

**GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE OAXACA**  
**SECRETARÍA DE FINANZAS**  
**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NO. LA-920004980-E4-2018 PARA**  
**LA CONTRATACIÓN DE INSTRUMENTOS DERIVADOS PARA CIERTOS**  
**FINANCIAMIENTOS EXISTENTES.**

El Poder Ejecutivo del Estado Libre y Soberano de Oaxaca (el “Estado”) extiende la **CONVOCATORIA** a las instituciones integrantes del sistema financiero mexicano, para participar en el proceso competitivo de la contratación de los instrumentos derivados para mitigar riesgos de la tasa de interés asociada al mercado de dinero de ciertos financiamientos contratados por el Estado, proceso competitivo al que se refieren los artículos 26 y 29 de la Ley de Disciplina Financiera de las Entidades Federativas y los Municipios; los numerales 6, 8, 12, 41, 42, 43 y 44 de los Lineamientos de la Metodología para el Cálculo del Menor Costo Financiero y de los Procesos Competitivos de los Financiamientos y Obligaciones a contratar por parte de las Entidades Federativas, los Municipios y sus Entes Públicos (los “Lineamientos”); 3 fracción I, 27 fracción XII, 45 fracción XXIV y demás aplicables a la Ley Orgánica del Poder Ejecutivo del Estado de Oaxaca; y los artículos 2, 6 y 7 del Reglamento Interno de la Secretaría de Finanzas del Poder Ejecutivo del Estado de Oaxaca.

El proceso competitivo para la contratación de uno o más instrumentos derivados a través de un contrato de intercambio de flujos (“Swaps”) respecto de la Tasa de Interés Interbancaria de Equilibrio a plazo de 28 (veintiocho) días tendrá por objeto mitigar las variaciones adversas en las tasas de interés de los créditos a cargo del Estado, el cual se dividirá en dos tramos, bajo las siguientes bases:

**I. Tramo 1.**

**a. Financiamientos a cubrirse.**

1. Contrato de apertura de crédito simple celebrado entre el Estado y Banco Nacional de Obras y Servicios Públicos Sociedad Nacional de Crédito. Institución de Banca de Desarrollo (“BANOBRAS”) por un monto de \$5,000,000,000.00 (cinco mil millones de pesos 00/100 M.N.), con un plazo de 25 años. El cual se encuentra inscrito en el Registro Público Único de Financiamientos y Obligaciones de Entidades Federativas y Municipios (“RPU”) bajo la clave de inscripción P20-1118103.
2. Contrato de apertura de crédito simple celebrado entre el Estado y BANOBRAS por un monto de hasta \$2,155,440,832.93 (dos mil ciento cincuenta y cinco millones cuatrocientos cuarenta mil ochocientos treinta y dos pesos 93/100 M.N.), con un plazo a 20 años. El cual se encuentra inscrito en el RPU bajo la clave de inscripción P20-1118102.
3. Contrato de apertura de crédito simple celebrado entre el Estado y Banco Santander México, S.A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Santander México, por un monto de hasta \$700,000,000.00 (setecientos

- millones pesos 00/100 M.N.), con un plazo a 20 años. El cual se encuentra inscrito en el RPU bajo la clave de inscripción P20-1118105.
4. Una porción del monto del contrato de apertura de crédito simple celebrado entre el Estado y BANOBRAS por un monto de hasta \$4,000,000,000.00 (cuatro mil millones de pesos 00/100 M.N.), con un plazo a 20 años, equivalente a \$365,000,000.00 (trescientos sesenta y cinco millones de pesos 00/100 M.N.). El cual se encuentra inscrito en el RPU bajo la clave de inscripción P20-1118101.
- b. **Monto Asegurado.** Hasta \$8,220,440,832.93 (ocho mil doscientos veinte millones, cuatrocientos cuarenta mil ochocientos treinta y dos pesos 93/100 M.N.).
- c. **Inicio de periodo de pago de las contraprestaciones de las partes.** A partir de la Fecha de Inicio de la Vigencia de los Instrumentos Derivados.

**II. Tramo 2.**

- a. **Financiamiento a cubrirse.** Una porción del monto del contrato de apertura de crédito simple celebrado entre el Estado y BANOBRAS por un monto de hasta \$4,000,000,000.00 (cuatro mil millones de pesos 00/100 M.N.), con un plazo a 20 años, equivalente a \$3,635,000,000.00 (tres mil seiscientos treinta y cinco millones de pesos 00/100 M.N.). El cual se encuentra inscrito en el RPU bajo la clave de inscripción P20-1118101.
- b. **Monto Asegurado.** Hasta \$3,635,000,000.00 (tres mil seiscientos treinta y cinco millones de pesos 00/100 M.N.).
- c. **Inicio de periodo de pago de las contraprestaciones de las partes.** A partir del 1 abril de 2019, de conformidad con los términos del Swap correspondiente.

**III. Características generales del Tramo 1 y Tramo 2.**

- a. **Monto Asegurado Mínimo a ofertar.** Desde \$2,500,000,000.00 (dos mil quinientos millones de pesos 00/100 M.N.). Las ofertas recibidas por importe menor, serán desechadas.
- b. **Tipo del instrumento derivado.** El Estado determina que la celebración del instrumento derivado, será mediante intercambio de flujos (swaps) de tasa de interés interbancaria de equilibrio (TIE) a veintiocho días.
- c. **Plazo del instrumento derivado.** 5 (Cinco) años equivalentes a 1,825 (mil ochocientos veinticinco) días a partir de la Fecha de Inicio de la Vigencia de los Instrumentos Derivados. Las ofertas no podrán señalar un plazo en días mayor al establecido en la presente convocatoria.

- d. **Fecha de inicio de la vigencia de los instrumentos derivados.** El día del fallo conforme la presente Convocatoria ("Fecha de Inicio de la Vigencia de los Instrumentos Derivados").
- e. **Fecha, hora y lugar de la recepción de ofertas.** Lunes 17 de diciembre de 2018, de las 10:00 horas a las 10:15, en Centro Administrativo del Poder Ejecutivo y Judicial General Porfirio Díaz, Soldado de la Patria, edificio D, Saúl Martínez, avenida Gerardo Pandal Graff No. 1 Reyes Mantecón San Bartolo Coyotepec. Oaxaca, C.P. 71257 (el "Domicilio de la Secretaría"). Cualquier propuesta recibida fuera de esta fecha, hora y lugar, será desechada.

En caso de que la institución financiera no desee participar en el proceso competitivo objeto de la presente convocatoria, favor de presentar por escrito una negativa de participación al mismo.

- f. **Análisis de Ofertas y Fallo.** El análisis de ofertas comenzará a las 10:15 horas del día 17 de diciembre de 2018; de ser viables las ofertas, el fallo se emitirá inmediatamente después de ser valoradas las propuestas en un periodo máximo de 30 minutos.
- g. **Irrevocabilidad.** Las ofertas deberán presentarse señalando expresamente que tendrán el carácter de irrevocables durante su vigencia y estar en firme, es decir, contar con todos los requerimientos aprobatorios de los órganos internos de la institución financiera, entendiéndose que los términos de la oferta no estarán sujetos a condiciones adicionales.
- h. **Periodicidad de pago de los intereses del financiamiento asociado al instrumento derivado.** Mensual del 1 al último día de cada mes, de acuerdo con la convocatoria LA-920004980-E3-2018. La Fecha de Pago será el día 25 de cada mes, en caso que dicho día no sea un día hábil, el pago será el día hábil inmediato siguiente, salvo que sea la última fecha de pago, que en dicho caso, se pagará el día hábil inmediato anterior, lo que quedara precisado en la carta confirmación. Lo anterior, en el entendido que ningún pago podrá exceder del plazo de la vigencia de los instrumentos derivados a contratar.
- i. **Recurso a otorgar como Fuente de Pago del Financiamiento y del instrumento derivado.** El patrimonio del fideicomiso irrevocable de administración y fuente de pago CIB/3135 de fecha 5 de noviembre de 2018, celebrado entre el Estado como fideicomitente y CI BANCO S.A., I.B.M, CIB/3135 como fiduciario, conforme los decretos 723 y 1500 se tiene afectado hasta el 35.05% del derecho a recibir de los ingresos que deriven del Fondo General de Participaciones Federales presentes y futuros que correspondan al Estado.
- j. **Mecanismo de recepción de las Ofertas del instrumento derivado.** Las ofertas deberán contener los requisitos de los Lineamientos conforme a la presente convocatoria. Las ofertas deberán entregarse en sobre cerrado, ser en firme, irrevocables, vigentes hasta la formalización del contrato, presentadas por escrito y firmadas por el representante legal autorizado de la institución financiera

concursante y deberán contener: (i) monto asegurado, (ii) fecha de inicio, (iii) fecha de terminación, (iv) tabla de amortización, (v) tasa de interés fija ofertada a cambio de la Tasa de Referencia (ofertada en 4 (cuatro) decimales), y (vi) plazo en días.

Las Instituciones Financieras deberán Anexar a su propuesta:

- a) Contrato marco, suplemento para operaciones financieras derivadas, y en su caso anexo Swap.
- b) Oferta en firme que contenga la tasa fija, el monto ofertado y el plazo del derivado.
- c) Tabla de amortización considerada conforme a las tablas de amortización de los créditos las cuales se encuentran en el siguiente enlace <https://refinanciamiento2018.finanzasoaxaca.gob.mx/convocatorias-y-bases-de-licitacion/> de la presente Convocatoria. Lo anterior, en el entendido de que si el primer período de amortización comienza en un mes irregular, el primer pago será proporcional respecto de los días que correspondan entre la fecha de inicio de vigencia y la primera fecha de pago.

El instrumento derivado se adjudicará con base en las ofertas presentadas por las instituciones financieras en la fecha, hora y lugar designado. Por lo anterior, en ningún caso se aceptarán contraofertas.

- k. Análisis de Ofertas y Fallo.** Se realizará la comparación de las ofertas del instrumento derivado de la misma naturaleza, cuyas características principales sean las mismas a las señaladas en la presente convocatoria. El Estado seleccionará la oferta que presente la menor tasa de interés fija que represente el costo financiero más bajo. En caso que el monto asegurado de la propuesta ganadora no cubra el monto asegurado total, se adicionará, en orden de preferencia, la oferta inmediata siguiente y así sucesivamente hasta completar el monto asegurado total.

En caso de empate en la tasa de interés fija ofertada a cambio de la tasa de referencia, se declarará ganadora, la institución financiera, que haya ofertado el mayor monto y se continuará así sucesivamente con las demás ofertas. La instrumentación deberá documentarse en cada una de las cartas confirmación y contratos por cada una de las propuestas ganadoras.

- l. Notificación del Fallo.** La notificación del fallo, se hará de inmediato a la o las ganadoras, de manera presencial si su representante se encuentra presente, o por medios electrónicos. El resultado se notificará por correo electrónico en caso de que las instituciones financieras hayan proporcionado la dirección correspondiente de correo electrónico en su oferta.
- m. Del acta circunstanciada.** Se elaborará un acta circunstanciada ante fedatario público de conformidad con lo establecido en el numeral 12, inciso j) de los Lineamientos.

- n. De la publicación de los resultados.** La Secretaría de Finanzas, realizará en su micrositio <https://refinanciamiento2018.finanzasoaxaca.gob.mx>, la publicación de la o las instituciones financieras ganadoras del Proceso Competitivo en un plazo no mayor a 2 (dos) días hábiles posteriores al fallo.
- o. Requisitos mínimos de los instrumentos jurídicos a contratarse.** El instrumento jurídico en el cual se haga constar el instrumento derivado deberá especificar los financiamientos principales que serán cubiertos y se deberá señalar sus principales características y cumplir con los requisitos establecidos en la legislación aplicable.

**A t e n t a m e n t e.**

Oaxaca, a 12 de diciembre de 2018

  
**MTRO JORGE GALLARDO CASAS**

Secretario de Finanzas

### Anexo 1

A. Crédito Santander \$700,000,000.00 M.N.

Fecha	Saldo Insoluto Inicial	Amortización Mensual	% Porcentaje Proporcional Saldo dispuesto	Saldo Insoluto
25/12/2018	\$ 700,000,000.00	\$ 1,394,400.00	0.1992%	698,605,600.00
25/01/2019	\$ 698,605,600.00	\$ 1,396,500.00	0.1995%	697,209,100.00
25/02/2019	\$ 697,209,100.00	\$ 1,398,600.00	0.1998%	695,810,500.00
25/03/2019	\$ 695,810,500.00	\$ 1,400,700.00	0.2001%	694,409,800.00
25/04/2019	\$ 694,409,800.00	\$ 1,402,800.00	0.2004%	693,007,000.00
25/05/2019	\$ 693,007,000.00	\$ 1,405,600.00	0.2008%	691,601,400.00
25/06/2019	\$ 691,601,400.00	\$ 1,407,700.00	0.2011%	690,193,700.00
25/07/2019	\$ 690,193,700.00	\$ 1,410,500.00	0.2015%	688,783,200.00
25/08/2019	\$ 688,783,200.00	\$ 1,413,300.00	0.2019%	687,369,900.00
25/09/2019	\$ 687,369,900.00	\$ 1,415,400.00	0.2022%	685,954,500.00
25/10/2019	\$ 685,954,500.00	\$ 1,418,200.00	0.2026%	684,536,300.00
25/11/2019	\$ 684,536,300.00	\$ 1,421,700.00	0.2031%	683,114,600.00
25/12/2019	\$ 683,114,600.00	\$ 1,425,200.00	0.2036%	681,689,400.00
25/01/2020	\$ 681,689,400.00	\$ 1,428,000.00	0.2040%	680,261,400.00
25/02/2020	\$ 680,261,400.00	\$ 1,431,500.00	0.2045%	678,829,900.00
25/03/2020	\$ 678,829,900.00	\$ 1,435,700.00	0.2051%	677,394,200.00
25/04/2020	\$ 677,394,200.00	\$ 1,439,200.00	0.2056%	675,955,000.00
25/05/2020	\$ 675,955,000.00	\$ 1,442,700.00	0.2061%	674,512,300.00
25/06/2020	\$ 674,512,300.00	\$ 1,446,900.00	0.2067%	673,065,400.00
25/07/2020	\$ 673,065,400.00	\$ 1,451,100.00	0.2073%	671,614,300.00
25/08/2020	\$ 671,614,300.00	\$ 1,456,000.00	0.2080%	670,158,300.00
25/09/2020	\$ 670,158,300.00	\$ 1,460,900.00	0.2087%	668,697,400.00
25/10/2020	\$ 668,697,400.00	\$ 1,465,800.00	0.2094%	667,231,600.00
25/11/2020	\$ 667,231,600.00	\$ 1,470,700.00	0.2101%	665,760,900.00
25/12/2020	\$ 665,760,900.00	\$ 1,476,300.00	0.2109%	664,284,600.00
25/01/2021	\$ 664,284,600.00	\$ 1,482,600.00	0.2118%	662,802,000.00
25/02/2021	\$ 662,802,000.00	\$ 1,488,200.00	0.2126%	661,313,800.00
25/03/2021	\$ 661,313,800.00	\$ 1,494,500.00	0.2135%	659,819,300.00
25/04/2021	\$ 659,819,300.00	\$ 1,501,500.00	0.2145%	658,317,800.00
25/05/2021	\$ 658,317,800.00	\$ 1,509,200.00	0.2156%	656,808,600.00
25/06/2021	\$ 656,808,600.00	\$ 1,516,200.00	0.2166%	655,292,400.00
25/07/2021	\$ 655,292,400.00	\$ 1,524,600.00	0.2178%	653,767,800.00

25/08/2021	\$	653,767,800.00	\$	1,533,700.00	0.2191%	652,234,100.00
25/09/2021	\$	652,234,100.00	\$	1,542,800.00	0.2204%	650,691,300.00
25/10/2021	\$	650,691,300.00	\$	1,552,600.00	0.2218%	649,138,700.00
25/11/2021	\$	649,138,700.00	\$	1,563,100.00	0.2233%	647,575,600.00
25/12/2021	\$	647,575,600.00	\$	1,573,600.00	0.2248%	646,002,000.00
25/01/2022	\$	646,002,000.00	\$	1,586,200.00	0.2266%	644,415,800.00
25/02/2022	\$	644,415,800.00	\$	1,598,100.00	0.2283%	642,817,700.00
25/03/2022	\$	642,817,700.00	\$	1,611,400.00	0.2302%	641,206,300.00
25/04/2022	\$	641,206,300.00	\$	1,626,100.00	0.2323%	639,580,200.00
25/05/2022	\$	639,580,200.00	\$	1,641,500.00	0.2345%	637,938,700.00
25/06/2022	\$	637,938,700.00	\$	1,657,600.00	0.2368%	636,281,100.00
25/07/2022	\$	636,281,100.00	\$	1,674,400.00	0.2392%	634,606,700.00
25/08/2022	\$	634,606,700.00	\$	1,692,600.00	0.2418%	632,914,100.00
25/09/2022	\$	632,914,100.00	\$	1,712,200.00	0.2446%	631,201,900.00
25/10/2022	\$	631,201,900.00	\$	1,733,200.00	0.2476%	629,468,700.00
25/11/2022	\$	629,468,700.00	\$	1,754,900.00	0.2507%	627,713,800.00
25/12/2022	\$	627,713,800.00	\$	1,778,000.00	0.2540%	625,935,800.00
25/01/2023	\$	625,935,800.00	\$	1,802,500.00	0.2575%	624,133,300.00
25/02/2023	\$	624,133,300.00	\$	1,828,400.00	0.2612%	622,304,900.00
25/03/2023	\$	622,304,900.00	\$	1,856,400.00	0.2652%	620,448,500.00
25/04/2023	\$	620,448,500.00	\$	1,885,100.00	0.2693%	618,563,400.00
25/05/2023	\$	618,563,400.00	\$	1,914,500.00	0.2735%	616,648,900.00
25/06/2023	\$	616,648,900.00	\$	1,946,000.00	0.2780%	614,702,900.00
25/07/2023	\$	614,702,900.00	\$	1,978,900.00	0.2827%	612,724,000.00
25/08/2023	\$	612,724,000.00	\$	2,011,800.00	0.2874%	610,712,200.00
25/09/2023	\$	610,712,200.00	\$	2,046,800.00	0.2924%	608,665,400.00
25/10/2023	\$	608,665,400.00	\$	2,082,500.00	0.2975%	606,582,900.00
25/11/2023	\$	606,582,900.00	\$	2,118,900.00	0.3027%	604,464,000.00
25/12/2023	\$	604,464,000.00	\$	2,156,000.00	0.3080%	602,308,000.00
25/01/2024	\$	602,308,000.00	\$	2,193,800.00	0.3134%	600,114,200.00
25/02/2024	\$	600,114,200.00	\$	2,230,900.00	0.3187%	597,883,300.00
25/03/2024	\$	597,883,300.00	\$	2,269,400.00	0.3242%	595,613,900.00
25/04/2024	\$	595,613,900.00	\$	2,307,200.00	0.3296%	593,306,700.00
25/05/2024	\$	593,306,700.00	\$	2,345,000.00	0.3350%	590,961,700.00
25/06/2024	\$	590,961,700.00	\$	2,382,100.00	0.3403%	588,579,600.00
25/07/2024	\$	588,579,600.00	\$	2,419,200.00	0.3456%	586,160,400.00
25/08/2024	\$	586,160,400.00	\$	2,455,600.00	0.3508%	583,704,800.00
25/09/2024	\$	583,704,800.00	\$	2,490,600.00	0.3558%	581,214,200.00
25/10/2024	\$	581,214,200.00	\$	2,525,600.00	0.3608%	578,688,600.00
25/11/2024	\$	578,688,600.00	\$	2,559,200.00	0.3656%	576,129,400.00
25/12/2024	\$	576,129,400.00	\$	2,592,100.00	0.3703%	573,537,300.00

25/01/2025	\$	573,537,300.00	\$	2,622,900.00	0.3747%	570,914,400.00
25/02/2025	\$	570,914,400.00	\$	2,653,700.00	0.3791%	568,260,700.00
25/03/2025	\$	568,260,700.00	\$	2,683,100.00	0.3833%	565,577,600.00
25/04/2025	\$	565,577,600.00	\$	2,711,100.00	0.3873%	562,866,500.00
25/05/2025	\$	562,866,500.00	\$	2,739,100.00	0.3913%	560,127,400.00
25/06/2025	\$	560,127,400.00	\$	2,765,000.00	0.3950%	557,362,400.00
25/07/2025	\$	557,362,400.00	\$	2,790,200.00	0.3986%	554,572,200.00
25/08/2025	\$	554,572,200.00	\$	2,814,000.00	0.4020%	551,758,200.00
25/09/2025	\$	551,758,200.00	\$	2,837,100.00	0.4053%	548,921,100.00
25/10/2025	\$	548,921,100.00	\$	2,859,500.00	0.4085%	546,061,600.00
25/11/2025	\$	546,061,600.00	\$	2,881,200.00	0.4116%	543,180,400.00
25/12/2025	\$	543,180,400.00	\$	2,901,500.00	0.4145%	540,278,900.00
25/01/2026	\$	540,278,900.00	\$	2,921,100.00	0.4173%	537,357,800.00
25/02/2026	\$	537,357,800.00	\$	2,940,000.00	0.4200%	534,417,800.00
25/03/2026	\$	534,417,800.00	\$	2,958,900.00	0.4227%	531,458,900.00
25/04/2026	\$	531,458,900.00	\$	2,976,400.00	0.4252%	528,482,500.00
25/05/2026	\$	528,482,500.00	\$	2,993,200.00	0.4276%	525,489,300.00
25/06/2026	\$	525,489,300.00	\$	3,010,000.00	0.4300%	522,479,300.00
25/07/2026	\$	522,479,300.00	\$	3,026,100.00	0.4323%	519,453,200.00
25/08/2026	\$	519,453,200.00	\$	3,041,500.00	0.4345%	516,411,700.00
25/09/2026	\$	516,411,700.00	\$	3,056,900.00	0.4367%	513,354,800.00
25/10/2026	\$	513,354,800.00	\$	3,071,600.00	0.4388%	510,283,200.00
25/11/2026	\$	510,283,200.00	\$	3,086,300.00	0.4409%	507,196,900.00
25/12/2026	\$	507,196,900.00	\$	3,100,300.00	0.4429%	504,096,600.00
25/01/2027	\$	504,096,600.00	\$	3,114,300.00	0.4449%	500,982,300.00
25/02/2027	\$	500,982,300.00	\$	3,127,600.00	0.4468%	497,854,700.00
25/03/2027	\$	497,854,700.00	\$	3,140,900.00	0.4487%	494,713,800.00
25/04/2027	\$	494,713,800.00	\$	3,153,500.00	0.4505%	491,560,300.00
25/05/2027	\$	491,560,300.00	\$	3,165,400.00	0.4522%	488,394,900.00
25/06/2027	\$	488,394,900.00	\$	3,178,000.00	0.4540%	485,216,900.00
25/07/2027	\$	485,216,900.00	\$	3,189,900.00	0.4557%	482,027,000.00
25/08/2027	\$	482,027,000.00	\$	3,201,100.00	0.4573%	478,825,900.00
25/09/2027	\$	478,825,900.00	\$	3,213,000.00	0.4590%	475,612,900.00
25/10/2027	\$	475,612,900.00	\$	3,224,200.00	0.4606%	472,388,700.00
25/11/2027	\$	472,388,700.00	\$	3,236,100.00	0.4623%	469,152,600.00
25/12/2027	\$	469,152,600.00	\$	3,245,900.00	0.4637%	465,906,700.00
25/01/2028	\$	465,906,700.00	\$	3,257,100.00	0.4653%	462,649,600.00
25/02/2028	\$	462,649,600.00	\$	3,267,600.00	0.4668%	459,382,000.00
25/03/2028	\$	459,382,000.00	\$	3,277,400.00	0.4682%	456,104,600.00
25/04/2028	\$	456,104,600.00	\$	3,287,900.00	0.4697%	452,816,700.00
25/05/2028	\$	452,816,700.00	\$	3,297,700.00	0.4711%	449,519,000.00

25/06/2028	\$	449,519,000.00	\$	3,306,800.00	0.4724%	446,212,200.00
25/07/2028	\$	446,212,200.00	\$	3,316,600.00	0.4738%	442,895,600.00
25/08/2028	\$	442,895,600.00	\$	3,325,700.00	0.4751%	439,569,900.00
25/09/2028	\$	439,569,900.00	\$	3,334,800.00	0.4764%	436,235,100.00
25/10/2028	\$	436,235,100.00	\$	3,343,200.00	0.4776%	432,891,900.00
25/11/2028	\$	432,891,900.00	\$	3,352,300.00	0.4789%	429,539,600.00
25/12/2028	\$	429,539,600.00	\$	3,360,700.00	0.4801%	426,178,900.00
25/01/2029	\$	426,178,900.00	\$	3,369,100.00	0.4813%	422,809,800.00
25/02/2029	\$	422,809,800.00	\$	3,377,500.00	0.4825%	419,432,300.00
25/03/2029	\$	419,432,300.00	\$	3,385,200.00	0.4836%	416,047,100.00
25/04/2029	\$	416,047,100.00	\$	3,392,900.00	0.4847%	412,654,200.00
25/05/2029	\$	412,654,200.00	\$	3,400,600.00	0.4858%	409,253,600.00
25/06/2029	\$	409,253,600.00	\$	3,408,300.00	0.4869%	405,845,300.00
25/07/2029	\$	405,845,300.00	\$	3,415,300.00	0.4879%	402,430,000.00
25/08/2029	\$	402,430,000.00	\$	3,422,300.00	0.4889%	399,007,700.00
25/09/2029	\$	399,007,700.00	\$	3,429,300.00	0.4899%	395,578,400.00
25/10/2029	\$	395,578,400.00	\$	3,436,300.00	0.4909%	392,142,100.00
25/11/2029	\$	392,142,100.00	\$	3,442,600.00	0.4918%	388,699,500.00
25/12/2029	\$	388,699,500.00	\$	3,448,900.00	0.4927%	385,250,600.00
25/01/2030	\$	385,250,600.00	\$	3,455,200.00	0.4936%	381,795,400.00
25/02/2030	\$	381,795,400.00	\$	3,461,500.00	0.4945%	378,333,900.00
25/03/2030	\$	378,333,900.00	\$	3,467,800.00	0.4954%	374,866,100.00
25/04/2030	\$	374,866,100.00	\$	3,473,400.00	0.4962%	371,392,700.00
25/05/2030	\$	371,392,700.00	\$	3,478,300.00	0.4969%	367,914,400.00
25/06/2030	\$	367,914,400.00	\$	3,484,600.00	0.4978%	364,429,800.00
25/07/2030	\$	364,429,800.00	\$	3,490,200.00	0.4986%	360,939,600.00
25/08/2030	\$	360,939,600.00	\$	3,495,100.00	0.4993%	357,444,500.00
25/09/2030	\$	357,444,500.00	\$	3,500,000.00	0.5000%	353,944,500.00
25/10/2030	\$	353,944,500.00	\$	3,504,900.00	0.5007%	350,439,600.00
25/11/2030	\$	350,439,600.00	\$	3,509,800.00	0.5014%	346,929,800.00
25/12/2030	\$	346,929,800.00	\$	3,514,000.00	0.5020%	343,415,800.00
25/01/2031	\$	343,415,800.00	\$	3,518,900.00	0.5027%	339,896,900.00
25/02/2031	\$	339,896,900.00	\$	3,523,100.00	0.5033%	336,373,800.00
25/03/2031	\$	336,373,800.00	\$	3,527,300.00	0.5039%	332,846,500.00
25/04/2031	\$	332,846,500.00	\$	3,531,500.00	0.5045%	329,315,000.00
25/05/2031	\$	329,315,000.00	\$	3,535,700.00	0.5051%	325,779,300.00
25/06/2031	\$	325,779,300.00	\$	3,539,200.00	0.5056%	322,240,100.00
25/07/2031	\$	322,240,100.00	\$	3,543,400.00	0.5062%	318,696,700.00
25/08/2031	\$	318,696,700.00	\$	3,546,900.00	0.5067%	315,149,800.00
25/09/2031	\$	315,149,800.00	\$	3,550,400.00	0.5072%	311,599,400.00
25/10/2031	\$	311,599,400.00	\$	3,553,900.00	0.5077%	308,045,500.00

25/11/2031	\$ 308,045,500.00	\$ 3,557,400.00	0.5082%	304,488,100.00
25/12/2031	\$ 304,488,100.00	\$ 3,560,900.00	0.5087%	300,927,200.00
25/01/2032	\$ 300,927,200.00	\$ 3,563,700.00	0.5091%	297,363,500.00
25/02/2032	\$ 297,363,500.00	\$ 3,567,200.00	0.5096%	293,796,300.00
25/03/2032	\$ 293,796,300.00	\$ 3,570,000.00	0.5100%	290,226,300.00
25/04/2032	\$ 290,226,300.00	\$ 3,572,800.00	0.5104%	286,653,500.00
25/05/2032	\$ 286,653,500.00	\$ 3,575,600.00	0.5108%	283,077,900.00
25/06/2032	\$ 283,077,900.00	\$ 3,578,400.00	0.5112%	279,499,500.00
25/07/2032	\$ 279,499,500.00	\$ 3,581,200.00	0.5116%	275,918,300.00
25/08/2032	\$ 275,918,300.00	\$ 3,583,300.00	0.5119%	272,335,000.00
25/09/2032	\$ 272,335,000.00	\$ 3,586,100.00	0.5123%	268,748,900.00
25/10/2032	\$ 268,748,900.00	\$ 3,588,200.00	0.5126%	265,160,700.00
25/11/2032	\$ 265,160,700.00	\$ 3,591,000.00	0.5130%	261,569,700.00
25/12/2032	\$ 261,569,700.00	\$ 3,593,100.00	0.5133%	257,976,600.00
25/01/2033	\$ 257,976,600.00	\$ 3,595,200.00	0.5136%	254,381,400.00
25/02/2033	\$ 254,381,400.00	\$ 3,597,300.00	0.5139%	250,784,100.00
25/03/2033	\$ 250,784,100.00	\$ 3,599,400.00	0.5142%	247,184,700.00
25/04/2033	\$ 247,184,700.00	\$ 3,600,800.00	0.5144%	243,583,900.00
25/05/2033	\$ 243,583,900.00	\$ 3,602,900.00	0.5147%	239,981,000.00
25/06/2033	\$ 239,981,000.00	\$ 3,605,000.00	0.5150%	236,376,000.00
25/07/2033	\$ 236,376,000.00	\$ 3,607,100.00	0.5153%	232,768,900.00
25/08/2033	\$ 232,768,900.00	\$ 3,608,500.00	0.5155%	229,160,400.00
25/09/2033	\$ 229,160,400.00	\$ 3,609,900.00	0.5157%	225,550,500.00
25/10/2033	\$ 225,550,500.00	\$ 3,612,000.00	0.5160%	221,938,500.00
25/11/2033	\$ 221,938,500.00	\$ 3,613,400.00	0.5162%	218,325,100.00
25/12/2033	\$ 218,325,100.00	\$ 3,614,800.00	0.5164%	214,710,300.00
25/01/2034	\$ 214,710,300.00	\$ 3,616,200.00	0.5166%	211,094,100.00
25/02/2034	\$ 211,094,100.00	\$ 3,617,600.00	0.5168%	207,476,500.00
25/03/2034	\$ 207,476,500.00	\$ 3,619,000.00	0.5170%	203,857,500.00
25/04/2034	\$ 203,857,500.00	\$ 3,619,700.00	0.5171%	200,237,800.00
25/05/2034	\$ 200,237,800.00	\$ 3,621,100.00	0.5173%	196,616,700.00
25/06/2034	\$ 196,616,700.00	\$ 3,622,500.00	0.5175%	192,994,200.00
25/07/2034	\$ 192,994,200.00	\$ 3,623,900.00	0.5177%	189,370,300.00
25/08/2034	\$ 189,370,300.00	\$ 3,624,600.00	0.5178%	185,745,700.00
25/09/2034	\$ 185,745,700.00	\$ 3,626,000.00	0.5180%	182,119,700.00
25/10/2034	\$ 182,119,700.00	\$ 3,627,400.00	0.5182%	178,492,300.00
25/11/2034	\$ 178,492,300.00	\$ 3,628,100.00	0.5183%	174,864,200.00
25/12/2034	\$ 174,864,200.00	\$ 3,628,800.00	0.5184%	171,235,400.00
25/01/2035	\$ 171,235,400.00	\$ 3,630,200.00	0.5186%	167,605,200.00
25/02/2035	\$ 167,605,200.00	\$ 3,630,900.00	0.5187%	163,974,300.00
25/03/2035	\$ 163,974,300.00	\$ 3,632,300.00	0.5189%	160,342,000.00

25/04/2035	\$	160,342,000.00	\$	3,632,300.00	0.5189%	156,709,700.00
25/05/2035	\$	156,709,700.00	\$	3,633,700.00	0.5191%	153,076,000.00
25/06/2035	\$	153,076,000.00	\$	3,634,400.00	0.5192%	149,441,600.00
25/07/2035	\$	149,441,600.00	\$	3,635,100.00	0.5193%	145,806,500.00
25/08/2035	\$	145,806,500.00	\$	3,635,800.00	0.5194%	142,170,700.00
25/09/2035	\$	142,170,700.00	\$	3,637,200.00	0.5196%	138,533,500.00
25/10/2035	\$	138,533,500.00	\$	3,637,200.00	0.5196%	134,896,300.00
25/11/2035	\$	134,896,300.00	\$	3,637,900.00	0.5197%	131,258,400.00
25/12/2035	\$	131,258,400.00	\$	3,638,600.00	0.5198%	127,619,800.00
25/01/2036	\$	127,619,800.00	\$	3,639,300.00	0.5199%	123,980,500.00
25/02/2036	\$	123,980,500.00	\$	3,640,000.00	0.5200%	120,340,500.00
25/03/2036	\$	120,340,500.00	\$	3,640,000.00	0.5200%	116,700,500.00
25/04/2036	\$	116,700,500.00	\$	3,641,400.00	0.5202%	113,059,100.00
25/05/2036	\$	113,059,100.00	\$	3,641,400.00	0.5202%	109,417,700.00
25/06/2036	\$	109,417,700.00	\$	3,642,100.00	0.5203%	105,775,600.00
25/07/2036	\$	105,775,600.00	\$	3,642,800.00	0.5204%	102,132,800.00
25/08/2036	\$	102,132,800.00	\$	3,643,500.00	0.5205%	98,489,300.00
25/09/2036	\$	98,489,300.00	\$	3,643,500.00	0.5205%	94,845,800.00
25/10/2036	\$	94,845,800.00	\$	3,644,200.00	0.5206%	91,201,600.00
25/11/2036	\$	91,201,600.00	\$	3,644,900.00	0.5207%	87,556,700.00
25/12/2036	\$	87,556,700.00	\$	3,644,900.00	0.5207%	83,911,800.00
25/01/2037	\$	83,911,800.00	\$	3,644,900.00	0.5207%	80,266,900.00
25/02/2037	\$	80,266,900.00	\$	3,645,600.00	0.5208%	76,621,300.00
25/03/2037	\$	76,621,300.00	\$	3,646,300.00	0.5209%	72,975,000.00
25/04/2037	\$	72,975,000.00	\$	3,646,300.00	0.5209%	69,328,700.00
25/05/2037	\$	69,328,700.00	\$	3,647,000.00	0.5210%	65,681,700.00
25/06/2037	\$	65,681,700.00	\$	3,647,000.00	0.5210%	62,034,700.00
25/07/2037	\$	62,034,700.00	\$	3,647,700.00	0.5211%	58,387,000.00
25/08/2037	\$	58,387,000.00	\$	3,647,700.00	0.5211%	54,739,300.00
25/09/2037	\$	54,739,300.00	\$	3,647,700.00	0.5211%	51,091,600.00
25/10/2037	\$	51,091,600.00	\$	3,648,400.00	0.5212%	47,443,200.00
25/11/2037	\$	47,443,200.00	\$	3,649,100.00	0.5213%	43,794,100.00
25/12/2037	\$	43,794,100.00	\$	3,649,100.00	0.5213%	40,145,000.00
25/01/2038	\$	40,145,000.00	\$	3,649,800.00	0.5214%	36,495,200.00
25/02/2038	\$	36,495,200.00	\$	3,649,800.00	0.5214%	32,845,400.00
25/03/2038	\$	32,845,400.00	\$	3,649,800.00	0.5214%	29,195,600.00
25/04/2038	\$	29,195,600.00	\$	3,649,800.00	0.5214%	25,545,800.00
25/05/2038	\$	25,545,800.00	\$	3,650,500.00	0.5215%	21,895,300.00
25/06/2038	\$	21,895,300.00	\$	3,650,500.00	0.5215%	18,244,800.00
25/07/2038	\$	18,244,800.00	\$	3,651,200.00	0.5216%	14,593,600.00
25/08/2038	\$	14,593,600.00	\$	3,651,200.00	0.5216%	10,942,400.00

25/09/2038	\$ 10,942,400.00	\$ 3,651,200.00	0.5216%	7,291,200.00
25/10/2038	\$ 7,291,200.00	\$ 3,651,200.00	0.5216%	3,640,000.00
01/11/2038	\$ 3,640,000.00	\$ 3,640,000.00	0.5200%	0.00
<b><u>\$ 700,000,000.00</u></b>				

Fecha de pago: Día 25 de cada mes. Lo anterior, en el entendido de que si el primer período de amortización comienza en un mes irregular, el primer pago será proporcional respecto de los días que correspondan entre la fecha de inicio de vigencia y la primera fecha de pago.

B. Crédito Banobras \$5,000,000,000.00 M.N.

Desembolso 1

Periodo	Fecha de Pago	Pago
0	29 de noviembre de 2018	
1	25 de diciembre de 2018	5,833,402.65
2	25 de enero de 2019	5,842,126.58
3	25 de febrero de 2019	5,850,850.51
4	25 de marzo de 2019	5,862,482.42
5	25 de abril de 2019	5,874,114.33
6	25 de mayo de 2019	5,885,746.24
7	25 de junio de 2019	5,894,470.17
8	25 de julio de 2019	5,909,010.06
9	25 de agosto de 2019	5,920,641.97
10	25 de septiembre de 2019	5,932,273.88
11	25 de octubre de 2019	5,943,905.79
12	25 de noviembre de 2019	5,961,353.65
13	25 de diciembre de 2019	5,972,985.56
14	25 de enero de 2020	5,987,525.45
15	25 de febrero de 2020	6,002,065.33
16	25 de marzo de 2020	6,016,605.22
17	25 de abril de 2020	6,034,053.09
18	25 de mayo de 2020	6,048,592.97
19	25 de junio de 2020	6,066,040.84
20	25 de julio de 2020	6,083,488.70
21	25 de agosto de 2020	6,100,936.57
22	25 de septiembre de 2020	6,118,384.43
23	25 de octubre de 2020	6,138,740.27
24	25 de noviembre de 2020	6,159,096.11
25	25 de diciembre de 2020	6,179,451.96
26	25 de enero de 2021	6,202,715.77
27	25 de febrero de 2021	6,223,071.62
28	25 de marzo de 2021	6,246,335.44
29	25 de abril de 2021	6,269,599.25
30	25 de mayo de 2021	6,295,771.05
31	25 de junio de 2021	6,321,942.85
32	25 de julio de 2021	6,348,114.64
33	25 de agosto de 2021	6,377,194.42
34	25 de septiembre de 2021	6,406,274.19
35	25 de octubre de 2021	6,438,261.94
36	25 de noviembre de 2021	6,470,249.69

Periodo	Fecha de Pago	Pago
37	25 de diciembre de 2021	6,505,145.42
38	25 de enero de 2022	6,542,949.13
39	25 de febrero de 2022	6,580,752.84
40	25 de marzo de 2022	6,624,372.50
41	25 de abril de 2022	6,665,084.18
42	25 de mayo de 2022	6,711,611.82
43	25 de junio de 2022	6,758,139.46
44	25 de julio de 2022	6,810,483.05
45	25 de agosto de 2022	6,862,826.64
46	25 de septiembre de 2022	6,920,986.19
47	25 de octubre de 2022	6,979,145.74
48	25 de noviembre de 2022	7,043,121.24
49	25 de diciembre de 2022	7,107,096.74
50	25 de enero de 2023	7,179,796.18
51	25 de febrero de 2023	7,252,495.61
52	25 de marzo de 2023	7,328,103.02
53	25 de abril de 2023	7,409,526.39
54	25 de mayo de 2023	7,493,857.74
55	25 de junio de 2023	7,578,189.08
56	25 de julio de 2023	7,668,336.38
57	25 de agosto de 2023	7,761,391.66
58	25 de septiembre de 2023	7,857,354.91
59	25 de octubre de 2023	7,956,226.14
60	25 de noviembre de 2023	8,052,189.39
61	25 de diciembre de 2023	8,153,968.60
62	25 de enero de 2024	8,255,747.81
63	25 de febrero de 2024	8,357,527.02
64	25 de marzo de 2024	8,456,398.25
65	25 de abril de 2024	8,561,085.44
66	25 de mayo de 2024	8,659,956.67
67	25 de junio de 2024	8,755,919.92
68	25 de julio de 2024	8,851,883.18
69	25 de agosto de 2024	8,947,846.43
70	25 de septiembre de 2024	9,037,993.73
71	25 de octubre de 2024	9,125,233.05
72	25 de noviembre de 2024	9,209,564.40

Periodo	Fecha de Pago	Pago
73	25 de diciembre de 2024	9,290,987.76
74	25 de enero de 2025	9,366,595.18
75	25 de febrero de 2025	9,439,294.61
76	25 de marzo de 2025	9,509,086.07
77	25 de abril de 2025	9,575,969.55
78	25 de mayo de 2025	9,637,037.07
79	25 de junio de 2025	9,698,104.60
80	25 de julio de 2025	9,753,356.17
81	25 de agosto de 2025	9,805,699.76
82	25 de septiembre de 2025	9,855,135.38
83	25 de octubre de 2025	9,898,755.04
84	25 de noviembre de 2025	9,942,374.70
85	25 de diciembre de 2025	9,983,086.38

Periodo	Fecha de Pago	Pago
131	25 de octubre de 2029	10,605,393.54
132	25 de noviembre de 2029	10,608,301.52
133	25 de diciembre de 2029	10,614,117.48
134	25 de enero de 2030	10,614,117.48
135	25 de febrero de 2030	10,619,933.43
136	25 de marzo de 2030	10,622,841.41
137	25 de abril de 2030	10,625,749.39
138	25 de mayo de 2030	10,628,657.36
139	25 de junio de 2030	10,631,565.34
140	25 de julio de 2030	10,634,473.32
141	25 de agosto de 2030	10,637,381.30
142	25 de septiembre de 2030	10,640,289.27
143	25 de octubre de 2030	10,643,197.25

86	25 de enero de 2026	10,020,890.09	144	25 de noviembre de 2030	10,646,105.23
87	25 de febrero de 2026	10,052,877.84	145	25 de diciembre de 2030	10,649,013.20
88	25 de marzo de 2026	10,087,773.57	146	25 de enero de 2031	10,649,013.20
89	25 de abril de 2026	10,116,853.34	147	25 de febrero de 2031	10,651,921.18
90	25 de mayo de 2026	10,145,933.12	148	25 de marzo de 2031	10,654,829.16
91	25 de junio de 2026	10,175,012.89	149	25 de abril de 2031	10,657,737.14
92	25 de julio de 2026	10,198,276.71	150	25 de mayo de 2031	10,660,645.11
93	25 de agosto de 2026	10,221,540.53	151	25 de junio de 2031	10,660,645.11
94	25 de septiembre de 2026	10,244,804.35	152	25 de julio de 2031	10,663,553.09
95	25 de octubre de 2026	10,268,068.17	153	25 de agosto de 2031	10,666,461.07
96	25 de noviembre de 2026	10,285,516.03	154	25 de septiembre de 2031	10,666,461.07
97	25 de diciembre de 2026	10,302,963.90	155	25 de octubre de 2031	10,669,369.05
98	25 de enero de 2027	10,320,411.76	156	25 de noviembre de 2031	10,669,369.05
99	25 de febrero de 2027	10,340,767.60	157	25 de diciembre de 2031	10,672,277.02
100	25 de marzo de 2027	10,355,307.49	158	25 de enero de 2032	10,675,185.00
101	25 de abril de 2027	10,369,847.38	159	25 de febrero de 2032	10,675,185.00
102	25 de mayo de 2027	10,384,387.26	160	25 de marzo de 2032	10,675,185.00
103	25 de junio de 2027	10,396,019.17	161	25 de abril de 2032	10,678,092.98
104	25 de julio de 2027	10,410,559.06	162	25 de mayo de 2032	10,681,000.96
105	25 de agosto de 2027	10,422,190.97	163	25 de junio de 2032	10,681,000.96
106	25 de septiembre de 2027	10,433,822.88	164	25 de julio de 2032	10,681,000.96
107	25 de octubre de 2027	10,442,546.81	165	25 de agosto de 2032	10,681,000.96
108	25 de noviembre de 2027	10,454,178.72	166	25 de septiembre de 2032	10,683,908.93
109	25 de diciembre de 2027	10,462,902.65	167	25 de octubre de 2032	10,686,816.91
110	25 de enero de 2028	10,474,534.56	168	25 de noviembre de 2032	10,686,816.91
111	25 de febrero de 2028	10,480,350.52	169	25 de diciembre de 2032	10,686,816.91
112	25 de marzo de 2028	10,491,982.43	170	25 de enero de 2033	10,686,816.91
113	25 de abril de 2028	10,500,706.36	171	25 de febrero de 2033	10,689,724.89
114	25 de mayo de 2028	10,509,430.29	172	25 de marzo de 2033	10,689,724.89
115	25 de junio de 2028	10,515,246.24	173	25 de abril de 2033	10,692,632.87
116	25 de julio de 2028	10,523,970.18	174	25 de mayo de 2033	10,692,632.87
117	25 de agosto de 2028	10,529,786.13	175	25 de junio de 2033	10,692,632.87
118	25 de septiembre de 2028	10,535,602.09	176	25 de julio de 2033	10,692,632.87
119	25 de octubre de 2028	10,544,326.02	177	25 de agosto de 2033	10,692,632.87
120	25 de noviembre de 2028	10,550,141.97	178	25 de septiembre de 2033	10,695,540.84
121	25 de diciembre de 2028	10,555,957.93	179	25 de octubre de 2033	10,695,540.84
122	25 de enero de 2029	10,561,773.88	180	25 de noviembre de 2033	10,695,540.84
123	25 de febrero de 2029	10,564,681.86	181	25 de diciembre de 2033	10,698,448.82
124	25 de marzo de 2029	10,570,497.82	182	25 de enero de 2034	10,698,448.82
125	25 de abril de 2029	10,576,313.77	183	25 de febrero de 2034	10,698,448.82
126	25 de mayo de 2029	10,582,129.72	184	25 de marzo de 2034	10,701,356.80
127	25 de junio de 2029	10,587,945.68	185	25 de abril de 2034	10,701,356.80
128	25 de julio de 2029	10,590,853.66	186	25 de mayo de 2034	10,701,356.80
129	25 de agosto de 2029	10,596,669.61	187	25 de junio de 2034	10,701,356.80
130	25 de septiembre de 2029	10,599,577.59	188	25 de julio de 2034	10,704,264.78

Periodo	Fecha de Pago	Pago
189	25 de agosto de 2034	10,704,264.78
190	25 de septiembre de 2034	10,704,264.78
191	25 de octubre de 2034	10,704,264.78
192	25 de noviembre de 2034	10,704,264.78
193	25 de diciembre de 2034	10,704,264.78
194	25 de enero de 2035	10,704,264.78
195	25 de febrero de 2035	10,704,264.78
196	25 de marzo de 2035	10,704,264.78
197	25 de abril de 2035	10,707,172.75
198	25 de mayo de 2035	10,707,172.75
199	25 de junio de 2035	10,707,172.75

Periodo	Fecha de Pago	Pago
245	25 de abril de 2039	10,715,896.68
246	25 de mayo de 2039	10,715,896.68
247	25 de junio de 2039	10,715,896.68
248	25 de julio de 2039	10,715,896.68
249	25 de agosto de 2039	10,715,896.68
250	25 de septiembre de 2039	10,715,896.68
251	25 de octubre de 2039	10,715,896.68
252	25 de noviembre de 2039	10,715,896.68
253	25 de diciembre de 2039	10,715,896.68
254	25 de enero de 2040	10,715,896.68
255	25 de febrero de 2040	10,715,896.68

200	25 de julio de 2035	10,707,172.75	256	25 de marzo de 2040	10,715,896.68
201	25 de agosto de 2035	10,707,172.75	257	25 de abril de 2040	10,715,896.68
202	25 de septiembre de 2035	10,710,080.73	258	25 de mayo de 2040	10,715,896.68
203	25 de octubre de 2035	10,710,080.73	259	25 de junio de 2040	10,715,896.68
204	25 de noviembre de 2035	10,710,080.73	260	25 de julio de 2040	10,715,896.68
205	25 de diciembre de 2035	10,710,080.73	261	25 de agosto de 2040	10,715,896.68
206	25 de enero de 2036	10,710,080.73	262	25 de septiembre de 2040	10,715,896.68
207	25 de febrero de 2036	10,710,080.73	263	25 de octubre de 2040	10,715,896.68
208	25 de marzo de 2036	10,710,080.73	264	25 de noviembre de 2040	10,715,896.68
209	25 de abril de 2036	10,710,080.73	265	25 de diciembre de 2040	10,715,896.68
210	25 de mayo de 2036	10,710,080.73	266	25 de enero de 2041	10,715,896.68
211	25 de junio de 2036	10,710,080.73	267	25 de febrero de 2041	10,715,896.68
212	25 de julio de 2036	10,710,080.73	268	25 de marzo de 2041	10,715,896.68
213	25 de agosto de 2036	10,710,080.73	269	25 de abril de 2041	10,715,896.68
214	25 de septiembre de 2036	10,710,080.73	270	25 de mayo de 2041	10,715,896.68
215	25 de octubre de 2036	10,710,080.73	271	25 de junio de 2041	10,715,896.68
216	25 de noviembre de 2036	10,710,080.73	272	25 de julio de 2041	10,715,896.68
217	25 de diciembre de 2036	10,710,080.73	273	25 de agosto de 2041	10,715,896.68
218	25 de enero de 2037	10,710,080.73	274	25 de septiembre de 2041	10,715,896.68
219	25 de febrero de 2037	10,712,988.71	275	25 de octubre de 2041	10,715,896.68
220	25 de marzo de 2037	10,712,988.71	276	25 de noviembre de 2041	10,715,896.68
221	25 de abril de 2037	10,712,988.71	277	25 de diciembre de 2041	10,715,896.68
222	25 de mayo de 2037	10,712,988.71	278	25 de enero de 2042	10,715,896.68
223	25 de junio de 2037	10,712,988.71	279	25 de febrero de 2042	10,715,896.68
224	25 de julio de 2037	10,712,988.71	280	25 de marzo de 2042	10,715,896.68
225	25 de agosto de 2037	10,712,988.71	281	25 de abril de 2042	10,715,896.68
226	25 de septiembre de 2037	10,712,988.71	282	25 de mayo de 2042	10,715,896.68
227	25 de octubre de 2037	10,712,988.71	283	25 de junio de 2042	10,715,896.68
228	25 de noviembre de 2037	10,712,988.71	284	25 de julio de 2042	10,715,896.68
229	25 de diciembre de 2037	10,712,988.71	285	25 de agosto de 2042	10,715,896.68
230	25 de enero de 2038	10,712,988.71	286	25 de septiembre de 2042	10,715,896.68
231	25 de febrero de 2038	10,712,988.71	287	25 de octubre de 2042	10,715,896.68
232	25 de marzo de 2038	10,712,988.71	288	25 de noviembre de 2042	10,715,896.68
233	25 de abril de 2038	10,712,988.71	289	25 de diciembre de 2042	10,715,896.68
234	25 de mayo de 2038	10,712,988.71	290	25 de enero de 2043	10,715,896.68
235	25 de junio de 2038	10,715,896.68	291	25 de febrero de 2043	10,715,896.68
236	25 de julio de 2038	10,715,896.68	292	25 de marzo de 2043	10,715,896.68
237	25 de agosto de 2038	10,715,896.68	293	25 de abril de 2043	10,715,896.68
238	25 de septiembre de 2038	10,715,896.68	294	25 de mayo de 2043	10,715,896.68
239	25 de octubre de 2038	10,715,896.68	295	25 de junio de 2043	10,715,896.68
240	25 de noviembre de 2038	10,715,896.68	296	25 de julio de 2043	10,715,896.68
241	25 de diciembre de 2038	10,715,896.68	297	25 de agosto de 2043	10,715,896.68
242	25 de enero de 2039	10,715,896.68	298	25 de septiembre de 2043	10,715,896.68
243	25 de febrero de 2039	10,715,896.68	299	25 de octubre de 2043	10,715,896.68
244	25 de marzo de 2039	10,715,896.68	300	23 de noviembre de 2043	10,686,817.04

## Desembolso 2

Periodo	Fecha de Pago	Pago
0	4 de diciembre de 2018	
1	25 de diciembre de 2018	4,082,104.78
2	25 de enero de 2019	4,088,209.62
3	25 de febrero de 2019	4,094,314.46
4	25 de marzo de 2019	4,102,454.25
5	25 de abril de 2019	4,110,594.04
6	25 de mayo de 2019	4,118,733.83
7	25 de junio de 2019	4,124,838.67

Periodo	Fecha de Pago	Pago
37	25 de diciembre de 2021	4,552,177.66
38	25 de enero de 2022	4,578,631.98
39	25 de febrero de 2022	4,605,086.30
40	25 de marzo de 2022	4,635,610.51
41	25 de abril de 2022	4,664,099.77
42	25 de mayo de 2022	4,696,658.94
43	25 de junio de 2022	4,729,218.10

8	25 de julio de 2019	4,135,013.41	44	25 de julio de 2022	4,765,847.15
9	25 de agosto de 2019	4,143,153.20	45	25 de agosto de 2022	4,802,476.21
10	25 de septiembre de 2019	4,151,292.99	46	25 de septiembre de 2022	4,843,175.16
11	25 de octubre de 2019	4,159,432.78	47	25 de octubre de 2022	4,883,874.11
12	25 de noviembre de 2019	4,171,642.47	48	25 de noviembre de 2022	4,928,642.96
13	25 de diciembre de 2019	4,179,782.26	49	25 de diciembre de 2022	4,973,411.80
14	25 de enero de 2020	4,189,957.00	50	25 de enero de 2023	5,024,285.49
15	25 de febrero de 2020	4,200,131.73	51	25 de febrero de 2023	5,075,159.18
16	25 de marzo de 2020	4,210,306.47	52	25 de marzo de 2023	5,128,067.81
17	25 de abril de 2020	4,222,516.16	53	25 de abril de 2023	5,185,046.35
18	25 de mayo de 2020	4,232,690.89	54	25 de mayo de 2023	5,244,059.82
19	25 de junio de 2020	4,244,900.58	55	25 de junio de 2023	5,303,073.30
20	25 de julio de 2020	4,257,110.27	56	25 de julio de 2023	5,366,156.68
21	25 de agosto de 2020	4,269,319.95	57	25 de agosto de 2023	5,431,275.00
22	25 de septiembre de 2020	4,281,529.64	58	25 de septiembre de 2023	5,498,428.27
23	25 de octubre de 2020	4,295,774.27	59	25 de octubre de 2023	5,567,616.48
24	25 de noviembre de 2020	4,310,018.90	60	25 de noviembre de 2023	5,634,769.75
25	25 de diciembre de 2020	4,324,263.53	61	25 de diciembre de 2023	5,705,992.92
26	25 de enero de 2021	4,340,543.11	62	25 de enero de 2024	5,777,216.08
27	25 de febrero de 2021	4,354,787.75	63	25 de febrero de 2024	5,848,439.25
28	25 de marzo de 2021	4,371,067.33	64	25 de marzo de 2024	5,917,627.46
29	25 de abril de 2021	4,387,346.91	65	25 de abril de 2024	5,990,885.57
30	25 de mayo de 2021	4,405,661.44	66	25 de mayo de 2024	6,060,073.79
31	25 de junio de 2021	4,423,975.96	67	25 de junio de 2024	6,127,227.06
32	25 de julio de 2021	4,442,290.49	68	25 de julio de 2024	6,194,380.33
33	25 de agosto de 2021	4,462,639.97	69	25 de agosto de 2024	6,261,533.60
34	25 de septiembre de 2021	4,482,989.44	70	25 de septiembre de 2024	6,324,616.97
35	25 de octubre de 2021	4,505,373.87	71	25 de octubre de 2024	6,385,665.40
36	25 de noviembre de 2021	4,527,758.29	72	25 de noviembre de 2024	6,444,678.88

Periodo	Fecha de Pago	Pago
73	25 de diciembre de 2024	6,501,657.41
74	25 de enero de 2025	6,554,566.04
75	25 de febrero de 2025	6,605,439.73
76	25 de marzo de 2025	6,654,278.47
77	25 de abril de 2025	6,701,082.27
78	25 de mayo de 2025	6,743,816.17
79	25 de junio de 2025	6,786,550.06
80	25 de julio de 2025	6,825,214.07
81	25 de agosto de 2025	6,861,843.12
82	25 de septiembre de 2025	6,896,437.23
83	25 de octubre de 2025	6,926,961.44
84	25 de noviembre de 2025	6,957,485.66
85	25 de diciembre de 2025	6,985,974.92
86	25 de enero de 2026	7,012,429.24
87	25 de febrero de 2026	7,034,813.66
88	25 de marzo de 2026	7,059,233.04
89	25 de abril de 2026	7,079,582.51
90	25 de mayo de 2026	7,099,931.99
91	25 de junio de 2026	7,120,281.46
92	25 de julio de 2026	7,136,561.04
93	25 de agosto de 2026	7,152,840.62
94	25 de septiembre de 2026	7,169,120.20
95	25 de octubre de 2026	7,185,399.78
96	25 de noviembre de 2026	7,197,609.47
97	25 de diciembre de 2026	7,209,819.15
98	25 de enero de 2027	7,222,028.84
99	25 de febrero de 2027	7,236,273.47

Periodo	Fecha de Pago	Pago
131	25 de octubre de 2029	7,421,453.70
132	25 de noviembre de 2029	7,423,488.65
133	25 de diciembre de 2029	7,427,558.54
134	25 de enero de 2030	7,427,558.54
135	25 de febrero de 2030	7,431,628.44
136	25 de marzo de 2030	7,433,663.38
137	25 de abril de 2030	7,435,698.33
138	25 de mayo de 2030	7,437,733.28
139	25 de junio de 2030	7,439,768.23
140	25 de julio de 2030	7,441,803.17
141	25 de agosto de 2030	7,443,838.12
142	25 de septiembre de 2030	7,445,873.07
143	25 de octubre de 2030	7,447,908.02
144	25 de noviembre de 2030	7,449,942.96
145	25 de diciembre de 2030	7,451,977.91
146	25 de enero de 2031	7,451,977.91
147	25 de febrero de 2031	7,454,012.86
148	25 de marzo de 2031	7,456,047.81
149	25 de abril de 2031	7,458,082.75
150	25 de mayo de 2031	7,460,117.70
151	25 de junio de 2031	7,460,117.70
152	25 de julio de 2031	7,462,152.65
153	25 de agosto de 2031	7,464,187.60
154	25 de septiembre de 2031	7,464,187.60
155	25 de octubre de 2031	7,466,222.54
156	25 de noviembre de 2031	7,466,222.54
157	25 de diciembre de 2031	7,468,257.49

100	25 de marzo de 2027	7,246,448.21	158	25 de enero de 2032	7,470,292.44
101	25 de abril de 2027	7,256,622.95	159	25 de febrero de 2032	7,470,292.44
102	25 de mayo de 2027	7,266,797.69	160	25 de marzo de 2032	7,470,292.44
103	25 de junio de 2027	7,274,937.48	161	25 de abril de 2032	7,472,327.39
104	25 de julio de 2027	7,285,112.21	162	25 de mayo de 2032	7,474,362.33
105	25 de agosto de 2027	7,293,252.00	163	25 de junio de 2032	7,474,362.33
106	25 de septiembre de 2027	7,301,391.79	164	25 de julio de 2032	7,474,362.33
107	25 de octubre de 2027	7,307,496.64	165	25 de agosto de 2032	7,474,362.33
108	25 de noviembre de 2027	7,315,636.43	166	25 de septiembre de 2032	7,476,397.28
109	25 de diciembre de 2027	7,321,741.27	167	25 de octubre de 2032	7,478,432.23
110	25 de enero de 2028	7,329,881.06	168	25 de noviembre de 2032	7,478,432.23
111	25 de febrero de 2028	7,333,950.95	169	25 de diciembre de 2032	7,478,432.23
112	25 de marzo de 2028	7,342,090.74	170	25 de enero de 2033	7,478,432.23
113	25 de abril de 2028	7,348,195.59	171	25 de febrero de 2033	7,480,467.18
114	25 de mayo de 2028	7,354,300.43	172	25 de marzo de 2033	7,480,467.18
115	25 de junio de 2028	7,358,370.32	173	25 de abril de 2033	7,482,502.12
116	25 de julio de 2028	7,364,475.17	174	25 de mayo de 2033	7,482,502.12
117	25 de agosto de 2028	7,368,545.06	175	25 de junio de 2033	7,482,502.12
118	25 de septiembre de 2028	7,372,614.96	176	25 de julio de 2033	7,482,502.12
119	25 de octubre de 2028	7,378,719.80	177	25 de agosto de 2033	7,482,502.12
120	25 de noviembre de 2028	7,382,789.70	178	25 de septiembre de 2033	7,484,537.07
121	25 de diciembre de 2028	7,386,859.59	179	25 de octubre de 2033	7,484,537.07
122	25 de enero de 2029	7,390,929.49	180	25 de noviembre de 2033	7,484,537.07
123	25 de febrero de 2029	7,392,964.43	181	25 de diciembre de 2033	7,486,572.02
124	25 de marzo de 2029	7,397,034.33	182	25 de enero de 2034	7,486,572.02
125	25 de abril de 2029	7,401,104.22	183	25 de febrero de 2034	7,486,572.02
126	25 de mayo de 2029	7,405,174.12	184	25 de marzo de 2034	7,488,606.97
127	25 de junio de 2029	7,409,244.01	185	25 de abril de 2034	7,488,606.97
128	25 de julio de 2029	7,411,278.96	186	25 de mayo de 2034	7,488,606.97
129	25 de agosto de 2029	7,415,348.86	187	25 de junio de 2034	7,488,606.97
130	25 de septiembre de 2029	7,417,383.80	188	25 de julio de 2034	7,490,641.92

Periodo	Fecha de Pago	Pago
189	25 de agosto de 2034	7,490,641.92
190	25 de septiembre de 2034	7,490,641.92
191	25 de octubre de 2034	7,490,641.92
192	25 de noviembre de 2034	7,490,641.92
193	25 de diciembre de 2034	7,490,641.92
194	25 de enero de 2035	7,490,641.92
195	25 de febrero de 2035	7,490,641.92
196	25 de marzo de 2035	7,490,641.92
197	25 de abril de 2035	7,492,676.86
198	25 de mayo de 2035	7,492,676.86
199	25 de junio de 2035	7,492,676.86
200	25 de julio de 2035	7,492,676.86
201	25 de agosto de 2035	7,492,676.86
202	25 de septiembre de 2035	7,494,711.81
203	25 de octubre de 2035	7,494,711.81
204	25 de noviembre de 2035	7,494,711.81
205	25 de diciembre de 2035	7,494,711.81
206	25 de enero de 2036	7,494,711.81
207	25 de febrero de 2036	7,494,711.81
208	25 de marzo de 2036	7,494,711.81
209	25 de abril de 2036	7,494,711.81
210	25 de mayo de 2036	7,494,711.81
211	25 de junio de 2036	7,494,711.81
212	25 de julio de 2036	7,494,711.81
213	25 de agosto de 2036	7,494,711.81

Periodo	Fecha de Pago	Pago
245	25 de abril de 2039	7,498,781.71
246	25 de mayo de 2039	7,498,781.71
247	25 de junio de 2039	7,498,781.71
248	25 de julio de 2039	7,498,781.71
249	25 de agosto de 2039	7,498,781.71
250	25 de septiembre de 2039	7,498,781.71
251	25 de octubre de 2039	7,498,781.71
252	25 de noviembre de 2039	7,498,781.71
253	25 de diciembre de 2039	7,498,781.71
254	25 de enero de 2040	7,498,781.71
255	25 de febrero de 2040	7,498,781.71
256	25 de marzo de 2040	7,498,781.71
257	25 de abril de 2040	7,498,781.71
258	25 de mayo de 2040	7,498,781.71
259	25 de junio de 2040	7,498,781.71
260	25 de julio de 2040	7,498,781.71
261	25 de agosto de 2040	7,498,781.71
262	25 de septiembre de 2040	7,498,781.71
263	25 de octubre de 2040	7,498,781.71
264	25 de noviembre de 2040	7,498,781.71
265	25 de diciembre de 2040	7,498,781.71
266	25 de enero de 2041	7,498,781.71
267	25 de febrero de 2041	7,498,781.71
268	25 de marzo de 2041	7,498,781.71
269	25 de abril de 2041	7,498,781.71

214	25 de septiembre de 2036	7,494,711.81	270	25 de mayo de 2041	7,498,781.71
215	25 de octubre de 2036	7,494,711.81	271	25 de junio de 2041	7,498,781.71
216	25 de noviembre de 2036	7,494,711.81	272	25 de julio de 2041	7,498,781.71
217	25 de diciembre de 2036	7,494,711.81	273	25 de agosto de 2041	7,498,781.71
218	25 de enero de 2037	7,494,711.81	274	25 de septiembre de 2041	7,498,781.71
219	25 de febrero de 2037	7,496,746.76	275	25 de octubre de 2041	7,498,781.71
220	25 de marzo de 2037	7,496,746.76	276	25 de noviembre de 2041	7,498,781.71
221	25 de abril de 2037	7,496,746.76	277	25 de diciembre de 2041	7,498,781.71
222	25 de mayo de 2037	7,496,746.76	278	25 de enero de 2042	7,498,781.71
223	25 de junio de 2037	7,496,746.76	279	25 de febrero de 2042	7,498,781.71
224	25 de julio de 2037	7,496,746.76	280	25 de marzo de 2042	7,498,781.71
225	25 de agosto de 2037	7,496,746.76	281	25 de abril de 2042	7,498,781.71
226	25 de septiembre de 2037	7,496,746.76	282	25 de mayo de 2042	7,498,781.71
227	25 de octubre de 2037	7,496,746.76	283	25 de junio de 2042	7,498,781.71
228	25 de noviembre de 2037	7,496,746.76	284	25 de julio de 2042	7,498,781.71
229	25 de diciembre de 2037	7,496,746.76	285	25 de agosto de 2042	7,498,781.71
230	25 de enero de 2038	7,496,746.76	286	25 de septiembre de 2042	7,498,781.71
231	25 de febrero de 2038	7,496,746.76	287	25 de octubre de 2042	7,498,781.71
232	25 de marzo de 2038	7,496,746.76	288	25 de noviembre de 2042	7,498,781.71
233	25 de abril de 2038	7,496,746.76	289	25 de diciembre de 2042	7,498,781.71
234	25 de mayo de 2038	7,496,746.76	290	25 de enero de 2043	7,498,781.71
235	25 de junio de 2038	7,498,781.71	291	25 de febrero de 2043	7,498,781.71
236	25 de julio de 2038	7,498,781.71	292	25 de marzo de 2043	7,498,781.71
237	25 de agosto de 2038	7,498,781.71	293	25 de abril de 2043	7,498,781.71
238	25 de septiembre de 2038	7,498,781.71	294	25 de mayo de 2043	7,498,781.71
239	25 de octubre de 2038	7,498,781.71	295	25 de junio de 2043	7,498,781.71
240	25 de noviembre de 2038	7,498,781.71	296	25 de julio de 2043	7,498,781.71
241	25 de diciembre de 2038	7,498,781.71	297	25 de agosto de 2043	7,498,781.71
242	25 de enero de 2039	7,498,781.71	298	25 de septiembre de 2043	7,498,781.71
243	25 de febrero de 2039	7,498,781.71	299	25 de octubre de 2043	7,498,781.71
244	25 de marzo de 2039	7,498,781.71	300	23 de noviembre de 2043	7,478,431.91

Fecha de pago: Día 25 de cada mes. Lo anterior, en el entendido de que si el primer período de amortización comienza en un mes irregular, el primer pago será proporcional respecto de los días que correspondan entre la fecha de inicio de vigencia y la primera fecha de pago.

C. Crédito Banobras \$2,155,440,892.93 M.N.

<b>Periodo</b>	<b>Fecha de Pago</b>	<b>Pago</b>
0	29 de noviembre de 2018	
1	25 de diciembre de 2018	4,283,852.59
2	25 de enero de 2019	4,290,304.17
3	25 de febrero de 2019	4,296,755.76
4	25 de marzo de 2019	4,303,207.34
5	25 de abril de 2019	4,309,658.93
6	25 de mayo de 2019	4,318,261.04
7	25 de junio de 2019	4,324,712.63
8	25 de julio de 2019	4,333,314.74
9	25 de agosto de 2019	4,341,916.85
10	25 de septiembre de 2019	4,348,368.44
11	25 de octubre de 2019	4,356,970.55
12	25 de noviembre de 2019	4,367,723.19
13	25 de diciembre de 2019	4,378,475.84
14	25 de enero de 2020	4,387,077.95
15	25 de febrero de 2020	4,397,830.59
16	25 de marzo de 2020	4,410,733.76
17	25 de abril de 2020	4,421,486.40
18	25 de mayo de 2020	4,432,239.05
19	25 de junio de 2020	4,445,142.22
20	25 de julio de 2020	4,458,045.39
21	25 de agosto de 2020	4,473,099.09
22	25 de septiembre de 2020	4,488,152.79
23	25 de octubre de 2020	4,503,206.48
24	25 de noviembre de 2020	4,518,260.18
25	25 de diciembre de 2020	4,535,464.41
26	25 de enero de 2021	4,554,819.17
27	25 de febrero de 2021	4,572,023.39
28	25 de marzo de 2021	4,591,378.15
29	25 de abril de 2021	4,612,883.43
30	25 de mayo de 2021	4,636,539.25
31	25 de junio de 2021	4,658,044.53
32	25 de julio de 2021	4,683,850.87
33	25 de agosto de 2021	4,711,807.74
34	25 de septiembre de 2021	4,739,764.61
35	25 de octubre de 2021	4,769,872.01
36	25 de noviembre de 2021	4,802,129.93

<b>Periodo</b>	<b>Fecha de Pago</b>	<b>Pago</b>
37	25 de diciembre de 2021	4,834,387.86
38	25 de enero de 2022	4,873,097.37
39	25 de febrero de 2022	4,909,656.35
40	25 de marzo de 2022	4,950,516.39
41	25 de abril de 2022	4,995,677.49
42	25 de mayo de 2022	5,042,989.11
43	25 de junio de 2022	5,092,451.27
44	25 de julio de 2022	5,144,063.95
45	25 de agosto de 2022	5,199,977.69
46	25 de septiembre de 2022	5,260,192.48
47	25 de octubre de 2022	5,324,708.34
48	25 de noviembre de 2022	5,391,374.72
49	25 de diciembre de 2022	5,462,342.15
50	25 de enero de 2023	5,537,610.65
51	25 de febrero de 2023	5,617,180.20
52	25 de marzo de 2023	5,703,201.34
53	25 de abril de 2023	5,791,373.00
54	25 de mayo de 2023	5,881,695.19
55	25 de junio de 2023	5,978,468.97
56	25 de julio de 2023	6,079,543.81
57	25 de agosto de 2023	6,180,618.64
58	25 de septiembre de 2023	6,288,145.06
59	25 de octubre de 2023	6,397,822.01
60	25 de noviembre de 2023	6,509,649.49
61	25 de diciembre de 2023	6,623,627.49
62	25 de enero de 2024	6,739,756.03
63	25 de febrero de 2024	6,853,734.03
64	25 de marzo de 2024	6,972,013.10
65	25 de abril de 2024	7,088,141.63
66	25 de mayo de 2024	7,204,270.16
67	25 de junio de 2024	7,318,248.17
68	25 de julio de 2024	7,432,226.17
69	25 de agosto de 2024	7,544,053.65
70	25 de septiembre de 2024	7,651,580.07
71	25 de octubre de 2024	7,759,106.49
72	25 de noviembre de 2024	7,862,331.86

<b>Periodo</b>	<b>Fecha de Pago</b>	<b>Pago</b>
73	25 de diciembre de 2024	7,963,406.69
74	25 de enero de 2025	8,058,029.94
75	25 de febrero de 2025	8,152,653.19
76	25 de marzo de 2025	8,242,975.38
77	25 de abril de 2025	8,328,996.52
78	25 de mayo de 2025	8,415,017.66
79	25 de junio de 2025	8,494,587.21
80	25 de julio de 2025	8,572,006.23
81	25 de agosto de 2025	8,645,124.20
82	25 de septiembre de 2025	8,716,091.63
83	25 de octubre de 2025	8,784,908.54
84	25 de noviembre de 2025	8,851,574.92
85	25 de diciembre de 2025	8,913,940.25
86	25 de enero de 2026	8,974,155.04
87	25 de febrero de 2026	9,032,219.31

<b>Periodo</b>	<b>Fecha de Pago</b>	<b>Pago</b>
131	25 de octubre de 2029	10,556,943.95
132	25 de noviembre de 2029	10,576,298.71
133	25 de diciembre de 2029	10,595,653.46
134	25 de enero de 2030	10,615,008.22
135	25 de febrero de 2030	10,634,362.97
136	25 de marzo de 2030	10,653,717.73
137	25 de abril de 2030	10,670,921.96
138	25 de mayo de 2030	10,685,975.65
139	25 de junio de 2030	10,705,330.41
140	25 de julio de 2030	10,722,534.64
141	25 de agosto de 2030	10,737,588.34
142	25 de septiembre de 2030	10,752,642.03
143	25 de octubre de 2030	10,767,695.73
144	25 de noviembre de 2030	10,782,749.43
145	25 de diciembre de 2030	10,795,652.60

88	25 de marzo de 2026	9,090,283.58	146	25 de enero de 2031	10,810,706.30
89	25 de abril de 2026	9,144,046.79	147	25 de febrero de 2031	10,823,609.47
90	25 de mayo de 2026	9,195,659.47	148	25 de marzo de 2031	10,836,512.64
91	25 de junio de 2026	9,247,272.15	149	25 de abril de 2031	10,849,415.81
92	25 de julio de 2026	9,296,734.30	150	25 de mayo de 2031	10,862,318.98
93	25 de agosto de 2026	9,344,045.93	151	25 de junio de 2031	10,873,071.63
94	25 de septiembre de 2026	9,391,357.55	152	25 de julio de 2031	10,885,974.80
95	25 de octubre de 2026	9,436,518.65	153	25 de agosto de 2031	10,896,727.44
96	25 de noviembre de 2026	9,481,679.75	154	25 de septiembre de 2031	10,907,480.08
97	25 de diciembre de 2026	9,524,690.31	155	25 de octubre de 2031	10,918,232.72
98	25 de enero de 2027	9,567,700.88	156	25 de noviembre de 2031	10,928,985.36
99	25 de febrero de 2027	9,608,560.92	157	25 de diciembre de 2031	10,939,738.01
100	25 de marzo de 2027	9,649,420.96	158	25 de enero de 2032	10,948,340.12
101	25 de abril de 2027	9,688,130.47	159	25 de febrero de 2032	10,959,092.76
102	25 de mayo de 2027	9,724,689.46	160	25 de marzo de 2032	10,967,694.88
103	25 de junio de 2027	9,763,398.97	161	25 de abril de 2032	10,976,296.99
104	25 de julio de 2027	9,799,957.95	162	25 de mayo de 2032	10,984,899.10
105	25 de agosto de 2027	9,834,366.40	163	25 de junio de 2032	10,993,501.22
106	25 de septiembre de 2027	9,870,925.39	164	25 de julio de 2032	11,002,103.33
107	25 de octubre de 2027	9,905,333.84	165	25 de agosto de 2032	11,008,554.92
108	25 de noviembre de 2027	9,941,892.83	166	25 de septiembre de 2032	11,017,157.03
109	25 de diciembre de 2027	9,972,000.22	167	25 de octubre de 2032	11,023,608.61
110	25 de enero de 2028	10,006,408.68	168	25 de noviembre de 2032	11,032,210.73
111	25 de febrero de 2028	10,038,666.60	169	25 de diciembre de 2032	11,038,662.31
112	25 de marzo de 2028	10,068,774.00	170	25 de enero de 2033	11,045,113.90
113	25 de abril de 2028	10,101,031.93	171	25 de febrero de 2033	11,051,565.48
114	25 de mayo de 2028	10,131,139.33	172	25 de marzo de 2033	11,058,017.07
115	25 de junio de 2028	10,159,096.19	173	25 de abril de 2033	11,062,318.13
116	25 de julio de 2028	10,189,203.59	174	25 de mayo de 2033	11,068,769.71
117	25 de agosto de 2028	10,217,160.46	175	25 de junio de 2033	11,075,221.30
118	25 de septiembre de 2028	10,245,117.33	176	25 de julio de 2033	11,081,672.88
119	25 de octubre de 2028	10,270,923.67	177	25 de agosto de 2033	11,085,973.94
120	25 de noviembre de 2028	10,298,880.54	178	25 de septiembre de 2033	11,090,274.99
121	25 de diciembre de 2028	10,324,686.88	179	25 de octubre de 2033	11,096,726.58
122	25 de enero de 2029	10,350,493.22	180	25 de noviembre de 2033	11,101,027.64
123	25 de febrero de 2029	10,376,299.56	181	25 de diciembre de 2033	11,105,328.69
124	25 de marzo de 2029	10,399,955.38	182	25 de enero de 2034	11,109,629.75
125	25 de abril de 2029	10,423,611.19	183	25 de febrero de 2034	11,113,930.81
126	25 de mayo de 2029	10,447,267.00	184	25 de marzo de 2034	11,118,231.86
127	25 de junio de 2029	10,470,922.81	185	25 de abril de 2034	11,120,382.39
128	25 de julio de 2029	10,492,428.10	186	25 de mayo de 2034	11,124,683.45
129	25 de agosto de 2029	10,513,933.38	187	25 de junio de 2034	11,128,984.51
130	25 de septiembre de 2029	10,535,438.67	188	25 de julio de 2034	11,133,285.56

Periodo	Fecha de Pago	Pago
189	25 de agosto de 2034	11,135,436.09
190	25 de septiembre de 2034	11,139,737.15
191	25 de octubre de 2034	11,144,038.20
192	25 de noviembre de 2034	11,146,188.73
193	25 de diciembre de 2034	11,148,339.26
194	25 de enero de 2035	11,152,640.32
195	25 de febrero de 2035	11,154,790.85
196	25 de marzo de 2035	11,159,091.90
197	25 de abril de 2035	11,159,091.90
198	25 de mayo de 2035	11,163,392.96
199	25 de junio de 2035	11,165,543.49
200	25 de julio de 2035	11,167,694.02
201	25 de agosto de 2035	11,169,844.55

202	25 de septiembre de 2035	11,174,145.60
203	25 de octubre de 2035	11,174,145.60
204	25 de noviembre de 2035	11,176,296.13
205	25 de diciembre de 2035	11,178,446.66
206	25 de enero de 2036	11,180,597.19
207	25 de febrero de 2036	11,182,747.72
208	25 de marzo de 2036	11,182,747.72
209	25 de abril de 2036	11,187,048.77
210	25 de mayo de 2036	11,187,048.77
211	25 de junio de 2036	11,189,199.30
212	25 de julio de 2036	11,191,349.83
213	25 de agosto de 2036	11,193,500.36
214	25 de septiembre de 2036	11,193,500.36
215	25 de octubre de 2036	11,195,650.89
216	25 de noviembre de 2036	11,197,801.41
217	25 de diciembre de 2036	11,197,801.41
218	25 de enero de 2037	11,197,801.41
219	25 de febrero de 2037	11,199,951.94
220	25 de marzo de 2037	11,202,102.47
221	25 de abril de 2037	11,202,102.47
222	25 de mayo de 2037	11,204,253.00
223	25 de junio de 2037	11,204,253.00
224	25 de julio de 2037	11,206,403.53
225	25 de agosto de 2037	11,206,403.53
226	25 de septiembre de 2037	11,206,403.53
227	25 de octubre de 2037	11,208,554.06
228	25 de noviembre de 2037	11,210,704.59
229	25 de diciembre de 2037	11,210,704.59
230	25 de enero de 2038	11,212,855.11
231	25 de febrero de 2038	11,212,855.11
232	25 de marzo de 2038	11,212,855.11
233	25 de abril de 2038	11,212,855.11
234	25 de mayo de 2038	11,215,005.64
235	25 de junio de 2038	11,215,005.64
236	25 de julio de 2038	11,217,156.17
237	25 de agosto de 2038	11,217,156.17
238	25 de septiembre de 2038	11,217,156.17
239	25 de octubre de 2038	11,217,156.17
240	24 de noviembre de 2038	11,182,747.73

Fecha de pago: Día 25 de cada mes. Lo anterior, en el entendido de que si el primer período de amortización comienza en un mes irregular, el primer pago será proporcional respecto de los días que correspondan entre la fecha de inicio de vigencia y la primera fecha de pago.

D. Crédito Banobras \$4,000,000,000.00 M.N.

<b>Periodo</b>	<b>Fecha de Pago</b>	<b>Pago</b>
0	29 de noviembre de 2018	
1	25 de diciembre de 2018	677,000.71
2	25 de enero de 2019	678,020.29
3	25 de febrero de 2019	679,039.87
4	25 de marzo de 2019	680,059.45
5	25 de abril de 2019	681,079.03
6	25 de mayo de 2019	682,438.47
7	25 de junio de 2019	683,458.05
8	25 de julio de 2019	684,817.49
9	25 de agosto de 2019	686,176.92
10	25 de septiembre de 2019	687,196.50
11	25 de octubre de 2019	688,555.94
12	25 de noviembre de 2019	690,255.24
13	25 de diciembre de 2019	691,954.54
14	25 de enero de 2020	693,313.98
15	25 de febrero de 2020	695,013.28
16	25 de marzo de 2020	697,052.44
17	25 de abril de 2020	698,751.74
18	25 de mayo de 2020	700,451.04
19	25 de junio de 2020	702,490.19
20	25 de julio de 2020	704,529.35
21	25 de agosto de 2020	706,908.37
22	25 de septiembre de 2020	709,287.39
23	25 de octubre de 2020	711,666.41
24	25 de noviembre de 2020	714,045.43
25	25 de diciembre de 2020	716,764.31
26	25 de enero de 2021	719,823.04
27	25 de febrero de 2021	722,541.92
28	25 de marzo de 2021	725,600.66
29	25 de abril de 2021	728,999.26
30	25 de mayo de 2021	732,737.72
31	25 de junio de 2021	736,136.31
32	25 de julio de 2021	740,214.63
33	25 de agosto de 2021	744,632.81
34	25 de septiembre de 2021	749,050.99
35	25 de octubre de 2021	753,809.02
36	25 de noviembre de 2021	758,906.92

<b>Periodo</b>	<b>Fecha de Pago</b>	<b>Pago</b>
37	25 de diciembre de 2021	764,004.82
38	25 de enero de 2022	770,122.29
39	25 de febrero de 2022	775,899.91
40	25 de marzo de 2022	782,357.25
41	25 de abril de 2022	789,494.30
42	25 de mayo de 2022	796,971.22
43	25 de junio de 2022	804,787.99
44	25 de julio de 2022	812,944.63
45	25 de agosto de 2022	821,780.98
46	25 de septiembre de 2022	831,297.06
47	25 de octubre de 2022	841,492.85
48	25 de noviembre de 2022	852,028.50
49	25 de diciembre de 2022	863,243.88
50	25 de enero de 2023	875,138.97
51	25 de febrero de 2023	887,713.78
52	25 de marzo de 2023	901,308.17
53	25 de abril de 2023	915,242.43
54	25 de mayo de 2023	929,516.54
55	25 de junio de 2023	944,810.23
56	25 de julio de 2023	960,783.64
57	25 de agosto de 2023	976,757.05
58	25 de septiembre de 2023	993,750.04
59	25 de octubre de 2023	1,011,082.89
60	25 de noviembre de 2023	1,028,755.60
61	25 de diciembre de 2023	1,046,768.17
62	25 de enero de 2024	1,065,120.60
63	25 de febrero de 2024	1,083,133.16
64	25 de marzo de 2024	1,101,825.45
65	25 de abril de 2024	1,120,177.88
66	25 de mayo de 2024	1,138,530.31
67	25 de junio de 2024	1,156,542.88
68	25 de julio de 2024	1,174,555.45
69	25 de agosto de 2024	1,192,228.16
70	25 de septiembre de 2024	1,209,221.15
71	25 de octubre de 2024	1,226,214.14
72	25 de noviembre de 2024	1,242,527.41

<b>Periodo</b>	<b>Fecha de Pago</b>	<b>Pago</b>
73	25 de diciembre de 2024	1,258,500.82
74	25 de enero de 2025	1,273,454.65
75	25 de febrero de 2025	1,288,408.48
76	25 de marzo de 2025	1,302,682.59
77	25 de abril de 2025	1,316,276.98
78	25 de mayo de 2025	1,329,871.38
79	25 de junio de 2025	1,342,446.19
80	25 de julio de 2025	1,354,681.14
81	25 de agosto de 2025	1,366,236.37

<b>Periodo</b>	<b>Fecha de Pago</b>	<b>Pago</b>
131	25 de octubre de 2029	1,668,371.73
132	25 de noviembre de 2029	1,671,430.47
133	25 de diciembre de 2029	1,674,489.21
134	25 de enero de 2030	1,677,547.94
135	25 de febrero de 2030	1,680,606.68
136	25 de marzo de 2030	1,683,665.42
137	25 de abril de 2030	1,686,384.30
138	25 de mayo de 2030	1,688,763.32
139	25 de junio de 2030	1,691,822.06

82	25 de septiembre de 2025	1,377,451.75	140	25 de julio de 2030	1,694,540.93
83	25 de octubre de 2025	1,388,327.26	141	25 de agosto de 2030	1,696,919.95
84	25 de noviembre de 2025	1,398,862.91	142	25 de septiembre de 2030	1,699,298.97
85	25 de diciembre de 2025	1,408,718.85	143	25 de octubre de 2030	1,701,677.99
86	25 de enero de 2026	1,418,234.92	144	25 de noviembre de 2030	1,704,057.01
87	25 de febrero de 2026	1,427,411.14	145	25 de diciembre de 2030	1,706,096.17
88	25 de marzo de 2026	1,436,587.35	146	25 de enero de 2031	1,708,475.19
89	25 de abril de 2026	1,445,083.85	147	25 de febrero de 2031	1,710,514.34
90	25 de mayo de 2026	1,453,240.48	148	25 de marzo de 2031	1,712,553.50
91	25 de junio de 2026	1,461,397.12	149	25 de abril de 2031	1,714,592.66
92	25 de julio de 2026	1,469,213.89	150	25 de mayo de 2031	1,716,631.82
93	25 de agosto de 2026	1,476,690.81	151	25 de junio de 2031	1,718,331.12
94	25 de septiembre de 2026	1,484,167.72	152	25 de julio de 2031	1,720,370.28
95	25 de octubre de 2026	1,491,304.78	153	25 de agosto de 2031	1,722,069.58
96	25 de noviembre de 2026	1,498,441.83	154	25 de septiembre de 2031	1,723,768.88
97	25 de diciembre de 2026	1,505,239.03	155	25 de octubre de 2031	1,725,468.18
98	25 de enero de 2027	1,512,036.23	156	25 de noviembre de 2031	1,727,167.47
99	25 de febrero de 2027	1,518,493.56	157	25 de diciembre de 2031	1,728,866.77
100	25 de marzo de 2027	1,524,950.90	158	25 de enero de 2032	1,730,226.21
101	25 de abril de 2027	1,531,068.37	159	25 de febrero de 2032	1,731,925.51
102	25 de mayo de 2027	1,536,845.99	160	25 de marzo de 2032	1,733,284.95
103	25 de junio de 2027	1,542,963.47	161	25 de abril de 2032	1,734,644.39
104	25 de julio de 2027	1,548,741.08	162	25 de mayo de 2032	1,736,003.83
105	25 de agosto de 2027	1,554,178.84	163	25 de junio de 2032	1,737,363.27
106	25 de septiembre de 2027	1,559,956.46	164	25 de julio de 2032	1,738,722.71
107	25 de octubre de 2027	1,565,394.21	165	25 de agosto de 2032	1,739,742.29
108	25 de noviembre de 2027	1,571,171.83	166	25 de septiembre de 2032	1,741,101.73
109	25 de diciembre de 2027	1,575,929.87	167	25 de octubre de 2032	1,742,121.31
110	25 de enero de 2028	1,581,367.62	168	25 de noviembre de 2032	1,743,480.75
111	25 de febrero de 2028	1,586,465.52	169	25 de diciembre de 2032	1,744,500.32
112	25 de marzo de 2028	1,591,223.56	170	25 de enero de 2033	1,745,519.90
113	25 de abril de 2028	1,596,321.45	171	25 de febrero de 2033	1,746,539.48
114	25 de mayo de 2028	1,601,079.49	172	25 de marzo de 2033	1,747,559.06
115	25 de junio de 2028	1,605,497.67	173	25 de abril de 2033	1,748,238.78
116	25 de julio de 2028	1,610,255.71	174	25 de mayo de 2033	1,749,258.36
117	25 de agosto de 2028	1,614,673.88	175	25 de junio de 2033	1,750,277.94
118	25 de septiembre de 2028	1,619,092.06	176	25 de julio de 2033	1,751,297.52
119	25 de octubre de 2028	1,623,170.38	177	25 de agosto de 2033	1,751,977.24
120	25 de noviembre de 2028	1,627,588.56	178	25 de septiembre de 2033	1,752,656.96
121	25 de diciembre de 2028	1,631,666.87	179	25 de octubre de 2033	1,753,676.54
122	25 de enero de 2029	1,635,745.19	180	25 de noviembre de 2033	1,754,356.26
123	25 de febrero de 2029	1,639,823.51	181	25 de diciembre de 2033	1,755,035.98
124	25 de marzo de 2029	1,643,561.97	182	25 de enero de 2034	1,755,715.70
125	25 de abril de 2029	1,647,300.42	183	25 de febrero de 2034	1,756,395.42
126	25 de mayo de 2029	1,651,038.88	184	25 de marzo de 2034	1,757,075.14
127	25 de junio de 2029	1,654,777.34	185	25 de abril de 2034	1,757,415.00
128	25 de julio de 2029	1,658,175.94	186	25 de mayo de 2034	1,758,094.72
129	25 de agosto de 2029	1,661,574.53	187	25 de junio de 2034	1,758,774.44
130	25 de septiembre de 2029	1,664,973.13	188	25 de julio de 2034	1,759,454.16

Periodo	Fecha de Pago	Pago
189	25 de agosto de 2034	1,759,794.02
190	25 de septiembre de 2034	1,760,473.73
191	25 de octubre de 2034	1,761,153.45
192	25 de noviembre de 2034	1,761,493.31
193	25 de diciembre de 2034	1,761,833.17
194	25 de enero de 2035	1,762,512.89
195	25 de febrero de 2035	1,762,852.75
196	25 de marzo de 2035	1,763,532.47
197	25 de abril de 2035	1,763,532.47
198	25 de mayo de 2035	1,764,212.19
199	25 de junio de 2035	1,764,552.05
200	25 de julio de 2035	1,764,891.91
201	25 de agosto de 2035	1,765,231.77
202	25 de septiembre de 2035	1,765,911.49
203	25 de octubre de 2035	1,765,911.49
204	25 de noviembre de 2035	1,766,251.35
205	25 de diciembre de 2035	1,766,591.21
206	25 de enero de 2036	1,766,931.07
207	25 de febrero de 2036	1,767,270.93
208	25 de marzo de 2036	1,767,270.93
209	25 de abril de 2036	1,767,950.65
210	25 de mayo de 2036	1,767,950.65
211	25 de junio de 2036	1,768,290.51
212	25 de julio de 2036	1,768,630.37
213	25 de agosto de 2036	1,768,970.23
214	25 de septiembre de 2036	1,768,970.23
215	25 de octubre de 2036	1,769,310.09
216	25 de noviembre de 2036	1,769,649.95
217	25 de diciembre de 2036	1,769,649.95
218	25 de enero de 2037	1,769,649.95
219	25 de febrero de 2037	1,769,989.81
220	25 de marzo de 2037	1,770,329.67
221	25 de abril de 2037	1,770,329.67
222	25 de mayo de 2037	1,770,669.53
223	25 de junio de 2037	1,770,669.53
224	25 de julio de 2037	1,771,009.39
225	25 de agosto de 2037	1,771,009.39
226	25 de septiembre de 2037	1,771,009.39
227	25 de octubre de 2037	1,771,349.25
228	25 de noviembre de 2037	1,771,689.11
229	25 de diciembre de 2037	1,771,689.11
230	25 de enero de 2038	1,772,028.97
231	25 de febrero de 2038	1,772,028.97
232	25 de marzo de 2038	1,772,028.97
233	25 de abril de 2038	1,772,028.97
234	25 de mayo de 2038	1,772,368.83
235	25 de junio de 2038	1,772,368.83
236	25 de julio de 2038	1,772,708.69
237	25 de agosto de 2038	1,772,708.69
238	25 de septiembre de 2038	1,772,708.69
239	25 de octubre de 2038	1,772,708.69

240		24 de noviembre de 2038		1,767,270.89
-----	--	-------------------------	--	--------------

Fecha de pago: Día 25 de cada mes. Lo anterior, en el entendido de que si el primer período de amortización comienza en un mes irregular, el primer pago será proporcional respecto de los días que correspondan entre la fecha de inicio de vigencia y la primera fecha de pago.

Este Crédito tendrá una disposición hasta el mes de abril 2019.