

CAPOSA

MUNICIPIO DE HUICHAPAN



1

ESTADOS E INFORMACION CONTABLE

Comisión de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Huichapan, Hgo.

Nicolás Bravo S/N Barrio El Calvario, Huichapan Hgo. C.P. 42400

Tel: 01 (761) 78 225 90

1.1

ESTADO DE SITUACION FINANCIERA



Comisión de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Huichapan, Hidalgo

Estado de Situación Financiera

Al 31/jul./2021
(Cifras en Pesos)

Usc. Supervisor
Rep: rptEstadoSituacionFinanciera

Fecha y hora de Impresión: 28/sep./2021 11:18 a. m.

CONCEPTO	2021	2020	CONCEPTO	2021	2020
ACTIVO			PASIVO		
ACTIVO CIRCULANTE			PASIVO CIRCULANTE		
EFFECTIVO Y EQUIVALENTES	\$2,491,862.42	\$6,770,535.37	CUENTAS POR PAGAR A CORTO PLAZO	\$277,770.92	\$635,707.28
DERECHOS A RECIBIR EFFECTIVO O EQUIVALENTES	\$31,236.14	\$172,325.95	DOCUMENTOS POR PAGAR A CORTO PLAZO	-\$312,218.09	-\$40,098.20
DERECHOS A RECIBIR BIENES O SERVICIOS	\$0.00	\$181,919.55	PORCIÓN A CORTO PLAZO DE LA DEUDA PÚBLICA A LARGO	\$0.00	\$0.00
INVENTARIOS	\$0.00	\$0.00	TÍTULOS Y VALORES A CORTO PLAZO	\$0.00	\$0.00
ALMACENES	\$0.00	\$0.00	PASIVOS DIFERIDOS A CORTO PLAZO	\$0.00	\$0.00
ESTIMACIÓN POR PÉRDIDA O DETERIORO DE ACTIVOS	\$0.00	\$0.00	FONDOS Y BIENES DE TERCEROS EN GARANTÍA Y/O	\$0.00	\$0.00
OTROS ACTIVOS CIRCULANTES	\$0.00	\$0.00	PROVISIONES A CORTO PLAZO	\$0.00	\$0.00
Total de Activos Circulantes	\$2,523,100.56	\$7,124,780.87	OTROS PASIVOS A CORTO PLAZO	\$0.00	\$0.00
			Total de Pasivos Circulantes	\$265,552.83	\$595,609.08
ACTIVO NO CIRCULANTE			PASIVO NO CIRCULANTE		
INVERSIONES FINANCIERAS A LARGO PLAZO	\$0.00	\$0.00	CUENTAS POR PAGAR A LARGO PLAZO	\$0.00	\$0.00
DERECHOS A RECIBIR EFFECTIVO O EQUIVALENTES A	\$0.00	\$0.00	DOCUMENTOS POR PAGAR A LARGO PLAZO	\$0.00	\$0.00
BIENES INMUEBLES, INFRAESTRUCTURA Y	\$3,797,925.12	\$3,797,925.12	DEUDA PÚBLICA A LARGO PLAZO	\$0.00	\$0.00
BIENES MUEBLES	\$9,902,024.40	\$7,856,303.57	PASIVOS DIFERIDOS A LARGO PLAZO	\$0.00	\$0.00
ACTIVOS INTANGIBLES	\$61,072.89	\$61,072.89	FONDOS Y BIENES DE TERCEROS EN GARANTÍA Y/O	\$0.00	\$0.00
DEPRECIACIÓN, DETERIORO Y AMORTIZACIÓN ACUMULADA	-\$2,642,691.80	-\$2,642,691.80	PROVISIONES A LARGO PLAZO	\$0.00	\$0.00
ACTIVOS DIFERIDOS	\$0.00	\$0.00	Total de Pasivos No Circulantes	\$0.00	\$0.00
ESTIMACIÓN POR PÉRDIDA O DETERIORO DE ACTIVOS NO	\$0.00	\$0.00			
OTROS ACTIVOS NO CIRCULANTES	\$0.00	\$0.00	Total del Pasivo	\$265,552.83	\$595,609.08
Total de Activos No Circulantes	\$11,116,330.61	\$9,072,609.78	HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO		
Total del Activo	\$13,641,431.17	\$16,197,390.65	HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO		
			HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO CONTRIBUIDO	\$1,470,253.78	\$0.00
			APORTACIONES	\$0.00	\$0.00
			DONACIONES DE CAPITAL	\$1,470,253.78	\$0.00
			ACTUALIZACIÓN DE LA HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO	\$0.00	\$0.00
			HACIENDA PÚBLICA /PATRIMONIO GENERADO	\$11,905,624.56	\$15,601,781.57
			RESULTADOS DEL EJERCICIO (AHORRO/ DESAHORRO)	\$1,547,146.61	\$2,580,321.74
			RESULTADOS DE EJERCICIOS ANTERIORES	\$13,684,580.28	\$16,348,088.27
			REVALUOS	\$0.00	\$0.00
			RESERVAS	\$0.00	\$0.00



Comisión de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Huichapan, Hidalgo

Hidalgo

Estado de Situación Financiera

Al 31/jul./2021

(Cifras en Pesos)

Usc: Supervisor
Rep: rptEstadoSituacionFinanciera

Fecha y hora de Impresión: 28/sep./2021 11:18 a. m.

CONCEPTO	2021	2020	CONCEPTO	2021	2020
RECTIFICACIONES DE RESULTADOS DE EJERCICIOS				-53,326,082.33	-53,326,628.44
EXCESO O INSUFICIENCIA EN LA ACTUALIZACIÓN DE LA				\$0.00	\$0.00
RESULTADO POR POSICIÓN MONETARIA				\$0.00	\$0.00
RESULTADO POR TENENCIA DE ACTIVOS NO MONETARIOS				\$0.00	\$0.00
Total Hacienda Pública/Patrimonio				\$13,375,878.34	\$15,601,781.57
Total del Pasivo y Hacienda Pública/Patrimonio				\$13,641,431.17	\$16,197,390.65



Comisión de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Huichapan, Hidalgo

Estado de Situación Financiera


Urf: Supervisor
Rep: rptEstadoSituacionFinanciera

Al 31/jul./2021
(Cifras en Pesos)


Fecha y hora de Impresión | 28/sep./2021 | 11:18 a. m.

CONCEPTO	2021	2020
CUENTAS DE ORDEN PRESUPUESTARIAS		
LEY DE INGRESOS		
LEY DE INGRESOS ESTIMADA	\$24,696,494.80	\$23,977,179.42
LEY DE INGRESOS POR EJECUTAR	\$11,137,083.17	\$0.00
MODIFICACIONES A LA LEY DE INGRESOS ESTIMADA	\$1.98	-\$914,823.23
LEY DE INGRESOS DEVENGADA	\$13,559,413.61	\$23,062,356.19
LEY DE INGRESOS RECAUDADA	\$13,559,413.61	\$23,062,356.19
PRESUPUESTO DE EGRESOS		
PRESUPUESTO DE EGRESOS APROBADO	\$25,990,987.33	\$23,977,179.42
PRESUPUESTO DE EGRESOS POR EJERCER	\$9,366,711.70	\$1,662,817.52
MODIFICACIONES AL PRESUPUESTO DE EGRESOS	\$250,811.03	-\$914,823.23
PRESUPUESTO DE EGRESOS COMPROMETIDO	\$16,875,086.66	\$21,399,538.64
PRESUPUESTO DE EGRESOS DEVENGADO	\$12,656,858.05	\$21,399,538.64
PRESUPUESTO DE EGRESOS EJERCIDO	\$12,515,091.50	\$21,399,538.64
PRESUPUESTO DE EGRESOS PAGADO	\$12,317,881.68	\$21,399,538.64

"Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus notas, son verdaderos y correctos y son responsabilidad del emisor".


 ING. DANIEL VENTURA GUERRERO
 DIRECTOR GENERAL




 ING. EVELYN SORAYMA SUAREZ CHAVEZ
 SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO COMERCIAL



L.C. JOSE RUBEN ESCALANTE VERGARA
 COMISARIO



Comisión de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Huichapan, Hidalgo

Hidalgo

Estado de Situación Financiera

Al 31/ago./2021

(Cifras en Pesos)

Usu: Supervisor

Rep: rptEstadoSituacionFinanciera

Fecha y 28/sep/2021

hora de Impresión 11:38 a. m.

ACTIVO	CONCEPTO	2021	2020	PASIVO	CONCEPTO	2021	2020
ACTIVO CIRCULANTE				PASIVO CIRCULANTE			
EFFECTIVO Y EQUIVALENTES		\$1,857,273.80	\$6,770,535.37	CUENTAS POR PAGAR A CORTO PLAZO		\$194,064.34	\$635,707.28
DERECHOS A RECIBIR EFFECTIVO O EQUIVALENTES		\$33,385.52	\$172,325.95	DOCUMENTOS POR PAGAR A CORTO PLAZO		\$3,678.95	-\$40,098.20
DERECHOS A RECIBIR BIENES O SERVICIOS		\$0.00	\$181,919.55	PORCIÓN A CORTO PLAZO DE LA DEUDA PÚBLICA A LARGO		\$0.00	\$0.00
INVENTARIOS		\$0.00	\$0.00	TÍTULOS Y VALORES A CORTO PLAZO		\$0.00	\$0.00
ALMACENES		\$0.00	\$0.00	PASIVOS DIFERIDOS A CORTO PLAZO		\$0.00	\$0.00
ESTIMACIÓN POR PERDIDA O DETERIORO DE ACTIVOS		\$0.00	\$0.00	FONDOS Y BIENES DE TERCEROS EN GARANTÍA Y/O		\$0.00	\$0.00
OTROS ACTIVOS CIRCULANTES		\$0.00	\$0.00	PROVISIONES A CORTO PLAZO		\$0.00	\$0.00
				OTROS PASIVOS A CORTO PLAZO		\$0.00	\$0.00
Total de Activos Circulantes		\$1,890,659.32	\$7,124,780.87	Total de Pasivos Circulantes		\$197,743.29	\$595,609.08
ACTIVO NO CIRCULANTE				PASIVO NO CIRCULANTE			
INVERSIONES FINANCIERAS A LARGO PLAZO		\$0.00	\$0.00	CUENTAS POR PAGAR A LARGO PLAZO		\$0.00	\$0.00
DERECHOS A RECIBIR EFFECTIVO O EQUIVALENTES A		\$0.00	\$0.00	DOCUMENTOS POR PAGAR A LARGO PLAZO		\$0.00	\$0.00
BIENES INMUEBLES, INFRAESTRUCTURA Y		\$3,797,925.12	\$3,797,925.12	DEUDA PÚBLICA A LARGO PLAZO		\$0.00	\$0.00
BIENES MUEBLES		\$10,180,586.07	\$7,856,303.57	PASIVOS DIFERIDOS A LARGO PLAZO		\$0.00	\$0.00
ACTIVOS INTANGIBLES		\$61,072.89	\$61,072.89	FONDOS Y BIENES DE TERCEROS EN GARANTÍA Y/O		\$0.00	\$0.00
DEPRECIACIÓN, DETERIORO Y AMORTIZACIÓN ACUMULADA		-\$2,642,691.80	-\$2,642,691.80	PROVISIONES A LARGO PLAZO		\$0.00	\$0.00
ACTIVOS DIFERIDOS		\$0.00	\$0.00	Total de Pasivos No Circulantes		\$0.00	\$0.00
ESTIMACIÓN POR PERDIDA O DETERIORO DE ACTIVOS NO		\$0.00	\$0.00				
OTROS ACTIVOS NO CIRCULANTES		\$0.00	\$0.00				
Total de Activos No Circulantes		\$11,396,892.28	\$9,072,609.78	Total del Pasivo		\$197,743.29	\$595,609.08
				HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO			
Total del Activo		\$13,287,551.60	\$16,197,390.65	HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO CONTRIBUIDO		\$1,470,253.78	\$0.00
				APORTACIONES		\$0.00	\$0.00
				DONACIONES DE CAPITAL		\$1,470,253.78	\$0.00
				ACTUALIZACIÓN DE LA HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO		\$0.00	\$0.00
				HACIENDA PÚBLICA /PATRIMONIO GENERADO		\$11,619,554.53	\$15,601,781.57
				RESULTADOS DEL EJERCICIO (AHORRO/ DESAHORRO)		\$1,261,077.51	\$2,580,321.74
				RESULTADOS DE EJERCICIOS ANTERIORES		\$13,684,560.28	\$16,348,088.27
				REVALUOS		\$0.00	\$0.00
				RESERVAS		\$0.00	\$0.00



Comisión de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Huichapan, Hidalgo

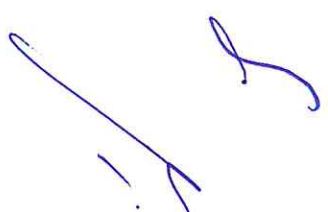
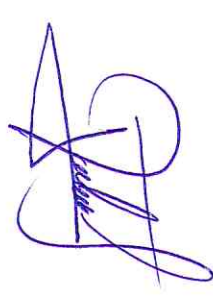
Estado de Situación Financiera

Hidalgo
Al 31/ago./2021
(Cifras en Pesos)

Usr: Supervisor
Rep: rptEstadoSituacionFinanciera

Fecha y hora de Impresión: 28/sep./2021 11:38 a. m.

CONCEPTO	2021	2020	CONCEPTO	2021	2020
RECTIFICACIONES DE RESULTADOS DE EJERCICIOS	-83,326,083.29				-83,326,629.44
EXCESO O INSUFICIENCIA EN LA ACTUALIZACIÓN DE LA	\$0.00			\$0.00	\$0.00
RESULTADO POR POSICION MONETARIA	\$0.00			\$0.00	\$0.00
RESULTADO POR TENENCIA DE ACTIVOS NO MONETARIOS	\$0.00			\$0.00	\$0.00
Total Hacienda Pública/Patrimonio	\$13,089,808.31		Total Hacienda Pública/Patrimonio	\$15,601,781.57	
Total del Pasivo y Hacienda Pública/Patrimonio	\$13,287,551.60		Total del Pasivo y Hacienda Pública/Patrimonio	\$16,197,390.65	



Comisión de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Huichapan, Hidalgo

Utr: Supervisor
Repr: rptEstadoSituacionFinanciera

Estado de Situación Financiera
Al 31/ago./2021
(Cifras en Pesos)

Fecha y hora de Impresión | 28/sep./2021 | 11:38 a. m.

CONCEPTO	2021	2020
CUENTAS DE ORDEN PRESUPUESTARIAS		
LEY DE INGRESOS		
LEY DE INGRESOS ESTIMADA	\$24,696,494.80	\$23,977,179.42
LEY DE INGRESOS POR EJECUTAR	\$9,375,470.74	\$0.00
MODIFICACIONES A LA LEY DE INGRESOS ESTIMADA	\$1.98	-\$914,823.23
LEY DE INGRESOS DEVENGADA	\$15,321,026.04	\$23,062,356.19
LEY DE INGRESOS RECAUDADA	\$15,321,026.04	\$23,062,356.19
PRESUPUESTO DE EGRESOS		
PRESUPUESTO DE EGRESOS APROBADO	\$25,990,987.33	\$23,977,179.42
PRESUPUESTO DE EGRESOS POR EJERCER	\$7,531,866.88	\$1,662,817.52
MODIFICACIONES AL PRESUPUESTO DE EGRESOS	\$187,851.78	-\$914,823.23
PRESUPUESTO DE EGRESOS COMPROMETIDO	\$18,646,972.23	\$21,399,538.64
PRESUPUESTO DE EGRESOS DEVENGADO	\$14,983,101.25	\$21,399,538.64
PRESUPUESTO DE EGRESOS EJERCIDO	\$14,835,578.69	\$21,399,538.64
PRESUPUESTO DE EGRESOS PAGADO	\$14,835,578.69	\$21,399,538.64

"Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus notas, son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor".


 ING. DANIEL VENTURA GUERRERO
 DIRECTOR GENERAL

 DIRECCIÓN GENERAL


 ING. EVELYN SORAYMA SUAREZ CHAVEZ
 SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO COMERCIAL

 SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA


 LC. JOSE RUBEN ESCALANTE VERGARA
 COMISARIO

 COMISARIO



Comisión de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Huichapan, Hidalgo

Hidalgo

Estado de Situación Financiera

Al 30/sep./2021

(Cifras en Pesos)

Usr: Supervisor
Rep: rptEstadoSituacionFinanciera

Fecha y hora de Impresión 06/oct/2021 09:22 a. m.

ACTIVO	CONCEPTO	2021	2020	PASIVO	CONCEPTO	2021	2020
ACTIVO CIRCULANTE				PASIVO CIRCULANTE			
EFFECTIVO Y EQUIVALENTES		\$1,943,130.24	\$6,770,535.37	CUENTAS POR PAGAR A CORTO PLAZO		\$177,231.83	\$635,707.28
DERECHOS A RECIBIR EFFECTIVO O EQUIVALENTES		\$28,763.70	\$172,325.95	DOCUMENTOS POR PAGAR A CORTO PLAZO		\$2,197.48	-\$40,098.20
DERECHOS A RECIBIR BIENES O SERVICIOS		\$1,600.00	\$181,919.55	PORCIÓN A CORTO PLAZO DE LA DEUDA PÚBLICA A LARGO		\$0.00	\$0.00
INVENTARIOS		\$0.00	\$0.00	TÍTULOS Y VALORES A CORTO PLAZO		\$0.00	\$0.00
ALMACENES		\$0.00	\$0.00	PASIVOS DIFERIDOS A CORTO PLAZO		\$0.00	\$0.00
ESTIMACIÓN POR PÉRDIDA O DETERIORO DE ACTIVOS		\$0.00	\$0.00	FONDOS Y BIENES DE TERCEROS EN GARANTÍA Y/O		\$0.00	\$0.00
OTROS ACTIVOS CIRCULANTES		\$0.00	\$0.00	PROVISIONES A CORTO PLAZO		\$0.00	\$0.00
Total de Activos Circulantes		\$1,973,493.94	\$7,124,780.87	OTROS PASIVOS A CORTO PLAZO		\$0.00	\$0.00
				Total de Pasivos Circulantes		\$179,429.31	\$595,609.08
ACTIVO NO CIRCULANTE				PASIVO NO CIRCULANTE			
INVERSIONES FINANCIERAS A LARGO PLAZO		\$0.00	\$0.00	CUENTAS POR PAGAR A LARGO PLAZO		\$0.00	\$0.00
DERECHOS A RECIBIR EFFECTIVO O EQUIVALENTES A		\$0.00	\$0.00	DOCUMENTOS POR PAGAR A LARGO PLAZO		\$0.00	\$0.00
BIENES INMUEBLES, INFRAESTRUCTURA Y		\$3,797,925.12	\$3,797,925.12	DEUDA PÚBLICA A LARGO PLAZO		\$0.00	\$0.00
BIENES MUEBLES		\$10,217,439.17	\$7,856,303.57	PASIVOS DIFERIDOS A LARGO PLAZO		\$0.00	\$0.00
ACTIVOS INTANGIBLES		\$61,072.89	\$61,072.89	FONDOS Y BIENES DE TERCEROS EN GARANTÍA Y/O		\$0.00	\$0.00
DEPRECIACIÓN, DETERIORO Y AMORTIZACIÓN ACUMULADA		-\$2,642,691.80	-\$2,642,691.80	PROVISIONES A LARGO PLAZO		\$0.00	\$0.00
ACTIVOS DIFERIDOS		\$0.00	\$0.00	Total de Pasivos No Circulantes		\$0.00	\$0.00
ESTIMACIÓN POR PÉRDIDA O DETERIORO DE ACTIVOS NO		\$0.00	\$0.00				
OTROS ACTIVOS NO CIRCULANTES		\$0.00	\$0.00				
Total de Activos No Circulantes		\$11,433,745.38	\$9,072,609.78	Total del Pasivo		\$179,429.31	\$595,609.08
Total del Activo		\$13,407,239.32	\$16,197,390.65	HACIENDA PÚBLICA PATRIMONIO			
				HACIENDA PÚBLICA PATRIMONIO CONTRIBUIDO		\$1,470,253.78	\$0.00
				APORTACIONES		\$0.00	\$0.00
				DONACIONES DE CAPITAL		\$1,470,253.78	\$0.00
				ACTUALIZACIÓN DE LA HACIENDA PÚBLICA PATRIMONIO		\$0.00	\$0.00
				HACIENDA PÚBLICA PATRIMONIO GENERADO		\$11,757,556.23	\$15,601,781.57
				RESULTADOS DEL EJERCICIO (AHORRO/ DESAHORRO)		\$1,399,073.18	\$2,580,321.74
				RESULTADOS DE EJERCICIOS ANTERIORES		\$13,684,560.28	\$16,346,088.27
				REVALUOS		\$0.00	\$0.00
				RESERVAS		\$0.00	\$0.00



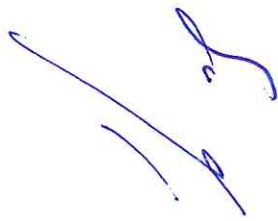
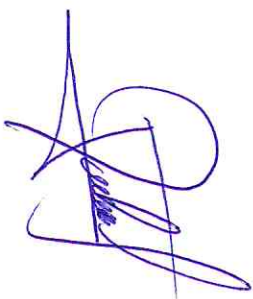
Comisión de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Huichapan, Hidalgo

Utr: Supervisor
Rep: rptEstadoSituacionFinanciera

Estado de Situación Financiera Hidalgo Al 30/sep./2021 (Cifras en Pesos)

Fecha y hora de Impresión: 06/oct./2021 09:22 a. m.

CONCEPTO	2021	2020	CONCEPTO	2021	2020
RECTIFICACIONES DE RESULTADOS DE EJERCICIOS				-33,326,077.23	-33,326,628.44
EXCESO O INSUFICIENCIA EN LA ACTUALIZACIÓN DE LA				\$0.00	\$0.00
RESULTADO POR POSICIÓN MONETARIA				\$0.00	\$0.00
RESULTADO POR TENENCIA DE ACTIVOS NO MONETARIOS				\$0.00	\$0.00
Total Hacienda Pública/Patrimonio			Total Hacienda Pública/Patrimonio	\$13,227,810.01	\$15,601,781.57
Total del Pasivo y Hacienda Pública/Patrimonio			Total del Pasivo y Hacienda Pública/Patrimonio	\$13,407,239.32	\$16,197,390.65



Comisión de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Huichapan, Hidalgo

sr: Supervisor
ep: (pre)Estado Situación Financiera

Estado de Situación Financiera
Hidalgo
Al 30/sep./2021
(Cifras en Pesos)

Fecha y hora de Impresión | 06/oct./2021 | 09:25 a. m.

CONCEPTO	2021	2020
DE INGRESOS		
LEY DE INGRESOS ESTIMADA	\$24,696,494.80	\$23,977,179.42
LEY DE INGRESOS POR EJECUTAR	\$7,572,701.84	\$0.00
MODIFICACIONES A LA LEY DE INGRESOS ESTIMADA	\$1.98	-\$914,823.23
LEY DE INGRESOS DEVENGADA	\$17,123,794.94	\$23,062,356.19
LEY DE INGRESOS RECAUDADA	\$17,123,794.94	\$23,062,356.19
SUPUESTO DE EGRESOS		
PRESUPUESTO DE EGRESOS APROBADO	\$25,990,987.33	\$23,977,179.42
PRESUPUESTO DE EGRESOS POR EJERCER	\$6,330,896.28	\$1,662,817.52
MODIFICACIONES AL PRESUPUESTO DE EGRESOS	\$188,780.78	-\$914,823.23
PRESUPUESTO DE EGRESOS COMPROMETIDO	\$19,848,871.83	\$21,399,538.64
PRESUPUESTO DE EGRESOS DEVENGADO	\$16,684,727.58	\$21,399,538.64
PRESUPUESTO DE EGRESOS EJERCIDO	\$16,561,831.74	\$21,399,538.64
PRESUPUESTO DE EGRESOS PAGADO	\$16,561,394.17	\$21,399,538.64

protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus notas, son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor.


 ING. DANIEL VENTURA GUERRERO
 DIRECTOR GENERAL
 COMISARIO




 ING. EVELYN SORAYMA SUAREZ CHAVEZ
 SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO COMERCIAL

