



## CONFIRMACIÓN DE OPERACION DE INTERCAMBIO

El propósito de esta confirmación es modificar los términos y condiciones de la confirmación identificada con el No. 1190800011 emitida al amparo del Contrato Marco abajo especificado. Esta carta no constituye una novación, únicamente una modificación a ciertos términos establecidos en la confirmación señalada.

Confirmamos la Operación que realizamos con ustedes en los siguientes términos con la presente Confirmación número 1190800011 emitida al amparo del Contrato Marco No. 1027 para Operaciones Financieras Derivadas de fecha 17/08/2017, el Suplemento de fecha 17/08/2017 y el Anexo de Swaps de fecha 13/08/2019 todos celebrados entre las partes que se señalan a continuación como Parte "A" y Parte "B". Salvo que se definan en la presente de cualquier otra manera, los términos que inician con mayúscula tendrán el significado que se lista en los documentos antes mencionados.

Parte "B": SEC FINANZAS Y ADMON GOBIERNO DEL EDO MICHOACAN

Parte "A": BANCO DEL BAJIO SA

Tipo de Operación:  
 Operación de Intercambio de Monedas  
 Operación de Intercambio de Tasas de Interés  
 Operación de Intercambio de Monedas y Tasas de Interés

Fecha de Celebración de la Operación: 13/08/2019  
Fecha de Inicio: 13/08/2019  
Fecha de Vencimiento: 30/06/2022  
Plazo en Días: 1053 (un mil cincuenta y tres) días  
Acuerdo de Día Inhábil: DÍA HABIL SIGUIENTE

Flujos a Pagar "A"  
Monto de Referencia "A": 3,351,592,950.90  
Moneda "A": PESO MEXICANO  
Tasa "A": Tasa Flotante THIE 28  
Spread sobre la Tasa "A": 0.000000  
Fuente Tasa "A":

Periodicidad de Fechas Pago Parte "A": VER ANEXO "1" CALENDARIO DE FLUJOS DE LA PARTE "A"

Flujos a Pagar "B"  
Monto de Referencia "B": 3,351,592,950.90  
Moneda "B": PESO MEXICANO  
Tasa "B": Tasa Fija 7.094900  
Spread sobre la Tasa "B":  
Fuente Tasa "B":

Periodicidad de Fechas Pago Parte "B": VER ANEXO "1" CALENDARIO DE FLUJOS DE LA PARTE "B"

La presente carta confirmación cuenta con un anexo que forma parte integrante de la misma.

1. Los términos marcados con (\*) son aplicables en caso de existir diferencias con los términos del Contrato Marco, el Suplemento y el Anexo.



## CONFIRMACIÓN DE OPERACION DE INTERCAMBIO

Capitalización:

Periodo de Capitalización:

Tasa de Capitalización:

Tipo de Capitalización:

Capitalización Simple

Capitalización Total

Finalidad de la Operación:

Parte "A": Negociación (x) Cobertura

Parte "B": Negociación (x) Cobertura

(\*) Cuentas:

Parte "B"

Parte "A"

Cuenta No. 3148194

Cuenta No. 030325050070203056

Banco: **BANCO MONEX IBM FIDEICOMISO F/4522**

Banco: **Banco del Bajío - SPEI**

(\*) Agente de Cálculo:

De conformidad con el Contrato Marco, agradeceremos que cualquier aclaración u observación en relación con la Operación que aquí se confirma nos la hagan llegar por escrito dentro del Día Hábil siguiente a la fecha de recepción la presente Confirmación. En caso de no recibir observación alguna de su parte dentro del plazo antes señalado, la Operación y los términos consignados en la presente Confirmación se tendrán ratificados y aceptados tácitamente por ustedes.

Lugar y fecha: LEÓN, GUANAJUATO 13/08/2019

Características del financiamiento	
Porcentaje de Participaciones	El 8.18% (ocho punto dieciocho por ciento) de las participaciones presentes y futuras que correspondan al Estado derivadas del Fondo General de Participaciones, excluyendo las participaciones que de dicho fondo corresponden a los Municipios e incluyendo (sin estar limitado a) todos los anticipos, enteros y ajustes que se cubran a cuenta de las mismas, así como cualesquiera otros fondos, contribuciones e ingresos provenientes de la Federación que eventualmente las sustituyan o complementen por cualquier causa.
Mecanismo de fuente de pago	El fideicomiso irrevocable de administración y fuente de pago F/4522 de fecha 10 de noviembre de 2017, constituido por el Estado en calidad de fideicomitente y fideicomisario en segundo lugar y Banco Monex S.A., Institución de Banca Múltiple, Monex Grupo Financiero, en calidad de fiduciario, y modificado mediante convenio de fecha 30 de mayo de 2019 (el "Fideicomiso F/4522").
Clave de Inscripción en el Registro Estatal	RUOE-I-1-159-2013, RUOE-I-1-159-1-2014, RUOE-I-1-159-2-2014, RUOE-I-1-159-3-2015, RUOE-I-1-159-3-2015, RUOE-I-1-159-4-2015, RUOE-I-1-159-5-2016, REFO-I-1-002 y REFO-I-1-002-1
Clave de Inscripción en el Registro Público Único	P16-0813108
REGISTRO DEL FIDEICOMISO F/4522	BANOBRAS FOLIO N°06

De conformidad:

KARLA R. BARRÓN CHIÑELEGOS y/o  
 GERARDO MONDRAGÓN ONTIVEROS

JOSÉ ADRIÁN ORTIZ CALDERÓN

1. Los términos marcados con (\*) son aplicables en caso de existir diferencias con los términos del Contrato Marco, el Suplemento y el Anexo.

ANEXO "1"

CALENDARIO DE FLUJOS DE LA PARTE "A"

Inicio	Fin	Días	Nacional
13/08/2019	02/09/2019	20	3,351,592,950.50
02/09/2019	30/09/2019	28	3,344,115,389.50
30/09/2019	31/10/2019	31	3,336,563,052.49
31/10/2019	02/12/2019	32	3,328,935,192.11
02/12/2019	31/12/2019	29	3,321,231,053.09
31/12/2019	31/01/2020	31	3,313,449,872.71
31/01/2020	02/03/2020	31	3,305,590,880.52
02/03/2020	31/03/2020	29	3,297,653,298.41
31/03/2020	30/04/2020	30	3,289,636,340.49
30/04/2020	01/06/2020	32	3,281,539,212.98
01/06/2020	30/06/2020	29	3,273,361,114.20
30/06/2020	31/07/2020	31	3,265,101,234.43
31/07/2020	31/08/2020	31	3,256,758,755.87
31/08/2020	30/09/2020	30	3,248,332,852.51
30/09/2020	03/11/2020	34	3,239,822,890.12
03/11/2020	30/11/2020	27	3,231,227,426.09
30/11/2020	31/12/2020	31	3,222,546,209.40
31/12/2020	02/02/2021	33	3,213,778,180.53
02/02/2021	01/03/2021	27	3,204,922,471.39
01/03/2021	31/03/2021	30	3,195,978,205.16
31/03/2021	30/04/2021	30	3,186,944,496.27
30/04/2021	31/05/2021	31	3,177,820,450.29
31/05/2021	30/06/2021	30	3,168,605,163.84
30/06/2021	02/08/2021	33	3,159,297,724.51
02/08/2021	31/08/2021	29	3,149,897,210.79
31/08/2021	30/09/2021	30	3,140,402,691.94
30/09/2021	01/11/2021	32	3,130,813,227.88
01/11/2021	30/11/2021	29	3,121,127,869.15
30/11/2021	31/12/2021	31	3,111,345,656.90
31/12/2021	31/01/2022	31	3,101,465,622.48
31/01/2022	28/02/2022	28	3,091,486,787.72
28/02/2022	31/03/2022	31	3,081,408,164.61
31/03/2022	02/05/2022	32	3,071,228,755.26
02/05/2022	31/05/2022	29	3,060,947,551.80
31/05/2022	30/06/2022	30	3,050,563,536.31

CALENDARIO DE FLUJOS DE LA PARTE "B"

Inicio	Fin	Días	Nacional
13/08/2019	02/09/2019	20	3,351,592,950.50
02/09/2019	30/09/2019	28	3,344,115,389.50
30/09/2019	31/10/2019	31	3,336,563,052.49
31/10/2019	02/12/2019	32	3,328,935,192.11
02/12/2019	31/12/2019	29	3,321,231,053.09
31/12/2019	31/01/2020	31	3,313,449,872.71
31/01/2020	02/03/2020	31	3,305,590,880.52
02/03/2020	31/03/2020	29	3,297,653,298.41
31/03/2020	30/04/2020	30	3,289,636,340.49
30/04/2020	01/06/2020	32	3,281,539,212.98
01/06/2020	30/06/2020	29	3,273,361,114.20
30/06/2020	31/07/2020	31	3,265,101,234.43
31/07/2020	31/08/2020	31	3,256,758,755.87
31/08/2020	30/09/2020	30	3,248,332,852.51
30/09/2020	03/11/2020	34	3,239,822,890.12
03/11/2020	30/11/2020	27	3,231,227,426.09
30/11/2020	31/12/2020	31	3,222,546,209.40
31/12/2020	02/02/2021	33	3,213,778,180.53
02/02/2021	01/03/2021	27	3,204,922,471.39
01/03/2021	31/03/2021	30	3,195,978,205.16
31/03/2021	30/04/2021	30	3,186,944,496.27
30/04/2021	31/05/2021	31	3,177,820,450.29
31/05/2021	30/06/2021	30	3,168,605,163.84
30/06/2021	02/08/2021	33	3,159,297,724.51
02/08/2021	31/08/2021	29	3,149,897,210.79
31/08/2021	30/09/2021	30	3,140,402,691.94
30/09/2021	01/11/2021	32	3,130,813,227.88
01/11/2021	30/11/2021	29	3,121,127,869.15
30/11/2021	31/12/2021	31	3,111,345,656.90
31/12/2021	31/01/2022	31	3,101,465,622.48
31/01/2022	28/02/2022	28	3,091,486,787.72
28/02/2022	31/03/2022	31	3,081,408,164.61
31/03/2022	02/05/2022	32	3,071,228,755.26
02/05/2022	31/05/2022	29	3,060,947,551.80
31/05/2022	30/06/2022	30	3,050,563,536.31

h/n

Los términos marcados con (\*) son aplicables en caso de existir diferencias con los términos del Contrato Marco, el Suplemento y el Anexo.

