

INFORME *de la*
DEUDA EXTERNA
PÚBLICA

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017

Banco Central de Bolivia
Gerencia de Operaciones Internacionales

INFORME *de la* **DEUDA EXTERNA** **PÚBLICA**

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017

Banco Central de Bolivia

Gerencia de Operaciones Internacionales

INDICE

1. RESUMEN EJECUTIVO.....	1
1. DEUDA EXTERNA PÚBLICA DE MEDIANO Y LARGO PLAZO	2
1.1. ESTADO DE LA DEUDA EXTERNA PÚBLICA DE MEDIANO Y LARGO PLAZO POR ACREEDOR Y DEUDOR.....	2
1.2. COEFICIENTES DE LA DEUDA EXTERNA PÚBLICA DE MEDIANO Y LARGO PLAZO.	4
1.3. EVOLUCIÓN DE LA DEUDA EXTERNA PÚBLICA DE MEDIANO Y LARGO PLAZO. ...	6
2. ESTRUCTURA DE LA DEUDA EXTERNA PÚBLICA DE MEDIANO Y LARGO PLAZO.	7
2.1. ESTRUCTURA DE LA DEUDA EXTERNA PÚBLICA POR PLAZO.	9
2.2. ESTRUCTURA DE LA DEUDA EXTERNA POR CONCESIONALIDAD.	11
2.3. ESTRUCTURA DE LA DEUDA EXTERNA POR TASA DE INTERÉS.	12
2.4. ESTRUCTURA DE LA DEUDA EXTERNA POR SECTOR ECONÓMICO.	13
2.5. ESTRUCTURA DE LA DEUDA EXTERNA POR MONEDAS.....	13
3. DESEMBOLSOS DE LA DEUDA EXTERNA PÚBLICA DE MEDIANO Y LARGO PLAZO.	14
3.1. DESEMBOLSOS DE LA DEUDA EXTERNA PÚBLICA POR SECTOR ECONÓMICO.	16
3.2. DESEMBOLSOS DE LA DEUDA EXTERNA PÚBLICA POR EJECUTOR.....	19
3.3. EVOLUCIÓN DE LOS DESEMBOLSOS DE LA DEUDA PÚBLICA.	19
4. SERVICIO DE DEUDA EXTERNA PÚBLICA DE MEDIANO Y LARGO PLAZO.....	20
4.1. EVOLUCIÓN DEL SERVICIO DE DEUDA EXTERNA PÚBLICA DE MEDIANO Y LARGO PLAZO.....	21
5. TRANSFERENCIAS NETAS DE LA DEUDA EXTERNA PÚBLICA DE MEDIANO Y LARGO PLAZO.....	22
6. CRÉDITOS CONTRATADOS DE LA DEUDA EXTERNA PÚBLICA.	23
6.1. ESTRUCTURA DE LOS CRÉDITOS CONTRATADOS POR TASA DE INTERÉS.....	24
6.2. ESTRUCTURA DE LOS CRÉDITOS CONTRATADOS POR SECTOR ECONÓMICO.	25
6.3. EVOLUCIÓN DE LOS CRÉDITOS CONTRATADOS POR ACREEDOR.....	27
7. SALDO POR DESEMBOLSAR DE LA DEUDA EXTERNA PÚBLICA DE MEDIANO Y LARGO PLAZO.....	28
8. PROYECCIÓN DEL SERVICIO DE DEUDA EXTERNA PARA EL 2018.	29
ABREVIATURAS	31

RESUMEN EJECUTIVO

ESTADO DE LA DEUDA EXTERNA PÚBLICA

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017

1. El saldo de la deuda externa pública de mediano y largo plazo al 31 de diciembre de 2017 alcanzó a USD 9.428,0 millones. Los indicadores (ratios) de deuda externa, muestran un amplio margen y holgura en el perfil de la deuda externa pública del país. El ratio saldo de la deuda sobre PIB alcanza a 24,9%, cuando su límite referencial es 50% (Comunidad Andina CAN) y la relación servicio de la deuda sobre exportaciones alcanza a 6,4%, cuando se tiene un límite referencial de 20% (Marco de Sostenibilidad de la Deuda BM-FMI), comportamiento que denota un endeudamiento público sostenible, con indicadores situados muy por debajo de los límites establecidos en los estándares internacionales.
2. Durante la gestión 2017, los desembolsos externos alcanzaron un monto de USD 2.396,7 millones, mayores en USD 1.396,7 millones respecto al desembolsado el 2016; el 44,1% de los desembolsos tienen como destino proyectos multisectoriales (USD 1.055,7 millones) que incluyen proyectos en salud y otra infraestructura (USD 1.000,0 millones por Bonos Soberanos); infraestructura vial (USD 659,4 millones), donde destaca la construcción del Programa de reforma de políticas del sector transporte II y la construcción del tramo central doble vía "El Sillar"; y fortalecimiento institucional (USD 207,4 millones) donde sobresale el programa de fortalecimiento de gestión del medio ambiente y los recursos naturales, entre los más importantes.
3. Por servicio de deuda externa se pagó un total de USD 581,2 millones, correspondiendo USD 330,1 millones a capital y USD 251,1 millones a intereses y comisiones.
4. Las transferencias netas de la deuda externa de mediano y largo plazo alcanzaron un saldo positivo de USD 1.815,4 millones.
5. Durante la gestión 2017 se contrataron 24 préstamos de deuda externa, que incluye una emisión de Bonos Soberanos por USD 1.000,0 millones que serán destinados a proyectos de inversión pública entre los cuales se encuentran proyectos de salud y otra infraestructura, y la suscripción de 23 nuevos créditos externos, con el Banco Interamericano de Desarrollo por USD 579,0 millones, con la Agencia de Cooperación Internacional del Japón por el equivalente a USD 554,1 millones, con el Banco Mundial por USD 330,0 millones, con la Agencia Francesa de Desarrollo por USD 244,8 millones y con la Corporación Andina de Fomento por USD 231,0 millones entre los principales. Los importes más significativos del total contratado se destinarán al sector multisectorial (diferentes proyectos de inversión pública que incluyen proyectos en salud y otra infraestructura), energía (destaca la construcción de la planta geotérmica Laguna Colorada) e infraestructura vial (destaca la construcción del corredor de conexión San Ignacio-San José en Santa Cruz), entre otros.

1. DEUDA EXTERNA PÚBLICA DE MEDIANO Y LARGO PLAZO

1.1. ESTADO DE LA DEUDA EXTERNA PÚBLICA DE MEDIANO Y LARGO PLAZO POR ACREEDOR Y DEUDOR.

Al 31 de diciembre de 2017, el saldo de la deuda externa pública de mediano y largo plazo alcanzó a USD 9.428,0 millones, con un incremento de 29,7% ó USD 2.160,3 millones con relación al saldo al 31 de diciembre de 2016, que ascendió a USD 7.267,7 millones, y representó el 24,9% del Producto Interno Bruto (PIB). Este incremento se originó por el importante flujo de desembolsos por USD 2.396,7 millones (que incluyen la exitosa emisión de Bonos Soberanos por USD 1.000 millones), menos los pagos de capital por USD 330,1 millones y las variaciones cambiarias que incrementaron el saldo en USD 93,8 millones.

Cuadro 1

ESTADO DE LA DEUDA EXTERNA PÚBLICA DE MEDIANO Y LARGO PLAZO POR ACREEDOR (En millones de USD)

ACREEDOR	SALDO AL 31/12/2016	DESEMBOLSOS	AMORTIZACIONES	VARIACIONES CAMBIARIAS	SALDO AL 31/12/2017
1. PRESTAMOS	6.001,6	1.394,9	330,1	80,6	7.146,9
MULTILATERAL	5.282,9	1.098,6	271,8	50,1	6.159,7
BID	2.096,9	500,9	33,4	2,7	2.567,1
CAF	2.088,2	478,8	207,4	0,0	2.359,6
BANCO MUNDIAL	768,7	34,5	13,4	40,6	830,3
FONPLATA	141,7	38,2	10,8	0,0	169,2
FIDA	56,9	12,3	1,8	4,2	71,7
OPEP	58,8	16,4	3,9	0,0	71,2
BEI	41,2	17,5	0,0	0,0	58,7
FND	30,4	0,0	1,2	2,6	31,8
BILATERAL	718,7	296,3	58,3	30,6	987,2
REP.POP.CHINA	571,2	162,1	37,5	16,8	712,6
FRANCIA	3,3	118,8	0,6	1,1	122,7
ALEMANIA	46,2	7,6	1,8	6,9	58,9
COREA DEL SUR	40,9	7,5	1,1	5,3	52,6
BRASIL	41,0	0,0	14,9	0,0	26,1
ESPAÑA	12,0	0,0	1,0	0,4	11,4
JAPON	1,1	0,2	0,0	0,0	1,3
ARGENTINA	1,7	0,0	0,9	0,0	0,9
R.B.VENEZUELA	0,7	0,0	0,1	0,0	0,6
ITALIA	0,5	0,0	0,5	0,0	0,0
2. TITULOS DE DEUDA	1.000,0	1.000,0	0,0	0,0	2.000,0
3. FMI (Asignaciones) 1/ 2/	220,0	0,0	0,0	13,2	233,2
4. MONEDA Y DEPÓSITOS 3/ 4/	46,2	1,8 5/	0,0	0,0	47,9
TOTALES	7.267,7	2.396,7	330,1	93,8	9.428,0

1/ Corresponde a asignaciones DEG otorgadas por el FMI de manera precautoria en 2009 a los 186 países miembros, recursos que a la fecha Bolivia no utilizó. De acuerdo al VI Manual de Balanza de Pagos, las asignaciones DEG se registran como un pasivo del país miembro.

2/ Cabe aclarar que el interés que paga Bolivia por Asignaciones DEG al FMI es menor al interés que recibe el país por Tenencias DEG.

3/ Corresponde a Asignaciones SUCRE, Pesos Andinos (FLAR) y depósitos de organismos internacionales como el BIRF, BID, IDA, FONPLATA, FMI, MIGA, que mantienen en el BCB para objetivos de carácter financiero, de cooperación, técnica, pequeños proyectos y requerimientos administrativos.

4/ La información de amortización para moneda y depósitos no corresponde a pagos en efectivo sino a un ajuste por diferencia de saldo.

5/ Se refiere al incremento neto de depósitos de organismos internacionales, y no corresponde a un desembolso efectivo.

FUENTE: BCB

ELABORACION: Gerencia de Operaciones Internacionales

El Estado de Deuda Externa incorpora las Asignaciones de DEG por USD 233.2 millones y el rubro de Moneda y Depósitos por USD 47,9 millones.

Cuadro 2

**ESTADO DE LA DEUDA EXTERNA PÚBLICA DE MEDIANO Y LARGO PLAZO
POR DEUDOR**

(En millones de USD)

DEUDOR	SALDO BRUTO AL 31/12/2016	DESEMBOLSOS	AMORTIZACIONES	VARIACIONES CAMBIARIAS	SALDO BRUTO AL 31/12/2017
I. SECTOR PÚBLICO NO FINANCIERO	6.941,9	2.394,9	327,0	78,1	9.087,9
A. GOBIERNO CENTRAL 1/	6.330,3	2.305,7	294,3	69,7	8.411,4
B. GOBIERNOS LOCALES 2/	315,4	58,9	21,5	3,8	356,6
C. INST. PUB. NO FINANCIERAS 3/	8,3	0,0	0,8	0,0	7,5
D. EMPRESAS PÚBLICAS Y MIXTAS 4/	287,9	30,3	10,4	4,6	312,5
II. SECTOR PÚBLICO FINANCIERO	311,9	1,8	1,8	15,1	327,0
A. BANCO CENTRAL DE BOLIVIA 7/ 8/	266,2	1,8 8/	0,0	13,2	281,1
B. INST. PUBLICAS FINANCIERAS 5/	45,7	0,0	1,8	1,9	45,9
III. PRIVADO CON GARANTÍA PÚBLICA 6/	13,9	0,0	1,4	0,6	13,1
TOTALES	7.267,7	2.396,7	330,1	93,8	9.428,0

1/ Tesoro General de la Nación

2/ Gobiernos Autónomos Departamentales y Gobiernos Autónomos Municipales

3/ UMSFX, UATF, UAJMS, UABJB, UAP

4/ EMPRESA MISICUNI, ENDE, SAMAPA, SEMAPA, YPFB.

5/ BDP, FNDR

6/ COATRI, SAGUAPAC, YPFB TRANSPORTE

7/ Corresponde a asignaciones DEG otorgadas por el FMI de manera precautoria en 2009 a los 186 países miembros, recursos que a la fecha Bolivia no utilizó. De acuerdo al VI Manual de Balanza de Pagos, las asignaciones DEG se registran como un pasivo del país miembro. Incluye depósitos de organismos internacionales como el BIRF, BID, IDA, FONPLATA, FMI, MIGA, que mantienen en el BCB para objetivos de carácter financiero, de cooperación técnica, pequeños proyectos y requerimientos administrativos. También incluye asignaciones de SUCRE y Pesos Andinos (FLAR).

8/ Se refiere al incremento neto de depósitos de organismos internacionales, y no corresponde a un desembolso efectivo.

Fuente: Banco Central de Bolivia - Gerencia de Operaciones Internacionales

La Deuda Pública Externa de mediano y largo plazo clasificada por deudor (Cuadro 2), muestra que el 96,4% o USD 9.087,9 millones, corresponden a entidades del Sector Público No Financiero, con una participación del Gobierno Central (Tesoro General de la Nación) del 92,6% con USD 8.411,4 millones.

El 3,5% está a cargo de entidades del Sector Público Financiero con USD 327,0 millones, de los cuales USD 233,2 millones corresponden a las Asignaciones DEG del FMI con el Banco Central de Bolivia.

1.2. COEFICIENTES DE LA DEUDA EXTERNA PÚBLICA DE MEDIANO Y LARGO PLAZO.

Para analizar la sostenibilidad de la deuda externa pública, a nivel internacional se utilizan ciertos indicadores, siendo los más importantes los siguientes:

- i) Saldo de la deuda externa con respecto al PIB (DE/PIB) con un límite referencial del **50%**, según criterio de la Comunidad Andina (CAN).
- ii) Servicio de deuda sobre las exportaciones (SD/Xbs) con un límite referencial de **20%** establecido en el Marco de Sostenibilidad de Deuda del BM-FMI.
- iii) Saldo de la deuda externa sobre las exportaciones (DE/Xbs) con un límite referencial de **150%** establecido en el Marco de Sostenibilidad de Deuda del BM-FMI.

La deuda externa pública del país tiene resultados ampliamente favorables al 31 de diciembre de 2017 en estos tres indicadores, lo que muestra un alto grado de sostenibilidad de la deuda y margen para nuevo endeudamiento.

Cuadro 3

COEFICIENTES DE ENDEUDAMIENTO DEUDA EXTERNA PÚBLICA DE MEDIANO Y LARGO PLAZO

VARIABLES	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017(p)
DE/PIB	51,6%	28,2%	16,7%	14,5%	16,7%	16,3%	15,9%	16,6%	18,1%	18,2%	19,9%	21,3%	24,9%
SD/Xbs	11,1%	7,3%	6,6%	3,7%	4,1%	4,2%	2,5%	4,3%	2,4%	2,7%	5,4%	5,7%	6,4%
DE/Xbs	149,0%	73,4%	44,1%	34,8%	53,3%	45,1%	41,5%	36,9%	43,6%	43,1%	66,6%	88,2%	103,5%

Servicio de la Deuda Externa (SD); Saldo Deuda Externa Pública (DE)

Exportación de Bienes y Servicios (Xbs); Producto Interno Bruto (PIB)

(p) Preliminar.

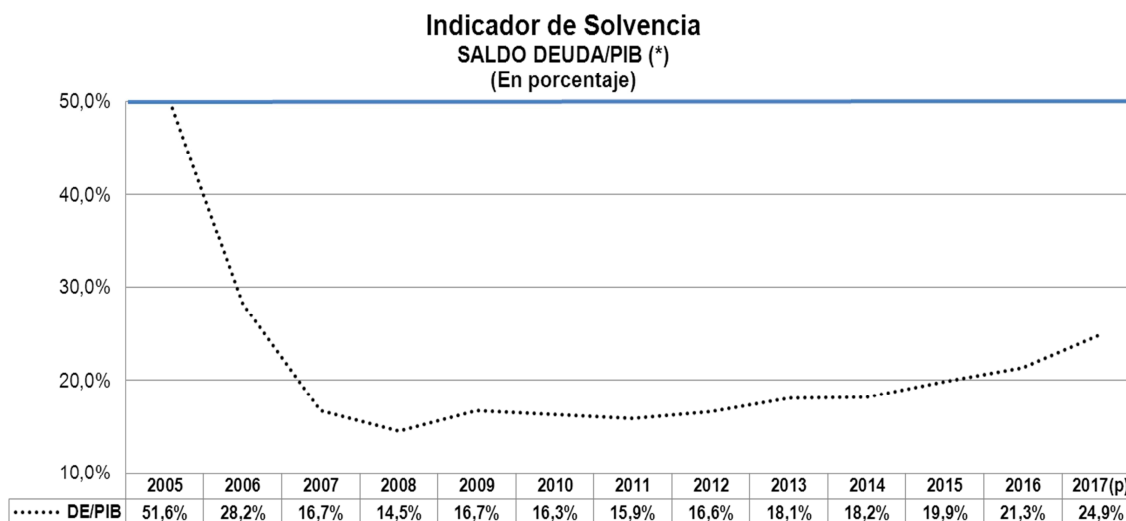
Nota: PIB estimado 2017.

FUENTE: BCB

ELABORACION: Gerencia de Operaciones Internacionales

La evolución histórica del indicador de Solvencia: Saldo de la Deuda Externa/Producto Interno Bruto (DE/PIB), muestra una reducción del 51,6% en 2005 a 24,9% al 31 de diciembre de 2017. En los últimos años hubo un incremento; sin embargo se mantiene una gran holgura respecto el límite referencial.

Gráfico 1

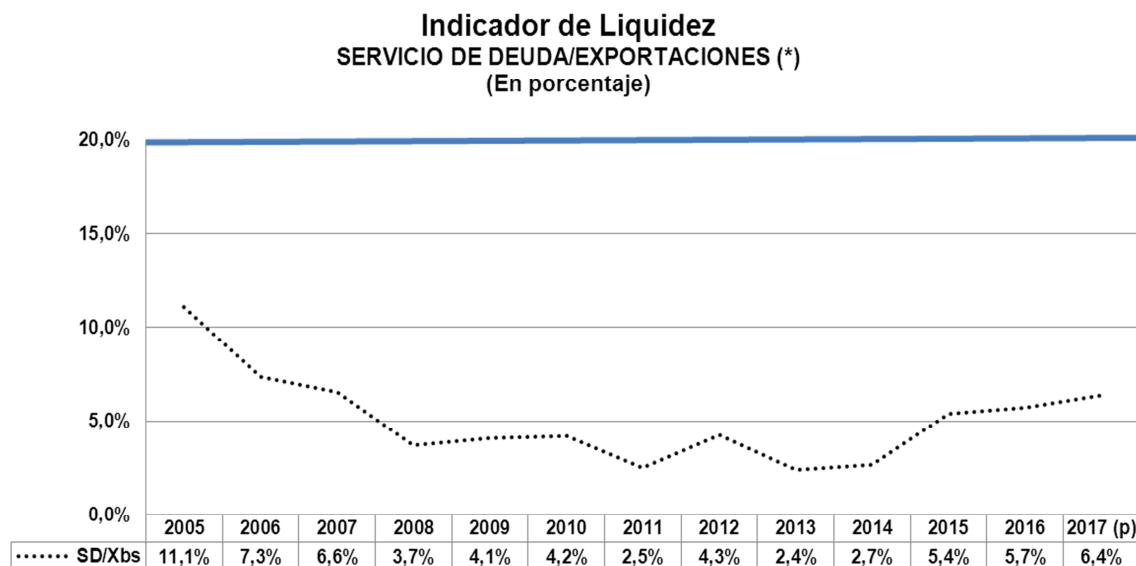


* El máximo nivel aceptable en el Indicador de Solvencia según Metodología de la Comunidad Andina de Naciones (CAN) es 50%
(p) Preliminar

Nota: PIB estimado 2017

Similar tendencia se produce en el indicador: Servicio de la Deuda Externa/Exportaciones de Bienes y Servicios (SD/Xbs) que de un 11,1% en 2005 se sitúa a 6,4% al 31 de diciembre de 2017. Este indicador refleja una amplia liquidez para el cumplimiento del pago de la deuda (Gráfico 2).

Gráfico 2



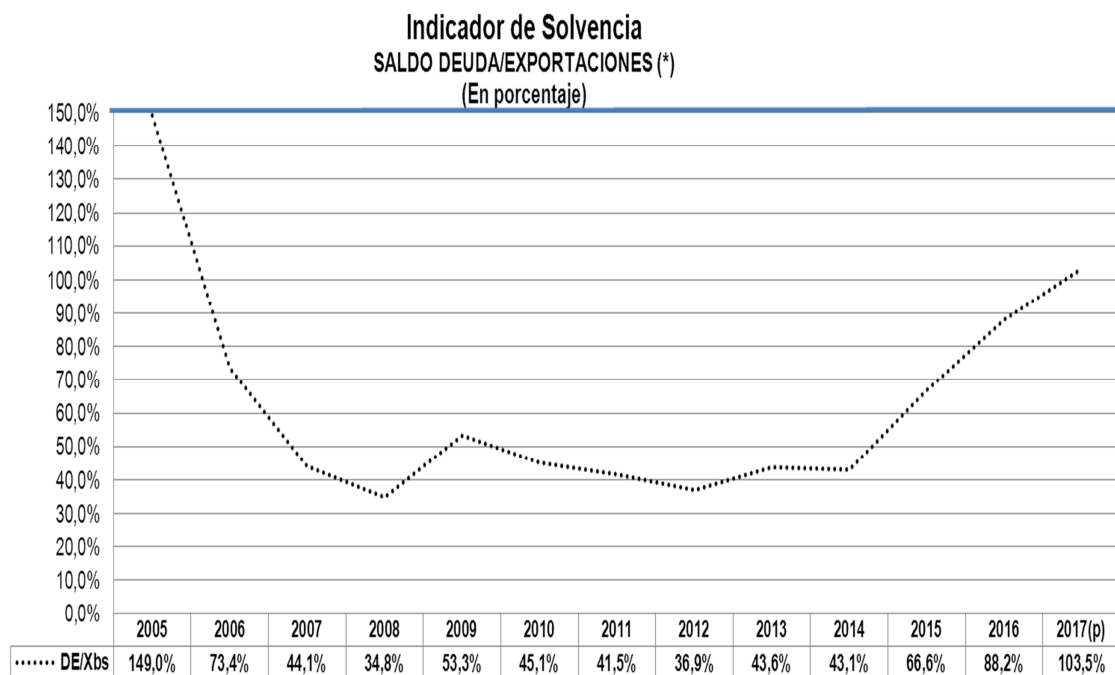
* El máximo nivel aceptable es 20% establecido en la Metodología de Sostenibilidad de Deuda del Banco Mundial y el FMI

Nota: Xbs a diciembre de 2017

(p) Preliminar a diciembre 2017

En el caso del indicador Saldo de la Deuda Externa/Exportaciones de Bienes y Servicios (DE/Xbs) de una razón de 149,0% en 2005 se reduce a 103,5% en 2017, lo que implica un margen adecuado por debajo del límite referencial de 150% (Gráfico 3).

Gráfico 3



* El máximo nivel aceptable en el Indicador de Solvencia es 150% establecido en en la Metodología de Sostenibilidad de Deuda del Banco Mundial y el FMI
(p) Preliminar, el dato para 2017 corresponde a diciembre

1.3. EVOLUCIÓN DE LA DEUDA EXTERNA PÚBLICA DE MEDIANO Y LARGO PLAZO.

En los últimos años, la evolución del saldo de la Deuda Externa se explica por los desembolsos destinados a la ejecución de proyectos de inversión pública para el desarrollo de la economía nacional.

Cuadro 4

EVOLUCIÓN DE LA DEUDA EXTERNA PÚBLICA DE MEDIANO Y LARGO PLAZO **PERIODO 2008-2017** (En millones de USD)

GESTION	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
SALDO	2.442,8	2.918,4	3.235,0	3.837,4	4.524,6	5.583,8	6.035,7	6.612,7	7.267,7	9.428,0

FUENTE: BCB

ELABORACION: Gerencia de Operaciones Internacionales

2. ESTRUCTURA DE LA DEUDA EXTERNA PÚBLICA DE MEDIANO Y LARGO PLAZO.

La estructura por instrumento financiero de la deuda externa de mediano y largo plazo al 31 de diciembre de 2017 se encuentra compuesta en un 75,8% por préstamos (USD 7.146,9 millones), un 21,2% corresponde a títulos de deuda (USD 2.000.- millones), el 2,5% son asignaciones DEG del FMI (USD 233,2 millones) y un 0,5% corresponde a depósitos de organismos internacionales y asignaciones de organismos internacionales.

Cuadro 5

ESTRUCTURA DE LA DEUDA EXTERNA PÚBLICA DE MEDIANO Y LARGO PLAZO (En millones de USD)

ACREEDOR	SALDO AL 31/12/2017	PARTICIPACION SOBRE GRUPO	PARTICIPACION SOBRE SALDO
1. PRESTAMOS	7.146,9		75,8%
MULTILATERAL	6.159,7	100,0%	65,3%
BID	2.567,1	41,7%	27,2%
CAF	2.359,6	38,3%	25,0%
BANCO MUNDIAL	830,3	13,5%	8,8%
FONPLATA	169,2	2,7%	1,8%
FIDA	71,7	1,2%	0,8%
OPEP	71,2	1,2%	0,8%
BEI	58,7	1,0%	0,6%
FND	31,8	0,5%	0,3%
BILATERAL	987,2	100%	10,6%
REP.POP.CHINA	712,6	72%	7,6%
ALEMANIA	58,9	6%	0,6%
COREA DEL SUR	52,6	5%	0,6%
BRASIL	26,1	3%	0,3%
ESPAÑA	11,4	1%	0,1%
FRANCIA	122,7	12%	1,3%
ARGENTINA	0,9	0%	0,0%
R.B.VENEZUELA	0,6	0%	0,0%
ITALIA	0,0	0%	0,0%
2. TITULOS DE DEUDA	2.000,0	100%	21,2%
3. FMI (Asignaciones)1/	233,2		2,5%
4. MONEDA Y DEPÓSITOS 2/	47,9		0,5%
TOTALES	9.428,0		100,0%

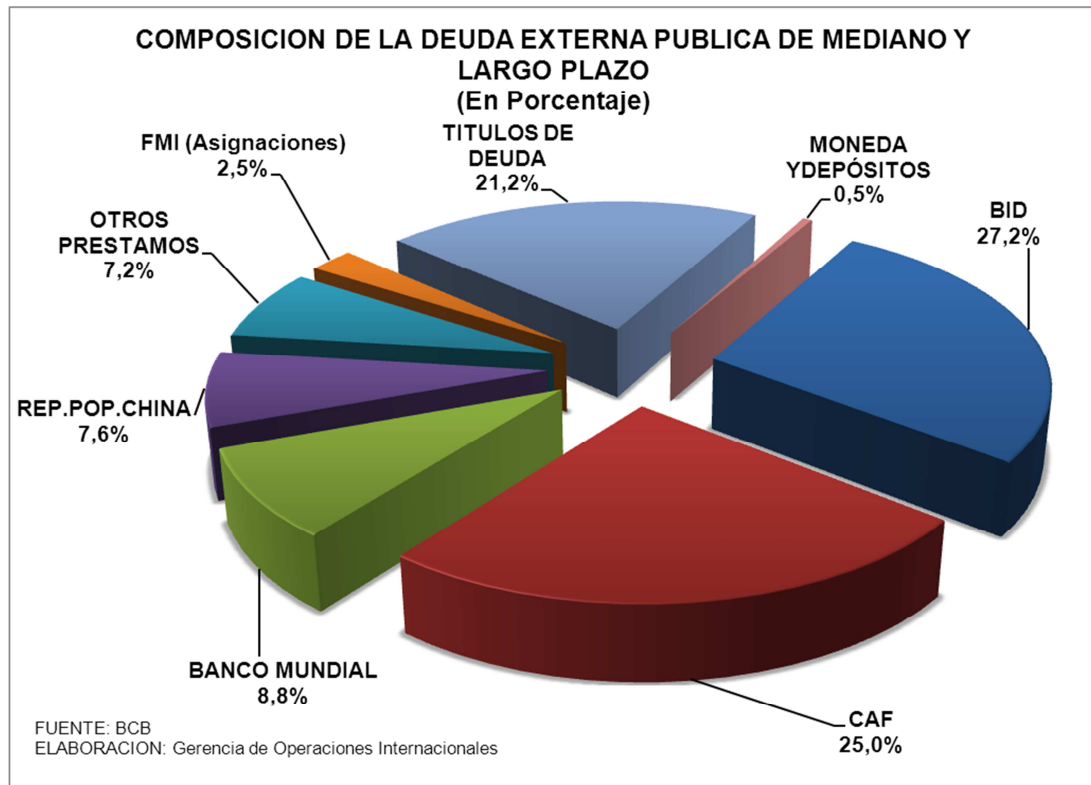
1/ Corresponde a asignaciones DEG otorgadas por el FMI de manera precautoria en 2009 a los 186 países miembros, recursos que a la fecha Bolivia no utilizó. De acuerdo al VI Manual de Balanza de Pagos, las asignaciones DEG se registran como un pasivo del país miembro.

2/ Corresponde a depósitos de organismos internacionales como el BIRF, BID, IDA, FONPLATA, FMI, MIGA, que mantienen en el BCB para objetivos de carácter financiero, de cooperación técnica, pequeños proyectos y requerimientos administrativos. También incluye asignaciones de SUCRE y Pesos Andinos (FLAR).

FUENTE: BCB

ELABORACION: Gerencia de Operaciones Internacionales

Gráfico 5



A fines de 2017 se mantuvo la alta participación de los saldos adeudados con el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) con 27,2% y la Corporación Andina de Fomento (CAF) que representa el 25,0%.

Los títulos de deuda, como resultado de la última emisión de Bonos Soberanos, tienen una participación del 21,2% y se constituye en el tercer acreedor externo.

Posteriormente y en menor medida se encuentra la República Popular China con un porcentaje de 7,6%.

En la evolución de la deuda externa de los últimos 10 años se destaca la permanencia del BID y la CAF como los principales acreedores, la disminución porcentual de la participación de los acreedores bilaterales y la incorporación de la emisión de bonos soberanos, como nueva alternativa de financiamiento.

Cuadro 6

EVOLUCIÓN DE LA DEUDA EXTERNA PÚBLICA DE MEDIANO Y LARGO PLAZO PERIODO 2008-2017 (En millones de USD)

ACREEDOR	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
1. PRÉSTAMOS	2.442,8	2.600,6	2.890,7	3.491,9	3.695,8	4.261,8	4.736,2	5.331,2	6.001,6	7.146,9
MULTILATERAL	1.819,9	1.993,3	2.287,9	2.620,8	3.040,9	3.459,8	3.901,1	4.651,6	5.282,9	6.159,7
BID	460,9	519,4	629,4	764,2	936,0	1.179,4	1.458,4	1.768,5	2.096,9	2.567,1
CAF	947,0	1.020,0	1.168,6	1.316,6	1.511,0	1.628,8	1.772,3	1.900,8	2.088,2	2.359,6
BANCO MUNDIAL	280,1	315,2	355,1	393,9	443,0	498,6	498,6	735,4	768,7	830,3
OTROS	131,9	138,6	134,9	146,1	150,9	153,0	171,9	246,9	329,0	402,6
BILATERAL	622,8	607,4	602,8	871,1	654,9	802,0	835,1	679,6	718,7	987,2
REP.POP.CHINA	79,5	79,5	82,2	170,8	291,4	457,2	535,7	518,9	571,2	712,6
R.B.VENEZUELA	228,5	303,4	309,5	416,9	159,7	154,5	125,3	0,8	0,7	0,6
BRASIL	114,0	101,4	95,0	172,0	93,0	80,3	70,9	56,0	41,0	26,1
ALEMANIA	56,6	58,4	54,7	54,1	55,6	58,5	51,9	47,3	46,2	58,9
ESPAÑA	106,6	19,3	16,4	16,2	15,7	15,4	14,1	13,1	12,0	11,4
FRANCIA	10,6	9,1	10,0	8,8	7,9	7,2	5,4	4,1	3,3	122,7
JAPON	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	1,3
OTROS	27,1	36,3	35,1	32,3	31,6	29,0	31,8	39,3	43,1	53,5
2. TÍTULOS DE DEUDA	0,0	0,0	0,0	0,0	500,0	1.000,0	1.000,0	1.000,0	1.000,0	2.000,0
3. FMI (Asignaciones)1/	0,0	256,4	252,8	251,2	252,3	252,8	237,7	227,6	220,0	233,2
4. MONEDA Y DEPÓSITOS 2/	0,0	61,4	91,6	94,3	76,6	69,2	61,8	53,9	46,2	47,9
TOTALES	2.442,8	2.918,4	3.235,1	3.837,4	4.524,6	5.583,8	6.035,7	6.612,7	7.267,7	9.428,0

1/ Corresponde a asignaciones DEG otorgadas por el FMI de manera precautoria en 2009 a los 186 países miembros, recursos que a la fecha Bolivia no utilizó. De acuerdo al VI Manual de Balanza de Pagos, las asignaciones DEG se registran como un pasivo del país miembro.

2/ Corresponde a Asignaciones SUCRE, Pesos Andinos (FLAR) y depósitos de organismos internacionales como el BIRF, BID, IDA, FONPLATA, FMI, MIGA que mantienen en el BCB para objetivos de carácter financiero, de cooperación técnica, pequeños proyectos y requerimientos administrativos.

2.1. ESTRUCTURA DE LA DEUDA EXTERNA PÚBLICA POR PLAZO.

Al 31 de diciembre de 2017, el saldo adeudado externo por plazo presentó la siguiente composición: el 10,6% corresponde principalmente a títulos de deuda con plazo de hasta 10 años, el 70,6% para préstamos con plazos entre 11 y 30 años y 15,8% para préstamos mayores a 30 años.

Cuadro 7

**ESTRUCTURA DE LA DEUDA EXTERNA PÚBLICA
POR PLAZO
(En millones de USD)**

PLAZO	SALDO AL 31/12/2017	PARTICIPACIÓN SOBRE SALDO
1. HASTA 10 AÑOS		10,6%
PRESTAMOS	1,8	0,0%
TITULOS DE DEUDA	1.000,0	10,6%
2. DE 11 A 30 AÑOS		70,6%
PRESTAMOS	5.655,0	60,0%
TITULOS DE DEUDA	1.000,0	10,6%
3. MAS DE 30 AÑOS		15,8%
PRESTAMOS	1.490,1	15,8%
4. SIN PLAZO		3,0%
FMI (Asignaciones) 1/	233,2	2,5%
MONEDA Y DEPÓSITOS 2/	47,9	0,5%
TOTALES	9.428,0	100%

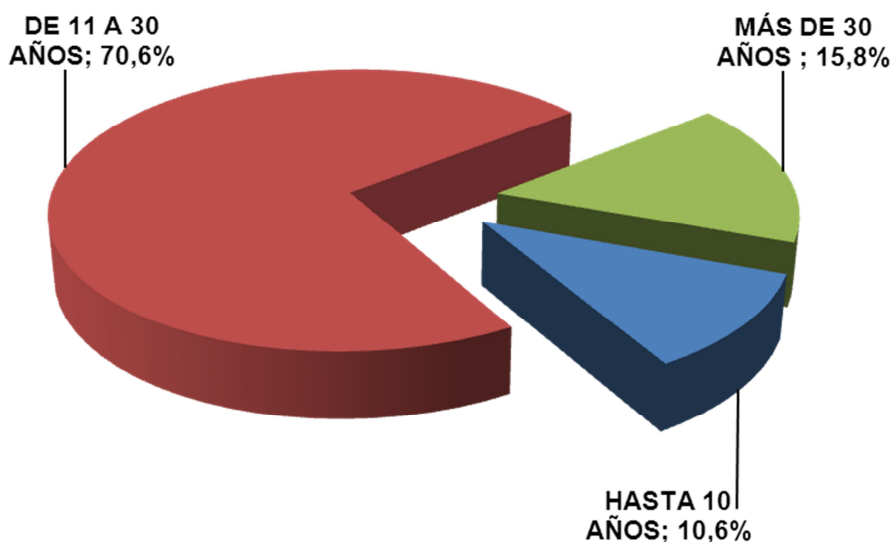
1/ Corresponde a asignaciones DEG otorgadas por el FMI de manera precautoria en 2009 a los 186 países miembros, recursos que a la fecha Bolivia no utilizó. De acuerdo al VI Manual de Balanza de Pagos, las asignaciones DEG se registran como un pasivo del país miembro.

2/ Corresponde a Asignaciones SUCRE, Pesos Andinos (FLAR) y depósitos de organismos internacionales como el BIRF, BID, IDA, FONPLATA, FMI, MIGA, que mantienen en el BCB para objetivos de carácter financiero, de cooperación, técnica, pequeños proyectos y requerimientos administrativos.

FUENTE: BCB

ELABORACION: Gerencia de Operaciones Internacionales

Gráfico 6



2.2. ESTRUCTURA DE LA DEUDA EXTERNA POR CONCESIONALIDAD.

Al 31 de diciembre de 2017, el 24,6% del saldo de la deuda externa pública tiene carácter concesional¹ (USD 2.316,9 millones) y un 75,4% es no concesional (USD 7.111,1 millones).

Bolivia ha dejado de ser una economía de ingresos bajos y pasó a la categoría de países de ingresos medios. Esto permitió al país acceder a mayores recursos externos, a tasas de interés del mercado internacional (no concesionales), para el financiamiento de importantes proyectos de inversión pública.

Cuadro 8

ESTRUCTURA DE LA DEUDA EXTERNA PÚBLICA DE MEDIANO Y LARGO PLAZO POR CONCESIONALIDAD DEL CREDITO (En millones de USD)

TERMINOS	SALDO AL 31/12/2017	PARTICIPACION SOBRE GRUPO	PARTICIPACION SOBRE SALDO
CONCESIONAL	2.316,9	100,0%	24,6%
PRESTAMOS	2.035,8	87,9%	21,6%
MULTILATERAL	1.644,3	71,0%	17,4%
BILATERAL	391,5	16,9%	4,2%
FMI (Asignaciones) 1/	233,2	10,1%	2,5%
MONEDA Y DEPÓSITOS 2/	47,9	2,1%	0,5%
NO CONCESIONAL	7.111,1	100,0%	75,4%
PRESTAMOS	5.111,1	71,9%	54,2%
MULTILATERAL	4.515,4	63,5%	47,9%
BILATERAL	595,7	8,4%	6,3%
TITULOS DE DEUDA	2.000,0	28,1%	21,2%
TOTALES	9.428,0		100%

1/ Corresponde a asignaciones DEG otorgadas por el FMI de manera precautoria en 2009 a los 186 países miembros, recursos que a la fecha Bolivia no utilizó. De acuerdo al VI Manual de Balanza de Pagos, las asignaciones DEG se registran como un pasivo del país miembro.

2/ Corresponde a Asignaciones SUCRE, Pesos Andinos (FLAR) y depósitos de organismos internacionales como el BIRF, BID, IDA, FONPLATA, FMI, MIGA que mantienen en el BCB para objetivos de carácter financiero, de cooperación técnica, pequeños proyectos y requerimientos administrativos.

FUENTE: BCB

ELABORACION: Gerencia de Operaciones Internacionales

¹ El Comité de Asistencia para el Desarrollo (CAD) de la OCDE define los préstamos concesionarios como poseedores de un elemento de donación de por lo menos el 25%.

2.3. ESTRUCTURA DE LA DEUDA EXTERNA POR TASA DE INTERÉS.

La tasa de interés por acreedor de la Deuda Externa Pública del país al 31 de diciembre de 2017 alcanzó un promedio ponderado general de 3,1%, de acuerdo al siguiente detalle:

Cuadro 9

TASA DE INTERÉS PROMEDIO DE LA DEUDA EXTERNA PÚBLICA DE MEDIANO Y LARGO PLAZO

ACREEDOR	SALDO AL 31/12/2017 En millones de USD	TASA PROM. POND. En porcentaje
1. PRESTAMOS	7.146,9	2,5%
MULTILATERAL	6.159,7	2,6%
OPEP	71,2	3,3%
CAF	2.359,6	3,3%
BIRF	101,0	2,9%
BANCO EUROPEO DE INV	58,7	2,6%
BID	2.567,1	2,6%
FONPLATA	169,2	1,8%
IDA	729,4	1,2%
FIDA	71,7	0,8%
FND	31,8	0,8%
BILATERAL	987,2	1,8%
ARGENTINA	0,9	3,0%
REP.POP.CHINA	712,6	2,3%
VENEZUELA	0,6	2,0%
BRASIL	26,1	2,0%
COREA DEL SUR	52,6	0,8%
ALEMANIA	58,9	0,8%
FRANCIA	122,7	0,3%
ESPAÑA	11,4	0,4%
JAPON	1,3	0,0%
2. TITULOS DE DEUDA	2.000,0	5,0%
3. FMI (Asignaciones)1/	233,2	0,4%
4. MONEDA Y DEPÓSITOS 2/ 3/	47,9	-
TOTALES	9.428,0	3,1%

1/ Corresponde a asignaciones DEG otorgadas por el FMI de manera precautoria en 2009 a los 186 países miembros, recursos que a la fecha Bolivia no utilizó. De acuerdo al VI Manual de Balanza de Pagos, las asignaciones DEG se registran como un pasivo del país miembro.

2/ Corresponde a Asignaciones SUCRE, Pesos Andinos (FLAR) y depósitos de organismos internacionales como el BIRF, BID, IDA, FONPLATA, FMI, MIGA, que mantienen en el BCB para objetivos de carácter financiero, de cooperación, técnica, pequeños proyectos y requerimientos administrativos.

3/ Los depósitos de organismos internacionales depósitos no son sujetos a una tasa de interés puesto que se mantienen en el BCB para objetivos de carácter financiero, de cooperación, técnica, pequeños proyectos y requerimientos administrativos.

FUENTE: BCB

ELABORACION: Gerencia de Operaciones Internacionales

Por tipo de tasa interés el 49,1% del saldo adeudado fue pactado a tasa fija, el 50,3% a tasa variable y el 0,6% se encuentra exento de interés.

Cuadro 10

ESTRUCTURA DE LA DEUDA EXTERNA PÚBLICA DE MEDIANO Y LARGO PLAZO - POR TIPO DE TASA INTERÉS (En millones de USD)

TIPO TASA DE INTERÉS	SALDO AL 31/12/2017	PARTICIPACIÓN SOBRE SALDO
VARIABLE	4.739,9	50,3%
FIJA	4.631,5	49,1%
EXENTO DE TASA	56,6	0,6%
TOTALES	9.428,0	100%

FUENTE: BCB

ELABORACION: Gerencia de Operaciones Internacionales

2.4. ESTRUCTURA DE LA DEUDA EXTERNA POR SECTOR ECONÓMICO.

Desde el punto de vista del destino de la deuda externa, los sectores más importantes son el de infraestructura vial con un saldo adeudado de USD 3.963,1 millones, multisectorial con USD 1.771,7 millones, saneamiento básico con USD 639,2 millones, fortalecimiento institucional con USD 577,3 millones, agropecuario con USD 363,9 millones, energía con USD 311,3 millones, comunicaciones con USD 187,2 millones y salud con USD 108,3 millones.

Cuadro 11

ESTRUCTURA DE LA DEUDA EXTERNA PÚBLICA DE MEDIANO Y LARGO PLAZO POR SECTOR ECONÓMICO (En millones de USD)

SECTOR ECONÓMICO	SALDO AL 31/12/2017	PARTICIPACIÓN SOBRE SALDO
INFRAESTRUCTURA VIAL	3.963,1	42,0%
MULTISECTORIAL	1.771,7	18,8%
SANEAMIENTO BÁSICO	639,2	6,8%
FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL	577,3	6,1%
AGROPECUARIO	363,9	3,9%
ENERGÍA	311,3	3,3%
COMUNICACIONES	187,2	2,0%
SALUD	108,3	1,1%
HIDROCARBUROS	74,6	0,8%
EDUCACION	65,7	0,7%
OTROS	1.365,7	14,5%
TOTALES	9.428,0	100%

FUENTE: BCB

ELABORACION: Gerencia de Operaciones Internacionales

2.5. ESTRUCTURA DE LA DEUDA EXTERNA POR MONEDAS.

El saldo de la deuda externa por moneda al 31 de diciembre de 2017 se encuentra compuesto predominantemente por el dólar estadounidense (USD) con 87,5%,

luego el euro (EUR) con 5,6%, el yuan renmimbi (RMY) con 4,5%, el yen japonés (JPY) con el 0,9% y la libra esterlina (GBP) con 0,9%.

Cuadro 12
COMPOSICIÓN SALDO DE LA DEUDA EXTERNA DE MEDIANO Y LARGO PLAZO POR MONEDAS

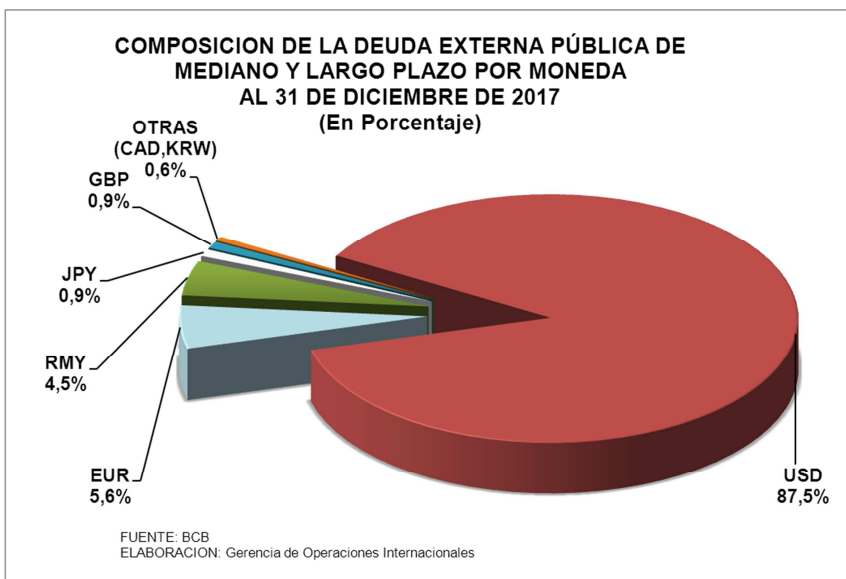
MONEDA	SALDO EN MILLONES DE MONEDA ORIGEN AL 31/12/2017	SALDO EN MILLONES DE USD AL 31/12/2017	TIPO DE CAMBIO EN UNIDADES POR DÓLAR	(%)
USD	8.247,9	8.247,9	1,00000	87,5%
EUR	443,4	529,5	0,83724	5,6%
RMY	2.781,1	425,7	6,53250	4,5%
JPY	9.930,5	88,0	112,88	0,9%
GBP	62,6	84,1	0,74394	0,9%
OTRAS (CAD,KRW)		52,8		0,6%
TOTAL		9.428,0		100%

FUENTE: BCB

Nota: Las monedas USD, EUR, JPY, RMY y GBP consideran el saldo de la deuda contratado en DEG.

ELABORACION: Gerencia de Operaciones Internacionales

Gráfico 7



3. DESEMBOLSOS DE LA DEUDA EXTERNA PÚBLICA DE MEDIANO Y LARGO PLAZO.

Los desembolsos en la gestión 2017 alcanzaron a la cifra -de USD 2.396,7 millones, de los cuales USD 1.394,9 millones corresponden a préstamos con acreedores externos (45,8% provienen de organismos multilaterales y el 12,4% de financiamiento bilateral) y USD 1.000.- millones corresponden a la tercera emisión de bonos soberanos.

Con relación a la gestión 2016, el flujo de desembolsos se incrementó en USD 1.396,7 millones, originado por el incremento en el flujo de desembolsos por emisión de bonos, BID, CAF y la Agencia Francesa de Desarrollo.

La emisión exitosa de Bonos Soberanos (Títulos de deuda) por USD 1.000 millones fue efectuada por el Estado Plurinacional de Bolivia el 20 de marzo de 2017 a un plazo de 11 años y una tasa de interés del 4,5%, recursos que serán orientados a diferentes proyectos de inversión pública que incluyen proyectos en salud y otra infraestructura.

Cabe señalar que la demanda de inversionistas por la emisión de bonos soberanos 2017 ha triplicado el monto ofertado por Bolivia, y los recursos se contrataron en mejores condiciones financieras, pagando una tasa de interés menor a las emisiones de 2012 y 2013.

Cuadro 13

DESEMBOLSOS DE LA DEUDA EXTERNA PÚBLICA DE MEDIANO Y LARGO PLAZO POR ACREEDOR (En millones de USD)

ACREEDOR	2016	PARTICIPACIÓN SOBRE TOTAL	2017	PARTICIPACIÓN SOBRE TOTAL
1. PRESTAMOS	1.000,0	100,0%	1.394,9	58,2%
MULTILATERAL	889,5	89,0%	1.098,6	45,8%
CAF	368,3	36,8%	478,8	20,0%
BID	354,7	35,5%	500,9	20,9%
FONPLATA	57,6	5,8%	38,2	1,6%
BANCO MUNDIAL	67,4	6,7%	34,5	1,4%
BEI	24,6	2,5%	17,5	0,7%
OPEP	8,2	0,8%	16,4	0,7%
FIDA	8,7	0,9%	12,3	0,5%
BILATERAL	110,5	11,1%	296,3	12,4%
FRANCIA	0,0	0,0%	118,8	5,0%
REP.POP.CHINA	98,5	9,9%	162,1	6,8%
COREA DEL SUR	8,4	0,8%	7,5	0,3%
ALEMANIA	2,5	0,3%	7,6	0,3%
JAPON	1,1	0,1%	0,2	0,0%
BRASIL	0,0	0,0%	0,0	0,0%
2. TITULOS DE DEUDA	0,0	0,0%	1.000,0	41,7%
3. FMI (Asignaciones)	0,0	0,0%	0,0	0,0%
4. MONEDA Y DEPÓSITOS^{1/}	0,0	0,0%	1,8	0,1%
TOTALES	1.000,0	100,0%	2.396,7	100,0%

1/ Se refiere al incremento neto de depósitos de organismos internacionales, y no corresponde a un desembolso efectivo.

FUENTE: BCB

ELABORACION: Gerencia de Operaciones Internacionales

3.1. DESEMBOLSOS DE LA DEUDA EXTERNA PÚBLICA POR SECTOR ECONÓMICO.

En lo que se refiere al destino de los desembolsos por sector económico se destacan los proyectos multisectoriales con USD 1.055,7 millones que incluye la tercera emisión de Bonos Soberanos destinados a proyectos de salud y otra infraestructura; le sigue los desembolsos para infraestructura vial con USD 659,4 millones, que incluye el Programa de Reforma de Políticas del Sector Transporte II con USD 120,0 millones, el Proyecto Construcción del Tramo Central Doble Vía "El Sillar" con USD 72,4 millones y el Proyecto Carretera Rurrenabaque – Riberalta con USD 42,4 millones.

Para fortalecimiento institucional se recibieron desembolsos por USD 207,4 millones resaltando el Programa de Fortalecimiento de la Gestión del Medio Ambiente y los Recursos Naturales con USD 140,0 millones.

El sector de saneamiento básico recibió desembolsos por USD 113,0 millones destacando el Programa Más Inversión para el Agua (MIAGUA) - Fase IV con USD 39,5 millones.

Cuadro 14

DESEMBOLSOS DE LA DEUDA EXTERNA PÚBLICA DE MEDIANO Y LARGO PLAZO POR SECTOR ECONÓMICO (En millones de USD)

SECTOR ECONÓMICO	DESEMBOLSOS AL 31/12/2017	PARTICIPACION SOBRE SALDO
MULTISECTORIAL	1.055,7	44,1%
INFRAESTRUCTURA VIAL	659,4	27,5%
FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL	207,4	8,7%
SANEAMIENTO BÁSICO	113,0	4,7%
AGROPECUARIO	72,7	3,0%
ENERGÍA	32,4	1,4%
EDUCACIÓN	17,5	0,7%
SALUD	17,3	0,7%
OTROS	221,1	9,2%
TOTALES	2.396,7	100%

FUENTE: BCB

ELABORACION: Gerencia de Operaciones Internacionales

A continuación se detallan los desembolsos recibidos clasificados por sector económico y proyecto:

Cuadro 15

DESEMBOLSOS DE LA DEUDA EXTERNA PÚBLICA POR SECTOR ECONÓMICO Y PROYECTO DE DESTINO (En millones de USD)

SECTOR ECONOMICO	DESEMBOLSOS 2017
MULTISECTORIAL	1.055,7
Bonos Soberanos ^{1/}	1.000,0
Programa de Agua y Riego para Bolivia	20,7
Proyecto de Alianzas Rurales II	8,5
Proyecto Carreteras Nacionales e Infraestructura Aeroportuaria	6,9
Programa Multisectorial de Preinversión - PROMULPRE	5,2
Programa de Desarrollo Infantil Temprano Crecer Bien para Vivir Bien	4,0
Programa de Agua Saneamiento y Drenaje	3,7
Proyecto de Infraestructura Urbana	2,7
Proyecto de Innovación y Servicios Agrícolas	1,9
Programa de Apoyo al Empleo	1,4
Otros	0,8
TRANSPORTES	659,4
Programa de Reforma de Políticas del Sector Transporte II	120,0
Proyecto Construcción del Tramo Central Doble Vía "El Sillar"	72,4
Proyecto Carretera Rurrenabaque - Riberalta	42,4
Proyecto Construcción de la Carretera San Borja – San Ignacio de Moxos	34,1
Proyecto Carretera Monteagudo - Muyupampa - Ipati	34,0
Proyecto Tramo de Doble Vía Montero - Yapacaní en la ruta Santa Cruz - Cochabamba	32,0
Programa de Infraestructura Vial de Apoyo al Desarrollo y Gestión de la Red Vial Fundamental II	25,0
Programa de Infraestructura Vial de Apoyo al Desarrollo y Gestión de la Red Vial Fundamental I	25,0
Proyecto Construcción de la Carretera Villa Granados - Puente Taperas - La Palizada	22,0
Proyecto de Rehabilitación y Reconstrucción de la Carretera F07 Tramo Epizana - Comarapa y construcción del Puente El Torno - Espejos	21,4
Proyecto Construcción de la Carretera Doble Vía Santa Cruz - Warnes (Lado Este)	18,7
Proyecto Construcción de la Carretera Chacapuco-Ravelo	17,7
Proyecto Construcción de la Carretera Uyuni - Tupiza	17,5
Proyecto Pavimentación de la Carretera Km 25 Tarata - Anzaldo - Rio Caine	17,3
Proyecto Construcción de la Carretera Villa Granado - Puente Taperas - La Palizada	15,8
Proyecto Construcción Carretera Nazacara-Hito IV, Tramo I Nazacara - San Andrés de Machaca	15,7
Proyecto Carretera Padilla - El Salto	15,7
Programa Infraestructura Rural para Santa Cruz en Bolivia	14,2
Proyecto Carretera Ponvenir - Puerto Rico	14,1
Proyecto Construcción de la Doble Vía Montero - Cristal Mayu, Tramo II: Puente Yapacaní - Puente Ichilo	10,7
Programa de Obras Viales y Complementarias	9,4
Proyecto Construcción de la Carretera Caracollo - Colquiñi	8,5
Proyecto Doble Vía Montero - Cristal Mayu, Tramo Mirgarzama - Puente Mariposas	8,2
Proyecto Construcción del Puente Banegas	7,6
Proyecto Construcción de la Carretera Yucumo - San Borja	6,0
Programa Sectorial de Transporte	5,0
Programa Puesta a Punto de Carreteras	4,9
Proyecto Doble Vía Montero - Cristal Mayu, Tramo Puente Mariposas - Puente Chimoré	4,7
Proyecto de Construcción de la Carretera: Río Uruguaito - Santa Rosa de la Roca - San Ignacio	4,5
Proyecto Construcción del Túnel de Incahuasi	3,7
Programa de Conservación Vial – Rehabilitación por Grados de Intervención (Mantenimiento Periódico) del Tramo Vial San Ramón – San Javier – Concepción – Río Uruguaito	3,5
Proyecto Construcción Diagonal	2,2
Proyecto Rehabilitación del Autopista La Paz - El Alto	2,0
Proyecto "Equipamiento del Aeropuerto de Alcantari"	1,3
Programa de Preinversión en Proyectos Estratégicos de Transporte	1,1
Otros	1,1

^{1/} Estos recursos serán destinados a diferentes proyectos de inversión pública que incluye proyectos de salud y otra infraestructura.

**DESEMBOLSOS DE LA DEUDA EXTERNA PÚBLICA POR SECTOR ECONÓMICO Y
PROYECTO DE DESTINO
(En millones de USD)**

SECTOR ECONOMICO	DESEMBOLSOS 2017
FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL	207,4
Programa de Fortalecimiento de la Gestión del Medio Ambiente y los Recursos Naturales	140,0
Programa de Apoyo a la Gestión de Políticas Públicas para la Seguridad Alimentaria	35,0
Programa de Saneamiento y Titulación de Tierras Rurales	14,6
Financiamiento Adicional para el Proyecto de Inversión Comunitaria en Áreas Rurales	8,2
Programa de Mejora de la Gestión Municipal	8,0
Otros	1,6
SANEAMIENTO BASICO	113,0
Programa Más Inversión para el Agua (MIAGUA) - Fase IV	39,5
Proyecto Mejoramiento del Acceso a Servicios de Salud en el Alto Bolivia	19,0
Programa de Agua Potable y Alcantarillado Periurbano Fase II	17,9
Programa de Agua, Saneamiento, Residuos Sólidos y Drenaje Pluvial – PROASRED	16,2
Programa para la Implementación de la Gestión Integral de los Residuos Sólidos en Bolivia	8,1
Programa de Agua Potable y Alcantarillado en Areas Periurbanas	4,4
Programa de Drenaje Pluvial para las Ciudades de La Paz y El Alto III	1,6
Programa de Saneamiento del Lago Titicaca	1,5
Programa Más Inversión para el Agua (MIAGUA) IV - Fase 2	1,3
Proyecto de Abastecimiento de Agua Potable Sucre III - 2009 65 608	1,0
Otros	2,5
AGROPECUARIO	72,6
Programa Más Inversión para Riego – Mi Riego	30,2
Programa Nacional de Riego con Enfoque de Cuenca III (PRONAREC - III)	13,0
Programa de Inclusión Económica para Familias y Comunidades Rurales en el Territorio del Estado Plurinacional de Bolivia (ACCESOS)	9,4
Programa "Apoyos Directos para la Creación de Iniciativas Agroalimentarias Rurales II"	9,2
Programa Nacional de Riego con Enfoque de Cuenca II	5,6
Programa de Fortalecimiento Integral del Complejo Camélidos en el Altiplano (PRO-CAMÉLIDOS).	1,9
Programa Más Inversión para el Riego II - Mejora del Riego Tradicional y Tecnificado (MI RIEGO II)	1,1
Programa de Presas	1,0
Otros	1,2
ENERGIA	32,4
Proyecto Hidroeléctrico San José	28,9
Proyecto de Acceso a Energía Eléctrica y Energía Renovable	2,2
Otros	1,3
EDUCACION	17,5
Programa Apoyo a la Educación Secundaria Comunitaria Productiva	17,5
SALUD	17,3
Fortalecimiento de las Redes Integrales de Salud en el Departamento de Potosí	17,1
Otros	0,2
OTROS SECTORES	221,1
Apoyo Presupuestario a la Política Pública sobre la Gobernanza del Sector de Agua en Bolivia	118,8
Implementación del Sistema de Comando y Control Para Seguridad Ciudadana	47,3
Programa de Apoyo a la Planificación y Gestión de la Inversión Pública	35,0
Programa de Infraestructura Aeroportuaria - Etapa I	8,2
Proyecto de Resiliencia Climática en Bolivia - Proyecto de Manejo Integrado de Cuencas	2,0
Programa de Apoyo al Empleo II	2,0
Otros	7,8
Total general	2.396,7

3.2. DESEMBOLSOS DE LA DEUDA EXTERNA PÚBLICA POR EJECUTOR.

Entre las instituciones ejecutoras de los desembolsos externos para los distintos proyectos del sector público se tiene a la ABC por USD 488,8 millones, el Ministerio de Medio Ambiente y Agua por USD 324,1 millones, el Ministerio de Obras Públicas, Servicios y Vivienda por USD 128,0 millones, el Ministerio de Planificación del Desarrollo por USD 75,2 millones, el Ministerio de Gobierno por USD 47,3 millones, ENDE por USD 30,4 millones y el Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras por USD 30,0 millones.

Cuadro 16

DESEMBOLSOS DE LA DEUDA EXTERNA PÚBLICA DE MEDIANO Y LARGO PLAZO POR EJECUTOR GESTIÓN 2017 (En millones de USD)

EJECUTOR	DESEMBOLSOS	PARTICIPACIÓN SOBRE SALDO
ABC	488,8	20,4%
MMAyA	324,1	13,5%
MOPSV	128,0	5,3%
MPD	75,2	3,1%
MIN. GOBIERNO	47,3	2,0%
ENDE	30,4	1,3%
MDRyT	30,0	1,2%
MIN. SALUD	19,2	0,8%
INRA	14,6	0,6%
GAD SANTA CRUZ	14,5	0,6%
OTROS 1/	1.224,6	51,1%
TOTALES	2.396,7	100,0%

1/ Incluye la tercera emisión de Bonos Soberanos.

FUENTE: BCB

ELABORACION: Gerencia de Operaciones Internacionales

3.3. EVOLUCIÓN DE LOS DESEMBOLSOS DE LA DEUDA PÚBLICA.

Durante el periodo 2008 – 2017 los acreedores multilaterales con mayor flujo de desembolsos fueron la CAF, el BID y el Banco Mundial. Los desembolsos de los acreedores bilaterales se mantuvieron en niveles sustancialmente menores al de los primeros.

En la gestión 2012, 2013 y 2017 se recibieron desembolsos por la emisión de bonos soberanos.

Cuadro 17
DESEMBOLSOS DEUDA EXTERNA PÚBLICA DE MEDIANO Y LARGO PLAZO
PERIODO 2008-2017
(En millones de USD)

ACREEDOR	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
1. PRESTAMOS										
MULTILATERAL	249,7	295,6	442,5	485,9	573,9	581,5	658,7	984,5	889,6	1.098,6
CAF	172,5	139,9	229,9	241,2	303,6	240,6	276,4	288,4	368,3	478,8
BID	43,0	108,2	158,6	176,9	203,2	267,6	304,8	334,5	354,7	500,9
BANCO MUNDIAL	24,9	33,8	46,2	45,1	51,1	59,8	39,9	270,0	67,4	34,5
OTROS	9,2	13,7	7,8	22,8	16,1	13,5	37,5	91,6	99,2	84,4
BILATERAL	162,6	96,9	105,9	291,8	61,1	161,3	100,1	36,0	110,5	296,3
REP.POP.CHINA	4,7	0,0	0,0	84,4	118,4	160,2	86,1	20,3	98,5	162,1
R.B.VENEZUELA	145,3	87,0	96,3	116,4	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
BRASIL	0,0	0,0	6,3	89,7	-66,4	0,0	5,4	0,0	0,0	0,0
ALEMANIA	7,4	0,9	0,6	0,8	0,6	0,9	1,1	2,3	2,5	7,5
FRANCIA	0,5	0,0	2,7	0,3	0,1	0,2	0,3	0,1	0,0	118,8
ITALIA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OTROS	4,7	9,0	0,0	0,0	0,7	0,0	7,2	13,3	9,5	7,8
2. TITULOS DE DEUDA	0,0	0,0	0,0	0,0	500,0	500,0	0,0	0,0	0,0	1.000,0
3. MONEDA Y DEPÓSITOS 1/	0,0	0,0	30,2	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8
TOTALES	412,3	392,5	578,6	780,4	1.135,1	1.242,9	758,7	1.020,6	1.000,0	2.396,7

1/ Los datos registrados en 2010, 2011 Y 2017 corresponden a un ajuste por diferencia en saldos y no así a un desembolso efectivo

FUENTE: BCB

ELABORACION: Gerencia de Operaciones Internacionales

4. SERVICIO DE DEUDA EXTERNA PÚBLICA DE MEDIANO Y LARGO PLAZO.

El servicio de la deuda externa en la gestión 2017 alcanzó un total de USD 581,2 millones, correspondiendo a amortizaciones de capital USD 330,1 millones; intereses y comisiones USD 251,1 millones; este importe es superior en USD 109,3 millones con relación a los pagos efectuados en el 2016.

Del total del servicio de la deuda externa pagado el 2017, el 47,2% se destinó a la CAF, el 16,3% al BID, el 13,2% a los bonos soberanos y el 10,1% a China, entre los más importantes.

Cuadro 18

SERVICIO DE LA DEUDA EXTERNA PÚBLICA DE MEDIANO Y LARGO PLAZO POR ACREEDOR (En millones de USD)

ACREEDOR	2016				2017			
	AMORT.	INT.yCOM.	TOTAL	PARTICIPACIÓN SOBRE TOTAL	AMORT.	INT.yCOM.	TOTAL	PARTICIPACIÓN SOBRE TOTAL
1. PRESTAMOS	279,4	130,5	409,9	86,9%	330,1	173,5	503,6	86,6%
MULTILATERAL	231,2	112,6	343,8	72,9%	271,8	148,2	420,1	72,3%
CAF	181,0	46,4	227,4	48,2%	207,4	66,8	274,2	47,2%
BID	25,6	50,4	75,9	16,1%	33,4	61,5	94,9	16,3%
BANCO MUNDIAL	10,8	9,5	20,3	4,3%	13,4	11,0	24,4	4,2%
FIDA	1,6	0,4	2,0	0,4%	1,8	0,5	2,3	0,4%
FND	1,1	0,3	1,4	0,3%	1,2	0,2	1,4	0,2%
FONPLATA	7,1	3,3	10,4	2,2%	10,8	5,4	16,1	2,8%
OPEP	4,1	1,8	5,9	1,3%	3,9	1,9	5,8	1,0%
BEI	0,0	0,5	0,5	0,1%	0,0	1,0	1,0	0,2%
BILATERAL	48,2	17,9	66,1	14,0%	58,3	25,2	83,5	14,4%
REP.POP.CHINA	27,1	15,2	42,3	9,0%	37,5	21,4	58,9	10,1%
R.B.VENEZUELA	0,1	0,0	0,1	0,0%	0,1	0,0	0,1	0,0%
BRASIL	14,9	1,1	16,1	3,4%	14,9	0,8	15,7	2,7%
ALEMANIA	1,7	0,4	2,1	0,4%	1,8	0,9	2,7	0,5%
COREA DEL SUR	1,1	0,4	1,5	0,3%	1,1	0,4	1,5	0,3%
ESPAÑA	1,0	0,0	1,0	0,2%	1,0	0,0	1,0	0,2%
FRANCIA	0,6	0,5	1,2	0,3%	0,6	1,6	2,2	0,4%
ARGENTINA	0,9	0,1	0,9	0,2%	0,9	0,0	0,9	0,2%
ITALIA	0,9	0,0	0,9	0,2%	0,5	0,0	0,5	0,1%
JAPON	0,0	0,0	0,0	0,0%	0,0	0,0	0,0	0,0%
2. TITULOS DE DEUDA	0,0	54,1	54,1	11,5%	0,0	76,6	76,6	13,2%
3. FMI (Asignaciones)^{1/ 2/}	0,0	0,1	0,1	0,0%	0,0	1,0	1,0	0,2%
4. MONEDA Y DEPÓSITOS ^{3/}	7,8	0,0	7,8	1,6%	0,0	0,0	0,0	0,0%
TOTALES	287,2	184,7	471,9	100,0%	330,1	251,1	581,2	100,0%

1/ Corresponde a asignaciones DEG otorgadas por el FMI de manera precautoria en 2009 a los 186 países miembros, recursos que a la fecha Bolivia no utilizó. De acuerdo al VI Manual de Balanza de Pagos, las asignaciones DEG se registran como un pasivo del país miembro.

2/ Cabe aclarar que desde el 2009 los intereses que paga Bolivia por Asignaciones DEG al FMI es menor a los intereses que recibe el país por Tenencias DEG.

3/ La información por amortización de moneda y depósitos, no corresponde a pagos en efectivo sino a un ajuste por diferencia de saldos.

Nota: Cabe aclarar que desde el año 2009 los intereses que paga Bolivia por Asignaciones de DEG al FMI es menor a los intereses que recibe el país por Tenencias de DEG.

FUENTE: BCB

ELABORACION: Gerencia de Operaciones Internacionales

4.1. EVOLUCIÓN DEL SERVICIO DE DEUDA EXTERNA PÚBLICA DE MEDIANO Y LARGO PLAZO.

En el período 2008 – 2017 los acreedores que recibieron el mayor flujo de recursos por servicio de la deuda fueron la CAF, el BID y Venezuela.

Cuadro 19
SERVICIO DE LA DEUDA EXTERNA PUBLICA DE MEDIANO Y LARGO PLAZO
PERIODO 2008-2017
(En millones de USD)

ACREEDOR	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
1. PRESTAMOS										
FMI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
MULTILATERAL	229,3	179,4	182,4	190,9	208,2	221,9	241,8	282,7	343,8	420,1
CAF	151,2	105,5	105,8	117,9	139,2	153,1	163,4	194,7	227,4	274,2
BID	64,1	59,3	59,2	54,2	46,9	44,4	49,4	56,6	75,9	94,9
BANCO MUNDIAL	2,8	3,7	4,5	5,5	6,8	9,1	13,4	14,6	20,3	24,4
FONPLATA	5,4	5,4	6,9	7,4	9,6	9,0	8,2	8,8	10,4	16,1
OPEP	1,9	2,0	2,0	2,5	2,3	2,8	3,9	4,7	5,9	5,8
FIDA	2,8	2,6	2,8	2,3	2,2	2,2	2,2	2,0	2,0	2,3
FND	1,0	0,9	1,0	1,2	1,2	1,3	1,3	1,1	1,4	1,4
OTROS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,5	1,0
BILATERAL	31,4	43,3	119,5	41,0	297,5	39,4	71,2	189,5	66,1	83,5
REP.POP.CHINA	2,1	1,6	1,6	5,1	7,6	10,9	15,4	39,2	42,3	58,9
BRASIL	19,8	17,9	14,9	18,1	15,0	14,6	16,4	16,3	16,1	15,7
ALEMANIA	0,4	0,5	0,4	0,5	0,7	1,0	1,2	2,0	2,1	2,7
COREA DEL SUR	0,4	0,4	0,5	1,0	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5
FRANCIA	2,2	1,9	1,3	1,4	1,3	1,3	1,3	0,9	1,2	1,0
ESPAÑA	4,1	2,1	2,5	0,1	0,7	0,7	0,7	0,6	1,0	2,2
ARGENTINA	0,0	0,1	0,2	0,9	1,1	1,0	1,0	1,2	0,9	0,9
ITALIA	1,4	1,3	1,2	1,3	1,1	1,2	1,2	1,0	0,9	0,5
R.B.VENEZUELA	1,0	17,6	96,8	12,5	268,5	7,1	32,4	126,8	0,1	0,1
OTROS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
PRIVADO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2. TITULOS DE DEUDA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,4	54,1	54,1	54,1	76,6
3. FMI (Asignaciones)^{1/ 2/}	0,0	0,0	0,7	1,1	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	1,0
4. MONEDA Y DEPÓSITOS ^{3/}	0,0	0,0	0,0	0,0	17,8	7,3	7,5	7,8	7,8	0,0
TOTALES	260,7	222,8	302,6	233,0	523,8	293,2	374,8	534,3	471,9	581,2

^{1/} Corresponde a asignaciones DEG otorgadas por el FMI de manera precautoria en 2009 a los 186 países miembros, recursos que a la fecha Bolivia no utilizó. De acuerdo al VI Manual de Balanza de Pagos, las asignaciones DEG se registran como un pasivo del país miembro.

^{2/} Cabe aclarar que desde el 2009 los intereses que paga Bolivia por Asignaciones DEG al FMI es menor a los intereses que recibe el país por Tenencias DEG.

^{3/} La información por amortización de moneda y depósitos, no corresponde a pagos en efectivo sino a un ajuste por diferencia de saldos.

Nota: Cabe aclarar que desde el año 2009 los intereses que paga Bolivia por Asignaciones de DEG al FMI es menor a los intereses que recibe el país por Tenencias de DEG.

FUENTE: BCB

ELABORACION: Gerencia de Operaciones Internacionales

5. TRANSFERENCIAS NETAS DE LA DEUDA EXTERNA PÚBLICA DE MEDIANO Y LARGO PLAZO.

Las transferencias netas miden el flujo neto de recursos que recibe un país por endeudamiento externo, resultado de la diferencia entre los ingresos por desembolsos y el pago del servicio de deuda externa (capital e intereses).

Para la gestión 2017 las transferencias netas fueron positivas en USD 1.815,4 millones, destacándose las transferencias por títulos de deuda por USD 923,4 millones (explicado por la tercera emisión de bonos soberanos de USD 1.000.- millones), del BID por USD 406,0 millones, de la CAF por USD 204,6 millones, Francia con USD 116,6 millones y China con USD 103,2 millones.

Cuadro 20

EVOLUCIÓN DE LAS TRANSFERENCIAS NETAS DEUDA EXTERNA PÚBLICA DE MEDIANO Y LARGO PLAZO PERIODO 2008-2017 (En millones de USD)

ACREEDOR	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
1. PRESTAMOS	152,1	164,3	247,1	550,1	133,7	486,5	443,4	539,4	585,2	891,2
FMI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
MULTILATERAL	22,2	116,2	260,1	295,0	365,8	359,6	416,9	701,8	545,7	678,5
CAF	22,2	34,5	124,1	123,3	164,4	223,1	113,1	93,7	141,0	204,6
BID	23,1	48,8	99,3	122,7	156,3	50,8	255,5	277,9	278,8	406,0
BANCO MUNDIAL	-21,1	30,1	41,7	39,6	44,2	87,5	26,5	255,4	47,1	10,1
OTROS	-2,0	2,8	-5,0	9,4	0,8	-1,8	21,8	74,8	78,9	57,9
BILATERAL	129,9	48,2	-13,1	255,1	-232,1	126,9	26,5	-162,4	39,5	212,7
R.B.VENEZUELA	144,2	69,4	-0,5	103,9	-260,8	-7,1	-32,4	-126,8	-0,1	-0,1
ALEMANIA	7,0	0,3	0,2	0,4	-0,1	-0,1	-0,1	0,3	0,4	4,9
BRASIL	-19,8	-17,9	-8,6	71,6	-81,4	-14,6	-11,0	-16,3	-16,1	-15,8
ESPAÑA	-4,1	-2,1	-2,5	-0,1	-0,7	-0,7	-0,7	-0,6	-1,0	-1,0
REP.POP.CHINA	2,6	-1,6	-1,6	79,3	110,9	149,3	70,7	-18,9	56,2	103,2
FRANCIA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	116,6
OTROS	1,3	5,4	-0,6	-4,3	-4,3	-4,9	2,4	9,0	4,9	4,9
PRIVADO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2. TITULOS DE DEUDA	0,0	0,0	0,0	0,0	500,0	475,6	-54,1	-54,1	-54,1	923,4
3. FMI (Asignaciones)	0,0	0,0	-0,7	-1,1	-0,3	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	-1,0
4. MONEDA Y DEPÓSITOS 1/	0,0	0,0	30,2	2,7	-17,8	-7,3	-7,5	-7,8	-7,8	1,8
TOTALES	152,1	164,3	276,6	551,7	615,6	954,5	381,6	477,3	523,1	1.815,4

1/ La información por amortización de moneda y depósitos, no corresponde a pagos en efectivo sino a un ajuste por diferencia de saldos.

FUENTE: BCB

ELABORACION: Gerencia de Operaciones Internacionales

6. CRÉDITOS CONTRATADOS DE LA DEUDA EXTERNA PÚBLICA.

En la gestión 2017 se contrataron 24 créditos de deuda por un total de USD 3.162,0 millones, que incluye una emisión de Bonos Soberanos por USD 1.000,0 millones que serán destinados a proyectos de inversión pública entre los cuales se encuentran proyectos de salud y de infraestructura, y la suscripción de 23 nuevos préstamos externos por un total de USD 2.162,0 millones.

Con organismos multilaterales se contrató con el BID USD 579,0 millones, con el Banco Mundial USD 330,0 millones, con la CAF USD 231,0 millones, con el Banco Europeo de Inversiones USD 82,0 millones, con FONPLATA USD 80,0 millones y con la OPEP USD 61,0 millones.

Con acreedores bilaterales se contrataron USD 554,1 millones con Japón y USD 244,8 millones con Francia.

Con relación a la gestión 2016, las contrataciones con acreedores externos se incrementaron en USD 860,5 millones explicados principalmente por los préstamos contratados con el BID, Japón, Banco Mundial, Francia y la CAF.

Cuadro 21

**MONTOS CONTRATADOS
POR ACREEDOR
(En millones de dólares)**

ACREEDOR	CONTRATADO 2017
1. PRESTAMOS	
MULTILATERAL	1.363,0
BID	579,0
BANCO MUNDIAL	330,0
CAF	231,0
BEI	82,0
FONPLATA	80,0
OPEP	61,0
BILATERAL	799,0
JAPON	554,1
FRANCIA	244,8
2. TITULOS DE DEUDA	1.000,0
TOTAL	3.162,0

FUENTE: BCB

ELABORACION: Gerencia de Operaciones Internacionales

6.1. ESTRUCTURA DE LOS CRÉDITOS CONTRATADOS POR TASA DE INTERÉS.

Los créditos contratados durante la gestión 2017 tienen una tasa de interés promedio ponderada de 2,5% y un plazo promedio de 21 años con el siguiente desglose por acreedor:

Cuadro 22

**TASAS DE INTERÉS PROMEDIO PONDERADAS
CRÉDITOS CONTRATADOS DE LA DEUDA EXTERNA PÚBLICA DE MEDIANO Y
LARGO PLAZO POR ACREEDOR**

ACREEDOR	TASA DE INTERÉS PROMEDIO PONDERADO 2017
1. PRESTAMOS	
MULTILATERAL	2,6%
FONPLATA	3,4%
CAF	3,4%
OPEP	3,3%
BID	2,0%
BEI	2,1%
BM	1,1%
BILATERAL	0,7%
FRANCIA	0,7%
JAPON	0,3%
2. TITULOS DE DEUDA	4,5%
TOTAL	2,5%

FUENTE: BCB

ELABORACION: Gerencia de Operaciones Internacionales

Durante la gestión 2017 el 53,9% de las obligaciones contratadas fueron pactadas a tasa de interés fija y el 46,1% a tasa de interés variable.

Cuadro 23

**ESTRUCTURA MONTOS CONTRATADOS
POR TIPO DE TASA
(En millones de USD)**

TIPO TASA DE INTERÉS	CONTRATADO 2017	PARTICIPACIÓN SOBRE CONTRATADO
FIJA	1.705,1	53,9%
PRESTAMOS	705,1	22,3%
MULTILATERAL	151,0	4,8%
BILATERAL	554,1	17,5%
TITULOS DE DEUDA	1.000,0	31,6%
VARIABLE	1.456,8	46,1%
PRESTAMOS	1.456,8	46,1%
MULTILATERAL	1.212,0	38,3%
BILATERAL	244,8	7,7%
TOTALES	3.162,0	100,0%

FUENTE: BCB

ELABORACION: Gerencia de Operaciones Internacionales

El 58,6% de los préstamos contratados a tasa fija provienen de la tercera emisión de Bonos Soberanos, el 32,5% de acreedores bilaterales (Japón) y el 8,9% de acreedores multilaterales (BID, IDA, OPEP). En el caso de los préstamos contratados a tasa variable el 83,2% proviene de acreedores multilaterales (BID, CAF, BIRF, FONPLATA y BEI) y el 16,8% de acreedores bilaterales (Francia).

6.2. ESTRUCTURA DE LOS CRÉDITOS CONTRATADOS POR SECTOR ECONÓMICO.

Los recursos contratados el 2017 se orientarán a proyectos multisectoriales (incluyen proyectos de salud y de infraestructura) USD 1.000,0 millones, a los sectores de energía (USD 730,8 millones), infraestructura vial (USD 536,0 millones), agropecuario (USD 292,0 millones), fortalecimiento institucional (USD 210,0) y saneamiento básico (USD 78,7 millones) entre los más importantes.

Cuadro 24

**ESTRUCTURA MONTOS CONTRATADOS POR SECTOR ECONÓMICO
(En millones de USD)**

SECTOR ECONÓMICO	CONTRATADO 2017	PARTICIPACIÓN SOBRE SALDO
MULTISECTORIAL	1.000,0	31,6%
ENERGIA	730,8	23,1%
INFRAESTRUCTURA VIAL	536,0	17,0%
AGROPECUARIO	292,0	9,2%
FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL	210,0	6,6%
SANEAMIENTO BASICO	78,7	2,5%
OTROS	314,4	9,9%
TOTALES	3.162,0	100,0%

A continuación, se detallan los 24 créditos contratados en la gestión 2017 desglosado por sectores:

Cuadro 25
MONTOS CONTRATADOS DE LA DEUDA EXTERNA PÚBLICA POR SECTOR
ECONÓMICO Y PROYECTO DE DESTINO

Nº	SECTOR ECONÓMICO / PROYECTO	ACREEDOR	REF. ACREEDOR	PLAZO EN AÑOS	TASA DE INTERES (%)	CONTRATADO 2017 Millones de USD
MULTISECTORIAL						1,000.0
1	Bonos Soberanos 1/	PRIV	US29731QAC15	11	4.5	1,000.0
ENERGIA						730.8
2	Proyecto de Construcción de la Planta Geotérmica Laguna Colorada (Segunda Etapa)	JICA	BV-P6	40	0.3	554.1
3	Programa de Electrificación Rural II	BID	BID3725/BL-BO	30	VARIABLE	85.0
	Programa de Electrificación Rural II	BID	BID3725/BL-BO	40	0.25	15.0
4	Programa de Apoyo a la Inversión en Energías Renovables en Bolivia	AFD	AFD N° CBO 1009 01 J	25	VARIABLE	76.7
INFRAESTRUCTURA VIAL						536.0
5	Proyecto Carretero del Corredor de Conexión (San Ignacio - San José) en Santa Cruz	BIRF	BIRF 8648	16	VARIABLE	200.0
6	Programa de Reforma de Políticas del Sector Transporte II	BID	BID4292/BL-BO	20	VARIABLE	102.0
	Programa de Reforma de Políticas del Sector Transporte II	BID	BID4292/BL-BO	40	0.25	18.0
7	Proyecto Construcción de la Doble Vía Caracollo-Colomi: Tramo 2B Confital - Bombeo	BEI	FI N° 85175	20	VARIABLE	82.0
8	Programa de Construcción de Puentes para el Departamento de Cochabamba	FONPLATA	BOL-29/2017	15	VARIABLE	40.0
9	Proyecto de Reconstrucción del Tramo Mairana - Bermejo	BID	BID4376/BL-BO	30-40	VARIABLE	51.2
	Proyecto de Reconstrucción del Tramo Mairana - Bermejo	BID	BID4376/BL-BO	30-40	VARIABLE	12.8
10	Proyecto Carretero del Corredor de Conexión (San Ignacio - San José) en Santa Cruz	IDA	AIF-5903-BO	24	3.83	30.0
AGROPECUARIO						292.0
11	Financiamiento Adicional del Proyecto de Alianzas Rurales II	BIRF	BIRF-8735-BO	21	VARIABLE	100.0
12	Programa Más Inversión para el Riego II - Mejora del Riego Tradicional y Tecnificado (MI RIEGO II)	CAF	CFA009757	15	VARIABLE	70.0
13	Programa de Presas	CAF	CFA009759	15	VARIABLE	61.0
14	Programa de Presas	OPEP	12601P	20	3.25	61.0
FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL						210.0
15	Programa de Fortalecimiento de la Gestión del Medio Ambiente y los Recursos Naturales	BID	3191/BL-BO	19-40	VARIABLE	140.0
16	Programa de Apoyo a la Gestión de Políticas Públicas para la Seguridad Alimentaria	CAF	CFA009784	15	VARIABLE	70.0
SANEAMIENTO BASICO						78.7
17	Programa de Saneamiento del Río Rocha	AFD	AFD N° CBO 1011 02 C	20	0.25	48.7
18	Programa Más Inversión para el Agua (MIAGUA) IV - Fase 2	CAF	CFA009787	15	VARIABLE	30.0
OTROS						314.4
19	Apoyo Presupuestario a la Política Pública sobre la Gobernanza del Sector de Agua en Bolivia	AFD	AFD N° CBO 1014 01 E	15	0.25	119.4
20	Programa de Ampliación y Mejora para Abastecimiento Sostenible y Resiliente de Agua en	BID	BID4413/BL-BO	30-40	VARIABLE	50.0
21	Programa de Apoyo al Empleo II	BID	3822/BL-BO	30-40	VARIABLE	40.0
22	Programa Bolivia Resiliente frente a los Riesgos Climáticos	BID	BID4403/BL-BO	30-40	VARIABLE	40.0
23	Programa de Infraestructura Urbana para la Generación de Empleo	FONPLATA	FONPLATA BOL-30/2017	15	VARIABLE	40.0
24	Abastecimiento Sostenible y Resiliente de Agua en Ciudades	BID	BID4414/KI-BO	30-40	VARIABLE	25.0
Total general						3,162.0

1/ Estos recursos serán destinados a diferentes proyectos de inversión pública que incluye proyectos de salud y otra infraestructura.

6.3. EVOLUCIÓN DE LOS CRÉDITOS CONTRATADOS POR ACREEDOR.

En el periodo 2008-2017, los acreedores multilaterales con los que se contrajeron más créditos fueron la CAF, el BID y el Banco Mundial. Con acreedores bilaterales destacaron la República de China Popular, Venezuela y Brasil.

Cuadro 26

EVOLUCIÓN DE LOS MONTOS CONTRATADOS DE LA DEUDA EXTERNA PÚBLICA PERIODO 2008-2017

(En millones de dólares)

ACREEDOR	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
1. PRESTAMOS										
MULTILATERAL	528,3	701,7	406,1	1.072,2	713,4	838,6	987,9	1.013,0	1.606,3	1.363,0
CAF	336,4	411,6	301,1	434,4	390,9	349,0	453,6	245,3	490,5	231,0
BID	74,3	245,3	95,0	325,8	272,0	413,5	209,0	420,0	781,3	579,0
BANCO MUNDIAL	117,5	29,8	0,0	240,5	50,5	24,0	127,5	254,8	224,5	330,0
OTROS	0,0	15,0	10,0	71,5	0,0	52,1	197,8	92,9	110,0	223,0
BILATERAL	461,7	474,7	450,1	304,1	4,8	43,6	46,2	514,7	695,2	799,0
BRASIL	0,0	332,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
VENEZUELA	454,7	76,6	60,5	117,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CHINA POPULAR	0,0	66,1	296,8	181,7	4,8	8,2	8,2	492,4	627,5	0,0
ALEMANIA	0,0	0,0	0,0	4,6	0,0	35,3	13,4	22,3	0,0	0,0
COREA	0,0	0,0	41,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ARGENTINA	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
FRANCIA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	67,6	244,8
JAPON	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	554,1
OTROS	0,0	0,0	51,8	0,0	0,0	0,0	24,6	0,0	0,0	0,0
2. TITULOS DE DEUDA	0,0	0,0	0,0	0,0	500,0	500,0	0,0	0,0	0,0	1.000,0
TOTAL	990,0	1.176,4	856,2	1.376,3	1.218,2	1.382,2	1.034,1	1.527,7	2.301,4	3.162,0

FUENTE: BCB

ELABORACION: Gerencia de Operaciones Internacionales

7. SALDO POR DESEMBOLSAR DE LA DEUDA EXTERNA PÚBLICA DE MEDIANO Y LARGO PLAZO.

Al 31 de diciembre de 2017 el saldo por desembolsar de la deuda externa pública alcanzó a USD 5,350.5 millones, lo que representa un incremento de USD 753.9 millones respecto al saldo por desembolsar al 31 de diciembre de 2016.

La CAF, el BID y el Banco Mundial son los acreedores multilaterales que mayor saldo por desembolsar registran sumando USD 3,152.2 millones. Con acreedores bilaterales se tiene USD 1,791.9 millones por desembolsar, destacando la República Popular de China con un saldo de USD 896.9 millones.

Cuadro 27

SALDO DE LA DEUDA EXTERNA PÚBLICA DE MEDIANO Y LARGO PLAZO POR DESEMBOLSAR (En millones de USD)

ACREEDOR	SALDO POR DESEMB. AL 31/12/2016	DESEMBOLSOS	MONTOS CONTRATADOS	REVERSIONES	VARIACION CAMBIARA	SALDO POR DESEMB. AL 31/12/2017
1. PRESTAMOS						
MULTILATERAL	3.323,6	1.098,6	1.363,0	0,9	-28,4	3.558,6
CAF	1.326,7	478,8	231,0	0,0	0,0	1.078,9
BID	1.237,8	500,9	579,0	0,3	-3,6	1.312,0
BANCO MUNDIAL	452,6	34,5	330,0	0,2	13,3	761,2
FONPLATA	178,7	38,2	80,0	0,0	-40,0	180,5
OPEP	70,3	16,4	61,0	0,4	0,0	114,5
FIDA	30,6	12,3	0,0	0,0	1,9	20,2
BEI	26,8	17,5	82,0	0,0	0,0	91,3
BILATERAL	1.273,0	296,3	799,0	3,8	20,0	1.791,9
REP.POP.CHINA	1.055,3	162,1	0,0	3,8	7,5	896,9
ITALIA	43,8	0,0	0,0	0,0	6,1	49,9
ALEMANIA	70,5	7,6	0,0	0,0	9,0	71,8
COREA DEL SUR	12,5	7,5	0,0	0,0	0,3	5,2
JAPON	20,3	0,2	554,1	0,0	-8,8	565,5
FRANCIA	70,7	118,8	244,8	0,0	5,9	202,6
TOTALES	4.596,6	1.394,9	2.162,0	4,7	-8,4	5.350,5

FUENTE: BCB

ELABORACION: Gerencia de Operaciones Internacionales

Al 31 de diciembre de 2017 entre las principales entidades ejecutoras con saldos por desembolsar se tiene a la Administradora Boliviana de Carreteras con un saldo de USD 2.631,3 millones, el Ministerio de Medio Ambiente y Agua con USD 287,6 millones, la Empresa Nacional de Electricidad (ENDE) con USD 755,9 millones.

Cuadro 28

SALDO POR DESEMBOLSAR DE LA DEUDA EXTERNA PÚBLICA DE MEDIANO Y LARGO PLAZO POR EJECUTOR (En millones de USD)

EJECUTOR	SALDO POR DESEMB. AL 31/12/2017
ABC	2.631,3
MMAyA	287,6
ENDE	755,9
MDRyT	173,4
MIN. ENERGIA	105,0
EMAGUA	98,4
OTROS	1.299,0
TOTALES	5.350,5

FUENTE: BCB

ELABORACION: Gerencia de Operaciones Internacionales

Cuadro 29

SALDO POR DESEMBOLSAR DE LA DEUDA EXTERNA PÚBLICA DE MEDIANO Y LARGO PLAZO POR SECTOR ECONÓMICO (En millones de USD)

SECTOR ECONOMICO	SALDO POR DESEMB. AL 31/12/2017	PARTICIPACION SOBRE SALDO
INFRAESTRUCTURA VIAL	2.499,8	46,7%
ENERGIA	899,3	16,8%
AGROPECUARIO	571,0	10,7%
SANEAMIENTO BASICO	419,3	7,8%
OTROS	961,1	18,0%
TOTALES	5.350,5	100,0%

Por sector económico, el 46,7% del saldo por desembolsar está destinado al sector de infraestructura vial, el 16,8% al sector energía y el 10,7% al sector agropecuario y el 18,0% a otros sectores.

8. PROYECCIÓN DEL SERVICIO DE DEUDA EXTERNA PARA EL 2018.

El servicio proyectado de la deuda externa para la gestión 2018 asciende a USD 631,9 millones, de los cuales USD 348,3 millones corresponden a capital y USD 283,7 millones a intereses y comisiones. El servicio total se incrementaría en USD 68,0 millones con relación a la gestión 2017.

Cuadro 29

SERVICIO DE LA DEUDA EXTERNA PÚBLICA DE MEDIANO Y LARGO PLAZO EFECTIVO 2017 Y PROYECTADO 2018 (En millones de dólares)

ACREEDOR	EJECUTADO 2017			PROYECTADO 2018		
	CAPITAL	INTERÉS	TOTAL	CAPITAL	INTERÉS	TOTAL
1. PRESTAMOS						
<i>MULTILATERAL</i>	271,8	148,2	420,1	299,6	165,0	464,6
CAF	207,4	66,8	274,2	216,6	74,1	290,7
BID	33,4	61,5	94,9	41,6	71,8	113,4
BANCO MUNDIAL	13,4	11,0	24,4	17,8	10,9	28,7
FIDA	1,8	0,5	2,3	2,4	0,5	2,9
FND	1,2	0,2	1,4	1,2	0,2	1,4
FONPLATA	10,8	5,4	16,1	15,6	4,8	20,4
OPEP	3,9	1,9	5,8	4,4	1,8	6,2
BEI	0,0	1,0	1,0	0,0	0,8	0,8
<i>BILATERAL</i>	58,3	25,2	83,5	48,7	17,8	66,5
REP.POP.CHINA	37,5	21,4	58,9	40,7	16,1	56,8
R.B.VENEZUELA	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1
BRASIL	14,9	0,8	15,7	2,8	0,5	3,3
ALEMANIA	1,8	0,9	2,7	1,7	0,4	2,1
COREA DEL SUR	1,1	0,4	1,5	1,0	0,4	1,4
ESPAÑA	1,0	0,0	1,0	1,0	0,0	1,0
FRANCIA	0,6	1,6	2,2	0,5	0,3	0,8
ARGENTINA	0,9	0,0	0,9	0,9	0,0	0,9
ITALIA	0,5	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0
JAPON	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2. TITULOS DE DEUDA	0,0	76,6	76,6	0,0	99,1	99,1
3. FMI (Asignaciones) 1/	0,0	1,0	1,0	0,0	1,7	1,7
4. MONEDA Y DEPÓSITOS 2/	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL	330,1	251,1	581,2	348,3	283,7	631,9

1/ Cabe aclarar que desde el 2009 los intereses que paga Bolivia por Asignaciones DEG al FMI es menor a los intereses que recibe el país por Tenencias DEG.

2/ La información por amortización de moneda y depósitos, no corresponde a pagos en efectivo sino a un ajuste por diferencia de saldos.

FUENTE: BCB

ELABORACION: Gerencia de Operaciones Internacionales

ABREVIATURAS

ABC	Administradora Boliviana de Carreteras
BEI	Banco Europeo de Inversiones
BID	Banco Interamericano de Desarrollo
BIRF	Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento
CAF	Corporación Andina de Fomento
ENDE	Empresa Nacional de Electricidad
FIDA	Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola
FND	Fondo Nórdico para el Desarrollo
FNDR	Fondo Nacional de Desarrollo Regional
FONDESIF	Fondo de Desarrollo del Sistema Financiero
FONPLATA	Fondo Financiero para el Desarrollo de la Cuenca del Plata
FPS	Fondo Nacional de Inversión Productiva y Social
GAM EL ALTO	Gobierno Autónomo Municipal de El Alto
GAM LA PAZ	Gobierno Autónomo Municipal de La Paz
GAM SANTA CRUZ	Gobierno Autónomo Municipal de Santa Cruz
GAM TARIJA	Gobierno Autónomo Municipal de Tarija
GAD CHUQUISACA	Gobierno Autónomo Departamental de Chuquisaca
GAD COCHABAMBA	Gobierno Autónomo Departamental de Cochabamba
GAD LA PAZ	Gobierno Autónomo Departamental de La Paz
GAD SANTA CRUZ	Gobierno Autónomo Departamental de Santa Cruz
ICO ESPAÑA	Instituto de Crédito Oficial - España
IDA	Asociación Internacional de Fomento
MIN-DEFENSA	Ministerio de Defensa
MDRyT	Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras
MMAyA	Ministerio de Medio Ambiente y Agua
MEFP	Ministerio de Economía y Finanzas Públicas
OPEP	Organización Países Exportadores de Petróleo
KFW - Alemania	Kreditanstalt für Wiederaufbau - Alemania
PROEX Brasil	Programa de Financiamiento a las Exportaciones - Brasil
SAGUAPAC	Cooperativa de Servicios Públicos Santa Cruz Ltda.
SAMAPA	Servicio Autónomo Municipal de Agua Potable y Alcantarillado – La Paz
SEMAPA	Servicio Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Cochabamba
UABJB	Universidad Autónoma del Beni “José Ballivián”
UAJMS	Universidad Autónoma Juan Misael Saracho
UAP	Universidad Amazónica de Pando
UATF	Universidad Autónoma Tomás Frías
UMSFX	Universidad Mayor San Francisco Xavier
USD	Dólares de los Estados Unidos de Norteamérica
YPFB	Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos
YPFB TRANSPORTE	YPFB Transporte S.A.



ESTADO DE LA DEUDA EXTERNA PUBLICA DE BOLIVIA DE MEDIANO Y LARGO PLAZO

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017

GERENCIA DE OPERACIONES INTERNACIONALES
DEPARTAMENTO DE DEUDA EXTERNA

Equivalente en USD

PROYECTO	REFERENCIA DEL ACREEDOR	MONEDA	MONTO CONTRATADO	TASA DE INTERES (%)	PLAZO EN AÑOS	SALDO AL 31/12/2016	DESEMBOLSOS	EQUIVALENTE EN USD		SALDO AL 31/12/2017	INTERESES Y COMISIONES
								PRINCIPAL PAGADO	VARIACION CAMBIARIA		
BANCO DE DESARROLLO PRODUCTIVO						34,464,126	0	1,266,030	1,679,587	34,877,683	745,842
BID						24,356,518	0	843,091	273,458	23,786,885	662,057
APOYO A LA PEQ.Y MICROEMPRESA.	1020-SF-BO	USD	16,500,000	2	40	3,132,768	0	151,008	273,458	3,255,218	65,653
FONDO APOYO EMPR.: FAMYPE	1739-SF-BO	USD	10,000,000	2	40	10,000,000	0	333,333	0	9,666,667	198,261
IMPLEMENT.SIS.NAC.FINANCIAMIEN	1937/BL-BO	USD	3,690,000	0.25	40	3,690,000	0	0	0	3,690,000	9,223
IMPLEMENT.SIS.NAC.FINANCIAMIEN	1937/BL-BO	USD	8,610,000	TASA BID FU	30	7,533,750	0	358,750	0	7,175,000	388,920
KFW ALEMANIA						10,107,608	0	422,939	1,406,129	11,090,798	83,785
FIN. A LA MICRO PEQ. EMP. II	KfW 199965666	EUR	5,112,919	0.75	40	4,467,583	0	198,462	621,263	4,890,384	37,011
PROG. DES. SIST. FINANCIERO	KFW 200165621	EUR	5,863,235	0.75	40	5,640,025	0	224,477	784,866	6,200,414	46,774
COATRI LTDA.						384,542	0	14,030	53,540	424,052	3,192
KFW ALEMANIA						384,542	0	14,030	53,540	424,052	3,192
AGUA POTABLE Y ALCANT.TRINIDAD	KfW 199365925	EUR	409,034	0.75	40	384,542	0	14,030	53,540	424,052	3,192
EMPRESA MISICUNI						2,302,985	0	1,141,028	2,241	1,164,198	115,251
CAF						2,276,023	0	1,111,825	0	1,164,198	115,224
PROG. INV. SECTOR SANE. BAS.	CFA002762	USD	13,155,601	LIBOR 6 MESES	15	2,192,600	0	1,096,300	0	1,096,300	95,315
PROG.AGUA Y SANEAM.BÁSICO Y AP	CFA003145	USD	139,765	LIBOR 6 MESES	15	40,765	0	11,647	0	29,118	1,585
PROG.AGUA, SANEAMIENTO Y DRENA	CFA005544	USD	6,924,293	LIBOR 6 MESES	18	42,659	0	3,878	0	38,781	18,324
CDP s.p.a.						26,962	0	29,203	2,241	0	27
MISICUNI II	F.ROT/AID 10/001/00		25,734	0.1	30	26,962	0	29,203	2,241	0	27
ENDE						211,023,504	30,327,531	3,117,158	0	238,233,877	6,244,621
AFD						0	0	0	0	0	340,999
CONST.PLANTA SOLAR FOTOV.ORURO	CBO-1006-01-F		60,000,000	0.25	20	0	0	0	0	0	340,999
BID						185,023,706	1,406,573	3,117,158	0	183,313,121	4,919,109
LINEA DE TRANSM.ELECT.CBBA-LA	2654/BL-BO	USD	18,996,455	0.25	40	18,998,480	-2,025	0	0	18,996,455	47,463
LINEA DE TRANSM.ELECT.CBBA-LPZ	2654/BL-BO	USD	56,989,364	TASA BID FU	30	56,995,440	-6,076	0	0	56,989,364	2,151,103
PROGRAMA DE ELECTRIFICA. RURAL	2460/BL-BO	USD	3,595,800	0.25	40	3,595,800	0	0	0	3,595,800	8,978
PROGRAMA ELECTRIFICACION RURAL	2460/BL-BO	USD	8,390,200	TASA BID FU	30	8,390,200	0	174,796	0	8,215,404	320,126
PROY.HIDRO.ENER. RENOV.MISICUN	2238/BL-BO	USD	30,300,000	0.25	40	29,875,598	424,402	0	0	30,300,000	75,579
PROY.HIDRO.ENER. RENOV.MISICUN	2238/BL-BO	USD	70,700,000	TASA BID FU	30	67,168,188	990,272	2,942,362	0	65,216,098	2,315,861
CAF						25,999,798	28,920,958	0	0	54,920,756	984,513
PROY. HIDROELECTRICO SAN JOSÉ	CFA008417	USD	94,889,536	LIBOR 6 MESES	18	25,999,798	28,920,958	0	0	54,920,756	984,513
FNDR						11,263,209	0	486,274	264,997	11,041,932	227,223
BID						11,263,209	0	486,274	264,997	11,041,932	227,223
DESARROLL LOCAL Y RESP.FISCAL	1075-SF-BO	USD	14,377,580	2	40	9,528,200	0	392,519	98,563	9,234,245	190,203
PROGRAMA DE SANEAMIENTO BASICO	987-SF-BO	USD	64,560,000	2	40	1,735,008	0	93,755	166,434	1,807,688	37,020
GOB. AUT. MUNICIPAL RIBERALTA						0	2,025,000	0	0	2,025,000	8,252
BID						0	2,025,000	0	0	2,025,000	8,252
PROG.IMPLE.GES.INT.RESIDUOS.SO	2880/BL-BO	USD	412,691	0.25	40	0	405,000	0	0	405,000	0
PROG.IMPLE.GES.INT.RESIDUOS.SO	2880/BL-BO	USD	1,650,765	TASA BID FU	30	0	1,620,000	0	0	1,620,000	8,252
GOB. AUT. MUNICIPAL SACABA						1,604,450	424,034	0	0	2,028,484	42,429
BID						1,604,450	424,034	0	0	2,028,484	42,429
PROG. MEJORA GESTION MUNICIPAL	2664/BL-BO	USD	507,121	0.25	40	401,112	106,009	0	0	507,121	922
PROG. MEJORA GESTION MUNICIPAL	2664/BL-BO	USD	1,521,363	TASA BID FU	30	1,203,337	318,026	0	0	1,521,363	41,507
GOB. AUT. MUNICIPAL EL TORNO						797,433	88,815	0	0	886,248	20,876
BID						797,433	88,815	0	0	886,248	20,876
PROG. MEJORA GESTION MUNICIPAL	2664/BL-BO	USD	221,562	0.25	40	199,358	22,204	0	0	221,562	463
PROG. MEJORA GESTION MUNICIPAL	2664/BL-BO	USD	664,686	TASA BID FU	30	598,075	66,611	0	0	664,686	20,413
GOB. AUT. MUNICIPAL VIACHA						451,166	258,690	0	0	709,856	12,754
BID						451,166	258,690	0	0	709,856	12,754
PROG. MEJORA GESTION MUNICIPAL	2664/BL-BO	USD	261,130	0.25	40	112,791	64,673	0	0	177,464	240
PROG. MEJORA GESTION MUNICIPAL	2664/BL-BO	USD	783,389	TASA BID FU	30	338,374	194,018	0	0	532,392	12,513
GOB. AUT. MUNICIPAL CARANAVI						215,267	0	25,326	0	189,941	5,028
CAF						215,267	0	25,326	0	189,941	5,028



ESTADO DE LA DEUDA EXTERNA PUBLICA DE BOLIVIA DE MEDIANO Y LARGO PLAZO

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017

GERENCIA DE OPERACIONES INTERNACIONALES
DEPARTAMENTO DE DEUDA EXTERNA

Equivalente en USD

PROYECTO	REFERENCIA DEL ACREEDOR	MONEDA	MONTO CONTRATADO	TASA DE INTERES (%)	PLAZO EN AÑOS	SALDO AL 31/12/2016	DESEMBOLSOS	PRINCIPAL PAGADO	VARIACION CAMBIARIA	SALDO AL 31/12/2017	INTERESES Y COMISIONES
PRG.ATEN.EMERG.NAC.BOL.2006	CFA003747	USD	498,720	LIBOR 6 MESES	18	215,267	0	25,326	0	189,941	5,028
GOB. AUT. MUNICIPAL COCHABAMBA						4,974,656	2,018,856	0	0	6,993,512	132,941
BID						4,974,656	2,018,856	0	0	6,993,512	132,941
PROG. MEJORA GESTION MUNICIPAL	2664/BL-BO	USD	1,772,269	0.25	40	1,243,664	504,714	0	0	1,748,378	2,827
PROG. MEJORA GESTION MUNICIPAL	2664/BL-BO	USD	5,316,807	TASA BID FU	30	3,730,992	1,514,142	0	0	5,245,134	130,115
GOB. AUT. MUNICIPAL COBIJA						1,129,465	249,823	0	0	1,379,288	29,784
BID						1,129,465	249,823	0	0	1,379,288	29,784
PROG. MEJORA GESTION MUNICIPAL	2664/BL-BO	USD	344,822	0.25	40	282,366	62,456	0	0	344,822	651
PROG. MEJORA GESTION MUNICIPAL	2664/BL-BO	USD	1,034,466	TASA BID FU	30	847,099	187,367	0	0	1,034,466	29,133
GOB. AUT. MUNICIPAL EL ALTO						33,525,241	3,101,877	266,617	816,043	37,176,545	701,581
BID						20,340,042	400,000	0	0	20,740,042	543,329
DRENAJE MUN LPZ. Y EL ALTO	2440/BL-BO	USD	4,500,000	0.25	40	4,500,000	0	0	0	4,500,000	11,018
DRENAJE MUN.LPZ Y EL ALTO	2440/BL-BO	USD	10,500,000	TASA BID FU	30	10,500,000	0	0	0	10,500,000	375,375
PROG. MEJORA GESTION MUNICIPAL	2664/BL-BO	USD	1,907,911	0.25	40	1,335,010	0	0	0	1,335,010	3,033
PROG. MEJORA GESTION MUNICIPAL	2664/BL-BO	USD	5,723,733	TASA BID FU	30	4,005,031	0	0	0	4,005,031	139,710
PROG.MULT.REORD.URB.LA CEJA FA	2908/BL-BO	USD	2,840,000	TASA BID FU	30	0	320,000	0	0	320,000	14,192
PROG.MULT.REORD.URB.LA CEJA FI	2908/BL-BO	USD	710,000	0.25	40	0	80,000	0	0	80,000	0
CAF						25,794	694,557	35,419	0	684,933	12,602
PROG.AGUA, SANEAMIENTO Y DRENA	CFA005544	USD	4,186,893	LIBOR 6 MESES	18	25,794	694,557	35,419	0	684,933	12,602
IDA						13,159,405	2,007,319	231,198	816,043	15,751,570	145,650
FIN.AD.PROY.DE INFRAEST.URBANA	5168-BO	SDR	8,000,000	2	25	4,053,510	2,007,319	0	278,443	6,339,272	75,859
INFRAESTRUCTURA URBANA	4247-BO	SDR	6,256,607	0.75	34	9,105,895	0	231,198	537,601	9,412,298	69,790
GOB. AUT. MUNICIPAL GUAYARAMERIN						834,781	0	98,210	0	736,571	19,500
CAF						834,781	0	98,210	0	736,571	19,500
PRG.ATEN.EMERG.NAC.BOL.2006	CFA003747	USD	1,374,933	LIBOR 6 MESES	18	834,781	0	98,210	0	736,571	19,500
GOB. AUT. MUNICIPAL LA GUARDIA						1,113,676	0	131,021	0	982,655	26,014
CAF						1,113,676	0	131,021	0	982,655	26,014
PRG.ATEN.EMERG.NAC.BOL.2006	CFA003747	USD	1,834,290	LIBOR 6 MESES	18	1,113,676	0	131,021	0	982,655	26,014
GOB. AUT. MUNICIPAL LA PAZ						118,019,564	2,280,165	5,027,333	862,607	116,135,003	2,579,874
BID						71,744,019	1,600,000	1,895,334	0	71,448,685	1,749,178
DRENAJE MUN LPZ. Y EL ALTO	2440/BL-BO	USD	4,500,000	0.25	40	4,500,000	0	0	0	4,500,000	11,097
DRENAJE MUN.LPZ Y EL ALTO	2440/BL-BO	USD	10,500,000	TASA BID FU	30	10,500,000	0	0	0	10,500,000	372,754
PROG MULTIFASE MEJ.BARRIOS F-P	2082/BL - BO	USD	9,096,925	TASA BID FU AJUSTABLE	30	8,528,367	0	379,039	0	8,149,329	221,191
PROG MULTIFSASE MEJ. BARRIOS	2082/BL-BO	USD	3,898,682	0.25	40	3,898,682	0	0	0	3,898,682	9,740
PROG. DRENAJE PLUVIAL LPZ	1926/BL-BO	USD	5,824,757	0.25	40	5,824,757	0	0	0	5,824,757	14,559
PROG. DRENAJE PLUVIAL LPZ	1926/BL-BO	USD	13,591,100	TASA BID FU	30	11,892,212	0	566,296	0	11,325,916	531,076
PROG.DRENAJE PLUVIAL LPZ-ALTO	3812/BL-BO	USD	2,250,000	0.25	40	0	240,000	0	0	240,000	0
PROG.DRENAJE PLUVIAL LPZ-ALTO	3812/BL-BO	USD	12,750,000	TASA BID FU	30	0	1,360,000	0	0	1,360,000	62,178
REVITAL. Y DES. URBANO LA PAZ	1557-SF-BO	USD	28,500,000	2	40	26,600,000	0	950,000	0	25,650,000	526,584
CAF						17,556,151	0	2,898,304	0	14,657,847	487,234
ATN.EMERGENCIAS NATURALES 2008	CFA004808	USD	5,222,476	LIBOR 6 MESES	18	3,543,823	0	373,034	0	3,170,789	84,784
PRG.ATEN.EMERG.NAC.BOL.2006	CFA003747	USD	7,043,908	LIBOR 6 MESES	18	4,276,659	0	503,136	0	3,773,522	99,898
PROG.AGUA Y SANEAM.BÁSICO Y AP	CFA003145	USD	3,000,000	LIBOR 6 MESES	15	875,000	0	250,000	0	625,000	34,023
PROG.ESP.INSUMOS VIALES-PEIVI	CFA005779	USD	4,507,774	LIBOR 6 MESES	12	3,005,183	0	601,037	0	2,404,146	98,119
PUNTES TRILLIZOS	CFA003635	USD	14,000,000	LIBOR 6 MESES	15	5,855,487	0	1,171,097	0	4,684,390	170,409
GOB.CHINA						840,725	0	0	-840,725	0	0
PROY. COOP. ECO. Y TECNICA	LOAN A/C 1-2001	RMY	14,620,000	EXENTO	19	840,725	0	0	-840,725 (1)	0	0
IDA						27,878,668	680,165	233,694	1,703,332	30,028,471	343,461
FIN.AD.PROY.DE INFRAEST.URBANA	5168-BO	SDR	8,000,000	2	25	10,045,132	680,165	0	640,850	11,366,147	207,196
INFRAESTRUCTURA URBANA	4247-BO	SDR	6,868,361	0.75	34	9,204,221	0	233,694	543,406	9,513,933	70,545
TRANSF. EDUCACION SECUN. GMLP	4365-BO	SDR	6,439,354	0.75	35	8,629,314	0	0	519,076	9,148,391	65,721
GOB. AUT. MUNICIPAL ORURO						2,076,079	708,853	0	0	2,784,932	55,179
BID						2,076,079	708,853	0	0	2,784,932	55,179



ESTADO DE LA DEUDA EXTERNA PUBLICA DE BOLIVIA DE MEDIANO Y LARGO PLAZO

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017

GERENCIA DE OPERACIONES INTERNACIONALES
DEPARTAMENTO DE DEUDA EXTERNA

Equivalente en USD

PROYECTO	REFERENCIA DEL ACREEDOR	MONEDA	MONTO CONTRATADO	TASA DE INTERES (%)	PLAZO EN AÑOS	SALDO AL 31/12/2016	DESEMBOLSOS	PRINCIPAL PAGADO	VARIACION CAMBIARIA	SALDO AL 31/12/2017	INTERESES Y COMISIONES
PROG. MEJORA GESTION MUNICIPAL	2664/BL-BO	USD	696,233	0.25	40	519,020	177,213	0	0	696,233	1,187
PROG. MEJORA GESTION MUNICIPAL	2664/BL-BO	USD	2,088,699	TASA BID FU	30	1,557,060	531,639	0	0	2,088,699	53,993
GOB. AUT. MUNICIPAL PAILON						246,962	0	29,054	0	217,908	5,769
CAF						246,962	0	29,054	0	217,908	5,769
PRG.ATEN.EMERG.NAC.BOL.2006	CFA003747	USD	406,761	LIBOR 6 MESES	18	246,962	0	29,054	0	217,908	5,769
GOB. AUT. MUNICIPAL POTOSI						1,477,564	2,443,622	0	0	3,921,186	48,272
BID						1,477,564	2,443,622	0	0	3,921,186	48,272
PROG. MEJORA GESTION MUNICIPAL	2664/BL-BO	USD	474,047	0.25	40	369,391	104,656	0	0	474,047	848
PROG. MEJORA GESTION MUNICIPAL	2664/BL-BO	USD	1,422,140	TASA BID FU	30	1,108,173	313,967	0	0	1,422,140	38,275
PROG.IMPLE.GES.INT.RESIDUOS.SO	2880/BL-BO	USD	457,623	0.25	40	0	405,000	0	0	405,000	0
PROG.IMPLE.GES.INT.RESIDUOS.SO	2880/BL-BO	USD	1,830,490	TASA BID FU	30	0	1,620,000	0	0	1,620,000	9,150
GOB. AUT. MUNICIPAL SAN ANDRES						30,600	0	3,600	0	27,000	715
CAF						30,600	0	3,600	0	27,000	715
PRG.ATEN.EMERG.NAC.BOL.2006	CFA003747	USD	50,400	LIBOR 6 MESES	18	30,600	0	3,600	0	27,000	715
GOB. AUT. MUNICIPAL SAN BENITO						164,534	0	19,357	0	145,177	3,843
CAF						164,534	0	19,357	0	145,177	3,843
PRG.ATEN.EMERG.NAC.BOL.2006	CFA003747	USD	270,998	LIBOR 6 MESES	18	164,534	0	19,357	0	145,177	3,843
GOB. AUT. MUNICIPAL SANTA CRUZ						36,289,874	9,535,083	2,862,313	777,851	43,740,495	877,720
BID						3,853,294	2,120,285	0	0	5,973,579	108,423
PROG. MEJORA GESTION MUNICIPAL	2664/BL-BO	USD	2,140,275	0.25	40	963,324	530,071	0	0	1,493,395	1,946
PROG. MEJORA GESTION MUNICIPAL	2664/BL-BO	USD	6,420,824	TASA BID FU	30	2,889,971	1,590,214	0	0	4,480,185	106,477
CAF						29,062,700	3,000,000	2,566,506	0	29,496,194	690,524
NUEVO MERCADO MAYORISTA SCZ	CFA006780	USD	12,170,000	LIBOR 6 MESES	18	9,973,645	0	831,137	0	9,142,508	261,505
PROG.AGUA, SANEAMIENTO Y DRENA	CFA005544	USD	32,634,136	LIBOR 6 MESES	18	19,089,055	3,000,000	1,735,369	0	20,353,686	429,018
KFW ALEMANIA						914,331	4,414,798	0	440,680	5,769,809	62,824
PROG.AGUA POT.ALCANT.PERIURBAN	KFW 200965582	EUR	15,000,000	0.75	40	914,331	4,414,798	0	440,680	5,769,809	62,824
NATIXIS FRANCIA						2,459,549	0	295,808	337,171	2,500,912	15,949
SEMAFORIZACION STA. CRUZ	931-OA1	EUR	87,328	0.6	17	2,459,549	0	295,808	337,171	2,500,912	15,949
GOB. AUT. MUNICIPAL SAN JAVIER						109,354	0	12,865	0	96,489	2,554
CAF						109,354	0	12,865	0	96,489	2,554
PRG.ATEN.EMERG.NAC.BOL.2006	CFA003747	USD	180,112	LIBOR 6 MESES	18	109,354	0	12,865	0	96,489	2,554
GOB. AUT. MUNICIPAL SAN PEDRO DE CURAHUARA						210,571	0	24,773	0	185,798	4,919
CAF						210,571	0	24,773	0	185,798	4,919
PRG.ATEN.EMERG.NAC.BOL.2006	CFA003747	USD	331,895	LIBOR 6 MESES	18	210,571	0	24,773	0	185,798	4,919
GOB. AUT. MUNICIPAL SANTA ROSA DEL SARA						223,747	0	26,323	0	197,424	5,227
CAF						223,747	0	26,323	0	197,424	5,227
PRG.ATEN.EMERG.NAC.BOL.2006	CFA003747	USD	368,555	LIBOR 6 MESES	18	223,747	0	26,323	0	197,424	5,227
GOB. AUT. MUNICIPAL SUCRE						2,126,799	733,448	0	0	2,860,247	56,540
BID						2,126,799	733,448	0	0	2,860,247	56,540
PROG. MEJORA GESTION MUNICIPAL	2664/BL-BO	USD	715,062	0.25	40	531,700	183,362	0	0	715,062	1,215
PROG. MEJORA GESTION MUNICIPAL	2664/BL-BO	USD	2,145,185	TASA BID FU	30	1,595,099	550,086	0	0	2,145,185	55,325
CAF						132,468	0	15,585	0	116,884	3,094
PRG.ATEN.EMERG.NAC.BOL.2006	CFA003747	USD	218,183	LIBOR 6 MESES	18	132,468	0	15,585	0	116,884	3,094
GOB. AUT. MUNICIPAL TARIJA						2,678,811	1,970,910	58,075	19,399	4,611,044	129,259
BID						1,662,491	508,295	0	0	2,170,786	44,084
PROG. MEJORA GESTION MUNICIPAL	2664/BL-BO	USD	542,697	0.25	40	415,623	127,074	0	0	542,697	953
PROG. MEJORA GESTION MUNICIPAL	2664/BL-BO	USD	1,628,090	TASA BID FU	30	1,246,868	381,222	0	0	1,628,090	43,131
ICO ESPAÑA						1,016,320	0	58,075	0	958,245	27,929
HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS	1020036	USD	1,190,546	2.75	30	1,016,320	0	58,075	0	958,245	27,929
KFW ALEMANIA						0	1,462,614	0	19,399	1,482,013	57,246
AGUA POT. ALCANT.GUADALQUIVIR	KFW 200365627	EUR	3,372,631	0.75	40	0	1,462,614	0	19,399	1,482,013	57,246
GOB. AUT. MUNICIPAL TRINIDAD						1,584,091	470,278	0	0	2,054,369	41,980



ESTADO DE LA DEUDA EXTERNA PUBLICA DE BOLIVIA DE MEDIANO Y LARGO PLAZO

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017

GERENCIA DE OPERACIONES INTERNACIONALES
DEPARTAMENTO DE DEUDA EXTERNA

Equivalente en USD

PROYECTO	REFERENCIA DEL ACREEDOR	MONEDA	MONTO CONTRATADO	TASA DE INTERES (%)	PLAZO EN AÑOS	SALDO AL 31/12/2016	DESEMBOLSOS	PRINCIPAL PAGADO	VARIACION CAMBIARIA	SALDO AL 31/12/2017	INTERESES Y COMISIONES
BID						1,584,091	470,278	0	0	2,054,369	41,980
PROG. MEJORA GESTION MUNICIPAL	2664/BL-BO	USD	513,592	0.25	40	396,023	117,570	0	0	513,592	908
PROG. MEJORA GESTION MUNICIPAL	2664/BL-BO	USD	1,540,777	TASA BID FU	30	1,188,068	352,709	0	0	1,540,777	41,072
GOB.AUT.DEPARTAMENTAL BENI						0	7,175,000	0	0	7,175,000	66,058
BID						0	7,175,000	0	0	7,175,000	66,058
PROG. AGUA POTABLE Y ALC.PERIU	3091/BL-BO	USD	2,893,088	0.25	40	0	1,030,000	0	0	1,030,000	0
PROG. AGUA POTABLE Y ALC.PERIU	3091/BL-BO	USD	11,572,353	TASA BID FU	30	0	4,120,000	0	0	4,120,000	57,807
PROG.IMPLE.GES.INT.RESIDUOS.SO	2880/BL-BO	USD	412,691	0.25	40	0	405,000	0	0	405,000	0
PROG.IMPLE.GES.INT.RESIDUOS.SO	2880/BL-BO	USD	1,650,765	TASA BID FU	30	0	1,620,000	0	0	1,620,000	8,252
GOB.AUT.DEPARTAMENTAL COCHABAMBA						18,858,226	294,973	820,105	204,850	18,537,944	562,459
BID						17,275,886	7,197	324,889	0	16,958,194	437,015
PROG. AGUA POTABLE Y ALC.PERIU	3091/BL-BO	USD	1,764,682	TASA BID FU	30	0	0	0	0	0	8,815
PROGRAMA DE ELECTRIFICA. RURAL	2460/BL-BO	USD	3,686,418	0.25	40	3,684,259	2,159	0	0	3,686,418	8,822
PROGRAMA ELECTRIFICACION RURAL	2460/BL-BO	USD	8,601,643	TASA BID FU	30	8,596,605	5,038	179,201	0	8,422,442	300,284
PROY MANEJO AMBIENTAL MISICUNI	2241/BL-BO	USD	1,498,507	0.25	40	1,498,507	0	0	0	1,498,507	3,745
PROY MANEJO AMBIENTAL MISICUNI	2241/BL-BO	USD	3,496,516	TASA BID FU	30	3,496,516	0	145,688	0	3,350,827	115,349
CDP s.p.a.						433,172	0	440,656	7,484	0	3,305
TRAVASE RIOS TITIRI/SERKHETA	96/003/00	EUR	15,493,707	1.5	20	433,172	0	440,656	7,484	0	3,305
KFW ALEMANIA						1,149,167	287,776	54,560	197,367	1,579,749	122,138
PROG.RIEGO AGUA CAMBIO CLIM II	KFW 201367374	EUR	6,000,000	0.75	40	0	177,440	0	18,695	196,135	48,833
PROG.RIEGO AGUA CAMBIO CLIMATI	KFW 200765610	EUR	4,466,216	0.75	40	0	110,336	0	14,306	124,641	56,291
PROGRAMA DE RIEGO INTERCOMUNAL	KFW 200165639	EUR	1,400,000	0.75	40	1,149,167	0	54,560	164,366	1,258,973	9,999
PROGRAMA DE RIEGO SIRIC II	KFW 200666040	EUR	2,400,000	0.75	40	0	0	0	0	0	7,015
GOB.AUT.DEPARTAMENTAL CHUQUISACA						25,417,836	1,876,227	3,050,482	439,564	24,683,145	832,256
BID						17,047,821	-68,338	246,590	0	16,732,893	447,628
PROG. AGUA POTABLE Y ALC.PERIU	3091/BL-BO	USD	79,768	0.25	40	0	40,000	0	0	40,000	0
PROG. AGUA POTABLE Y ALC.PERIU	3091/BL-BO	USD	319,071	TASA BID FU	30	0	160,000	0	0	160,000	1,594
PROGRAMA DE ELECTRIFICA. RURAL	2460/BL-BO	USD	789,383	0.25	40	5,114,346	-80,501	0	0	5,033,845	12,470
PROGRAMA ELECTRIFICACION RURAL	2460/BL-BO	USD	1,841,894	TASA BID FU	30	11,933,474	-187,836	246,590	0	11,499,048	433,564
CAF						4,101,368	0	2,586,096	0	1,515,273	170,418
PROG. INV. SECTOR SANE. BAS.	CFA002762	USD	5,271,071	LIBOR 6 MESES	15	888,899	0	444,449	0	444,449	38,642
PROY.CARRETERAS INTEGR.DEL SUR	CFA002962	USD	20,145,486	LIBOR 6 MESES	14	3,212,470	0	2,141,647	0	1,070,823	131,776
FIDA						2,954,898	0	145,712	174,284	2,983,469	30,226
PROY.DES.RUR.CHUQUISACA SUR	218-BO	SDR	4,200,000	1	49	2,954,898	0	145,712	174,284	2,983,469	30,226
IDA						0	1,250,553	0	20,591	1,271,144	2,895
PROY.ACCESO DE ENERGIA ELECTRI	5454-BO	SDR	11,520,000	2	25	0	1,250,553	0	20,591	1,271,144	2,895
KFW ALEMANIA						1,313,749	694,012	72,084	244,690	2,180,367	181,089
ABASTECIM AGUA POT.SUCREIII	KFW 200965608	EUR	10,000,000	0.75	40	0	507,893	0	38,165	546,058	67,062
PROG.RIEGO AGUA CAMBIO CLIMATI	KFW 200765610	EUR	7,533,784	0.75	40	0	186,118	0	24,131	210,250	94,954
PROGRAMA DE RIEGO INTERCOMUNAL	KFW 200165639	EUR	1,849,650	0.75	40	1,313,749	0	72,084	182,394	1,424,059	12,058
PROGRAMA DE RIEGO SIRIC II	KFW 200666040	EUR	2,400,000	0.75	40	0	0	0	0	0	7,015
GOB.AUT.DEPARTAMENTAL LA PAZ						9,401,708	0	345,524	136,210	9,192,394	220,241
BID						7,192,761	0	104,894	0	7,087,866	175,138
PROGRAMA DE ELECTRIFICA. RURAL	2460/BL-BO	USD	2,157,828	0.25	40	2,157,828	0	0	0	2,157,828	5,058
PROGRAMA ELECTRIFICACION RURAL	2460/BL-BO	USD	5,034,932	TASA BID FU	30	5,034,932	0	104,894	0	4,930,038	170,080
EXIMBANK CHINA POPUL						2,208,947	0	240,629	136,210	2,104,528	45,104
ADQ.EQU.RECONSTR.CARRETERAS	2005 14 135	RMY	18,600,000	2	20	2,208,947	0	240,629	136,210	2,104,528	45,104
GOB.AUT.DEPARTAMENTAL ORURO						3,856,193	150,000	64,224	0	3,941,969	108,147
BID						3,826,733	150,000	55,807	0	3,920,926	106,963
PROG. AGUA POTABLE Y ALC.PERIU	3091/BL-BO	USD	89,182	0.25	40	0	30,000	0	0	30,000	0
PROG. AGUA POTABLE Y ALC.PERIU	3091/BL-BO	USD	356,728	TASA BID FU	30	0	120,000	0	0	120,000	1,782
PROGRAMA DE ELECTRIFICA. RURAL	2460/BL-BO	USD	1,148,020	0.25	40	1,148,020	0	0	0	1,148,020	2,866
PROGRAMA ELECTRIFICACION RURAL	2460/BL-BO	USD	2,678,713	TASA BID FU	30	2,678,713	0	55,807	0	2,622,906	102,315



ESTADO DE LA DEUDA EXTERNA PUBLICA DE BOLIVIA DE MEDIANO Y LARGO PLAZO

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017

GERENCIA DE OPERACIONES INTERNACIONALES
DEPARTAMENTO DE DEUDA EXTERNA

Equivalente en USD

PROYECTO	REFERENCIA DEL ACREEDOR	MONEDA	MONTO CONTRATADO	TASA DE INTERES (%)	PLAZO EN AÑOS	SALDO AL 31/12/2016	DESEMBOLSOS	PRINCIPAL PAGADO	VARIACION CAMBIARIA	SALDO AL 31/12/2017	INTERESES Y COMISIONES
CAF						29,460	0	8,417	0	21,043	1,184
SEGUNDO PROG.APOYO.TRANSPORTE	CFA003179	USD	101,006	LIBOR 6 MESES	15	29,460	0	8,417	0	21,043	1,184
GOB.AUT.DEPARTAMENTAL PANDO						0	5,150,000	0	0	5,150,000	39,782
BID						0	5,150,000	0	0	5,150,000	39,782
PROG. AGUA POTABLE Y ALC.PERIU	3091/BL-BO	USD	1,990,983	0.25	40	0	1,030,000	0	0	1,030,000	0
PROG. AGUA POTABLE Y ALC.PERIU	3091/BL-BO	USD	7,963,932	TASA BID FU	30	0	4,120,000	0	0	4,120,000	39,782
GOB.AUT.DEPARTAMENTAL POTOSI						13,218,184	2,425,000	4,415,191	390,724	11,618,717	347,006
BID						0	2,225,000	0	0	2,225,000	10,744
PROG. AGUA POTABLE Y ALC.PERIU	3091/BL-BO	USD	79,768	0.25	40	0	40,000	0	0	40,000	0
PROG. AGUA POTABLE Y ALC.PERIU	3091/BL-BO	USD	319,071	TASA BID FU	30	0	160,000	0	0	160,000	1,594
PROG.IMPLE.GES.INT.RESIDUOS.SO	2880/BL-BO	USD	457,623	0.25	40	0	405,000	0	0	405,000	0
PROG.IMPLE.GES.INT.RESIDUOS.SO	2880/BL-BO	USD	1,830,490	TASA BID FU	30	0	1,620,000	0	0	1,620,000	9,150
CAF						6,563,799	0	4,022,058	0	2,541,741	268,470
PROY.CARRETERAS INTEGR.DEL SUR	CFA002962	USD	35,337,573	LIBOR 6 MESES	14	5,635,053	0	3,756,702	0	1,878,351	231,151
SEGUNDO PROG.APOYO.TRANSPORTE	CFA003179	USD	3,184,272	LIBOR 6 MESES	15	928,746	0	265,356	0	663,390	37,319
FIDA						6,654,384	0	393,133	390,288	6,651,540	67,792
PROY.DES.AGRI.COTAGAITA-S.JUAN	149-BO	SDR	11,350,000	1	20	6,654,384	0	393,133	390,288	6,651,540	67,792
IDA						0	200,000	0	436	200,436	0
PROY.ACCESO DE ENERGIA ELECTRI	5454-BO	SDR	16,500,000	2	25	0	200,000	0	436	200,436	0
GOB.AUT.DEPARTAMENTAL SANTA CRUZ						26,889,522	15,484,064	2,381,393	871,891	40,864,084	768,159
BID						0	1,000,000	0	0	1,000,000	8,513
PROG. AGUA POTABLE Y ALC.PERIU	3091/BL-BO	USD	426,041	0.25	40	0	200,000	0	0	200,000	0
PROG. AGUA POTABLE Y ALC.PERIU	3091/BL-BO	USD	1,704,163	TASA BID FU	30	0	800,000	0	0	800,000	8,513
CAF						20,779,586	14,220,415	2,175,998	0	32,824,002	705,341
PROG.INFRAEST.RURAL SANTA CRUZ	CFA008237	USD	35,000,000	LIBOR 6 MESES	15	20,779,586	14,220,415	2,175,998	0	32,824,002	705,341
KFW ALEMANIA						6,109,937	263,649	205,395	871,891	7,040,082	54,305
PROGRAMA DE RIEGO INTERCOMUNAL	KFW 200165639	EUR	2,750,350	0.75	40	2,595,404	55,371	107,186	379,848	2,923,437	21,389
PROGRAMA DE RIEGO SIRIC II	KFW 200666040	EUR	2,400,000	0.75	40	1,225,871	208,278	0	173,706	1,607,855	13,949
PROYECTO DE RIEGO COMARAPA.	KFW 199565359	EUR	2,556,459	0.75	40	2,288,662	0	98,209	318,337	2,508,790	18,967
GOB.AUT.DEPARTAMENTAL TARIJA						6,777,741	0	1,809,770	217,888	5,185,858	178,510
BID						1,226,813	0	46,295	0	1,180,518	24,285
APOYO EMERG. PROD. AGUA TARIJA	1116-SF-BO	USD	1,840,755	2	40	1,226,813	0	46,295	0	1,180,518	24,285
CAF						1,995,995	0	1,330,664	0	665,332	81,876
PROY.CARRETERAS INTEGR.DEL SUR	CFA002962	USD	12,516,941	LIBOR 6 MESES	14	1,995,995	0	1,330,664	0	665,332	81,876
EXIMBANK CHINA POPUL						3,554,932	0	432,812	217,888	3,340,009	72,349
ADQ.MAQ.MEJOR.CAMIN.TARIJA	GCL (2004) 04 (114)B	RMV	33,455,197	2	20	3,554,932	0	432,812	217,888	3,340,009	72,349
SAGUAPAC						11,409,902	0	1,070,257	537,656	10,877,302	163,225
CAF						2,303,071	0	839,035	0	1,464,035	93,427
PROG. INV. SECTOR SANE. BAS.	CFA002762	USD	5,068,424	LIBOR 6 MESES	15	844,737	0	422,369	0	422,369	36,722
PROG.AGUA Y SANEAM.BÁSICO Y AP	CFA003145	USD	5,000,000	LIBOR 6 MESES	15	1,458,333	0	416,667	0	1,041,667	56,705
IDA						9,106,832	0	231,222	537,656	9,413,266	69,798
INFRAESTRUCTURA URBANA	4247-BO	SDR	6,795,687	0.75	34	9,106,832	0	231,222	537,656	9,413,266	69,798
SAMAPA						55,174	0	22,070	0	33,104	993
BID						55,174	0	22,070	0	33,104	993
PROY. AGUA POTABLE Y SANEAMIEN	571-1-SF-BO	USD	11,550,389	2	40	55,174	0	22,070	0	33,104	993
SEMAPA						1,214,285	0	387,757	103,704	930,233	23,451
CAF						425,916	0	212,958	0	212,958	18,515
PROG. INV. SECTOR SANE. BAS.	CFA002762	USD	2,523,704	LIBOR 6 MESES	15	425,916	0	212,958	0	212,958	18,515
NATIXIS FRANCIA						788,369	0	174,799	103,704	717,275	4,936
TRATAMIENTO AGUAS NEGRAS	931-OB1	EUR	2,620,503	0.6	17	788,369	0	174,799	103,704	717,275	4,936
TESORO GENERAL DE LA NACION						6,331,313,509	2,305,679,545	294,303,894	68,720,360	8,411,389,495	232,761,979
AFD						0	118,800,146	0	639,919	119,440,065	1,240,573
APOYO PRESUP POL PUB SECT AGUA	CBO-1014-01-E	EUR	102,000,000	0.25	15	0	118,800,146	0	639,919	119,440,065	601,394



ESTADO DE LA DEUDA EXTERNA PUBLICA DE BOLIVIA DE MEDIANO Y LARGO PLAZO

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017

GERENCIA DE OPERACIONES INTERNACIONALES
DEPARTAMENTO DE DEUDA EXTERNA

Equivalente en USD

PROYECTO	REFERENCIA DEL ACREEDOR	MONEDA	MONTO CONTRATADO	TASA DE INTERES (%)	PLAZO EN AÑOS	SALDO AL 31/12/2016	DESEMBOLSOS	PRINCIPAL PAGADO	VARIACION CAMBIARIA	SALDO AL 31/12/2017	INTERESES Y COMISIONES
INV. ENERGIAS RENOVABLES	CBO-1009-01-J	EUR	66,000,000	1	25	0	0	0	0	0	390,491
PROGRAMA SANEAMIENTO RIO ROCHA	CBO-1011-02-C	EUR	41,642,375	0.25	20	0	0	0	0	0	248,688
BANCO EUROPEO DE INV						41,247,560	17,500,000	0	0	58,747,560	986,782
CARRETERA F-21 UYUNI TUPIZA	FIN 82800	USD	9,327,440	LIBOR 6 MESES	21	41,247,560	17,500,000	0	0	58,747,560	986,782
BID						1,713,705,877	469,777,782	25,929,417	2,139,576	2,159,693,818	51,405,182
2DA.ETAPA CRED.DES.GANADERO	549-SF-BO	USD	2,432,340	2	40	95,967	0	47,983	0	47,983	1,679
ABAPO IZOZOG ROSITAS RIEGO/DES	579-SF-BO	USD	6,289,320	2	40	82,880	0	33,152	0	49,728	1,492
AGUA POT Y ALCANT URBANO	571-2-SF-BO	USD	8,800,089	2	40	591,667	0	236,667	0	355,000	10,650
AGUA POT. Y RIEGO BAT.PUC.ALTO	3599/BL-BO	USD	49,600,000	TASA BID FU	30	839,123	0	0	0	839,123	256,258
AGUA POT.Y RIEGO BAT.PUC.ALTO	3599/BL-BO	USD	12,400,000	0.25	40	209,781	0	0	0	209,781	342
AP.EFECTIV.GESTION PUBLICA II	2317/BL-BO	USD	21,000,000	TASA BID FU	30	21,000,000	0	875,000	0	20,125,000	1,106,404
AP.EFECTIVIDAD GESTION PUB. II	2317/BL-BO	USD	9,000,000	0.25	40	9,000,000	0	0	0	9,000,000	22,476
APOYO A LA EDUC.SEC.COM.PROD.	2828/BL-BO	USD	8,000,000	0.25	40	3,097,575	3,500,000	0	0	6,597,575	8,832
APOYO A LA EDUC.SEC.COM.PROD.	2828/BL-BO	USD	32,000,000	TASA BID FU	30	12,390,301	14,000,000	0	0	26,390,301	561,796
APOYO A LA PEQ.Y MICROEMPRESA	1020-SF-BO	USD	17,027,068	2	40	1,754,224	0	81,888	66,897	1,739,233	35,527
APOYO A SOSTENIBILIDAD FISCAL	1127-SF-BO	USD	55,130,000	2	40	166,950	0	6,300	0	160,650	3,307
APOYO DIR.CREAC.INIC.AGRO.RUR.	3536/BL-BO	USD	12,400,000	0.25	40	142,021	1,839,020	0	0	1,981,041	260
APOYO DIR.CREAC.INIC.AGRO.RUR.	3536/BL-BO	USD	49,600,000	TASA BID FU	30	568,086	7,356,079	0	0	7,924,165	376,170
APOYO PRODUCTIVO RURAL	1515-SF-BO	USD	13,500,000	2	40	993,029	0	38,244	49,658	1,004,443	20,456
CARRETERA CHIMORE - YAPACANI	568-SF-BO	USD	70,832,716	2	40	333,333	0	133,333	0	200,000	6,000
CARRETERA CHIMORE YAPACANI	803-SF-BO	USD	6,218,956	2	40	1,749,837	0	166,651	0	1,583,186	34,163
CONSOL. DE REF. AREA ING PUBL	1743-SF-BO	USD	15,000,000	2	40	15,000,000	0	500,000	0	14,500,000	297,392
COOP.TEC.AP. FORT.SOST. FISCAL	1128-SF-BO	USD	1,975,273	2	40	1,680,767	0	63,425	0	1,617,342	33,293
DES. LOCAL Y RESP.FISCAL	1075-SF-BO-5	USD	6,299,964	2	40	4,583,440	0	218,259	0	4,365,181	90,491
DES. LOCAL Y RESPON.S.FISCAL	1075-SF-BO-7	USD	9,499,996	2	40	7,125,000	0	316,667	0	6,808,333	140,791
DES. LOCAL Y RESPONAB.FISCAL	1075-SF-BO-6	USD	14,199,960	2	40	10,229,449	0	475,788	0	9,753,661	202,177
DESA. LOCAL Y RESP.FISCAL	1075-SF-BO-8	USD	2,970,581	2	40	2,624,013	0	99,019	0	2,524,994	51,931
DESARR. LOCAL Y RESP.FISCAL	1075-SF-BO-4	USD	3,599,180	2	40	2,329,560	0	129,420	0	2,200,140	45,934
DESARR. LOCAL Y RESPON.FISCAL	1075-SF-BO-9	USD	8,000,000	2	40	7,066,666	0	266,667	0	6,800,000	139,978
DESARROLLO LOCAL Y RESP.FISC.	1075-SF-BO-10	USD	20,000,000	2	40	17,593,490	0	663,905	0	16,929,584	348,496
DESARROLLO LOCAL Y RESP.FISCAL	1075-SF-BO	USD	18,971,769	2	40	2,040,616	0	85,823	89,671	2,044,463	41,587
EST.EPIDE.Y APOY.SIST.SALUD	1031-SF-BO	USD	35,000,000	2	40	12,174,781	0	547,099	191,950	11,819,632	243,247
ESTUDIO ING.SAPECHO-PTO.SALINA	17-CD-BO	CAD	1,717,000	0.5	50	157,030	0	32,230	10,141	134,941	764
FORT REDES INTEG SALUD POTOSI	2614/BL-BO	USD	8,750,000	0.25	40	3,981,571	4,278,429	0	0	8,260,000	10,516
FORT. COMERCIO EXTERIOR	1118-SF-BO	USD	956,544	2	40	793,055	0	30,762	33,049	795,342	16,128
FORT. FORMACION TECNICA Y TEC.	1093-SF-BO	USD	4,370,415	2	40	1,019,844	0	40,794	0	979,050	20,188
FORT.INST.MIN.DES.SOST.	929-SF-BO	USD	14,585,936	2	40	4,254,053	0	236,336	0	4,017,717	83,881
FORT.INST.Y POL.PUB.PROD.COMP.	1519-SF-BO	USD	87,000,000	2	40	8,511,300	0	315,233	0	8,196,067	168,624
FORT.REDES INTEG.SALUD POTOSI	2614/BL-BO	USD	26,250,000	TASA BID FU	30	11,944,714	12,835,286	0	0	24,780,000	457,059
INTEG.SANTA CRUZ-PUERTO SUAREZ	1101-SF-BO	USD	75,000,000	2	40	62,283,272	0	2,452,696	327,233	60,157,809	1,238,162
MEJORA SERV.SALUD EL ALTO	3151/BL-BO	USD	34,400,000	TASA BID FU	30	6,184,607	15,181,192	0	0	21,365,799	364,679
MEJORA. SER. SALUD EL ALTO	3151/BL-BO	USD	8,600,000	0.25	40	1,546,152	3,795,298	0	0	5,341,450	5,519
MEJORAMIENTO EDUCACION TECNICA	527-SF-BO	USD	7,914,485	2	40	209,977	0	139,985	0	69,993	3,500
MODERNIZ. ADM. FIN. MUNICIPAL	1091-SF-BO	USD	20,000,000	2	40	8,020,337	0	321,178	7,143	7,706,302	158,947
PARQUE INDUSTRIAL SANTA CRUZ	485-SF-BO	USD	4,895,622	2	40	49,787	0	49,787	0	0	498
PRG. REGISTRO UNICO DE BENEFIC	2637/BL-BO	USD	1,250,000	0.25	40	1,250,000	0	0	0	1,250,000	3,123
PRG. REGISTRO UNICO DE BENEFIC	2637/BL-BO	USD	3,750,000	TASA BID FU	30	3,750,000	0	0	0	3,750,000	125,877
PRG.AGUA POT.Y SAN.PEQ.LOC.Y C	2597/BL-BO	USD	5,000,000	0.25	40	4,850,576	149,424	0	0	5,000,000	12,174
PRG.AGUA POT.Y SAN.PEQ.LOC.Y C	2597/BL-BO	USD	15,000,000	TASA BID FU	30	14,551,727	448,273	0	0	15,000,000	519,509
PRG.APOYO POL.FISCAL Y DESCEN.	2593/BL-BO	USD	15,500,000	0.25	40	15,500,000	0	0	0	15,500,000	38,745
PRG.APOYO POLIT.FISCAL.DESCENT	2593/BL-BO	USD	46,500,000	TASA BID FU	30	46,500,000	0	948,980	0	45,551,020	1,806,168
PRG.PREINV.PRY.ESTRG.TRANSPORT	2498/BL-BO	USD	4,740,000	0.25	40	4,395,484	344,513	0	0	4,739,997	10,707
PRG.PREINV.PRY.ESTRG.TRANSPORT	2498/BL-BO	USD	11,060,000	TASA BID FU	30	10,256,260	803,733	213,672	0	10,846,321	339,029



ESTADO DE LA DEUDA EXTERNA PUBLICA DE BOLIVIA DE MEDIANO Y LARGO PLAZO

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017

GERENCIA DE OPERACIONES INTERNACIONALES
DEPARTAMENTO DE DEUDA EXTERNA

Equivalente en USD

PROYECTO	REFERENCIA DEL ACREEDOR	MONEDA	MONTO CONTRATADO	TASA DE INTERES (%)	PLAZO EN AÑOS	SALDO AL 31/12/2016	DESEMBOLSOS	PRINCIPAL PAGADO	VARIACION CAMBIARIA	SALDO AL 31/12/2017	INTERESES Y COMISIONES
PROG DES FRUTICOLA LECHERO	569-SF-BO	USD	4,193,085	2	40	49,424	0	19,770	0	29,654	890
PROG EMER INUNDACION TRINIDAD	122-TF-BO	USD	2,100,000	2.25	40	70,000	0	70,000	0	0	1,181
PROG MULTIFASE MEJ.BARRIOS F-P	2082/BL - BO	USD	11,220,795	TASA BID FU AJUSTABLE	30	10,519,496	0	467,533	0	10,051,963	272,833
PROG MULTIFASE MEJ. BARRIOS	2082/ BL-BO	USD	4,808,912	0.25	40	4,808,912	0	0	0	4,808,912	12,014
PROG NACIONAL DE TRANSPORTES	755-SF-BO	USD	9,181,865	2	40	1,008,497	0	126,062	0	882,435	19,540
PROG PREINVERSION II ETAPA.	733-SF-BO	USD	6,640,267	2	40	325,000	0	43,333	0	281,667	6,283
PROG REF SECT AGUA SAN REC HID	2771/BL-BO	USD	15,600,000	0.25	40	15,600,000	0	0	0	15,600,000	38,970
PROG REFORMA EDUCATIVA	931-SF-BO	USD	81,000,000	2	40	2,117,174	0	118,114	12,354	2,011,414	41,921
PROG SANEAMIENTO LAGO TITICACA	3730/BL-BO	USD	4,500,000	0.25	40	0	225,000	0	0	225,000	126
PROG SANEAMIENTO LAGO TITICACA	3730/BL-BO	USD	25,500,000	TASA BID FU	30	0	1,275,000	0	0	1,275,000	118,185
PROG SANEAMIENTO LAGO TITICACA	3731/OC-BO	USD	47,330,000	TASA BID FU	30	0	0	0	0	0	210,057
PROG. AGUA POTABLE Y ALC.PERIU	3091/BL-BO	USD	6,000,000	0.25	40	3,200,000	1,202,958	0	0	4,402,958	6,421
PROG. AGUA POTABLE Y ALC.PERIU	3091/BL-BO	USD	24,000,000	TASA BID FU	30	12,800,000	4,811,831	0	0	17,611,832	417,794
PROG. AGUA Y ALCANT.PERIURBANO	2199/BL-BO	USD	14,000,000	TASA BID FU	30	13,416,667	0	583,333	0	12,833,333	501,558
PROG. AP.POLIT.FISCAL Y DESCEN	2448/BL-BO	USD	6,000,000	0.25	40	6,000,000	0	0	0	6,000,000	14,995
PROG. AP.POLIT.FISCAL Y DESCEN	2448/BL-BO	USD	14,000,000	TASA BID FU	30	14,000,000	0	583,333	0	13,416,667	730,922
PROG. APOYO AL EMPLEO	2365/BL-BO	USD	6,000,000	0.25	40	5,568,760	431,240	0	0	6,000,000	14,248
PROG. APOYO AL EMPLEO	2365/BL-BO	USD	14,000,000	TASA BID FU	30	12,993,773	1,006,227	562,816	0	13,437,184	520,241
PROG. APOYO POL. VIVIENDA	1006-SF-BO	USD	45,800,000	2	40	8,107,936	0	384,884	263,154	7,986,207	163,968
PROG. DE APOYO AL EMPLEO II	3822/BL-BO	USD	6,000,000	0.25	40	0	300,000	0	0	300,000	0
PROG. DE APOYO AL EMPLEO II	3822/BL-BO	USD	34,000,000	TASA BID FU	30	0	1,700,000	0	0	1,700,000	84,767
PROG. MEJ. STA BARBARA-RURRE.	1833-SF-BO	USD	120,000,000	2	40	120,000,000	0	2,000,000	0	118,000,000	1,800,907
PROG. MEJORA GESTION MUNICIPAL	2664/BL-BO	USD	1,500,000	0.25	40	1,500,000	0	0	0	1,500,000	3,748
PROG. MEJORA GESTION MUNICIPAL	2664/BL-BO	USD	4,209,842	TASA BID FU	30	4,500,000	0	0	0	4,500,000	182,207
PROG. RED VIAL FUNDAMENTAL II	3540/BL-BO	USD	35,714,000	0.25	40	0	5,000,000	0	0	5,000,000	5,890
PROG. RED VIAL FUNDAMENTAL II	3540/BL-BO	USD	142,856,000	TASA BID FU	30	0	20,000,000	0	0	20,000,000	869,944
PROG. REF. POL. SEC. TRANS. II	4292/BL-BO	USD	18,000,000	0.25	40	0	18,000,000	0	0	18,000,000	0
PROG. REF. POL. SEC. TRANS. II	4292/BL-BO	USD	102,000,000	TASA BID FU	30	0	102,000,000	0	0	102,000,000	0
PROG. SANEA. Y TITUL. TIERRAS	3722/BL-BO	USD	9,000,000	0.25	40	0	2,194,948	0	0	2,194,948	713
PROG. SANEA. Y TITUL. TIERRAS	3722/BL-BO	USD	51,000,000	TASA BID FU	30	0	12,438,037	0	0	12,438,037	248,109
PROG. VIAL CORREDOR NORTE	1597-SF-BO	USD	30,089,781	2	40	28,585,292	0	1,002,993	0	27,582,300	566,322
PROG.AGUA PEQ.COMUNIDADES	1927/BL-BO	USD	6,229,490	0.25	40	6,229,490	0	0	0	6,229,490	15,570
PROG.AGUA PEQ.COMUNIDADES	1927/BL-BO	USD	14,535,476	TASA BID FU AJUSTABLE	30	12,989,149	0	618,531	0	12,370,618	338,102
PROG.AGUA Y ALCANT.PERIURBANO	2199/BL-BO	USD	6,000,000	0.25	40	6,000,000	0	0	0	6,000,000	14,996
PROG.AP.SIST.NAC.INV.PUBLICA	1678-SF-BO	USD	12,122,014	2	40	11,717,947	0	404,067	0	11,313,880	232,280
PROG.APOYO EFECT.GAS.PUBL.III	2971/BL-BO	USD	84,800,000	TASA BID FU	30	84,800,000	0	0	0	84,800,000	4,038,373
PROG.APOYO PREINVERSION DES.	3534/BL-BO	USD	6,000,000	0.25	40	359,656	840,000	0	0	1,199,656	936
PROG.APOYO PREINVERSION DES.	3534/BL-BO	USD	24,000,000	TASA BID FU	30	1,438,622	3,360,000	0	0	4,798,622	144,791
PROG.APOYO.DESCENTRAL.PUBLICA	993-SF-BO	USD	7,000,000	2	40	204,232	0	9,725	0	194,507	4,032
PROG.ATENCION AL MENOR	995-SF-BO	USD	10,762,968	2	40	842,658	0	40,127	0	802,532	16,637
PROG.DE APOYO AL DES.TURISTICO	1098-SF-BO	USD	8,339,889	2	40	6,321,520	0	247,903	0	6,073,617	125,050
PROG.DE FORT.GEST.MA y RN	3921/BL-BO	USD	21,000,000	0.25	40	0	21,000,000	0	0	21,000,000	19,418
PROG.DE INFRAESTRUC.VIAL	3385/BL-BO	USD	37,100,000	0.25	40	9,751,188	5,000,000	0	0	14,751,188	27,655
PROG.DE INFRAESTRUC.VIAL	3385/BL-BO	USD	148,400,000	TASA BID FU	30	39,004,753	20,000,000	0	0	59,004,753	1,965,755
PROG.DES.INFANTIL TEMPRANO CRE	2719/BL-BO	USD	4,000,000	0.25	40	3,071,900	796,699	0	0	3,868,599	6,809
PROG.DES.INFANTIL TEMPRANO CRE	2719/BL-BO	USD	16,000,000	TASA BID FU	30	12,287,600	3,186,795	0	0	15,474,395	412,835
PROG.ERRADICACION EXT.POBREZA	2252/BL-BO	USD	6,500,000	0.25	40	5,918,163	0	0	0	5,918,163	14,782
PROG.ERRADICACION EXT.POBREZA	2252/BL-BO	USD	14,000,000	TASA BID FU	30	13,521,359	0	575,377	0	12,945,982	569,518
PROG.FORT.GEST.MA y RN	3921/BL-BO	USD	119,000,000	TASA BID FU	30	0	119,000,000	0	0	119,000,000	980,071
PROG.GESTIÓN DEL RIESGO DE DES	3666/BL-BO	USD	15,000,000	0.25	40	15,000,000	0	0	0	15,000,000	37,487
PROG.GESTIÓN DEL RIESGO DE DES	3666/BL-BO	USD	85,000,000	TASA BID FU	30	85,000,000	0	0	0	85,000,000	2,968,550
PROG.GESTIÓN DEL RIESGO DESAST	3487/BL-BO	USD	28,506,000	0.25	40	28,506,000	0	0	0	28,506,000	71,170
PROG.GESTIÓN DEL RIESGO DESAST	3487/BL-BO	USD	114,024,000	TASA BID FU	30	114,024,000	0	0	0	114,024,000	4,470,491



ESTADO DE LA DEUDA EXTERNA PUBLICA DE BOLIVIA DE MEDIANO Y LARGO PLAZO

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017

GERENCIA DE OPERACIONES INTERNACIONALES
DEPARTAMENTO DE DEUDA EXTERNA

Equivalente en USD

PROYECTO	REFERENCIA DEL ACREEDOR	MONEDA	MONTO CONTRATADO	TASA DE INTERES (%)	PLAZO EN AÑOS	SALDO AL 31/12/2016	DESEMBOLSOS	PRINCIPAL PAGADO	VARIACION CAMBIARIA	SALDO AL 31/12/2017	INTERESES Y COMISIONES
PROG.IMPLE.GES.INT.RESIDUOS.SO	2880/BL-BO	USD	4,000,000	0.25	40	1,130,454	2,571	0	0	1,133,025	2,691
PROG.IMPLE.GES.INT.RESIDUOS.SO	2880/BL-BO	USD	16,000,000	TASA BID FU	30	4,521,816	10,286	0	0	4,532,102	180,112
PROG.INFRAEST.AEROP.- ETAPA I	2951/BL-BO	USD	14,700,000	0.25	40	2,142,696	1,650,479	0	0	3,793,174	6,573
PROG.INFRAESTR.AEROP.- ETAPA I	2951/BL-BO	USD	58,800,000	TASA BID FU	30	8,570,782	6,601,915	0	0	15,172,698	470,893
PROG.MANT.VIAL	1940/BL-BO	USD	6,300,000	0.25	40	6,286,948	0	0	0	6,286,948	15,712
PROG.MANT.VIAL	1940/BL-BO	USD	14,700,000	TASA BID FU AJUSTABLE	30	12,849,578	0	611,885	0	12,237,693	334,073
PROG.MEJ.CARRETERA	1039-SF-BO	USD	52,000,000	2	40	12,085,067	0	529,608	145,455	11,700,914	240,773
PROG.MEJTO.ACCESO SERV.HOSPITA	2822/BL-BO	USD	7,000,000	0.25	40	3,572,714	46,661	0	0	3,619,375	9,053
PROG.MEJTO.ACCESO SERV.HOSPITA	2822/BL-BO	USD	28,000,000	TASA BID FU	30	14,290,855	186,643	0	0	14,477,498	473,318
PROG.MITIGAR DESEMPLEO Y PERDI	126-TF-BO	USD	4,000,000	1	40	1,533,334	0	133,333	0	1,400,000	15,000
PROG.MULT.REORD.URB.LA CEJA FA	2908/BL-BO	USD	34,760,000	TASA BID FU	30	0	0	0	0	0	173,702
PROG.NAC.DE RIEGO	964-SF-BO	USD	25,600,000	2	40	516,093	0	28,475	54,784	542,402	10,951
PROG.NAL. DE RIEGO III	3699/BL-BO	USD	23,760,000	0.25	40	450,000	1,950,000	0	0	2,400,000	1,204
PROG.NAL.RIEGO C/ENF.CUENCA-II	3060/BL-BO	USD	11,400,000	0.25	40	9,196,990	1,129,054	0	0	10,326,045	22,859
PROG.NAL.RIEGO C/ENF.CUENCA-II	3060/BL-BO	USD	45,600,000	TASA BID FU	30	36,787,962	4,516,217	0	0	41,304,179	1,269,770
PROG.NAL.RIEGO III	3699/BL-BO	USD	134,640,000	TASA BID FU	30	2,550,000	11,050,000	0	0	13,600,000	684,438
PROG.PREVENCION DESASTRES	1121-SF-BO	USD	2,700,000	2	40	90,509	0	3,291	0	87,218	1,793
PROG.REF.POLITIC.SEC.TRANSPORT	3181/BL-BO	USD	21,200,000	0.25	40	21,200,000	0	0	0	21,200,000	52,936
PROG.REF.POLITIC.SEC.TRANSPORT	3181/BL-BO	USD	84,800,000	TASA BID FU	30	84,800,000	0	0	0	84,800,000	3,534,369
PROG.REF.SECT.AGUA.SAN.REC.HID	2771/BL-BO	USD	62,400,000	TASA BID FU	30	62,400,000	0	0	0	62,400,000	2,505,605
PROG.REFORMAS SECTORES DE AGUA	3667/BL-BO	USD	13,500,000	0.25	40	13,500,000	0	0	0	13,500,000	33,738
PROG.REFORMAS SECTORES DE AGUA	3667/BL-BO	USD	76,500,000	TASA BID FU	30	76,500,000	0	0	0	76,500,000	2,360,371
PROG.SAN.AGROP.E INOC.ALIM.	2061/BL-BO	USD	7,000,000	TASA BID FU AJUSTABLE	30	6,562,500	0	291,667	0	6,270,833	170,204
PROG.SAN.AGROP.E INOC.ALIMENT.	2061/BL-BO	USD	3,000,000	0.25	40	3,000,000	0	0	0	3,000,000	7,495
PROG.SAN.BAS.PEQ.MUNICIPIOS	1050-SF-BO	USD	40,000,000	2	40	19,091,150	0	836,399	863,486	19,118,237	388,603
PROG.SANID.AGROP.E INOC.AL. II	3797/BL-BO	USD	3,750,000	0.25	40	0	135,000	0	0	135,000	0
PROG.SANID.AGROP.E INOC.AL. II	3797/BL-BO	USD	21,250,000	TASA BID FU	30	0	765,000	0	0	765,000	42,791
PROG.SEC.APO.EFIC.GEST.PUB.	1701-SF-BO	USD	15,000,000	2	40	14,500,000	0	500,000	0	14,000,000	287,439
PROG.SERV.AGROPECUARIOS	1057-SF-BO	USD	34,000,000	2	40	14,643,879	0	624,375	24,601	14,044,105	290,223
PROG.SOCIEDAD CIVIL	1038 SF-BO	USD	2,577,304	2	40	179,743	0	7,815	0	171,928	3,553
PROG.TRANSP.LUCHA C/CORRUPCION	2216/BL-BO	USD	1,482,996	0.25	40	1,482,996	0	0	0	1,482,996	3,707
PROG.TRANSPARE.LUCHA C/CORRUP.	2216/BL-BO	USD	3,460,325	TASA BID FU	30	3,316,145	0	144,180	0	3,171,965	107,421
PROGRAMA DE ELECTRIFICA. RURAL	2460/BL-BO	USD	1,430,955	0.25	40	1,461,414	-30,458	0	0	1,430,955	3,655
PROGRAMA DE SANAMIENTO BASICO	987/SF-BO	USD	4,820,172	2	40	3,294,691	0	164,735	0	3,129,956	65,056
PROGRAMA ELECTRIFICACION RURAL	2460/BL-BO	USD	3,338,896	TASA BID FU	30	3,409,966	-71,070	72,336	0	3,266,560	139,421
PROGRAMA NACIONAL DE RIEGO	2057/BL-BO	USD	9,880,175	0.25	40	9,880,175	0	0	0	9,880,175	24,683
PROGRAMA NACIONAL DE RIEGO	2057/BL-BO	USD	23,021,754	TASA BID FU AJUSTABLE	30	21,566,083	0	958,493	0	20,607,590	559,336
PROGRAMA NAL.DE TURISMO COMUNI	2450/BL-BO	USD	5,751,227	0.25	40	5,889,854	-138,627	0	0	5,751,227	14,078
PROGRAMA NAL.DE TURISMO COMUNI	2450/BL-BO	USD	13,419,530	TASA BID FU	30	13,742,993	-323,463	286,312	0	13,133,218	446,555
PROT.SOC. Y DES.INTEG.COMUNIT.	1839-SF-BO	USD	9,794,824	2	40	9,794,824	0	163,247	0	9,631,577	147,291
PROY. INV. Y EXT.AGROPECUARIA	518-SF-BO	USD	7,237,216	2	40	123,121	0	82,081	0	41,040	2,052
PROY.CARRET.SCZ.TRAMOS CBBA.CH	815-SF-BO	USD	3,643,342	2	40	1,208,055	0	105,048	0	1,103,007	23,636
PROY.CONS.VIAL CORR.ESTE-OESTE	2233/BL-BO	USD	7,500,000	0.25	40	7,500,000	0	0	0	7,500,000	18,745
PROY.CONS.VIAL CORR.ESTE-OESTE	2233/BL-BO	USD	17,500,000	TASA BID FU	30	16,770,833	0	729,167	0	16,041,666	679,363
PROY.CREA.INIC.RUR.AGROA-CRIAR	2223/BL-BO	USD	5,980,949	0.25	40	5,981,671	-722	0	0	5,980,949	14,949
PROY.CREAC.INIC.AGRO.RUR-CRIAR	2223/BL-BO	USD	13,955,548	TASA BID FU	30	13,375,681	-1,685	581,514	0	12,792,482	509,893
PROY.PROG.EFECT.GAS.PUB.III	2971/BL-BO	USD	21,200,000	0.25	40	21,200,000	0	0	0	21,200,000	52,986
PROY.PROT.AMBIENTAL Y SOCIAL	1099-SF-BO	USD	20,057,046	2	40	16,438,473	0	644,646	0	15,793,827	325,429
PROY.REHAB.AUTOPISTA LP-EL ALT	2981/BL-BO	USD	7,000,000	0.25	40	2,370,490	400,000	0	0	2,770,490	5,888
PROY.REHAB.AUTOPISTA LP-EL ALT	2981/BL-BO	USD	28,000,000	TASA BID FU	30	9,481,958	1,600,000	0	0	11,081,958	440,902
REFORMA EDUCATIVA 2DA ETAPA	1126-SF-BO	USD	4,339,293	2	40	2,664,657	0	100,553	0	2,564,104	52,782
REFORMA Y MOD.ADUANA NAC.	1056-SF-BO	USD	4,607,588	2	40	646,803	0	27,524	0	619,280	12,794
SANEAM.TIERRAS Y CATAST. LEGAL	1512-SF-BO	USD	16,336,657	2	40	14,702,991	0	544,555	0	14,158,436	291,292



ESTADO DE LA DEUDA EXTERNA PUBLICA DE BOLIVIA DE MEDIANO Y LARGO PLAZO

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017

GERENCIA DE OPERACIONES INTERNACIONALES
DEPARTAMENTO DE DEUDA EXTERNA

Equivalente en USD

PROYECTO	REFERENCIA DEL ACREEDOR	MONEDA	MONTO CONTRATADO	TASA DE INTERES (%)	PLAZO EN AÑOS	SALDO AL 31/12/2016	DESEMBOLSOS	PRINCIPAL PAGADO	VARIACION CAMBIARIA	SALDO AL 31/12/2017	INTERESES Y COMISIONES
SEGUNDA ETAPA PLAN DES.ENDE	548-SF-BO	USD	27,450,688	2	40	266,667	0	133,333	0	133,333	4,667
TRA.DOUBLE VIA MONTERO-YAPACANI	2786/BL-BO	USD	24,400,000	0.25	40	5,310,159	6,400,000	0	0	11,710,159	14,367
TRA.DOUBLE VIA MONTERO-YAPACANI	2786/BL-BO	USD	97,600,000	TASA BID FU	30	21,240,634	25,600,000	0	0	46,840,634	1,059,006
BIRF						100,498,155	500,000	8,340	0	100,989,815	3,040,794
DES.DE CAP.EN EL SECTOR VIAL	8552-BO	USD	165,950,000	TASA BASICA US\$	19	414,875	0	0	0	414,875	501,211
DES.POL.GEST.RIESGO DESASTRES	BIRF 8469	USD	100,000,000	TASA BASICA US\$	20	100,000,000	0	0	0	100,000,000	2,538,333
PROG. REESTRUCT. BANCARIA	BIRF 7214-BO	USD	150,000	LIBOR 6 MESES	22	83,280	0	8,340	0	74,940	1,250
PROY.CARR.SAN IGNACIO-SAN JOSE	BIRF 8648-BO	USD	200,000,000	TASA BASICA US\$	16	0	500,000	0	0	500,000	0
BNA						1,749,986	0	874,993	0	874,993	46,083
IMPORTACION DE CAMIONES	(en blanco)	USD	2,799,978	3	11	1,749,986	0	874,993	0	874,993	46,083
CAF						1,973,779,409	431,976,740	189,194,338	0	2,216,561,811	63,112,897
AT.INTEGR.EMERG.FENOM.NATURALE	CFA006763	USD	19,943,175	LIBOR 6 MESES	18	17,094,150	0	1,424,513	0	15,669,637	473,693
ATN.EMERGENCIAS NATURALES 2008	CFA004808	USD	14,777,523	LIBOR 6 MESES	18	10,027,605	0	1,055,537	0	8,972,068	239,906
CARR.EPIZANA-COMARAPA-EL TORNO	CFA008604	USD	132,155,000	LIBOR 6 MESES	15	39,753,507	21,363,808	0	0	61,117,315	1,642,376
CARR.INTEGR.GUAYARAM-RIBERLTA	CFA003565	USD	42,000,000	LIBOR 6 MESES	18	25,220,787	0	3,152,598	0	22,068,188	738,828
CARR.INTEGR.HUACHACALLA-PISIGA	CFA003390	USD	25,000,000	LIBOR 6 MESES	18	13,871,062	0	1,849,475	0	12,021,587	410,907
CARR.MONTEAGUDO-MUYU-IPA	CFA008789	USD	79,555,000	LIBOR 6 MESES	15	18,815,693	34,038,991	0	0	52,854,683	1,197,430
CARRET. YUCUMO-SAN BORJA	CFA008814	USD	62,855,290	LIBOR 6 MESES	15	7,757,820	6,000,000	0	0	13,757,820	373,521
CARRET.UYUNI-HUANCARANI-CRUCO	CFA007357	USD	104,300,000	LIBOR 6 MESES	18	83,116,554	0	6,649,324	0	76,467,230	2,283,305
CARRET.V.GRANADO-LA PALIZADA	CFA008832	USD	75,000,000	LIBOR 6 MESES	15	42,231,870	21,996,925	0	0	64,228,795	1,352,149
CARRETERA CARACOLLO-COLQUIRI	CFA008839	USD	21,276,355	LIBOR 6 MESES	15	7,671,795	8,500,000	0	0	16,171,795	300,165
CARRETERA CHACAPUCO RAVELO	CFA007860	USD	75,000,000	LIBOR 6 MESES	15	48,236,590	17,730,972	5,086,818	0	60,880,744	1,587,878
CARRETERA PADILLA-EL SALTO	CFA008239	USD	76,700,000	LIBOR 6 MESES	15	27,724,601	15,665,568	0	0	43,390,169	979,756
CARRETERA PORVENIR-PUERTO RICO	CFA008422	USD	138,850,000	LIBOR 6 MESES	15	26,221,117	14,078,608	0	0	40,299,725	1,322,032
CARRETERA POTOSI -UYUNI	CFA003805	USD	75,000,000	LIBOR 6 MESES	18	45,685,500	0	5,374,765	0	40,310,735	1,232,288
CARRETERAS INTEG. SUR FASE II	CFA003807	USD	120,000,000	LIBOR 6 MESES	18	74,470,397	0	8,761,223	0	65,709,173	2,008,711
CONST CARACOLLO-COLOMI	CFA009545	USD	88,000,000	LIBOR 6 MESES	15	0	0	0	0	0	157,422
CONST. DOBLE VIA RUTA F-04	CFA008041	USD	13,600,100	LIBOR 6 MESES	15	12,466,758	0	1,133,342	0	11,333,417	367,323
CONST.CARR.SAN BORJA-S.IGNACIO	CFA009277	USD	172,000,000	LIBOR 6 MESES	15	0	34,134,119	0	0	34,134,119	1,015,197
CONST.DIAGONAL JAIME MENDOZA	CFA005802	USD	75,000,000	LIBOR 6 MESES	18	61,584,654	2,177,836	5,702,311	0	58,060,179	1,841,405
CONST.DOBLEVIA MONTERO-CRISTAL	CFA008340	USD	73,493,647	LIBOR 6 MESES	15	19,974,202	10,674,576	0	0	30,648,778	854,816
CONV.CONTING.ATENC.DESASTRES	CFA006534	USD	22,165,000	LIBOR 6 MESES	18	18,998,571	0	1,583,214	0	17,415,357	498,136
CORR.VIAL STA.CRUIZ PTO.SUÁREZ	CFA003300	USD	180,000,000	LIBOR 6 MESES	15	65,454,545	0	16,363,636	0	49,090,909	1,993,190
CUARTO PROG.APOYO TRANSPORTE	CFA004616	USD	22,440,000	LIBOR 6 MESES	15	12,627,848	0	1,942,746	0	10,685,102	293,318
DOBLE VIA LA PAZ - ORURO	CFA005702	USD	250,000,000	LIBOR 6 MESES	18	201,610,441	0	18,328,222	0	183,282,219	5,957,259
EMERG.CUENCA ESP.STO.Y S.MATEO	CFA007649	USD	2,786,629	LIBOR 6 MESES	18	2,587,584	0	199,045	0	2,388,539	71,982
FIN.CONTG.CONST.DEF.CHAPARE	CFA006843	USD	604,534	LIBOR 6 MESES	18	518,172	0	43,181	0	474,991	14,490
INTERCONEX. ELÉCTR. DE TARIJA	CFA004986	USD	44,000,000	LIBOR 6 MESES	15	25,933,533	0	3,704,790	0	22,228,743	666,067
MAS INV.P/AGUA-MIAGUA FASE2	CFA007894	USD	18,450,000	LIBOR 6 MESES	16	15,400,876	0	1,283,406	0	14,117,469	389,180
MI RIEGO II	CFA009757	USD	70,000,000	LIBOR 6 MESES	15	0	1,120,000	0	0	1,120,000	0
MIAGUA II	CFA007943	USD	115,000,000	LIBOR 6 MESES	16	115,000,000	0	9,583,333	0	105,416,667	3,173,402
PAV KM25TARATA-ANZALDO-R.CAINE	CFA009660	USD	72,000,000	LIBOR 6 MESES	15	0	17,349,906	0	0	17,349,906	380,853
PREV. DESASTRES NAT. BOLIVIA	CFA007725	USD	27,500,000	LIBOR 6 MESES	15	23,426,099	727,315	2,300,325	0	21,853,089	653,314
PRG.ATEN.EMERG.NAC.BOL.2006	CFA003747	USD	2,421,244	LIBOR 6 MESES	18	1,548,524	0	182,179	0	1,366,345	36,172
Prog Agua,San.,Res Sol. y Dren	CFA008606	USD	72,000,000	LIBOR 6 MESES	15	13,807,000	16,167,207	0	0	29,974,207	552,427
PROG APOYO PLANIF GEST INV PUB	CFA009646	USD	70,000,000	LIBOR 6 MESES	15	35,000,000	35,000,000	0	0	70,000,000	1,258,596
PROG. INFRAEST.SOCIAL MARGIN.	CFA004991	USD	38,325,000	LIBOR 6 MESES	18	27,375,000	0	2,737,500	0	24,637,500	724,589
PROG. INV. SECTOR SANE. BAS.	CFA002762	USD	293,902	LIBOR 6 MESES	15	48,882	0	24,441	0	24,441	2,125
PROG. PREV. REHAB. CARRETERAS	CFA006532	USD	29,500,662	LIBOR 6 MESES	18	25,286,282	0	2,107,190	0	23,179,092	662,997
PROG.AGUA Y RIEGO BOLIVIA	CFA006993	USD	126,000,000	LIBOR 6 MESES	18	90,770,828	20,657,705	9,025,209	0	102,403,323	2,940,725
PROG.AGUA Y SANEAM.BÁSICO Y AP	CFA003145	USD	20,195,177	LIBOR 6 MESES	15	5,890,260	0	1,682,931	0	4,207,329	229,035
PROG.AGUA, SANEAMIENTO Y DRENA	CFA005544	USD	254,678	LIBOR 6 MESES	18	205,006	0	18,637	0	186,369	4,375
PROG.APOYO POL.PUB.SEG.ALIMENT	CFA009784	USD	70,000,000	LIBOR 6 MESES	15	0	35,000,000	0	0	35,000,000	471,305



ESTADO DE LA DEUDA EXTERNA PUBLICA DE BOLIVIA DE MEDIANO Y LARGO PLAZO

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017

GERENCIA DE OPERACIONES INTERNACIONALES
DEPARTAMENTO DE DEUDA EXTERNA

Equivalente en USD

PROYECTO	REFERENCIA DEL ACREEDOR	MONEDA	MONTO CONTRATADO	TASA DE INTERES (%)	PLAZO EN AÑOS	Equivalente en USD					
						SALDO AL 31/12/2016	DESEMBOLSOS	PRINCIPAL PAGADO	VARIACION CAMBIARIA	SALDO AL 31/12/2017	INTERESES Y COMISIONES
PROG.ESP.INSUMOS VIALES-PEIVI	CFA005779	USD	37,600,000	LIBOR 6 MESES	12	23,500,000	0	4,700,000	0	18,800,000	767,276
PROG.INFRAEST.SOCIAL MARGIN.	CFA004990	USD	45,750,000	LIBOR 6 MESES	18	32,678,572	0	3,267,857	0	29,410,714	864,969
PROG.INFRAEST.SOCIAL Z.MARGIN.	CFA004987	USD	165,925,000	LIBOR 6 MESES	18	118,517,857	0	11,851,786	0	106,666,071	3,137,048
PROG.INFRAESTRUCT. PERIURBANA	CFA002845	USD	55,000,000	LIBOR 6 MESES	15	9,166,667	0	4,583,333	0	4,583,333	315,792
PROG.MAS INV. P/AGUA-MIAGUA	CFA007372	USD	75,000,000	LIBOR 6 MESES	16	60,576,923	0	5,769,231	0	54,807,692	1,517,873
PROG.MAS INV.P/ RIEGO FASE IV	CFA009344	USD	70,000,000	LIBOR 6 MESES	15	4,070,000	39,509,973	0	0	43,579,973	700,217
PROG.MULTISEC.PREINV-PROMULPRE	CFA008296	USD	25,000,000	LIBOR 6 MESES	12	3,644,716	5,207,097	530,546	0	8,321,266	193,685
PROG.OBRAS VIALES Y COMPLEMEN.	CFA006536	USD	70,000,000	LIBOR 6 MESES	18	48,802,762	9,399,113	4,110,375	0	54,091,500	1,406,469
PROG.VIAL LA Y INTEGR.FASE II	CFA007151	USD	27,282,645	LIBOR 6 MESES	18	25,456,311	0	2,036,505	0	23,419,806	695,803
PROGR DINAM TURIST SALAR UYUNI	CFA009609	USD	18,500,000	LIBOR 6 MESES	15	0	645,250	0	0	645,250	40,540
PROGR.VIAL LA 'Y' INTEGRACIÓN	CFA004295	USD	70,000,000	LIBOR 6 MESES	18	45,580,491	0	5,064,499	0	40,515,992	1,088,721
PROGRAMA DE PRESAS	CFA009759	USD	61,000,000	LIBOR 6 MESES	15	0	1,043,500	0	0	1,043,500	0
PROGRAMA MI RIEGO	CFA008785	USD	75,000,000	LIBOR 6 MESES	15	21,099,874	30,185,051	0	0	51,284,925	1,189,610
PROGRAMA MIAGUA IV FASE 2	CFA009787	USD	30,000,000	LIBOR 6 MESES	15	0	1,300,000	0	0	1,300,000	0
PROGRAMA SECTORIAL TRANSPORTE	CFA007142	USD	150,000,000	LIBOR 6 MESES	18	120,217,668	5,000,000	9,617,413	0	115,600,255	3,482,077
PROY CARRET. UYUNI-TUPIZA	CFA008089	USD	40,115,065	LIBOR 6 MESES	15	40,115,065	0	3,646,824	0	36,468,241	1,178,738
PROY.CARR.DOUBLE VÍA SC-WARNES	CFA009272	USD	86,150,000	LIBOR 6 MESES	15	19,449,291	18,676,925	0	0	38,126,216	889,322
PROY.CARRETERAS INTEG. DEL SUR	CFA006995	USD	20,696,059	LIBOR 6 MESES	12	12,417,635	0	2,069,606	0	10,348,029	350,799
PROY.CARRETERAS INTEGR.DEL SUR	CFA002962	USD	2,000,000	LIBOR 6 MESES	14	459,381	0	306,254	0	153,127	18,844
PUESTA A PTO. CARRETERAS	CFA007657	USD	75,000,000	LIBOR 6 MESES	15	59,497,918	4,880,612	6,437,853	0	57,940,677	1,825,409
REHAB.CARR LA GUARDIA-COMARAPA	CFA004274	USD	21,000,000	LIBOR 6 MESES	18	13,500,000	0	1,500,000	0	12,000,000	322,457
SEGUNDO PROG.APOYO.TRANSPORTE	CFA003179	USD	14,172,587	LIBOR 6 MESES	15	4,133,671	0	1,181,049	0	2,952,622	166,099
TERCER.PROG.APOYO.TRANSPORTE	CFA003299	USD	84,000,000	LIBOR 6 MESES	15	29,023,116	0	7,255,779	0	21,767,337	883,798
TRANS.ELECT.CARANAVI-TRINIDAD	CFA003177	USD	32,200,000	LIBOR 6 MESES	15	9,717,522	0	2,776,435	0	6,941,087	390,468
TUNEL INCAHUASI	CFA007840	USD	13,150,992	LIBOR 6 MESES	15	8,739,855	3,745,684	1,189,099	0	11,296,440	334,241
EXIMBANK CHINA POPUL						284,085,739	162,100,436	10,403,033	12,783,795	448,566,936	11,412,763
CARR.ELESPINO-CHARAGUA-BUYUIBE	PBC 2016 (22) 410	USD	215,050,000	3	15	0	0	0	0	0	1,075,250
COMPRA DE DOS AERONAVES MA-60	GCL (2007) 13 (184)	RMY	280,000,000	2	21	40,235,724	0	3,620,770	2,503,095	39,118,050	825,553
COMPRA EQUIPO Y MAQ.	GCL (2004) 04 (114)A	RMY	43,946,175	2	20	4,669,698	0	568,535	286,214	4,387,378	95,036
CONS.TRAM.CENT.DOB.VIAELSILLAR	PBC 2016 (38) 426	USD	362,209,357	3	15	0	72,441,871	0	0	72,441,871	1,811,047
PROY.CARR.RURRENABAQ-RIBERALTA	PBC (2015) 8 (350)	USD	492,400,000	3	15	98,480,000	42,406,123	0	0	140,886,123	4,258,765
PROY.COMPRA DE 6 HELICOPTEROS	GCL (2011) 41 (391)	RMY	716,427,053	2	21	102,995,594	0	3,522,723	6,660,539	106,133,410	2,161,791
PROY.EQUIP.BATALLON DE INGE.	GCL (2009) 43 (294)	RMY	281,000,000	2	21	37,704,722	0	2,691,006	2,365,951	37,379,667	777,299
SIST.COMANDO Y CONTROL SEG.CIU	GCL 2016 (29) 599	RMY	350,000,000	2	15	0	47,252,441	0	967,995	48,220,436	408,023
EXIMBANK COREA						40,881,193	7,519,297	1,069,336	5,305,038	52,636,192	407,082
CONST. PUENTE S/RIO GRANDE	EDCF NO. BOL-1	KRW	23,000,000	2.5	30	14,257,975	0	1,069,336	1,786,913	14,975,552	380,918
PUENTE SOBRE RIO BANEGAS	EDCF BOL NO. 2	USD	41,061,000	0	40	26,623,218	7,519,297	0	3,518,125	37,660,640	26,164
FIDA						47,316,029	12,339,656	1,257,542	3,695,712	62,073,831	399,011
AP.VAL.ECO.CAMP.CAMELIDOS	714-BO	SDR	4,800,000	0.75	39	6,430,642	0	221,522	381,030	6,590,150	49,407
DESARR.SOSTENIBLE PUEBLOS BENI	373-BO	SDR	3,812,673	0.75	40	3,044,876	0	174,781	178,589	3,048,684	23,261
DESARROLLO CAMELIDOS ALTIPLANO	354-BO	SDR	5,346,122	0.75	39	4,055,571	0	246,470	237,511	4,046,611	30,957
MANEJO DE RECURSOS NATURALES	540-BO	SDR	9,250,000	0.75	39	8,162,498	0	358,865	481,616	8,285,249	62,566
PLAN VIDA PEEP FASE I	800-BO	SDR	5,050,000	0.75	39	5,786,034	994,551	0	393,702	7,174,287	50,463
PROG.FORT.INT.COMP.CAMELIDOS E	2000000784	EUR	12,870,000	1.25	26	100,200	1,900,000	0	41,705	2,041,906	12,652
PROG.INCLUSION ECO.CMDD RURAL	E-7-BO	SDR	11,200,000	TASA REF FIDA	20	6,428,365	5,095,669	0	1,094,200	12,598,209	36,633
PROG.INCLUSION ECO.CMDD RURAL	I-858-BO	SDR	11,600,000	TASA REF FIDA	20	8,353,918	4,349,437	0	596,056	13,299,411	95,173
PROYECTO SERV. ASIST.TECNICA	445-BO	SDR	5,570,466	0.75	39	4,953,926	0	255,905	291,303	4,989,324	37,900
FND						30,371,638	0	1,175,523	2,569,044	31,765,160	229,163
CONSEJO NAL.REFORMA AGRARIA	NDF-157	SDR	4,979,081	0.75	40	5,204,485	0	275,089	305,202	5,234,597	37,610
GENERACION ENERGIA ELECTRICA	NDF - 45	EUR	2,982,725	0.75	40	2,923,393	0	215,958	395,448	3,102,882	23,062
PROG.DE REFORMA SECTOR SALUD	NDF-322	SDR	5,000,000	0.75	40	5,653,399	0	135,510	336,194	5,854,083	42,252
PROTEC. MEDIOAMB. STA.CRUZ-P.S	NDF 367	EUR	3,500,000	0.75	40	2,346,638	0	55,244	325,023	2,616,417	18,744
PROY.MEDIO AMBIENTE IND, Y MIN	NDF-160	SDR	5,000,000	0.75	40	5,106,603	0	277,018	299,259	5,128,843	36,842



ESTADO DE LA DEUDA EXTERNA PUBLICA DE BOLIVIA DE MEDIANO Y LARGO PLAZO

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017

GERENCIA DE OPERACIONES INTERNACIONALES
DEPARTAMENTO DE DEUDA EXTERNA

Equivalente en USD

PROYECTO	REFERENCIA DEL ACREEDOR	MONEDA	MONTO CONTRATADO	TASA DE INTERES (%)	PLAZO EN AÑOS	SALDO AL 31/12/2016	DESEMBOLSOS	PRINCIPAL PAGADO	VARIACION CAMBIARIA	SALDO AL 31/12/2017	INTERESES Y COMISIONES
PROYECTO REFORMA INSTITUCIONAL	NDF-320	SDR	1,333,916	0.75	40	1,537,339	0	36,849	91,422	1,591,911	11,490
PY CARRETERA VENTILLA TARAPAYA	NDF 291	SDR	2,599,840	0.75	40	2,988,043	0	72,465	177,668	3,093,245	22,325
REHABIL. MANTENIM. CARRETERAS	NDF-358	EUR	7,000,000	0.75	40	4,611,739	0	107,389	638,829	5,143,180	36,838
FONPLATA						141,711,206	38,238,732	10,762,253	0	169,187,685	5,373,195
CONSERVACION VIAL SN.RAMON-RIO	BOL 20/2013	USD	35,000,000	LIBOR 6 MESES	15	31,525,803	3,474,197	1,452,438	0	33,547,562	879,434
CONST.CARR.URUGUAITO-SN.IGN.V.	BOL 19/2011	USD	63,450,000	LIBOR 6 MESES	20	57,274,826	4,516,013	3,950,850	0	57,839,989	1,698,489
COSECHANDO AGUA SEMBRANDO LUZ	BOL 28/2016	USD	7,500,000	LIBOR 6 MESES	12	0	0	0	0	0	24,658
DOBLE VIA MONTERO-CRISTAL MAYU	BOL 21/2014	USD	34,753,571	LIBOR 6 MESES	15	10,478,173	8,170,663	717,270	0	17,931,566	515,276
DOBLE VIA MONTERO-CRISTAL MAYU	BOL 22/2014	USD	22,530,000	LIBOR 6 MESES	14	6,500,108	4,725,000	0	0	11,225,108	359,147
EQUIPMTO.AROPUERTO ALCANTARI	BOL 25/2015	USD	5,000,000	LIBOR 6 MESES	8	535,000	1,274,088	0	0	1,809,088	44,011
OBRAS PROTEC.INUNDAC.STA.CRUIZ	BOL 24/2014	USD	13,400,000	LIBOR 6 MESES	15	13,006,511	393,489	0	0	13,400,000	438,868
PAV.CARRET.NORTE.SCZ	BOL-18/2004	USD	40,000,000	LIBOR 6 MESES	15	13,925,085	0	4,641,695	0	9,283,390	617,641
PROY.CARRET.NAZACARA-S.ANDRES	BOL 23/2014	USD	19,500,000	LIBOR 6 MESES	14	8,465,701	15,685,281	0	0	24,150,983	549,097
PROY.DOUBLE V.MONTE.CRISTAL MA	BOL-27/2016	USD	37,500,000	LIBOR 6 MESES	15	0	0	0	0	0	123,288
PROYECTO DOBLE VIA MONTERO CRI	BOL-26/2015	USD	37,500,000	LIBOR 6 MESES	14	0	0	0	0	0	123,288
GOB.CHINA						207,949,000	0	20,795,000	0	187,154,000	8,332,846
SIST.SATELITAL TUPAC KATARI	CDB 23/12/2010	USD	251,124,000	LIBOR 6 MESES	16	207,949,000	0	20,795,000	0	187,154,000	8,332,846
ICO ESPAÑA						10,481,586	0	833,104	377,267	10,025,749	15,122
FORT. ACT. AGRICOLA MUNICIPAL	1020037	USD	8,000,000	EXENTO	30	7,609,756	0	390,244	0	7,219,512	0
MODERNIZACION Y EQUIP. SENAMHI	1020038	EUR	4,698,987	0.5	19	2,871,830	0	442,860	377,267	2,806,237	15,122
IDA						618,083,012	29,831,952	12,724,655	37,501,523	672,691,832	7,386,384
ADM. NACIONAL DE TIERRAS	2742-1-BO	SDR	4,800,000	0.75	35	1,562,368	0	46,860	92,831	1,608,339	11,720
ALIANZAS RURALES	4558-BO	SDR	19,900,000	0.75	35	26,639,904	0	0	1,602,462	28,242,365	202,889
CARRET.NALES.AEROPUERTO RRU.	4923-BO	SDR	69,650,000	0.75	20	40,892,458	6,893,964	0	2,809,531	50,595,953	360,515
CARRETERA ABAPO-CAMIRI	3235-BO	SDR	64,700,000	0.75	40	27,810,276	0	664,564	1,643,706	28,789,418	210,439
DES. CONCURRENTE REGIONAL	4378-BO	SDR	12,800,000	0.75	35	16,347,454	0	0	983,343	17,330,797	124,502
DES. SOST. LAGO TITICACA	4379-BO	SDR	7,000,000	0.75	35	8,479,158	0	0	510,044	8,989,202	64,577
DES.POL.GES. RIESGO DESASTRES	5591-BO	SDR	3,200,000	2.58	25	4,288,288	0	0	257,952	4,546,240	111,644
DES.POL.GEST.	5592-BO	SDR	65,900,000	2	25	88,311,931	0	0	5,312,199	93,624,130	1,782,305
DESARROLLO INTEGRAL INFANTIL	2531-BO	SDR	21,000,000	0.75	39	1,069,965	0	67,135	62,753	1,065,583	7,982
DESARROLLO PUEBLOS INDIGENAS	3471-BO	SDR	4,700,000	0.75	40	1,229,644	0	28,913	73,257	1,273,988	9,282
EXPANDIR ACC.REDUCIR DES.SALUD	4382-BO	SDR	11,700,000	0.75	34	9,154,317	0	0	550,657	9,704,974	69,716
FORT.GESTION SOC-AMB.HIDROCARB	3378-BO	SDR	3,700,000	0.75	39	635,734	0	15,297	37,866	658,302	4,796
FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACIO	3096-BO	SDR	55,700,000	0.75	40	5,373,398	0	131,498	317,455	5,559,355	40,654
FORTALECIMIENTO ESTADISTICO	4845-BO	SDR	31,900,000	0.75	20	42,388,411	352,225	0	2,552,215	45,292,851	327,320
INFRAESTRUCTURA DESCEN. RURAL	3788-BO	SDR	15,000,000	0.75	20	11,768,726	0	1,838,811	627,247	10,557,163	85,859
INFRAESTRUCTURA RURAL	3065-BO	SDR	46,000,000	0.75	40	25,996,130	0	636,179	1,535,826	26,895,778	196,681
INV.COM.EN AREAS RURALES	5712-BO	SDR	40,100,000	2	25	0	8,187,219	0	130,161	8,317,379	11,216
MEJ.EMPLEAB.ING.LABORAL JOVEN	5461-BO	SDR	13,000,000	2	25	1,222,470	30,003	0	74,670	1,327,143	25,525
PROY ALIANZAS RURALES II	5170-BO	SDR	32,900,000	2	25	35,750,355	8,526,705	0	2,371,894	46,648,953	735,286
PROY. REF. EDUCATIVA	2650-BO	SDR	28,000,000	0.75	39	3,002,925	0	176,529	175,248	3,001,643	22,253
PROY.ACCESO DE ENERGIA ELECTRI	5454-BO	SDR	4,380,000	2	25	388,438	798,186	0	37,315	1,223,938	9,826
PROY.CARR.SAN IGNACIO-SAN JOSE	5903-BO	SDR	30,000,000	3.83	24	0	75,000	0	0	75,000	0
PROY.FIN.ADIC.P/FORT.DE LA CAP	5485-BO	SDR	8,800,000	2	25	9,190,132	1,267,000	0	588,364	11,045,496	196,596
PROY.FIN.ADIC.P/FORTALEC.CAP.E	5484-BO	SDR	6,283,200	2.15	25	4,306,411	0	0	259,042	4,565,454	94,418
PROY.INNOVACION Y SERV.AGRIC.	5003-BO	SDR	24,400,000	2	25	32,157,087	-233,275	1,100,672	1,888,467	32,711,607	623,076
PROY.INV. EN NIÑOS Y JOVENES	4396-BO	SDR	10,900,000	0.75	35	10,588,868	0	0	636,949	11,225,817	80,644
PROY.INV.COM.AREAS RURALES	5004-BO	SDR	25,000,000	2	25	31,370,864	1,894,404	1,127,738	1,966,462	34,103,992	636,485
PROYECTO DE ALIANZAS RURALES	4068-BO	SDR	18,900,000	0.75	35	24,377,360	0	643,053	1,438,151	25,172,458	184,338
RECUP. ECONOMICA DE EMERGENCIA	3842-BO	SDR	9,800,000	0.75	20	1,053,557	0	152,855	56,668	957,370	7,710
RECUP. EMERG. Y GEST. DESASTRE	4377-BO	SDR	8,000,000	0.75	35	4,485,629	0	0	269,823	4,755,451	34,162
RECUP. EMERG. Y GEST.DESASTRES	4440-BO	SDR	2,700,000	0.75	35	3,186,303	0	0	191,665	3,377,968	24,267
REESTRUCT.BANCARIA Y CORPORAT.	3854-BO	SDR	10,500,000	0.75	20	6,099,122	0	884,891	328,056	5,542,287	44,636



ESTADO DE LA DEUDA EXTERNA PUBLICA DE BOLIVIA DE MEDIANO Y LARGO PLAZO

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017

GERENCIA DE OPERACIONES INTERNACIONALES
DEPARTAMENTO DE DEUDA EXTERNA

Equivalente en USD

PROYECTO	REFERENCIA DEL ACREEDOR	MONEDA	MONTO CONTRATADO	TASA DE INTERES (%)	PLAZO EN AÑOS	SALDO AL 31/12/2016	DESEMBOLSOS	PRINCIPAL PAGADO	VARIACION CAMBIARIA	SALDO AL 31/12/2017	INTERESES Y COMISIONES
REESTRUCTURA. SECTOR SOCIAL II	4067-0-BO	SDR	10,000,000	0.75	35	12,898,366	0	340,248	760,944	13,319,063	97,536
REESTRUCTURAC. SECTOR SOCIAL	3942-BO	SDR	17,200,000	0.75	20	17,287,161	0	2,340,903	937,168	15,883,426	126,858
REFORMA REGULATORIA Y PRIVATIZ	3108-BO	SDR	14,000,000	0.75	40	2,621,274	0	64,148	154,862	2,711,988	19,832
REFORMA SECTOR SALUD II	3541-BO	SDR	27,600,000	0.75	40	26,927,804	0	626,157	1,604,418	27,906,065	203,319
REFORMAS INSTITUCIONALES	3245-BO	SDR	23,800,000	0.75	40	12,817,385	0	306,286	757,562	13,268,661	96,989
REHAB.Y MANT. DE CARRETERAS	3630-BO	SDR	62,000,000	0.75	35	53,547,969	0	1,531,918	3,153,845	55,169,895	404,678
RES.CLIM.BOL-PROY.INT.CUENCAS	TF-16083	SDR	36,000,000	0.1	39	379,652	2,040,522	0	0	2,420,174	655
TIERRAS P/DES. AGRICOLA	4366-BO	SDR	10,900,000	0.75	35	12,475,717	0	0	750,448	13,226,165	95,196
JICA						1,083,188	220,405	0	33,304	1,336,898	21,755
CONST.PLANTA GEOT.LAGUNA COLOR	BV-P5	JPY	2,495,000,000	0.65	40	1,083,188	220,405	0	33,304	1,336,898	21,755
KFW ALEMANIA						26,228,822	507,893	1,042,883	3,668,671	29,362,503	289,926
ABASTECIM AGUA POT.SUCREIII	KfW 200965608	EUR	10,000,000	0.75	40	0	507,893	0	38,165	546,058	67,062
ALCANTARILLADO DE ORURO	KfW 199565037	EUR	437,622	2	40	353,728	0	23,383	49,024	379,368	7,775
PROG.REDUCC. POB (SSPC II)	KfW 200565168	EUR	6,000,000	0.75	40	6,080,862	0	229,154	846,491	6,698,199	50,454
PROG.REDUCC.POBREZA	KfW 200365650	EUR	20,300,000	0.75	40	19,851,855	0	790,347	2,762,580	21,824,089	164,634
PROGRAMA DE RIEGO INTERCOMUNAL	KfW 200165639	EUR	0	0.75	40	-57,622	0	0	-27,589	-85,211	0
NATIXIS FRANCIA						83,168	0	89,677	6,510	0	1,320
ADQ.B/S EJEC.PROY.AGUA	651-OB1	EUR	5,327,949	2.25	25	83,168	0	89,677	6,510	0	1,320
OPEP						51,017,723	16,366,506	3,204,411	0	64,179,818	1,601,064
APOYO HIPC I	766-H	USD	4,100,000	2	17	157,750	0	157,750	0	0	1,569
ASENTAM.PEQ.COLONIAS STA.CRUZ	529-P	USD	2,500,000	2	30	301,552	0	60,312	0	241,240	5,733
CARR.SACABA-CHIÑATA-QUI.SUTICO	1527-P	USD	20,000,000	3.25	20	18,591,091	596,177	0	0	19,187,268	601,371
CARRET. OTORONGO-CERRO PUCARA	911-P	USD	5,600,000	4	20	2,053,460	0	373,320	0	1,680,140	78,405
CARRET.VILLA GRDO.PTE.TAPERAS	1653-P	USD	70,000,000	3.5	20	1,567,520	15,770,329	0	0	17,337,849	49,587
CARRETERA SAN PABLO CASARABE	714-P	USD	4,000,000	2	24	1,052,636	0	210,526	0	842,110	20,000
DESARROLLO RURAL CHUQUISACA	453-P	USD	2,000,000	2	34	125,015	0	25,003	0	100,012	2,384
ERRADIC.EXTREMA POBR.PLAN VIDA	1332-P	USD	10,000,000	2.75	20	8,904,448	0	636,032	0	8,268,416	240,032
EXPAN.Y REHABIL.SALUD Y EDUCAC	519-P	USD	2,999,936	2	31	352,605	0	70,510	0	282,095	6,703
FASE 2 PROY REHB Y EXTEN SALUD	604-P	USD	4,840,715	2	28	844,813	0	168,900	0	675,913	16,056
PROY REHABILITACION INFRAESTRU	463-P	USD	2,969,569	2	33	222,098	0	44,418	0	177,680	4,222
PROY SAN.BASICO AGUA RURAL	654-P	USD	4,292,703	2	26	917,827	0	183,520	0	734,307	17,434
PROYECTO INVERSION RURAL	749-P	USD	5,000,000	2	30	3,472,320	0	277,760	0	3,194,560	68,073
TRANSM.ELECT.CARANAVI-TRINIDAD	1287-P	USD	14,950,949	4	20	12,454,589	0	996,360	0	11,458,229	489,493
PRIV						1,000,000,000	1,000,000,000	0	0	2,000,000,000	76,625,000
BONOS SOBERANOS	US29731QAA58	USD	500,000,000	4.875	10	500,000,000	0	0	0	500,000,000	24,375,000
BONOS SOBERANOS	US29731QAB32	USD	500,000,000	5.95	10	500,000,000	0	0	0	500,000,000	29,750,000
BONOS SOBERANOS	US29731QAC15	USD	1,000,000,000	4.5	11	0	1,000,000,000	0	0	1,000,000,000	22,500,000
PROEX BRASIL						41,040,217	0	14,939,388	0	26,100,829	835,038
AMPL.CARRETERA TARIJA-BERMEJO	ADITIVO 19-5-2004	USD	99,303,941	LIBOR 6 MESES	13	8,180,646	0	8,180,646	0	-1	175,915
PROG. FINANC. A EXPORTACIONES	CONV. CRED. 04.03.09	USD	35,000,000	2	21	28,370,467	0	2,269,637	0	26,100,830	563,690
PROY.CARRETERA TARIJA-BERMEJO	CONV.CDTO. 03-10-01	USD	58,341,721	LIBOR 6 MESES	16	4,489,104	0	4,489,104	0	0	95,434
UNIV. AUT. SAN FRANCISCO XAVIER						905,394	0	82,306	0	823,088	30,969
OPEP						905,394	0	82,306	0	823,088	30,969
REHABIL.MODERNIZ.UNIV.NALES.	1080-P	USD	1,234,620	3.5	22	905,394	0	82,306	0	823,088	30,969
UNIV. AUT. JUAN MISAEL SARACHO						1,443,010	0	159,109	0	1,283,900	33,596
ICO ESPAÑA						537,616	0	76,802	0	460,814	2,628
FORTALEC.UNIVERSID.J.M.SARACHO	1020039	USD	998,430	0.5	19	537,616	0	76,802	0	460,814	2,628
OPEP						905,394	0	82,307	0	823,087	30,969
REHABIL.MODERNIZ.UNIV.NALES.	1080-P	USD	1,234,620	3.5	22	905,394	0	82,307	0	823,087	30,969
UNIV. AUT. TOMAS FRIAS						1,169,455	0	106,311	0	1,063,143	40,001
OPEP						1,169,455	0	106,311	0	1,063,143	40,001
REHABIL.MODERNIZ.UNIV.NALES.	1080-P	USD	1,594,700	3.5	22	1,169,455	0	106,311	0	1,063,143	40,001
UNIV. AUT. DEL BENI JOSE BALLIVIAN						2,984,384	0	271,303	0	2,713,081	102,080



**ESTADO DE LA DEUDA EXTERNA PUBLICA DE BOLIVIA DE MEDIANO Y LARGO PLAZO
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017**

GERENCIA DE OPERACIONES INTERNACIONALES
DEPARTAMENTO DE DEUDA EXTERNA

Equivalente en USD

PROYECTO	REFERENCIA DEL ACREEDOR	MONEDA	MONTO CONTRATADO	TASA DE INTERES (%)	PLAZO EN AÑOS	SALDO AL 31/12/2016	DESEMBOLSOS	EQUIVALENTE EN USD		SALDO AL 31/12/2017	INTERESES Y COMISIONES
								PRINCIPAL PAGADO	VARIACION CAMBIARIA		
OPEP						2,984,384	0	271,303	0	2,713,081	102,080
REHABIL.MODERNIZ.UNIV.NALES.	1080-P	USD	4,101,605	3.5	22	2,984,384	0	271,303	0	2,713,081	102,080
UNIV. AUT. DE PANDO						1,774,026	0	161,272	0	1,612,753	60,680
OPEP						1,774,026	0	161,272	0	1,612,753	60,680
REHABIL.MODERNIZ.UNIV.NALES.	1080-P	USD	2,421,477	3.5	22	1,774,026	0	161,272	0	1,612,753	60,680
YPFB						73,302,007	0	5,743,367	4,541,684	72,100,324	1,510,936
EXIMBANK CHINA POPUL						72,604,836	0	5,673,650	4,541,684	71,472,870	1,494,204
PROGRAMAS DE REDES DE GAS	2004 8 118	RMY	153,000,000	2	21	17,132,282	0	1,969,970	1,053,422	16,215,733	349,276
PROY. ADQUIS. DE PERFORADORAS	GCL (2011) 17 (367)	RMY	411,000,000	2	20	55,472,554	0	3,703,680	3,488,263	55,257,137	1,144,927
PDVSA						697,171	0	69,717	0	627,454	16,732
IMP. DIESEL OIL-VENEZUELA	SA137065	USD	792,261	2	4	697,171	0	69,717	0	627,454	16,732
YPFB TRANSPORTE						2,148,247	0	330,499	0	1,817,747	62,777
BID						2,148,247	0	330,499	0	1,817,747	62,777
EXPLOR.Y PROD.DE HIDROCARBUROS	709-SF-BO	USD	81,071,501	2	40	2,148,247	0	330,499	0	1,817,747	62,777
TOTAL GENERAL						7,001,594,319	2,394,871,793	330,149,807	80,640,798	9,146,937,079	250,063,536

(1) Condonación del Gobierno de la República Popular de China al Estado Plurinacional de Bolivia de fecha 28/04/2017 por RMY 5.848.000.-

Ayacucho y Mercado Tel:
(591-2) 2409090
Fax: (591-2) 2406614
Línea Gratuita: 800 10 2023
Casilla: 3118
www.bcb.gob.bo La Paz -
Bolivia