

ACUSE

LUIS ALFREDO HERNANDEZ ARAMBURO

RFC: HEAL641204CDA

Factura

Domicilio y Expedido en:

BARRANCA DE TARANGO N° Ext.80 PRIVADA 1 N° Int.CASA 9 Col.LAS HACIENDAS CP.01820,ALVARO OBREGÓN,CDMX,México

Lugar de expedición: 01820

Régimen fiscal: 612 - Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales

Datos del receptor

Cliente: FIDEICOMISO DE FOMENTO MINERO SIN TIPO DE SOCIEDAD

RFC: FFM9002036F0

Domicilio: AV. PUENTE DE TECAMACHALCO N° EXT.26 COL.LOMAS DE CHAPULTEPEC CP.11000,MIGUEL HIDALGO,CDMX,México

Método de pago: PPD - Pago en parcialidades o diferido

Uso CFDI: G03 - Gastos en general

	FIDEICOMISO DE FOMENTO MINERO CONTROL DE GESTIÓN
CUENTAS POR PAGAR	
14 JUN. 2019	
RECIBIDO	
HORA:	11:21
RECIBÍO:	Jocelyn

Comprobante Fiscal Digital por Internet

Folio fiscal: 3a3d8fbc-decc-4b1d-a93f-87a642f98c74

Número de comprobante: FHL86

Forma de pago: 99 - Por definir

Fecha comprobante: 2019-06-12T14:25:09

Fecha de certificación del CFDI: 2019-06-12T14:27:47

Cantidad	Unidad	Clave Unidad	Descripción	Clave Prod. Serv.	Precio unitario	Importe
1	SERVICIO	E48	ASESORÍA EN MATERIA DE RIESGOS FINANCIEROS DEL MES DE ABRIL 2019 CONTRATO FFM-027-19.	84121701	27,822.22	27,822.22
Subtotal						27,822.22
IVA (16) %						4,451.56
I.V.A. retenido						2,967.68
I.S.R. retenido						2,782.22
Total						26,523.88

VENTISEIS MIL QUINIENTOS VEINTITRES PESOS 88/100 M.N.

"Este documento es una representación impresa de un CFDI"

Número de serie del certificado de sello digital:

00001000000407297756

Número de serie del certificado de sello digital del SAT:

00001000000404991284

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT:

[[1.1]3a3d8fbc-decc-4b1d-a93f-87a642f98c74|2019-06-12T14:27:47|MSE090205D9A|jysjPsqS0Nn92QGHLWk8ZaEUE3GVuMVEGGTTThY8FQaz7NV9cRL4Vj6S+ftbzqXmV00KHnITVrEK8r17V88Dx6Lm2fU4qcFKIYR/PnO+1LVFRv6pB91CoFKIwEM7wAONsi2NNCLOBXWGXgMrRMpL21e0Q7nZdVgkgM1zlbML9by90Xmr+4gV7m8G0YKEF5qDDliwajYinyAhR5oXGijl93eYwSPJkwnLZPHevWNeCNXj4X9qxYLCrbJm6DEIyO/SyYot6ePaUVDn3JKcm4Nhl3BRQug207XQTZKC7aZ2mUur6Csxgxbu1537Q6V2OXn8TUVD+qw==|00001000000404991284]]

Sello Digital del Emisor:

jysjPsqS0Nn92QGHLWk8ZaEUE3GVuMVEGGTTThY8FQaz7NV9cRL4Vj6S+ftbzqXmV00KHnITVrEK8r17V88Dx6Lm2fU4qcFKIYR/PnO+1LVFRv6pB91CoFKIwEM7wAONsi2NNCLOBXWGXgMrRMpL21e0Q7nZdVgkgM1zlbML9by90Xmr+4gV7m8G0YKEF5qDDliwajYinyAhR5oXGijl93eYwSPJkwnLZPHevWNeCNXj4X9qxYLCrbJm6DEIyO/SyYot6ePaUVDn3JKcm4Nhl3BRQug207XQTZKC7aZ2mUur6Csxgxbu1537Q6V2OXn8TUVD+qw==

Sello digital del SAT:

BckWajOucJapiwOV7mTtQmTEF1n3Y6C90V+qROCR00fGdPstkEXwY4Q17c1XnFPXZLmgsm3Lhe1oel9J2mkKwKfdsBm8czUMVsu5qSwWF/3FYfKQJSG9gT3B1GCKDz5EDwvBNX+ftb1vDjXbe0arogDC3woeujVW1IOVYnEp9KQ71SpSPNnUCzKRp6z1U3eVZSVmU2aT6g11DD1MImOLAX05+X60KrmzDORMeXAwPaEGREgpc0t+5et733DB0WVEYATQpwOoRFYxAGbL+8waaQWAG3BawbDu2k1TK8z12V2gKOUZY9VqHZelJVB8NwQ==



RECIBI SERVICIO DE CONFIRMACIÓN

Jaime Valencia Rodríguez

JAIME VALENCIA RODRÍGUEZ

ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA SUBDIRECCIÓN DE RIESGOS
CONFORME AL OFICIO 09/011/2019.

Emiso por: **FACTUR@**
Ases de México S.A. de C.V.

Informe Mensual de Riesgos FIFOMI

30 de mayo 2019

Asunto: reporte mes de abril 2019

Subdirección de Riesgos
Fideicomiso de Fomento Minero

Puente de Tecamachalco 26
Col. Lomas de Chapultepec C.P. 11000
Del. Miguel Hidalgo
México D.F.

En cumplimiento de la obligación de presentar un informe mensual para el mes de abril de 2019 como Asesor Independiente en materia de administración de riesgos financieros, me permito anexarle las siguientes observaciones y recomendaciones correspondiente a las cifras del mes de enero y febrero. Estas cifras se analizaron en la Segunda y Tercera Sesión Ordinaria del Comité de Riesgos del 14 de mayo de 2019.

Riesgo de Mercado. Al cierre de enero el valor de la cartera de inversión fue de MXN \$46.3 mm con un VaR de MXN\$231.5. Mientras que al cierre de febrero se registró de MXN \$82.52 mm con un VaR de MXN\$ 412.60. En ambos casos las cifras estuvieron dentro de los límites establecidos. En enero el riesgo de contraparte se concentró en Santander, pero la inversión consiste en reportos de un día que representan un bajo nivel de riesgo crediticio por ser bonos emitidos por el gobierno federal. Durante febrero la principal concentración se reflejó en Banobras también en inversiones de reporto. Por estos factores el riesgo de mercado y de contraparte se consideran muy bajos.

Riesgo de Liquidez. El riesgo de liquidez se mantuvo bajo durante los meses de enero y febrero. De los MXN \$700.0 mm de líneas con Nafin se ocupó MXN\$ 440.5 en enero y MXN\$ 414.5 en febrero. En ambos meses no se utilizó la línea de Bancomer por MXN\$ 400.0 mm.

Riesgo de Crédito. El monto de exposición al incumplimiento en enero de 2019 fue de MXN \$3,546.3 mm y MXN \$ 3,492.8 mm en febrero. El índice de Suficiencia Patrimonial (ICAP) se mantuvo en 16.4% y 16.5%. El valor de las reservas alcanzó MXN\$ 306.1 mm y MXN\$ 263.3 mm en enero y febrero respectivamente. Esto representó un porcentaje de reservas de 8.6% y 7.5%. La principal mejora en esta razón se debe al cambio de calificación crediticia de Successhill que pasó de D a C-1, lo

Informe Mensual de Riesgos FIFOMI

cual repercutió en una disminución de reservas de MXN\$ 61.8 mm. Por otra parte esta mejoría se vio compensada por el cambio de calificación de Vicería de A-1 a C-1 lo cual originó un aumento de reservas de MXN\$19.1 mm.



Luis A Hernández A.

Asesor Independiente

luis.hernandez@fifomi.com

ACUSE

LUIS ALFREDO HERNANDEZ ARAMBURO

RFC: HEAL641204CDA

Factura

Domicilio y Expedido en:

BARRANCA DE TARANGO N° Ext.80 PRIVADA 1 N° Int.CASA 9 Col.LAS HACIENDAS CP.01820,ALVARO OBREGÓN,CDMX,México

Lugar de expedición: 01820

Régimen fiscal: 612 - Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales

Datos del receptor

Cliente: FIDEICOMISO DE FOMENTO MINERO SIN TIPO DE SOCIEDAD

RFC: FFM9002036F0

Domicilio: AV. PUENTE DE TECAMACHALCO N° EXT.26 COLLOMAS DE CHAPULTEPEC CP.11000,MIGUEL HIDALGO,CDMX,México

Método de pago:PPD - Pago en parcialidades o diferido

Uso CFDI: G03 - Gastos en general

SE	FIDEICOMISO DE FOMENTO MINERO
CONTROL DE GESTIÓN	
CUENTAS POR PAGAR	
14 JUN. 2019	
RECIBIDO	
HORA:	11:21
RECIBIO:	Joelyn

Comprobante Fiscal Digital por Internet

Folio fiscal: EBBC74AC-65C8-40DD-A543-AAD6578781FE

Número de comprobante: FIHL87

Forma de pago: 99 - Por definir

Fecha comprobante: 2019-06-13T10:08:03

Fecha de certificación del CFDI: 2019-06-13T10:09:18

Cantidad	Unidad	Clave Unidad	Descripción	Clave Prod. Serv.	Precio unitario	Importe
1	SERVICIO	E48	ASESORÍA EN MATERIA DE RIESGOS FINANCIEROS DEL MES DE MAYO DE 2019 CONTRATO FFM-027-19..	84121701	27,822.22	27,822.22
Subtotal						27,822.22
IVA (16) %						4,451.56
I.V.A. retenido						2,967.68
I.S.R. retenido						2,782.22
Total						26,523.88

VENTISEIS MIL QUINIENTOS VEINTITRES PESOS 88/100 M.N.

"Este documento es una representación impresa de un CFDI"

Número de serie del certificado de sello digital:

00001000000407297756

Número de serie del certificado de sello digital del SAT:

00001000000407612027

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT:

[1.1]EBBC74AC-65C8-40DD-A543-AAD6578781FE[2019-06-13T10:08:03]TSP080724QW6[KdmKgLZ3PE6yNuVUOI8mgsUQCksGPSPxjCM5UXV3mcRZdJpXBT2ABzF9rsggJSYTFmJjHaYcdJZPPU1BaZ2DG1zUQd9LZR+FsGDBX3cJKvA/Hf1TqQl+rbq5Mz+XpP1jsH10wHnWVC0Kp0QrU7KF91U91CM40K2ef6iFUqjgIR7IFm6BA/JkG4mQtsbXbc3//Fom8wo4MvU39c5OQvgsGH1ya8X+1rlyO+AuCPFOFSg+ElzZCyHC1a1Fpz3csGD3q7orXOWRA0LopFPmhsLJxoeFVnm8yBYCC/YwgK1FmVJZqV4FYs0bztH4DMHzGyacia+w==|00001000000407612027|]

Sello Digital del Emisor:

KjdmKgLZ3PE6yNuVUOI8mgsUQCksGPSPxjCM5UXV3mcRZdJpXBT2ABzF9rsggJSYTFmJjHaYcdJZPPU1BaZ2DG1zUQd9LZR+FsGDBX3cJKvA/Hf1TqQl+rbq5Mz+XpP1jsH10wHnWVC0Kp0QrU7KF91U91CM40K2ef6iFUqjgIR7IFm6BA/JkG4mQtsbXbc3//Fom8wo4MvU39c5OQvgsGH1ya8X+1rlyO+AuCPFOFSg+ElzZCyHC1a1Fpz3csGD3q7orXOWRA0LopFPmhsLJxoeFVnm8yBYCC/YwgK1FmVJZqV4FYs0bztH4DMHzGyacia+w==

Sello digital del SAT:

iXZ3Yx6OmKVSWPInXed0K+bjx7TGrDv5W+Fa+QYVcYHGNydtalV9jegt+vsDdAnOwGs8O+xlRDA98SwhKWWcG4nBukUzTprngmi59OCjCFeu55QqZMdqAK25XRVPjUwjbN5lsvdH0F5e8VWKO5sRnRgaxtneH5Luy5KPs3bHQKAKSIKSP3UwNgRzU159XUlxHf0qM168eq/rH80g8IXKmd5BHuu7qOzhbZLwOI7SG844KE8ZLbSgJn1f04C3qutN40s3IHmwpIbV9b6pQEboonZA3Oiz7g+a6Zj08NMfajmf6pAZMTmM.sgQ==



RECIBI SERVICIO DE CONFORMIDAD

Jaimé Valencia Rodríguez

ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA SUBDIRECCIÓN DE RIESGOS
CONFORME AL OFICIO DG/01/2019.

Emiso por: **FACTUR@**
Receptor de México S.A. de C.V.

Informe Mensual de Riesgos FIFOMI

30 de mayo 2019

Asunto: reporte mes de mayo 2019

Subdirección de Riesgos
Fideicomiso de Fomento Minero

Puente de Tecamachalco 26
Col. Lomas de Chapultepec C.P. 11000
Del. Miguel Hidaigo
México D.F.

En cumplimiento de la obligación de presentar un informe mensual para el mes de mayo de 2019 como Asesor Independiente en materia de administración de riesgos financieros, me permito anexarle las siguientes observaciones y recomendaciones correspondiente a las cifras del mes de marzo 2019. Estas cifras se analizaron en la Cuarta Sesión Ordinaria del Comité de Riesgos del 14 de mayo de 2019.

Riesgo de Mercado. Al cierre de marzo el valor de la cartera de inversión fue de MXN \$162.1 mm con un VaR de MXN\$ 2,297.0. En marzo, el riesgo de contraparte se concentró en Banobras y en Santander en inversiones en reporto. Adicionalmente, se depositaron en cuenta de cheque MXN\$ 62.7 mm en Inbursa.

Riesgo de Liquidez. El riesgo de liquidez se mantuvo bajo durante marzo 2019. De los MXNS 700.0 mm de líneas con Nafin se ocupó MXNS 418.9 en el mes. No se utilizó la línea de Bancomer por MXNS 400.0 mm. No obstante este bajo nivel de utilización de la línea de Bancomer, se recomendó continuar con los esfuerzos de diversificación de fuentes de fondeo.

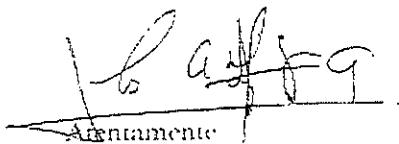
Riesgo de Crédito. El monto de exposición al incumplimiento en marzo de 2019 fue de MXN\$ 3,368.2. El índice de Suficiencia Patrimonial (ICAP) se mantuvo en 16.7%. El valor de las reservas alcanzó MXN\$ 233.4 mm. Esto representó un porcentaje de reservas de 6.9%. La principal mejora en esta razón se debe a la mejora de la calificación crediticia de Successhil que pasó de C-1 a A-1, lo cual repercutió en una disminución de reservas de MXNS 17.58 mm. Adicionalmente, la Subdirección de Riesgos presentó un análisis de transición de matrices de riesgo. Este análisis refuerza la necesidad de evitar que los acreditados caigan de calificación ya que por ejemplo si se obtiene una calificación de C-1, hay una probabilidad de 43.78% de que permanezcan en esa categoría. Asimismo, se reforzó en el Comité la necesidad de diversificar la

4

Informe Mensual de Riesgos FIFOMI

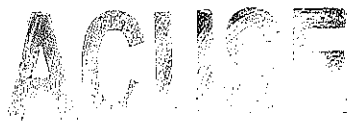
cartera de crédito toda vez que los 10 principales clientes tienen una participación de 68.3%. Dos de los cuales tienen una calificación de C-1: Finox y LC Liquidez.

Riesgo de No-financiera. Se discutieron los riesgos operacionales y legales como corresponde al fin de trimestre. En la parte de riesgos operativos, los avances son consistentes con los planes de trabajo siendo el porcentaje de avance parcial en todos los casos de 100%. Adicionalmente se discutieron los riesgos legales que no se comentan en este reporte por su nivel de confidencialidad.



Atentamente

Luis A Hernández A.
Asesor Independiente
Luis.hernandez@carvar.com



LUIS ALFREDO HERNANDEZ ARAMBURO

RFC: HEAL641204CDA

Factura

Domicilio y Expedido en:

BARRANCA DE TARANGO N° Ext.80 PRIVADA 1 N° Int.CASA 9 Col.LAS HACIENDAS CP.01820,ALVARO OBREGÓN,CDMX,México

Lugar de expedición: 01820

Régimen fiscal: 612 - Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales

Datos del receptor

Cliente: FIDEICOMISO DE FOMENTO MINERO SIN TIPO DE SOCIEDAD

RFC: FFM9002036F0

Domicilio: AV. PUENTE DE TECAMACHALCO N° EXT.26 COL.LOMAS DE CHAPULTEPEC CP.11000,MIGUEL HIDALGO,CDMX,México

Método de pago: PPD - Pago en parcialidades o diferido

Uso CFDI: G03 - Gastos en general

Comprobante Fiscal Digital por Internet

Folio fiscal: 988DFFDC-BCA5-4FF2-B14C-0752BD47125E

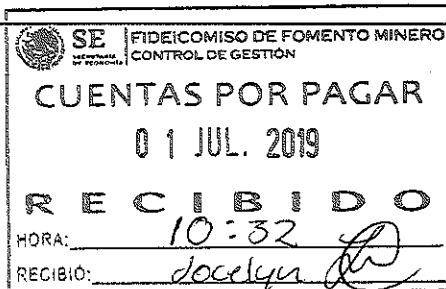
Número de comprobante: FIHL89

Forma de pago: 99 - Por definir

Fecha comprobante: 2019-06-24T09:51:01

Fecha de certificación del CFDI: 2019-06-24T09:53:44

Cantidad	Unidad	Clave Unidad	Descripción	Clave Prod. Serv.	Precio unitario	Importe
1	SERVICIO	E48	ASESORÍA EN MATERIA DE RIESGOS FINANCIEROS DEL MES DE JUNIO DE 2019 CONTRATO FFM-027-19.	84121701	27,822.22	27,822.22



Subtotal	27,822.22
IVA (16) %	4,451.56
I.V.A. retenido	2,967.68
I.S.R. retenido	2,782.22

Total 26,523.88

VENTISEIS MIL QUINIENTOS VEINTITRES PESOS 88/100 M.N.

"Este documento es una representación impresa de un CFDI"

Número de serie del certificado de sello digital:

00001000000407297756

Número de serie del certificado de sello digital del SAT:

00001000000407612027

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT:

[[[1.1]988DFFDC-BCA5-4FF2-B14C-0752BD47125E|2019-06-24T09:53:44|TSP080724QW6|UuWZRZ84C7e4JUy35QR7IT0SdeF+dbbRmKID4QX4KJhYxWtChwYmFgPEzLxLmYl1QIGTrpm8y4lVYscTrTSRCX11EVuc80Mgx0KQc1ob5N1vb+G+YAlfC2c5XZ+H+S24cAbtIRF2f1cAUlXvTAo1wS688kEpozifigSxYkSISeevB4qTmMkNyuZUM6WXTqkUpSgW75pB8Hm+bit5Qe1sadLWFQd/R1wRzjTjHT7nj0c572v1D6ZquucvZbikHbXcUMVZsYSyS1tUzj8hnER3d2mszZTJSwm5RIPnsFYDuAomvdsER0Nr9G8nazCHNIHPA65U0A==|00001000000407612027|]]

Sello Digital del Emisor:

UuWZRZ84C7e4JUy35QR7IT0SdeF+dbbRmKID4QX4KJhYxWtChwYmFgPEzLxLmYl1QIGTrpm8y4lVYscTrTSRCX11EVuc80Mgx0KQc1ob5N1vb+G+YAlfC2c5XZ+H+S24cAbtIRF2f1cAUlXvTAo1wS688kEpozifigSxYkSISeevB4qTmMkNyuZUM6WXTqkUpSgW75pB8Hm+bit5Qe1sadLWFQd/R1wRzjTjHT7nj0c572v1D6Zquucv/ZbikHbXcUMVZsYSyS1tUzj8hnER3d2mszZTJSwm5RIPnsFYDuAomvdsER0Nr9G8nazCHNIHPA65U0A==

Sello digital del SAT:

q|nbcle3DDMIxIcYavKE5Cqfgj2YyOfpB+Z+cRbdEKPv0rRC4el8B6d9D3brmBMU26NqnK5fXG+Ax9NnZBm5LWub2eauce6NAUQWDHTdgutGqY128UxAvqmyXGEKzTpeVesPQ3G9Ks0QV/KGesJUECQ3f9MjYkYXFLBUndp9ejZM8gNeikmD2cg+0Echfzqs3GsbN+njLleulLnPqL5V6lNqcnf07GJntf89NUPJM dCCOgs7UsO SYApwPI0JBVHDE+uEIT3agJbWtAI0Q7VN4Z2y0v6u8Ba35216fUwW8SO8/ESMlrc+5Kod+o6QVOA==



RECIBI SERVICIO DE CONFORMIDAD

Jaime Valencia Rodríguez
JAI ME VALENCIA RODRÍGUEZ
SUBDIRECTOR DE RIESGOS

Emisado por: **FACTUR@**
Asociación de México S.A. de C.V.

Informe Mensual de Riesgos FIFOMI

25 de junio 2019

Asunto: reporte mes de junio 2019

Subdirección de Riesgos
Fideicomiso de Fomento Mincro

Puente de Tecamachalco 26
Col. Lomas de Chapultepec C.P. 11000
Del. Miguel Hidalgo
México D.F.

En cumplimiento de la obligación de presentar un informe mensual para el mes de mayo de 2019 como Asesor Independiente en materia de administración de riesgos financieros, me permito anexarle las siguientes observaciones y recomendaciones correspondiente a las cifras del mes de abril 2019. Estas cifras se analizaron en la Quinta Sesión Ordinaria del Comité de Riesgos del 20 de junio de 2019.

Riesgo de Mercado. Al cierre de abril el valor de la cartera de inversión fue de MXN \$188.4 mm con un VaR de MXN\$ 1,831.09. En abril, el riesgo de contraparte se concentró en Monex, Invex y en Santander en inversiones en reporto.

Riesgo de Liquidez. El riesgo de liquidez se mantuvo bajo durante abril 2019. De los MXN\$ 700.0 mm de líneas con Nafin se ocupó MXN\$ 412.8 en el mes. No se utilizó la línea de Bancomer por MXN\$ 400.0 mm. No obstante este bajo nivel de utilización de la línea de Bancomer, se recomienda continuar con los esfuerzos de diversificación de fuentes de fondeo.

Riesgo de Crédito. El monto de exposición al incumplimiento en abril de 2019 fue de MXN\$ 3,403.1 El índice de Suficiencia Patrimonial (ICAP) alcanzó 16.83%. El valor de las reservas fue de MXN\$ 225.8 mm. Esto representó un porcentaje de reservas de 6.6%. La principal razón se debe a la mejora de a calificación crediticia de Finox que pasó de C-1 a B-3, lo cual repercutió en una disminución de reservas de MXN\$ 9.7 mm. Asimismo, se acordó revisar las garantías que presenta LC Liquidez a fin de analizar una mejora en la calificación de la empresa. También se recomendó revisar el desempeño de las gerencias regionales para determinar el grado de responsabilidad que tienen en las decisiones y operación de los créditos.

Informe Mensual de Riesgos FIFOMI

En temas metodológicos, la Subdirección de Riesgos presentó un análisis de relación entre los niveles de calificación internas y los provistos por agencias calificadoras. Este ejercicio es muy útil para poder calibrar los modelos internos. Asimismo se presentaron algunos avances de modelos desarrollados en R. Las ventajas de utilizar este sistema es que permite una mayor seguridad y precisión en el manejo de los resultados. Debido a que estos modelos se desarrollan internamente, se recomienda contar con una auditoría externa para corroborar el buen funcionamiento de los mismos.

Nombramientos: Se ratificó el nombramiento del Lic. Jaime Valencia Rodriguez como Subdirector de Riesgos y Secretario del Comité de Riesgos.

Atentamente



Luis A Hernández A.
Asesor Independiente
Luis.hernandez@varfin.com

ACUSE

Factura

LUIS ALFREDO HERNANDEZ ARAMBURO
HEAL641204CDA

BARRANCA DE TARANGO N° Ext.80 PRIVADA 1 N° Int.CASA 9
Col.LAS HACIENDAS CP.01820,ALVARO OBREGÓN,CDMX,México

Régimen fiscal:

612 - Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales

No. Comprobante: FIHL97
Lugar de expedición: 01820
Fecha comprobante: 2019-08-02T10:33:16
Tipo de comprobante: I - Ingreso

Nombre: FIDEICOMISO DE FOMENTO MINERO SIN TIPO DE SOCIEDAD

RFC: FFM9002036F0

Domicilio: AV. PUENTE DE TECAMACHALCO N° EXT.26 COL.LOMAS DE CHAPULTEPEC CP.11000,MIGUEL HIDALGO,CDMX,México

Uso de CFDI: G03 - Gastos en general

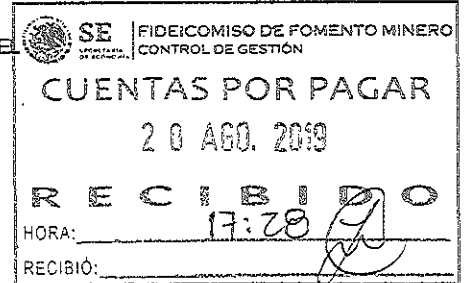
Moneda: MXN

Forma de pago: 99 - Por definir

Método de pago: PPD - Pago en parcialidades o diferido Tipo de cambio:

Tipo de relación: -

UUID's Relacionados:



Clave SAT	Cantidad	Unidad SAT	Descripción	Precio unitario	Importe
21701	1	E48 - Unidad de	ASESORÍA EN MATERIA DE RIESGOS FINANCIEROS DEL MES DE JULIO DE 2019 CONTRATO FFM-027- 19.	27,822.22	27,822.22

Subtotal	27,822.22
Descuento	0.00
IVA (16) %	4,451.56
I.V.A. retenido	2,967.68
I.S.R. retenido	2,782.22

"Este documento es una representación impresa de un CFDI"

Fecha de certificación del CFDI: 2019-08-02T10:34:05

Folio fiscal: c7620c79-1f2a-4550-a678-3225ddddd478d

Número de serie del certificado de sello digital: 00001000000407297756

Número de serie del certificado de sello digital del SAT: 00001000000404991284

Total 26,523.88

VEINTISEIS MIL QUINIENTOS VEINTITRES PESOS 88/100 M.N.

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT:

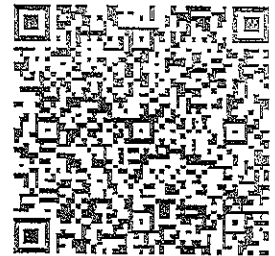
[1.1]c7620c79-1f2a-4550-a678-3225ddddd478d|2019-08-02T10:34:05|MSE090205D9A|AWdeFyz3e5o02Bd2D+nQ51FdpCKV4aSQSU04s06+m0K KUFHbu7HuOFwpSYkqLITTVXout1rX8S4oeKlddUFWOPhih7PCeAAU3Uef5ROuRxb31SFwvPcJYqZtUP03mDqww+q5vUnp3OrTwFv6MTgRHeG29aJ SmKIUD3K0AkoBTf6ajm4EMr7Rv6nQqZwi5G7+LDInVR2zyly8u9KEIN9cC7Ou8oLUg6cA1Z8YuzYz7JQ2KD/mB7OINURLnqdpXOs2uo0ESRqmLAD2xrS 4KHlJGx47LhN3eVoBkAg5YgJpi9giXed9I8NCugGLTPYQXCIOfIRENw==|00001000000404991284|]

Sello Digital del Emisor:

AWdeFyz3e5o02Bd2D+nQ51FdpCKV4aSQSU04s06+m0K KUFHbu7HuOFwpSYkqLITTVXout1rX8S4oeKlddUFWOPhih7PCeAAU3Uef5ROuRxb31SFwvPcJYqZtUP03mDqww+q5vUnp3OrTwFv6MTgRHeG29aJ SmKIUD3K0AkoBTf6ajm4EMr7Rv6nQqZwi5G7+LDInVR2zyly8u9KEIN9cC7Ou8oLUg6cA1Z8YuzYz7JQ2KD/mB7OINURLnqdpXOs2uo0ESRqmLAD2xrS4KHlJGx47LhN3eVoBkAg5YgJpi9giXed9I8NCugGLTPYQXCIOfIRENw==

Sello digital del SAT:

Jqrldc+qZ3A3e3KV7AP0cuHtKps5TY13AZB8AT19BzJMBsnwKrZdvw8LuNjBrm1YftPcQ8fqqlVz++LM4ja5GRTKscVQq8imbbgCu4tISRa00EXrdmf38Vnm5tMVoJC Qw2lwsdF4t33/69282AYlJmtUrR8/O9sEPU6mBychgMgyKawuVS+VYUf4scF9tlyoZi9qJcfHaG5f02sPbtMVKc3JfB5HTcPlmOh2w6sYL2kgP81Z/BQm4s5ZwJ12JR qs3cmAQC32nqNyl+bjV3nJuvE1jaT0AcxNzuJ6EIQUS1S4PEgUzg7Ny4ei5E3wAzDhzjB8G0CT9cn7Hg==



Recibí servicio de conformidad

Jaime Valencia Rodríguez
Subdirecto de Riesgos

Informe Mensual de Riesgos FIFOMI

31 de julio 2019

Asunto: reporte mes de julio 2019

Subdirección de Riesgos
Fideicomiso de Fomento Minero

Puerto de Tecamachalco 25
Col. Lomas de Chapultepec C.P. 11000
Del. Miguel Hidalgo
México D.F.

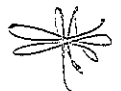
En cumplimiento de la obligación de presentar un informe mensual para el mes de junio de 2019 como Asesor Independiente en materia de administración de riesgos financieros, me permito anexarle las siguientes observaciones y recomendaciones correspondiente a las cifras del mes de mayo 2019. Estas cifras se analizaron en la Sexta Sesión Ordinaria del Comité de Riesgos del 31 de julio de 2019.

Riesgo de Mercado. Al cierre de mayo el valor de la cartera de inversión fue de MXN \$132.1 mm con un VaR de MXNS 1,355.07, un valor por abajo del límite global.

Riesgo de Liquidez. El riesgo de liquidez se mantuvo bajo durante mayo 2019. De los MXNS 700.0 mm de líneas con Nafin se ocupó MXNS \$82.8 en el mes. No se utilizó la línea de Bancomer por MXNS 400.0 mm. No obstante este bajo nivel de utilización de la línea de Bancomer, se recomienda continuar con los esfuerzos de diversificación de fuentes de fondeo. En el Comité se comentó que actualmente se está solicitando líneas con HSBC, Santander y HSBC.

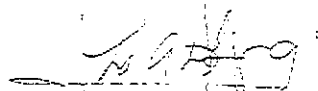
Riesgo de Crédito. El monto de exposición al incumplimiento en mayo de 2019 fue de MXNS 3,135.4 El índice de Suficiencia Patrimonial (ICAP) alcanzó 16.70%. El valor de las reservas fue de MXNS 223.9 mm. Esto representó un porcentaje de reservas de 6.5%. Durante el mes se reportó una mejora en la calificación de Vicería que subió su calificación de crédito de C-1 a A-1, lo que representó una disminución de reservas de MXN \$19.1 mm. Por otra parte Succeshill experimentó una caída en su calificación de A-1 a C-1, lo cual incrementó las reservas MXN \$16.07 mm. Por lo tanto, el cambio neto en reservas fue mínimo.

En temas metodológicos, la Subdirección de Riesgos presentó un plan para la automatización de los modelos de riesgo. Adicionalmente se comentó que el Manual para la Administración de Riesgos está siendo revisado.



Informe Mensual de Riesgos FIFOMI

Atentamente



Luis A. Hernández A.

Asesor Independiente

luis.hernandez@fifomi.com



ACUSE

Factura

LUIS ALFREDO HERNANDEZ ARAMBURO
HEAL641204CDA

BARRANCA DE TARANGO N° Ext.80 PRIVADA 1 N° Int.CASA 9
Col.LAS HACIENDAS CP.01820,ALVARO OBREGÓN,CDMX,México

Régimen fiscal:

612 - Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales

No. Comprobante:

FIHL99

Lugar de expedición:

01820

Fecha comprobante:

2019-08-15T11:57:10

Tipo de comprobante:

I - Ingreso

Nombre: FIDEICOMISO DE FOMENTO MINERO SIN TIPO DE SOCIEDAD

RFC: FFM9002036F0

Domicilio: AV. PUENTE DE TECAMACHALCO N° EXT.26 COL.LOMAS DE CHAPULTEPEC CP.11000,MIGUEL HIDALGO,CDMX,México

Uso de CFDI: G03 - Gastos en general

Moneda: MXN

Forma de pago: 99 - Por definir

Método de pago: PPD - Pago en parcialidades o diferido **Tipo de cambio:**

Tipo de relación: -

UUID's Relacionados:

Clave SAT	Cantidad	Unidad SAT	Descripción	Precio unitario	Importe
121701	1	E48 - Unidad de	ASESORÍA EN MATERIA DE RIESGOS FINANCIEROS DEL MES DE AGOSTO DE 2019 CONTRATO FFM-027- 19.	27,822.22	27,822.22

"Este documento es una representación impresa de un CFDI"

Fecha de certificación del CFDI: 2019-08-15T11:58:14

Folio fiscal: 8DEC1C2C-8F2A-41B8-BE6E-D039F2E69784

Número de serie del certificado de sello digital: 00001000000407297756

Número de serie del certificado de sello digital del SAT: 00001000000407612027

Subtotal	27,822.22
Descuento	0.00
IVA (16) %	4,451.56
I.V.A. retenido	2,967.68
I.S.R. retenido	2,782.22

Total 26,523.88

VEINTISEIS MIL QUINIENTOS VEINTITRES PESOS 88/100 M.N.

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|8DEC1C2C-8F2A-41B8-BE6E-D039F2E69784|2019-08-15T11:58:14|TSP080724QW6|S54JRdgr+RtoASANH22ik6sW3HOX+JJCgqxYBf831xEuec3HQHDKGG97XolaXODtbhJZVKAUdSdAGfigjBph6p7cVhVw7GzcyV7ehM7AKVOIY+baV5+MxBPSKPoljgRFOfallzjIBZa1H186OA8cFZkCnaezbT0qegDCH0PrQ+HTnMvPRK1y1yKLCu2HrBj|5GB/HYigJCNjk35AcuTgJJBpuD0IF8Q5Ys15OvmDnmO8KalmUwXzP8K7VRqNOOxc2LavBwiO90gcgHDJaOADZFUbawQycBRf0+rXLVPuSchDW8JBbyVaT9TnMQHNevg==|00001000000407612027|

Sello Digital del Emisor:

S54JRdgr+RtoASANH22ik6sW3HOX+JJCgqxYBf831xEuec3HQHDKGG97XolaXODtbhJZVKAUdSdAGfigjBph6p7cVhVw7GzcyV7ehM7AKVOIY+baV5+MxBPSKPoljgRFOfallzjIBZa1H186OA8cFZkCnaezbT0qegDCH0PrQ+HTnMvPRK1y1yKLCu2HrBj|5GB/HYigJCNjk35AcuTgJJBpuD0IF8Q5Ys15OvmDnmO8KalmUwXzP8K7VRqNOOxc2LavBwiO90gcgHDJaOADZFUbawQycBRf0+rXLVPuSchDW8JBbyVaT9TnMQHNevg==

Sello digital del SAT:

GTPYueFqn3z4KwVfVZRE0s8C6Y7mHdHgbUPqXPUSEc8DDKvVxHu6pHyP8T15Sgg+K3hw7uopARkCy0qR9WECZvAlZ5rIG0iCvFw2sQKwUNZ1EaJeq1CYwQgoV4m+dkIDpodSaVMMT0tsXqA0GU0i33G/XeEoTX3G3DzckAR3HMBibMgCihZEE5LDHWQKDVAfITQOVj2inla8cOWQJloNhm5WwY8ngsbe7KtCF2nZjKhcRUVQPSpwgfglY1cs9kqQc7W7duL2BJZTcBzMgymu4dhX6aoVyG4Eg1eCbE4u+W76Bjr/MiRC5ZHGiBQ==



Recibí servicios de asesoría

Jaime Valencia Rodríguez
Subdirector de Riesgos

SE	FIDEICOMISO DE FOMENTO MINERO CONTROL DE GESTIÓN
CUENTAS POR PAGAR	
04 SEP, 2019	
RECIBIDO	
HORA:	12:19
RECIBIO:	[Signature]

Informe Mensual de Riesgos FIFOMI

12 de agosto 2019

Asunto: reporte mes de agosto 2019

Subdirección de Riesgos
Fideicomiso de Fomento Minero

Puente de Tecamachalco 26
Col. Lomas de Chapultepec C.P. 11000
Del. Miguel Hidaigo
México D.F.

En cumplimiento de la obligación de presentar un informe mensual para el mes de agosto de 2019 como Asesor Independiente en materia de administración de riesgos financieros, me permito anexarle las siguientes observaciones y recomendaciones correspondientes a las cifras del mes de junio 2019. Estas cifras se analizaron en la Séptima Sesión Ordinaria del Comité de Riesgos del 12 agosto de 2019.

Riesgo de Mercado. Al cierre de mayo el valor de la cartera de inversión fue de MXN \$182.69 mm con un VaR de MXN\$ 2.583.21, un valor por abajo del límite global.

Riesgo de Liquidez. El riesgo de liquidez se mantuvo bajo durante junio 2019. De los MXN\$ 700.0 mm de líneas con Nafin se ocupó MXN\$ 423.5 en el mes. No se utilizó la línea de Bancomer por MXN\$ 400.0 mm. No obstante este bajo nivel de utilización de la línea de Bancomer, se recomienda continuar con los esfuerzos de diversificación de fuentes de fondeo.

Riesgo de Crédito. El monto de exposición al incumplimiento en junio de 2019 fue de MXN\$ 3,511.0. El índice de Suficiencia Patrimonial (ICAP) alcanzó 17.26%. En el Comité se comentaron diversas razones para esta alza y se concluyó revisar las estimaciones. El valor de las reservas fue de MXN\$ 247.1 mm. Esto representó un porcentaje de reservas de 7.0%. Durante el mes se reportó una mejora en la calificación de 10 empresas que representó una disminución de solo MXN \$5.01 por el tamaño de los montos. De la misma forma, 10 empresas tuvieron una baja de calificación que incrementó las reservas en MXN \$20.3 mm. Los principales incrementos se debieron a UCM Coahuila y Successhill cada una reflejó un incremento de MXN 7.7 mm aproximadamente.

En temas metodológicos, la Subdirección de Riesgos presentó las matrices de transición por grado de riesgo y por días de atraso. Se recomendó hacer un análisis mas detallado para tener más elementos de previsión de riesgos.

Informe Mensual de Riesgos FIFOMI

En los temas de riesgos no financieros se presentaron los avances por parte del área legal y de riesgos tecnológicos. No hubo comentarios significativos en estos casos.

Atentamente



Luis A. Hernández A.
Asesor Independiente

LUIS ALFREDO HERNANDEZ ARAMBURO
HEAL641204CDA

Barranca de Tarango N° Ext.80 Privada 1 N° Int.Casa 9 Col.Las
Haciendas CP.01820,Aivaró Obregon,CDMX,México

Régimen fiscal:

612 - Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales

Factura

No. Comprobante: FHAL103
Lugar de expedición: 01820
Fecha comprobante: 2019-09-23T11:15:41
Tipo de comprobante: I - Ingreso

Nombre: FIDEICOMISO DE FOMENTO MINERO SIN TIPO DE SOCIEDAD

RFC: FFM9002036F0

Domicilio: Av. Tecamachalco N° EXT.26 COL.Lomas de Chapultepec CP.11000,Miguel Hidalgo,CDMX,México

Uso de CFDI: G03 - Gastos en general

Moneda: MXN

Forma de pago: 99 - Por definir

Método de pago: PPD - Pago en parcialidades o diferido Tipo de cambio:

Tipo de relación: -

UUID's Relacionados:

Clave SAT	Cantidad	Unidad SAT	Descripción	Precio unitario	Importe
84121701	1	E48 - Unidad de	ASESORÍA EN MATERIA DE RIESGOS FINANCIEROS DEL MES DE SEPTIEMBRE 2019 CONTRATO FFM-027- 19.	27,822.22	27,822.22

"Este documento es una representación impresa de un CFDI"

Fecha de certificación del CFDI: 2019-09-23T11:17:23

Folio fiscal: 76c19df7-304c-4ac4-9b38-224e098ed7f6

Número de serie del certificado de sello digital: 00001000000407297756

Número de serie del certificado de sello digital del SAT: 00001000000404991284

Subtotal	27,822.22
Descuento	0.00
IVA (16) %	4,451.56
I.V.A. retenido	2,967.68
I.S.R. retenido	2,782.22

Total 26,523.88

VENTISEISE MIL QUINIENTOS VENTITRES PESOS 88/100 M.N.

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT:

||1|1|76c19df7-304c-4ac4-9b38-224e098ed7f6|2019-09-23T11:17:23|MSE090205D9AJ2|F9ez/WASHL0f12H5Ypsyb31sehqWlyTqIwB5QfZ2nseeCTd9XOmdVPnleKAOvFaNqINT5ySBtPeke0aaPZHdVW6PDCK9egnMUWUJXNJzUHda0awNDyeAsk5ZYLuiG1bVIER2ojVg3yFT6cErdx6FN6TmXPwU1bs5uERqntak5KASJWwMlUGzXII9BclSc8YL7PeNIQgEH4ES8JITIK9pMx7bUG/NF+HfVwGeS33XJufMYXAsXEFNQOxybIFIBBsytonFvnSBBRfF6P959X0DLX3AtRbrKvWl2LMCIMvAkwrsVFEA2X08Hlbp3ZK0ePoQ==|00001000000404991284||

Sello Digital del Emisor:

J2IF9ez/WASHL0f12H5Ypsyb31sehqWlyTqIwB5QfZ2nseeCTd9XOmdVPnleKAOvFaNqINT5ySBtPeke0aaPZHdVW6PDCK9egnMUWUJXNJzUHda0awNDyeAsk5ZYLuiG1bVIER2ojVg3yFT6cErdx6FN6TmXPwU1bs5uERqntak5KASJWwMlUGzXII9BclSc8YL7PeNIQgEH4ES8JITIK9pMx7bUG/NF+HfVwGeS33XJufMYXAsXEFNQOxybIFIBBsytonFvnSBBRfF6P959X0DLX3AtRbrKvWl2LMCIMvAkwrsVFEA2X08Hlbp3ZK0ePoQ==

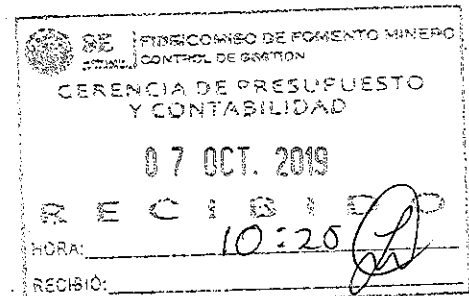
Sello digital del SAT:

DuCeXyInqEgHtQvXibPmOwGJ42sFuiv3NYq9A6ID8M5C3w4pYSUgzh63KfclPw6qf4zmG7KJ80Ds1CeHSlrEirdPPjSbXl6izVGTaaPA6z9FyyJolECbxUJ6mCuVHsBZ2+gNPuJat8m1gPTNboTK3oykAOgBoNxChdJtq2Th6GGo83nDcfOC6M/PZL+SK+4Th9w6S5hngUgUJhJbJAerF7HrHjYcOhLCK2Q6f5o+Ye5f6mH2RA|x7Xlon4JZ85Lhcnf35HJw3ts5lFCIrIgSGEKVwrmEPCVUzTgMD/A3B16f9q2p4V5g61LwBOPw==



Recibí servicio de conformidad

Jaime Valencia Rodríguez
Subdirector de Riesgos



Informe Mensual de Riesgos FIFOMI

23 de septiembre 2019
Asunto: reporte mes de septiembre 2019

Subdirección de Riesgos
Fideicomiso de Fomento Minero

Puente de Tecamachalco 26
Col. Lomas de Chapultepec C.P. 11000
Del. Miguel Hidalgo
México D.F.

En cumplimiento de la obligación de presentar un informe para el mes de septiembre de 2019 como Asesor Independiente en materia de administración de riesgos financieros, me permito anexarle las siguientes observaciones y recomendaciones correspondiente a las cifras del mes de julio 2019. Estas cifras se analizarán en la Octava Sesión Ordinaria del Comité de Riesgos del 27 de Septiembre de 2019.

Riesgo de Mercado. Al cierre de mayo el valor de la cartera de inversión fue de MXN \$286.5 mm con un VaR de MXN\$ 1,512.29, un valor por abajo del límite global.

Riesgo de Liquidez. El riesgo de liquidez se mantuvo bajo durante julio 2019. De los MXN\$ 700.0 mm de líneas con Nafin se ocupó MXN\$ 436.6 en el mes de la línea de cadenas productivas. No se utilizó la línea de Bancomer por MXN\$ 400.0 mm. No obstante este bajo nivel de utilización de la línea de Bancomer, se recomienda continuar con los esfuerzos de diversificación de fuentes de fondeo.

Riesgo de Crédito. El monto de exposición al incumplimiento en julio de 2019 fue de MXN\$ 3,428.8.0. El valor del Índice de Suficiencia Patrimonial alcanzó un 17.29%. El valor de las reservas fue de MXN\$ 251.4 mm. Esto representó un porcentaje de reservas de 7.3%. Durante el mes no se reportó un cambio significativo en las calificaciones crediticias.

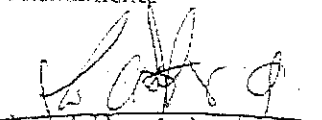
Tres clientes reportan un alto nivel de exposición y probabilidad de incumplimiento: Finox con una exposición de MXN\$ 444.0 mm y una probabilidad de 10.6%, LC Liquidez con una exposición de MXN\$ 361.4.0 mm y una probabilidad de 14.4% y Succeshil con una exposición de MXN\$ 201.7.0 mm y una probabilidad de 30.3%. Al respecto se ha recomendado disminuir la exposición a estos acreditados o bien documentar el respaldo crediticio para disminuir el monto de reservas que generan: MXN\$21.2 mm, MXN 23.4 mm y MXN\$24.6 mm respectivamente.

Informe Mensual de Riesgos FIFOMI

Otras temas. Adicionalmente se presentaron para su aprobación los siguientes instructivos:

- Brechas de Liquidez
- Sobretasa para nuevos acreditados.
- Sobretasa para acreditados.
- Riesgos Financieros.
- Cartera: Mercado, Liquidez, Pérdidas inesperadas.
- Tasas Ponderadas de Fondo.
- Tasas Ponderadas de Inversión.
- Tasas Ponderadas de Cartera

Atentamente



Luis A. Hernández A.

Asesor Independiente

luis.hernandez@cefinia.com



ACUSE

LUIS ALFREDO HERNANDEZ ARAMBURO
HEAL641204CDA

Barranca de Tarango N° Ext.80 Privada 1 N° Int.Casa 9 Col.Las
Haciendas CP.01820,Alvaro Obregon,CDMX,México
Régimen fiscal:
612 - Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales

Factura

No. Comprobante: FHAL107
Lugar de expedición: 01820
Fecha comprobante: 2019-11-07T12:36:46
Tipo de comprobante: I - Ingreso

Nombre: FIDEICOMISO DE FOMENTO MINERO SIN TIPO DE SOCIEDAD

RFC: FFM9002036F0

Domicilio: Av. Tecamachalco N° EXT.26 COL.Lomas de Chapultepec CP.11000,Miguel Hidalgo,CDMX,México

Uso de CFDI: G03 - Gastos en general

Moneda: MXN

Forma de pago: 99 - Por definir

Método de pago: PPD - Pago en parcialidades o diferido Tipo de cambio:

Tipo de relación: -

UUID's Relacionados:

Clave SAT	Cantidad	Unidad SAT	Descripción	Precio unitario	Importe
4121701	1	E48 - Unidad de	ASESORIA EN MATERIA DE RIESGOS FINANCIEROS DEL MES DE OCTUBRE DEL 2019 CONTRATO FFM-027- 19.	27,822.22	27,822.22

"Este documento es una representación impresa de un CFDI"

Fecha de certificación del CFDI: 2019-11-07T12:42:52

Folio fiscal: 06b268de-61cf-4e6d-a7e9-ff014b5e4603

Número de serie del certificado de sello digital: 00001000000407297756

Número de serie del certificado de sello digital del SAT: 00001000000404991284

Subtotal	27,822.22
Descuento	0.00
IVA (16) %	4,451.56
I.V.A. retenido	2,967.68
I.S.R. retenido	2,782.22

Total 26,523.88

VEINTISEIS MIL QUINIENTOS VEINTITRES PESOS 88/100 M.N.

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT:

[1.1.1]06b268de-61cf-4e6d-a7e9-ff014b5e4603|2019-11-07T12:42:52|MSE090205D9A|ZwGOEaH5K/7J0w33LniEV0w2k1EmedhRrSjCqOTU4wsWERj3YrkrwaRdM74lrp7BZ9CM+pRdbq2yowkTIAIF+wnr3haA1Kwd5lnvtQJPLW+a0bjcHWYvscI MhEzOBSINHP+LDIIJ5b9UCSCUkzdLZ+STOP5daHybUEY4KOYGzPWaVSkE8w0hxZp/abKqu0YBvBeJbKDMYBXwMDKNrE0XNFTsMyjwRqjs1xbVggnOBSJb/u0/c910/OGGJS4H0wEXcqKpKwEdonKGo4hhWjOQzjHcFAS82w200UPSJDxtpKZpwrpZd87llcJ+yo23OeEdB2A==|00001000000404991284|

Sello Digital del Emisor:

ZwGOEaH5K/7J0w33LniEV0w2k1EmedhRrSjCqOTU4wsWERj3YrkrwaRdM74lrp7BZ9CM+pRdbq2yowkTIAIF+wnr3haA1Kwd5lnvtQJPLW+a0bjcHWYvscI MhEzOBSINHP+LDIIJ5b9UCSCUkzdLZ+STOP5daHybUEY4KOYGzPWaVSkE8w0hxZp/abKqu0YBvBeJbKDMYBXwMDKNrE0XNFTsMyjwRqjs1xbVggnOBSJb/u0/c910/OGGJS4H0wEXcqKpKwEdonKGo4hhWjOQzjHcFAS82w200UPSJDxtpKZpwrpZd87llcJ+yo23OeEdB2A==

Sello digital del SAT:

Bk4AVLjg+PpBS2VCXHpa7BIAAwBif6q6D9x16hQVt6nCb6VYmH9Jf5hU6tM0W0C0XSHcS0m1C7VL4KXcdM+cnNH7LwT18GM9Zq8q/d5Xv+bhK6vKEU590IKxeE4 FHNgMshQSGv7IVSSENAPcflGzbwvZTnyj6XpusnN7RMv2saEYLxywKj8RqJL3yK7SRcuPFwzo9OMG6mYVAVRNRRkLzhMca9XgTC0DFsboxcDIXKNKJGEUT8y9 wE8o28zBKUtdPobJ2eAmQ5D DmolLagmJ DmowZCq9+3oOb2x1qhap/J8q Uau8rvdS0FZFgByfmVWkAg==



Recibí servicio de conformidad

Laine Valencia Rodríguez
Subdirector de Riesgos

SE FIDEICOMISO DE FOMENTO MINERO
CONTROL DE GESTIÓN
CUENTAS POR PAGAR
21 NOV. 2019
HORA: 17:07
RECIBO: 18150

Informe Mensual de Riesgos FIFOMI

12 de noviembre 2019

Asunto: reporte mes de octubre 2019

Subdirección de Riesgos
Fideicomiso de Fomento Minero

Puente de Tecamachalco 26
Col. Lomas de Chapultepec C.P. 11000
Del. Miguel Hidalgo
México D.F.

En cumplimiento de la obligación de presentar un informe para el mes de octubre de 2019 como Asesor Independiente en materia de administración de riesgos financieros, me permito anexarle las siguientes observaciones y recomendaciones correspondiente a las cifras del mes de agosto 2019. Estas cifras se analizaron en la Novena Sesión Ordinaria del Comité de Riesgos del 30 de octubre de 2019.

Riesgo de Mercado. Al cierre de agosto el valor de la cartera de inversión fue de MXN \$200.0 mm y los saldos de Tesorería en MXN 607.2 mm. El VaR fue de MXN\$ 3,290.17. Esto superó el límite del VaR. La explicación se debió no a cambios abruptos en las variables de mercado sino una falla operativa de parte de BBVA. Se recomendó incluir estos eventos como un riesgo operativo y no de mercado.

Riesgo de Liquidez. El riesgo de liquidez se mantuvo bajo durante agosto. De los MXN\$ 700.0 mm de líneas con Nafin se ocupó MXN\$ 418.7 en el mes, de la línea de cadenas productivas. No se utilizó la línea de Bancomer por MXN\$ 400.0 mm. No obstante este bajo nivel de utilización de la línea de Bancomer, se recomienda continuar con los esfuerzos de diversificación de fuentes de fondeo.

Riesgo de Crédito. El monto de exposición al incumplimiento en agosto de 2019 fue de MXN\$ 3,355.7. El valor del Índice de Suficiencia Patrimonial alcanzó un 17.04%. El valor de las reservas fue de MXN\$ 305.8 mm. Esto representó un porcentaje de reservas de 9.1%. Durante el mes disminuyó la calificación de Succeshill de C-2 a D lo que provocó un aumento en las reservas de MXN \$57.3 mm al pasar de MXN \$24.6 mm a \$81.9 mm. En el comité se recomendaron diferentes estrategias para proceder con esta empresa.

Tres clientes reportan un alto nivel de exposición y probabilidad de incumplimiento: Finox con una exposición de MXN\$ 446.9 mm y una probabilidad de 10.6%, LC Liquidez con una exposición de MXN\$ 371.5 mm y una probabilidad de 14.4% y



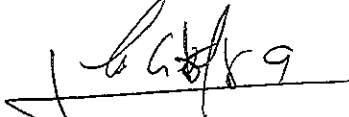
Informe Mensual de Riesgos FIFOMI

UCM de Coahuila con una exposición de MXN\$ 205.3 mm y una probabilidad de 30.2% . Al respecto se ha recomendado disminuir la exposición a estos acreditados o bien documentar el respaldo crediticio para disminuir el monto de reservas que generan: MXN\$21.23mm, MXN 24.0 mm y MXN\$ 38.2 mm respectivamente.

Otros temas.

- Se presentaron los resultados de la Auditoría en Materia de Administración de Riesgos. La auditoría señala que se ha cumplido en lo substantivo con los requerimientos normativos y que se han logrado avances en cumplir con los requerimientos señalados en la pasada Auditoría.

Atentamente



Luis A Hernández A.
Asesor Independiente
Luis.hernandez@varfin.com

ACUSE Factura

LUIS ALFREDO HERNANDEZ ARAMBURO
HEAL641204CDA

Barranca de Tarango N° Ext.80 Privada 1 N° Int.Casa 9 Col.Las
Haciendas CP.01820,Alvaro Obregon,CDMX,México
Régimen fiscal:
612 - Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales

No. Comprobante: FHAL109
Lugar de expedición: 01820
Fecha comprobante: 2019-11-19T13:59:59
Tipo de comprobante: I - Ingreso

Nombre: FIDECOMISO DE FOMENTO MINERO SIN TIPO DE SOCIEDAD

RFC: FFM9002036F0

Domicilio: Av. Tecamachalco N° EXT.26 COL.Lomas de Chapultepec CP.11000,Miguel Hidalgo,CDMX,México

Uso de CFDI: G03 - Gastos en general

Moneda: MXN

Forma de pago: 99 - Por definir

Método de pago: PPD - Pago en parcialidades o diferido Tipo de cambio:

Tipo de relación: -

UUID's Relacionados:

Clave SAT	Cantidad	Unidad SAT	Descripción	Precio unitario	Importe
34121701	1	E48 - Unidad de	ASESORÍA EN MATERIA DE RIESGOS FINANCIEROS DEL MES DE NOVIEMBRE DE 2019 CONTRATO FFM-027- 19.	27,822.22	27,822.22

"Este documento es una representación impresa de un CFDI"

Fecha de certificación del CFDI: 2019-11-19T14:01:59

Folio fiscal: AD5A1F9A-5DE8-4C97-BD0C-94D9E50DFCAB

Número de serie del certificado de sello digital: 00001000000407297756

Número de serie del certificado de sello digital del SAT: 00001000000501960426

Subtotal	27,822.22
Descuento	0.00
IVA (16) %	4,451.56
I.V.A. retenido	2,967.68
I.S.R. retenido	2,782.22
Total	26,523.88

VENTISEIS MIL QUINIENTOS VEINTITRES PESOS 88/100 M.N.

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT:

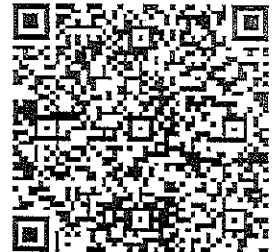
|| 1.1|AD5A1F9A-5DE8-4C97-BD0C-94D9E50DFCAB|2019-11-19T14:01:59|TSP080724QW8|LumN3qpyW4eZQ6RfOMA9JuaNtEhQY7zslfGO
D1BzBNYfJUGDvB5Sj7m1rHAASpqYak+mG13M130vNk9GJOK04V/zoD1N0V7dmMk7q/x5+o236+m9wtAHgA9FFjBwJ6mzWDra8RGq6g865ax
QGZ8T+ejUht8gqZKOEybKYLLmSVAUA143SF14K7AcN8+kwMISm4Sjep2cT2w3+aeVWVZVFCibCMghm7cz51qQ3JTsBgYD/U7dBF6HdGFFJ23jVWUxNf8
EdnKSMQvwXK8p5wUxX6zvH1NOBH3nnwqQjDfScBM+9JsVgB2fr9w==|00001000000501960426|

Sello Digital del Emisor:

ILumN3qpyW4eZQ6RfOMA9JuaNtEhQY7zslfGOD1BzBNYfJUGDvB5Sj7m1rHAASpqYak+mG13M130vNk9GJOK04V/zoD1N0V7dmMk7q/x5+o236+m9wt
AHgA9FFjBwJ6mzWDra8RGq6g865axQGZ8T+ejUht8gqZKOEybKYLLmSVAUA143SF14K7AcN8+kwMISm4Sjep2cT2w3+aeVWVZVFCibCMghm7cz51qQ3JTsBgY
D/U7dBF6HdGFFJ23jVWUxNf8EdnKSMQvwXK8p5wUxX6zvH1NOBH3nnwqQjDfScBM+9JsVgB2fr9w==

Sello digital del SAT:

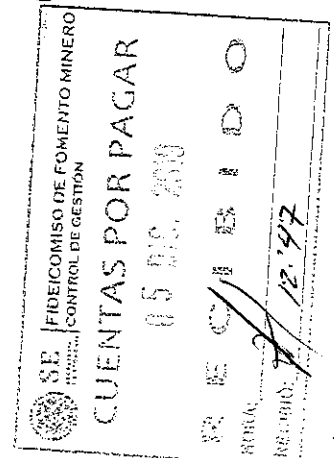
M3MgZ4Rm3ZTFkOYK6cgC0D0k0Uy1x644cCwe+cs2QT0yxMsLonQUCYIrRWpQSeb6Ezbi3csB1BdyorbSry1RUAY67aYK07FA/rE8aaZVCG9WPlEhSDNEJupPU8H
WHgpl9nETEXA6+QUv6mCldNYWRCVIOQjN8DGJUA0jDLirZuSZnJgRsSjSGMzUWUYP6LmXr4+ornzhDCCm5bOcdJkQ7b/ZoU5hEpgZFSPZL3A9sijcVHFn
b1r63ASKMawwPVSdQI3EYXq+Gx6+Ssc3T2J9JmZRGIEKJ5E+AVcR+n5qH+OGGQppL1V8mFg==



Recibí servicio de conformidad

por *Adrian Salas*

Luis Velazco Rodríguez
Subdirector de Riesgos



Informe Mensual de Riesgos FIFOMI

2 de diciembre 2019

Asunto: reporte mes de noviembre 2019

Subdirección de Riesgos
Fideicomiso de Fomento Minero

Puente de Tecamachalco 26
Col. Lomas de Chapultepec C.P. 11000
Del. Miguel Hidalgo
México D.F.

En cumplimiento de la obligación de presentar un informe para el mes de noviembre de 2019 como Asesor Independiente en materia de administración de riesgos financieros, me permito anexarle las siguientes observaciones y recomendaciones correspondiente a las cifras del mes de septiembre 2019. Estas cifras se analizaron en la Décima Sesión Ordinaria del Comité de Riesgos del 12 de noviembre de 2019.

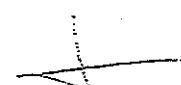
Riesgo de Mercado. Al cierre de septiembre el valor de la cartera de inversión fue de MXN \$402.8 mm y los saldos de Tesorería en MXN \$656.0 mm. El VaR de MXN\$ 3,133.07 estuvo dentro de los límites. Ninguno de los límites de riesgo de contraparte con la Banca de Desarrollo y con la Banca Comercial fueron rebasados.

Riesgo de Liquidez. El riesgo de liquidez se mantuvo bajo durante septiembre. De los MXN\$ 700.0 mm de líneas con Nafin se ocupó MXN\$ 452.7 en el mes, de la línea de cadenas productivas. No se utilizó la línea de Bancomer por MXN\$ 400.0 mm. Se informó que esta línea estaba siendo revisada para su renovación. Por lo cual, se recomienda seguir buscando fuentes alternas de financiamiento.

Riesgo de Crédito. El monto de exposición al incumplimiento en septiembre de 2019 fue de MXN\$ 3,352.6. El valor del Índice de Suficiencia Patrimonial alcanzó un 17.10%. El valor de las reservas fue de MXN\$ 303.9 mm. Esto representó un porcentaje de reservas de 9.1%. Durante el mes no hubo cambios significativos en la calificación crediticia.

Otros temas.

Riesgo Operacional. Se presentó el reporte trimestral de riesgo operacional. Los avances mostrados están alineados con el programa anual. Los riesgos analizados son: Recursos Financieros Insuficientes; Crecimientos pagados con retraso o no pagados; Saldos de



Informe Mensual de Riesgos FIFOMI

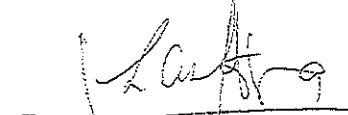
créditos por abajo de las metas institucionales; Capacitación y asistencia Técnica; Controles Inadecuados o Insuficientes para la Prevención de Actos de Corrupción; Riesgos Tecnológicos controlados de manera incompleta.

Riesgo Legal: El área legal presentó la situación de los juicios mercantiles y de las operaciones fuera de balance.

Riesgo Tecnológico. El área de sistemas informó que no ha habido situación de riesgo que señalar. Se comentó la situación de ataques cibernéticos en otras instituciones privadas y del sector público y se recomendó tomar las mayores precauciones. En términos más generales se comentó que se está renovando el equipo de computo.

Matrices de Transición: la Subdirección de Riesgo presentó un análisis actualizado de las matrices de transición de probabilidad al incumplimiento. Nuevamente se recomendó evitar que los clientes aumenten los días de no pago ya que la evidencia muestra que es difícil sacarlos, por ejemplo, la probabilidad de caer en Calificación D y continual allí de 22.48%

Atentamente



Luis A. Hernández A.
Asesor Independiente
Luis.hernandez@varfin.com

LUIS ALFREDO HERNANDEZ ARAMBURO
HEAL641204CDA

Barranca de Tarango N° Ext.80 Privada 1 N° Int.Casa 9 Col.Las
Haciendas CP.01820,Alvaro Obregon,CDMX,México
Régimen fiscal:
612 - Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales

ACUSE
Factura

No. Comprobante: FHAL110
Lugar de expedición: 01820
Fecha comprobante: 2019-11-28T14:04:45
Tipo de comprobante: I - Ingreso

Nombre: FIDEICOMISO DE FOMENTO MINERO SIN TIPO DE SOCIEDAD

RFC: FFM9002036F0

Domicilio: Av. Tecamachalco N° EXT.26 COL.Lomas de Chapultepec CP.11000,Miguel Hidalgo,CDMX,México

Uso de CFDI: G03 - Gastos en general

Moneda: MXN

Forma de pago: 99 - Por definir

Método de pago: PPD - Pago en parcialidades o diferido Tipo de cambio:

Tipo de relación: -

UUID's Relacionados:

Clave SAT	Cantidad	Unidad SAT	Descripción	Precio unitario	Importe
94121701	1	E48 - Unidad de	ASESORÍA EN MATERIA DE RIESGOS FINANCIEROS DEL MES DE DICIEMBRE DE 2019 CONTRATO FFM-027- 19.	27,822.22	27,822.22
Subtotal					27,822.22
Descuento					0.00
"Este documento es una representación impresa de un CFDI"					
Fecha de certificación del CFDI: 2019-11-28T14:06:36					
Folio fiscal: 6C3CD6B5-1BD3-47EF-89C7-87C5B90FDFC5					
Número de serie del certificado de sello digital: 00001000000407297756					
Número de serie del certificado de sello digital del SAT: 00001000000501960426					
IVA (16) %					4,451.56
I.V.A. retenido					2,967.68
I.S.R. retenido					2,782.22
Total					26,523.88

VEINTISEIS MIL QUINIENTOS VEINTITRES PESOS 88/100 M.N.

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT:

[[1.1]6C3CD6B5-1BD3-47EF-89C7-87C5B90FDFC5]2019-11-28T14:06:36[TSP080724QW6]K/8cehgD/vmZEvnnOK3ASP8qplEW4mulDtfVA24crXC+5WS1G3l8aFW9turPolj6ipatlIIB37QezewDqwmkhwzdg0V0kjH9fc8JY0dBq27F21u7478P6omeRq6kdXagV5akLaYSIZCFdTIDaW1uSAkuonTQ29ISCC+TbJggtQc+u26Ye59LdFbZp50e+V63hE2Ew9LfyNSv0PHZZhQvCmaQndKDs6XVTd7mbicueo4+UO5A1qM9VU/m1ZFyW7Ep2VQa2L3v6mTLyIV5jWjDeKYqBOCzVbBSTRKoyHq53qgfmxdTgksdSEC/nba76+13thcc9A==|00001000000501960426|

Sello Digital del Emisor:

K/8cehgD/vmZEvnnOK3ASP8qplEW4mulDtfVA24crXC+5WS1G3l8aFW9turPolj6ipatlIIB37QezewDqwmkhwzdg0V0kjH9fc8JY0dBq27F21u7478P6omeRq6kdXagV5akLaYSIZCFdTIDaW1uSAkuonTQ29ISCC+TbJggtQc+u26Ye59LdFbZp50e+V63hE2Ew9LfyNSv0PHZZhQvCmaQndKDs6XVTd7mbicueo4+UO5A1qM9VU/m1ZFyW7Ep2VQa2L3v6mTLyIV5jWjDeKYqBOCzVbBSTRKoyHq53qgfmxdTgksdSEC/nba76+13thcc9A==

Sello digital del SAT:

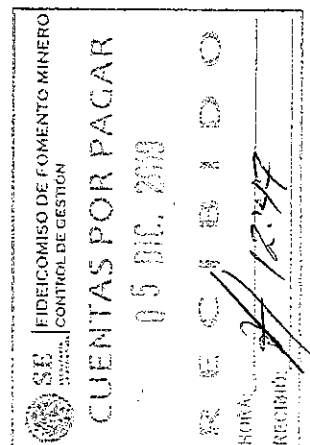
oo0M79xvsmBlaU6VNdRnDyzE7M03vUgSgyV01e5z7S/pTlp8RAf68f1Wm6kunNK6Qo+ISoRRsGfcOUy2q8M2jm1701sIDzfz2QmamECuopKv6lbdCY6Sou5n0n4z3pUvH2XLMbqPCVJNcGVnJLH5jHIMMazQY22V69Uy3aZ2y15QD/upamuSoRirdT p63/qSkplPw8lsY+xmzeKvQiuKrm0MrsopDC1daGSEP74JzsMWWug aYXvWJZjwa575DquHL8DILUVAKq5Mdl/GsC2e/pYkRHmGpQuitK+VYDTqHK3fa1pSMf1WKCDRA9L69Cds0LKS2j3BIQ==



Recibí servicio de conformidad

Jaime Valencia

*Jaime Valencia Rodriguez
Subdirector de Riesgo*



Informe Mensual de Riesgos FFO&M

4 de diciembre 2019

Asunto: reportes mes de noviembre 2019

Subdirección de Riesgos
Fidelización de Portafolio 3.2.1.1

Puerto de Tecamecalcan 25
Col. Lomas de Chapultepec C.R. 11301
Ced. Miguel Hidalgo
México D.F.

En cumplimiento de la obligación de presentar un informe para el mes de diciembre de 2019 como Asesor Independiente en materia de administración de riesgos financieros, me permito anunciar las siguientes observaciones y recomendaciones correspondientes a los datos del mes de octubre 2019. Estos datos se analizaron en la Décima Primera Sesión Ordinaria del Comité de Riesgos del 23 de noviembre de 2019.

Riesgo de Mercado. Al cierre de octubre el valor de la cartera de inversión fue de MXN 8394.5 mm y los saldos de Tesorería en MXN 8648.3 mm. El VaR de MXNS 3,076.87 estuvo dentro de los límites. Ninguno de los límites de riesgo de contraparte con la Banca de Desarrollo y con la Banca Comercial fueron rebasados.

Riesgo de Liquidez. El riesgo de liquidez se mantuvo bajo durante octubre. De los MXNS 760.4 mm de líneas con Nafin se usó MXNS 496.6 en el mes de la línea de cadenas productivas. Por otra parte hay que destacar que la línea de Bancomar por No se utilizó la línea de Bancomar por MXNS 400.0 mm venció y no se ha renovado. Por lo cual, se recomienda seguir buscando fuentes alternativas de financiamiento.

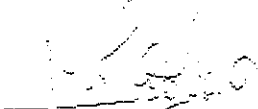
Riesgo de Crédito. El monto de exposición al incumplimiento en octubre de 2019 fue de MXNS 3,410.5 mm. Esto representó un crecimiento mensual de 1.7%. El valor del Índice de Solvencia Patrimonial alcanzó un 13.78%. El valor de las reservas fue de MXNS 488. mm, un crecimiento mensual de 42.5 %. Esto representó un porcentaje de reservas de 12.5%. Esto se debió principalmente al cambio de calificación de Favor óptimo que pasó de una calificación de D a E, lo cual generó un aumento de reservas de MXNS 187.0 mm. Adicionalmente, las siguientes empresas bajaron de calificación con el respectivo incremento de reservas: Grupo 2804, MXNS 2.8 mm, Logra MXNS 0.3 mm, Conoceros, MXNS 0.4 mm, Conoceros y Titurados MXNS 0.2 mm. Por la parte de un incremento en la calificación, UCM de Coahuila pasó de B-B a B-A lo cual disminuye las reservas en MXNS 4.8 mm. Considerando esta situación se

Informe Mensual de Riesgos FIFOM.

anual se recomendó revisar el estado de crédito de los clientes considerando la distribución en la actividad económica.

Otros temas. En otros temas se revisaron las contrataciones pendientes del área de Administración de Riesgos a fin de finalizar los proyectos pendientes de 2019.

Atentamente,



Luis A. Hernández A.

Asesor Independiente

Administración de Riesgos



ECONOMÍA
SECRETARÍA DE ECONOMÍA

ACUSE



FIFOMI
FIDEICOMISO DE FOMENTO MINERO

SUBDIRECCIÓN DE RIESGOS

Oficio No. SR/002/20

Asunto: Art. 15 Reglamento LAASSP.- Informe Experto Independiente
Ciudad de México, a 9 de enero de 2020

Dr. José Alfredo Tijerina Guajardo
Dirección General
Presente.



Para cumplir con lo dispuesto en el Art. 15 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones y Arrendamientos y Servicios del Sector Público, el cual señala que:

"...Concluida la prestación del servicio, el titular del Área requirente deberá emitir en un plazo máximo de veinte días naturales, contados a partir de la fecha en que se haya recibido satisfactoriamente, un informe al titular de la dependencia o entidad, en el que, con base en los entregables pactados en el contrato, se indique el resultado obtenido y la forma en que contribuyeron al logro del objetivo para el cual se realizó la contratación. Una copia de este informe se deberá remitir al órgano interno de control"

me permito hacer de su conocimiento los resultados positivos que se derivaron de la contratación del servicio de "Experto independiente en riesgos financieros":

OBJETO

Contratación de un experto independiente en riesgos financieros que proporcione asesoría en materia de riesgos financieros respecto a la revisión de los asuntos que se presenten al Comité de Riesgos (CR) del Fideicomiso de Fomento Minero, así como la participación en este comité como presidente, emitiendo sugerencias y comentarios, de acuerdo a las "Disposiciones de carácter general aplicables a los Organismos de Fomento y Entidades de Fomento" (las Disposiciones) publicadas en el Diario Oficial de la Federación (DOF) el 1 de diciembre de 2014, cuya última modificación se publicó en el propio DOF el 4 de noviembre de 2019.

PERIODO DE CONTRATACIÓN

1 de abril al 31 de diciembre de 2019.

RESULTADOS OBTENIDOS

Los asuntos presentados en el Comité de Riesgos (CR) del FIFOMI cuentan con una visión imparcial, libre de conflictos de interés o personales, patrimonial o económico, experimentada de calidad profesional, en cumplimiento a lo establecido en el artículo 63 inciso 11 de las Disposiciones.



2020
AÑO DE
LEONORA VICARIO
SEÑEALADA MADRE DE LA PATRIA



ECONOMÍA
SECRETARÍA DE ECONOMÍA



FIFOMI
FIDEICOMISO DE
FOMENTO MINERO

CONTRIBUCIÓN AL LOGRO DEL OBJETIVO

El H. Comité Técnico designó como Experto Independiente del CR, mediante el Acuerdo 1462/FFM/VI/15 de junio de 2015 al Dr. Luis Alfredo Hernández Arámburo, en virtud de que su perfil y experiencia profesional en la administración de riesgos financieros se adapta a las necesidades de la institución.

El Dr. Hernández ha presidido de forma no solamente entusiasta, sino con una visión altamente calificada, el CR desde su designación, conforme a lo establecido en la Disposiciones, lo que ha permitido contar con un análisis riguroso tanto de los asuntos generales como de los indicadores financieros que se presentaron durante el lapso señalado en el seno de dicho Comité contaron con su visión imparcial, experiencia reconocida y conocimiento actualizado; ha asistido puntualmente a cada una de las sesiones ordinarias y extraordinarias, revisando previamente los asuntos relacionados con la Subdirección de Riesgos, emitiendo comentarios para fortalecer su presentación y ha asesorado en materia de coberturas, así como en lo relativo a la implementación de las Disposiciones; informando al Comité oportunamente ante cambios en la regulación nacional e internacional que pudieran modificar la operación del Fideicomiso.

Sin más por el momento, le envío un afectuoso saludo.

Atentamente

Jaime Valencia Rodríguez
Subdirector de Riesgos

C.c.p. C.P. Gustavo Serrano López. - Titular del Órgano Interno de Control en el Fideicomiso de Fomento Minero.
Lic. María Alejandra Ayala Arroyo. - Directora General de Recursos Materiales y Archivo de la Secretaría de Economía.
Expediente/minutario

*dcmm



2020
AÑO DE
LEONA VICARIO
SEÑALADA MADRE DE LA PATRIA