32,187	37,955	37,371	29,230	25,713	26,640	47,968	23,173	336,819	58,224	67,869	67,869	70,226	71,012	63,082
Cuota establecida	1,001,184	40,013	35,100	36,400	67,000	28,710	29,500	29,500	1,000	45,000	44,791	339,474	67,869	67,869	70,226	71,012	27,721
Intereses+COCESNA	15,270	96	318	646	1,010	1,067	539	122	1,823	1,253	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200
Diferencia	0	34,167	2,913	-1,555	29,629	-520	3,787	2,860	-46,968	21,827	-292,028	281,250	0	0	0	0	-35,362

Nodo Colombia SKED																	
	TOTAL	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Cantidad de nodos		15	15	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
BL 19	248,850	1,748	7,751	9,574	11,022	14,507	13,978	14,780	14,325	16,772	19,725	20,918	20,750	20,750	20,750	20,750	20,750
BL 21.01 PAS	508,782	6,387	15,806	22,960	20,169	23,586	16,870	0	51,579	2,345	43,073	27,730	58,973	58,973	58,973	58,973	42,387
PLI PAS	3,109	0	79	115	303	0	84	86	120	0	332	332	332	332	332	332	332
	0																
BL 39	30,510	0	201	2,350	3,595	50	0	2,603	1,772	-123	2,813	2,875	2,875	2,875	2,875	2,875	2,875
BL 49	338,028	5	5,115	3,027	2,461	14,896	4,498	9,858	792	1,135	266,600	19,350	344	344	2,487	3,201	3,915
BL 50	0																
BL 53.01	9,370	43	315	298	72	543	290	231	891	834	744	794	863	863	863	863	863
BL 53.02	645	0	8	34	21	0	0	207	0	0	44	50	56	56	56	56	56
AOSC 10%	62,791	180	1,339	1,528	1,717	3,000	1,867	2,828	1,778	1,862	28,993	4,399	2,489	2,489	2,703	2,775	2,846
AOSC PAS	12,034	383	819	918	520	354	739	776	829	892	829	829	829	829	829	829	829
	0																
Presupuesto nodo	1,198,851	8,649	31,116	40,159	38,869	55,870	37,786	31,247	70,263	22,464	361,953	76,077	86,311	86,311	88,668	89,454	73,653
Cuota establecida	1,198,851	24,269	0	162,094	0	150,000	0	7,441	0	67,201	346,822	76,077	86,311	86,311	88,668	89,454	14,202
Intereses+COCESNA	15,270	96	318	646	1,010	1,067	539	122	1,823	1,253	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200
Diferencia	0	15,620	-31,116	121,935	-38,869	94,130	-37,786	-23,806	-70,263	44,737	-15,131	0	0	0	0	0	-59,451

Nodo Ecuador SEGU																	
	TOTAL	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Cantidad de nodos		15	15	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
BL 19	248,850	1,748	7,751	9,574	11,022	14,507	13,978	14,780	14,325	16,772	19,725	20,918	20,750	20,750	20,750	20,750	20,750
BL 21.01 PAS	325,381	3,987	9,017	8,319	6,769	10,915	8,356	0	35,641	2,345	22,428	12,397	43,210	43,210	43,210	43,210	32,367
PLI PAS	1,885	0	45	42	102	0	42	58	79	0	217	217	217	217	217	217	217
	0																
BL 39	36,176	0	201	4,065	2,117	3,996	0	2,603	3,254	-123	2,813	2,875	2,875	2,875	2,875	2,875	2,875
BL 49	326,425	5	5,115	4,897	6,158	3,050	1,291	7,740	792	1,135	266,600	19,350	344	344	2,487	3,201	3,915
BL 50	0																
BL 53.01	9,370	43	315	298	72	543	290	231	891	834	744	794	863	863	863	863	863
BL 53.02	645	0	8	34	21	0	0	207	0	0	44	50	56	56	56	56	56
AOSC 10%	62,409	180	1,339	1,887	1,939	2,210	1,547	2,828	1,926	1,862	28,993	4,399	2,489	2,489	2,703	2,775	2,846
AOSC PAS	7,189	239	468	333	175	164	366	523	542	585	542	542	542	542	542	542	542
	0																
Presupuesto nodo	1,003,059	6,105	23,942	28,802	27,365	34,318	25,330	28,848	55,627	22,157	340,905	60,342	70,146	70,146	72,503	73,289	63,231
Cuota establecida	1,003,059	40,913	15,200	25,500	29,100	19,000	40,865	51,589	35,000	35,000	328,951	60,342	70,146	70,146	72,503	73,289	35,514
Intereses+COCESNA	15,270	96	318	646	1,010	1,067	539	122	1,823	1,253	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200
Diferencia	0	34,808	-8,742	-3,302	1,735	-15,318	15,535	22,741	-20,627	12,843	-11,954	0	0	0	0	0	-27,718

Nodo Francia SOCA																	
	TOTAL	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Cantidad de nodos		15	15	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
BL 19	248,850	1,748	7,751	9,574	11,022	14,507	13,978	14,780	14,325	16,772	19,725	20,918	20,750	20,750	20,750	20,750	20,750
BL 21.01 PAS	327,371	2,319	5,674	7,558	10,553	12,337	13,214	0	34,972	2,345	21,982	12,174	42,969	42,969	42,969	42,969	32,367
PLI PAS	1,909	0	28	38	158	0	66	57	77	0	212	212	212	212	212	212	212
	0																
BL 39	28,776	0	201	4,090	142	50	2,238	1,825	290	-123	2,813	2,875	2,875	2,875	2,875	2,875	2,875
BL 49	315,695	5	5,115	3,027	58	431	1,291	7,600	792	1,135	266,600	19,350	344	344	2,487	3,201	3,915
BL 50	0																
BL 53.01	9,370	43	315	298	72	543	290	231	891	834	744	794	863	863	863	863	863
BL 53.02	645	0	8	34	21	0	0	207	0	0	44	50	56	56	56	56	56
AOSC 10%	60,688	180	1,339	1,702	1,132	1,553	1,770	2,828	1,630	1,862	28,993	4,399	2,489	2,489	2,703	2,775	2,846
AOSC PAS	7,052	139	294	302	272	185	579	513	530	527	530	530	530	530	530	530	530
	0																
Presupuesto nodo	985,085	4,337	20,408	25,978	22,420	28,539	32,886	27,921	51,684	22,099	340,443	60,102	69,888	69,888	72,246	73,031	63,215
Cuota establecida	985,085	34,763	11,300	20,900	26,400	25,000	45,795	51,371	24,092	42,203	323,622	60,102	69,888	69,888	72,246	73,031	34,483
Intereses+COCESNA	15,270	96	318	646	1,010	1,067	539	122	1,823	1,253	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200
Diferencia	0	30,426	-9,108	-5,078	3,980	-3,539	12,909	23,450	-27,592	20,104	-16,821	0	0	0	0	0	-28,732

Nodo Guyana SYGC																	
	TOTAL	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Cantidad de nodos		15	15	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
BL 19	248,850	1,748	7,751	9,574	11,022	14,507	13,978	14,780	14,325	16,772	19,725	20,918	20,750	20,750	20,750	20,750	20,750
BL 21.01 PAS	232,302	2,197	4,965	4,468	2,881	3,011	3,499	0	16,248	2,345	9,500	5,933	36,222	36,222	36,222	36,222	32,367
PLI PAS	694	0	25	22	43	0	17	18	28	0	77	77	77	77	77	77	77
	0																
BL 39	34,100	0	201	3,207	2,177	2,696	0	3,093	1,772	891	2,813	2,875	2,875	2,875	2,875	2,875	2,875
BL 49	322,639	5	5,115	4,630	3,768	698	2,894	7,360	792	1,135	266,600	19,350	344	344	2,487	3,201	3,915
BL 50	0																
BL 53.01	9,370	43	315	298	72	543	290	231	891	834	744	794	863	863	863	863	863
BL 53.02	645	0	8	34	21	0	0	207	0	0	44	50	56	56	56	56	56
AOSC 10%	61,812	180	1,339	1,774	1,706	1,844	1,707	2,828	1,778	1,963	28,993	4,399	2,489	2,489	2,703	2,775	2,846
AOSC PAS	2,762	132	257	179	74	45	153	164	193	216	193	193	193	193	193	193	193
	0																
Presupuesto nodo	897,903	4,208	19,658	23,542	20,755	22,279	21,999	28,560	34,204	22,904	327,488	53,389	62,669	62,669	65,026	65,812	62,742
Cuota establecida	897,903	34,313	9,900	19,900	22,900	15,000	35,935	43,009	30,000	30,000	314,398	53,389	62,669	62,669	65,026	65,812	32,982
Intereses+COCESNA	15,270	96	318	646	1,010	1,067	539	122	1,823	1,253	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200
Diferencia	0	30,105	-9,758	-3,642	2,145	-7,279	13,936	14,449	-4,204	7,096	-13,090	0	0	0	0	0	-29,760

Nodo Paraguay SGAS																	
	TOTAL	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Cantidad de nodos		15	15	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
BL 19	248,850	1,748	7,751	9,574	11,022	14,507	13,978	14,780	14,325	16,772	19,725	20,918	20,750	20,750	20,750	20,750	20,750
BL 21.01 PAS	316,712	2,481	6,408	11,789	9,616	6,858	7,677	0	33,858	2,345	21,239	11,803	42,567	42,567	42,567	42,567	32,367
PLI PAS	1,814	0	32	59	144	0	38	38	74	0	204	204	204	204	204	204	204
	0																
BL 39	50,989	0	201	4,065	3,460	6,454	7,569	6,046	3,254	-123	2,813	2,875	2,875	2,875	2,875	2,875	2,875
BL 49	324,514	5	5,115	3,027	1,414	5,898	3,527	7,360	792	1,135	266,600	19,350	344	344	2,487	3,201	3,915
BL 50	0																
BL 53.01	9,370	43	315	298	72	543	290	231	891	834	744	794	863	863	863	863	863
BL 53.02	645	0	8	34	21	0	0	207	0	0	44	50	56	56	56	56	56
AOSC 10%	63,393	180	1,339	1,700	1,599	2,740	2,527	2,828	1,926	1,862	28,993	4,399	2,489	2,489	2,703	2,775	2,846
AOSC PAS	6,514	149	332	472	248	103	336	342	510	452	510	510	510	510	510	510	510
	0																
Presupuesto nodo	1,007,531	4,510	21,184	30,372	26,586	36,037	35,403	31,712	53,807	22,024	339,672	59,703	69,459	69,459	71,816	72,602	63,186
Cuota establecida	1,007,531	35,363	12,700	21,900	30,700	25,600	46,160	53,262	47,056	40,162	323,073	59,703	69,459	69,459	71,816	72,602	28,518
Intereses+COCESNA	15,270	96	318	646	1,010	1,067	539	122	1,823	1,253	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200
Diferencia	0	30,853	-8,484	-8,472	4,114	-10,437	10,757	21,550	-6,751	18,137	-16,599	0	0	0	0	0	-34,669

Nodo Perú SPIM																	
	TOTAL	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Cantidad de nodos		15	15	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
BL 19	248,850	1,748	7,751	9,574	11,022	14,507	13,978	14,780	14,325	16,772	19,725	20,918	20,750	20,750	20,750	20,750	20,750
BL 21.01 PAS	624,587	6,346	16,870	22,865	26,278	28,814	33,426	0	91,256	2,345	62,445	33,876	66,190	66,190	66,190	66,190	35,307
PLI PAS	5,459	0	84	114	394	0	167	151	224	0	618	618	618	618	618	618	618
	0																
BL 39	38,541	0	201	2,350	4,426	4,300	4,080	2,955	290	-123	2,813	2,875	2,875	2,875	2,875	2,875	2,875
BL 49	315,455	5	5,115	3,027	58	431	1,291	7,360	792	1,135	266,600	19,350	344	344	2,487	3,201	3,915
BL 50	0																
BL 53.01	9,370	43	315	298	72	543	290	231	891	834	744	794	863	863	863	863	863
BL 53.02	645	0	8	34	21	0	0	207	0	0	44	50	56	56	56	56	56
AOSC 10%	61,551	180	1,339	1,528	1,560	1,978	1,955	2,828	1,630	1,862	28,993	4,399	2,489	2,489	2,703	2,775	2,846
AOSC PAS	20,108	381	875	915	678	432	1,464	1,358	1,544	1,653	1,544	1,544	1,544	1,544	1,544	1,544	1,544
	0																
Presupuesto nodo	1,309,296	8,606	32,240	40,060	43,500	49,938	56,110	29,749	109,128	23,225	382,325	83,223	94,529	94,529	96,886	97,672	67,574
Cuota establecida	1,309,296	49,613	28,300	36,500	39,700	40,000	71,372	77,820	78,271	77,000	349,287	83,223	94,529	94,529	96,886	62,288	29,977
Intereses+COCESNA	15,270	96	318	646	1,010	1,067	539	122	1,823	1,253	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200
Diferencia	0	41,007	-3,940	-3,560	-3,800	-9,938	15,262	48,071	-30,857	53,775	-33,038	0	0	0	0	-35,384	-37,598

Nodo Suriname SMPM																	
	TOTAL	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Cantidad de nodos		15	15	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
BL 19	248,850	1,748	7,751	9,574	11,022	14,507	13,978	14,780	14,325	16,772	19,725	20,918	20,750	20,750	20,750	20,750	20,750
BL 21.01 PAS	269,742	2,197	3,951	9,792	5,485	4,684	3,969	0	24,496	2,345	14,998	8,682	39,194	39,194	39,194	39,194	32,367
PLI PAS	1,202	0	20	49	82	0	20	26	49	0	137	137	137	137	137	137	137
	0																
BL 39	34,230	0	201	4,065	2,177	-232	2,238	558	3,254	1,906	2,813	2,875	2,875	2,875	2,875	2,875	2,875
BL 49	316,805	5	5,115	3,027	58	1,781	1,291	7,360	792	1,135	266,600	19,350	344	344	2,487	3,201	3,915
BL 50	0																
BL 53.01	9,370	43	315	298	72	543	290	231	891	834	744	794	863	863	863	863	863
BL 53.02	645	0	8	34	21	0	0	207	0	0	44	50	56	56	56	56	56
AOSC 10%	61,495	180	1,339	1,700	1,335	1,660	1,770	2,828	1,926	2,065	28,993	4,399	2,489	2,489	2,703	2,775	2,846
AOSC PAS	4,411	132	205	392	141	70	174	237	341	330	341	341	341	341	341	341	341
	0																
Presupuesto nodo	931,480	4,208	18,588	28,285	19,384	21,946	23,190	26,106	44,252	24,134	333,194	56,346	65,849	65,849	68,206	68,992	62,950
Cuota establecida	931,480	34,313	7,400	18,500	28,700	18,300	36,412	44,752	30,000	30,000	318,461	56,346	65,849	65,849	68,206	68,992	39,400
Intereses+COCESNA	15,270	96	318	646	1,010	1,067	539	122	1,823	1,253	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200
Diferencia	0	30,105	-11,188	-9,785	9,316	-3,646	13,222	18,646	-14,252	5,866	-14,733	0	0	0	0	0	-23,551

Nodo Trinidad y Tabago (Piarco) TTZP																	
	TOTAL	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Cantidad de nodos		15	15	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
BL 19	229,777	0	0	0	11,022	14,507	13,978	14,780	14,325	16,772	19,725	20,918	20,750	20,750	20,750	20,750	20,750
BL 21.01 PAS	256,860	0	0	0	7,255	3,847	5,327	0	24,719	2,345	15,146	8,757	39,274	39,274	39,274	39,274	32,367
PLI PAS	1,180	0	0	0	109	0	27	27	50	0	138	138	138	138	138	138	138
	0																
BL 39	31,960	0	0	0	2,177	2,696	2,238	3,137	1,772	-123	2,813	2,875	2,875	2,875	2,875	2,875	2,875
BL 49	313,626	0	0	2,815	58	431	3,014	9,140	792	1,135	266,600	19,350	344	344	2,487	3,201	3,915
BL 50	0																
BL 53.01	8,714	0	0	0	72	543	290	231	891	834	744	794	863	863	863	863	863
BL 53.02	603	0	0	0	21	0	0	207	0	0	44	50	56	56	56	56	56
AOSC 10%	58,537	0	0	282	1,335	1,818	1,943	2,828	1,778	1,862	28,993	4,399	2,489	2,489	2,703	2,775	2,846
AOSC PAS	3,846	0	0	0	187	58	233	244	345	361	345	345	345	345	345	345	345
	0																
Presupuesto nodo	890,892	0	0	3,097	21,226	22,833	26,510	30,473	42,849	21,933	333,348	56,426	65,935	65,935	68,292	69,078	62,956
Cuota establecida	890,892	0	0	22,700	22,700	15,500	37,791	48,776	30,000	30,000	318,571	56,426	65,935	65,935	68,292	69,078	39,188
Intereses+COCESNA	14,210	0	0	0	1,010	1,067	539	122	1,823	1,253	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200
Diferencia	0	0	0	19,604	1,474	-7,333	11,281	18,303	-12,849	8,067	-14,777	0	0	0	0	0	-23,768

Nodo Uruguay SUMU																	
	TOTAL	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Cantidad de nodos		15	15	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
BL 19	248,850	1,748	7,751	9,574	11,022	14,507	13,978	14,780	14,325	16,772	19,725	20,918	20,750	20,750	20,750	20,750	20,750
BL 21.01 PAS	350,189	5,776	11,348	9,175	11,629	11,459	13,579	0	38,316	2,345	24,211	13,289	44,174	44,174	44,174	44,174	32,367
PLI PAS	2,141	0	57	46	174	0	68	58	85	0	236	236	236	236	236	236	236
	0																
BL 39	44,773	0	201	4,065	5,217	4,970	4,544	2,578	2,244	891	2,813	2,875	2,875	2,875	2,875	2,875	2,875
BL 49	353,196	5	5,115	3,027	58	36,462	3,001	7,360	792	1,135	266,600	19,350	344	344	2,487	3,201	3,915
BL 50	0																
BL 53.01	9,370	43	315	298	72	543	290	231	891	834	744	794	863	863	863	863	863
BL 53.02	645	0	8	34	21	0	0	207	0	0	44	50	56	56	56	56	56
AOSC 10%	65,986	180	1,339	1,700	1,639	5,648	2,172	2,828	1,825	1,963	28,993	4,399	2,489	2,489	2,703	2,775	2,846
AOSC PAS	8,199	347	588	367	300	172	595	517	590	591	590	590	590	590	590	590	590
	0																
Presupuesto nodo	1,068,079	8,002	26,404	27,640	29,123	72,694	37,687	28,438	57,246	23,279	342,756	61,301	71,178	71,178	73,535	74,320	63,299
Cuota establecida	1,068,079	47,513	16,200	28,800	28,000	77,171	64,003	39,759	30,000	30,000	325,269	61,301	71,178	71,178	73,535	74,320	29,853
Intereses+COCESNA	15,270	96	318	646	1,010	1,067	539	122	1,823	1,253	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200
Diferencia	0	39,511	-10,204	1,160	-1,123	4,477	26,316	11,321	-27,246	6,721	-17,487	0	0	0	0	0	-33,446

Nodo Venezuela SVMII																	
	TOTAL	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Cantidad de nodos		15	15	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
BL 19	248,850	1,748	7,751	9,574	11,022	14,507	13,978	14,780	14,325	16,772	19,725	20,918	20,750	20,750	20,750	20,750	20,750
BL 21.01 PAS	699,745	4,881	10,233	22,485	19,440	26,012	28,830	0	105,076	2,345	78,846	45,670	78,358	78,358	78,358	78,358	42,495
PLI PAS	6,031	0	51	112	292	0	144	151	260	0	717	717	717	717	717	717	717
	0																
BL 39	30,081	0	201	4,922	142	50	0	558	3,254	891	2,813	2,875	2,875	2,875	2,875	2,875	2,875
BL 49	322,334	5	5,115	5,269	1,758	3,128	1,291	7,600	792	1,135	266,600	19,350	344	344	2,487	3,201	3,915
BL 50	0																
BL 53.01	9,370	43	315	298	72	543	290	231	891	834	744	794	863	863	863	863	863
BL 53.02	645	0	8	34	21	0	0	207	0	0	44	50	56	56	56	56	56
AOSC 10%	61,609	180	1,339	2,010	1,302	1,823	1,547	2,828	1,926	1,963	28,993	4,399	2,489	2,489	2,703	2,775	2,846
AOSC PAS	21,273	293	531	899	501	390	1,262	1,356	1,793	1,694	1,793	1,793	1,793	1,793	1,793	1,793	1,793
	0																
Presupuesto nodo	1,384,668	7,054	25,227	44,958	33,540	45,386	46,802	27,590	126,494	24,382	399,075	95,367	107,046	107,046	109,403	110,189	75,111
Cuota establecida	1,384,668	44,213	15,800	27,200	45,800	38,700	71,774	81,664	88,967	80,000	368,283	95,367	107,046	107,046	109,403	73,429	29,977
Intereses+COCESNA	15,270	96	318	646	1,010	1,067	539	122	1,823	1,253	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200
Diferencia	0	37,159	-9,427	-17,758	12,260	-6,686	24,972	54,074	-37,527	55,618	-30,792	0	0	0	0	-36,760	-45,134

		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Revisión	1,151,058	6,439	28,795	35,817	37,372	34,601	39,503	55,621	33,357	36,539	486,817	82,593	52,321	52,321	55,321	56,321	57,321
AOSC	1,151,056	6,458	28,840	35,865	30,458	38,117	39,503	55,621	40,945	42,957	476,095	82,593	52,321	52,321	55,321	56,321	57,321
Diferencia	2	-19	-45	-48	6,914	-3,516	0	0	-7,588	-6,418	10,722	0	0	0	0	0	0
	0																
AOSC PAS	164,205	3,764	8,755	9,250	5,965	3,469	10,126	10,376	12,500	12,500	12,500	12,500	12,500	12,500	12,500	12,500	12,500
Comprobación = 0	0																
AOSC 10% =	986,851	2,694	20,085	26,614	24,493	34,648	29,377	45,245	28,445	30,457	463,595	70,093	39,821	39,821	42,821	43,821	44,821
Total AOSC	1,151,056	6,458	28,840	35,865	30,458	38,117	39,503	55,621	40,945	42,957	476,095	82,593	52,321	52,321	55,321	56,321	57,321
Suma de diferencias	0	504,322	-117,622	41,751	36,441	-7,413	126,169	342,259	-403,241	420,669	-576,546	281,250	0	0	0	-107,656	-540,385

Suma de cuotas + intereses	17,470,199	94,680	394,622	524,743	493,959	598,794	558,557	442,361	1,069,511	360,323	5,619,540	1,059,754	1,225,496	1,225,496	1,258,496	1,269,496	1,030,496
Presupuesto Total	17,469,580																
Comprobación = 0	620																

TOTALES																	
	TOTAL	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Cantidad de nodos		15	15	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
BL 19	3,962,527	26,217	116,266	143,612	176,355	232,109	223,653	236,481	229,206	268,348	315,600	334,680	332,000	332,000	332,000	332,000	332,000
BL 21.01 PAS	6,468,851	62,727	168,849	231,264	231,264	231,264	231,264	0	771,476	32,831	521,688	290,424	789,160	789,160	789,160	789,160	539,160
PLI PAS	44,592	0	845	1,156	3,469	0	1,156	1,156	1,810	0	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
BL 29	6,513,443																
BL 39	544,363	0	3,014	53,863	30,552	34,044	32,852	34,413	29,496	5,130	45,000	46,000	46,000	46,000	46,000	46,000	46,000
BL 49	5,138,654	82	76,728	63,688	36,533	71,637	34,127	109,617	11,495	17,746	4,262,750	306,750	5,500	5,500	35,500	45,500	55,500
BL 50																	
BL 53.01	149,261	643	4,726	4,475	1,150	8,688	4,632	3,703	14,253	13,351	11,900	12,700	13,808	13,808	13,808	13,808	13,808
BL 53.02	10,278	0	118	505	337	0	0	3,318	0	0	700	800	900	900	900	900	900
AOSC 10%	986,851	2,694	20,085	26,614	24,493	34,648	29,377	45,245	28,445	30,457	463,595	70,093	39,821	39,821	42,821	43,821	44,821
AOSC PAS	164,205	3,764	8,755	9,250	5,965	3,469	10,126	10,376	12,500	12,500	12,500	12,500	12,500	12,500	12,500	12,500	12,500
AOSC TOTAL	1,151,056	6,458	28,840	35,865	30,458	38,117	39,503	55,621	40,945	42,957	476,095	82,593	52,321	52,321	55,321	56,321	57,321
Presupuesto	17,226,321	94,680	394,622	524,743	493,959	598,794	558,557	442,361	1,069,511	360,323	5,619,540	1,059,754	1,225,496	1,225,496	1,258,496	1,269,496	1,030,496
Intereses+ COCESN	243,258	1,447	4,765	9,685	16,157	17,065	8,630	1,948	29,170	20,040	19,193	19,193	19,193	19,193	19,193	19,193	19,193
TOTAL	17,469,579	96,127	399,387	534,428	510,116	615,859	567,187	444,309	1,098,681	380,363	5,638,733	1,078,947	1,244,689	1,244,689	1,277,689	1,288,689	1,049,689

TOTAL	17,469,581	96,127	399,386	534,427	510,118	615,859	567,187	444,309	1,098,681	380,363	5,638,733	1,078,947	1,244,689	1,244,689	1,277,689	1,288,689	1,049,689
Comprobación = 0	1	19	45	46	-6,909	3,516	0	0	7,588	6,418	-10,722	0	0	0	0	0	0
Comprobación = 0	-2	-1	1	0	-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0