

**ING. MANUEL DEL ROS DE PAZ CRUZ**  
**UNIDAD DE VERIFICACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS**  
**REGISTRO No. UVSEIE 118-A**

Ciudad de México, a 02 de diciembre de 2016

Adjudicación Directa No. AC-019GYR119-E119-2016  
 Descripción de los servicios: UNIDAD VERIFICADORA DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS, BAJO LA CONDICIÓN DE PAGO SOBRE LA BASE DE PRECIOS UNITARIOS EN LA TERMINACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL GENERAL DE ZONA 144 CAMAS SUSTENTABLE EN NOGALES, SONORA

Plazo de ejecución: 104 días naturales.

**ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO**

<b>COSTO DIRECTO</b>	304,007.47
<b>INDIRECTO</b>	51,800.19
<b>DIRECTO + INDIRECTO</b>	<b>355,807.66</b>

CONCEPTOS	PERÍODO DE OBRA												TOTALES
	2017												
	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio					
CALENDARIZACIÓN DE EGRESOS DE LOS COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS ACORDE CON EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	\$106,500.00	\$49,500.00	\$81,405.00	\$155,675.00	\$393,080.00	\$393,080.00	\$393,080.00	\$393,080.00	\$393,080.00	\$393,080.00	\$393,080.00	\$393,080.00	\$393,080.00
<b>IMPORTE ACUMULADO</b>	\$106,500.00	\$156,000.00	\$237,405.00	\$393,080.00	\$393,080.00	\$393,080.00	\$393,080.00	\$393,080.00	\$393,080.00	\$393,080.00	\$393,080.00	\$393,080.00	\$393,080.00
<b>I.- INGRESOS</b>													
ANTICIPOS QUE SE OTORGARÁN													
ANTICIPO	106,500.00	49,500.00	81,405.00	155,675.00									393,080.00
ESTIMACIONES													
<b>IMPORTE DE LAS ESTIMACIONES A PRESENTAR, CONSIDERANDO LOS PLAZOS DE FORMULACIÓN, APROBACIÓN, TRAMITE Y PAGO.</b>			106,500.00	49,500.00	81,405.00	155,675.00							393,080.00
Nota: En caso de haberse otorgado anticipo considerar la deducción por concepto de amortización.													
<b>TOTAL MENSUAL</b>			106,500.00	156,000.00	237,405.00	393,080.00							393,080.00
<b>TOTAL ACUMULADO</b>			106,500.00	156,000.00	237,405.00	393,080.00							393,080.00
<b>II.- EGRESOS</b>													
GASTOS CONTRACTUALES	7,133.28	7,133.28	7,133.28	7,133.28	7,133.28	7,133.28	7,133.28	7,133.28	7,133.28	7,133.28	7,133.28	7,133.28	42,799.69
GASTOS DE OFICINA CENTRAL	2,250.04	2,250.04	2,250.04	2,250.04	2,250.04	2,250.04	2,250.04	2,250.04	2,250.04	2,250.04	2,250.04	2,250.04	9,000.15
GASTOS DE OFICINA DE CAMPO													
GASTOS VARIOS	9,383.32	9,383.32	9,383.32	9,383.31	9,383.28	9,383.28	9,383.28	9,383.28	9,383.28	9,383.28	9,383.28	9,383.28	51,800.19
<b>DIRECTOS</b>													
MAQUINARIA	4,134.38	1,102.50	2,021.25	3,123.75									10,381.88
HERRAMIENTA MENOR	30,413.04	14,409.53	30,575.67	34,237.22									109,635.46
MATERIALES	47,819.52	22,771.20	30,351.60	85,037.81									183,997.13
MANO DE OBRA	82,366.94	38,283.23	62,958.52	120,398.78									304,007.47
ANTICIPOS QUE EN SU CASO EL CONTRATISTA DEBA EROGAR POR LA COMPRA DE MAQUINARIA O EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE													
OTROS GASTOS REQUERIDOS SEGÚN PROGRAMA DE EJECUCIÓN													
<b>TOTAL MENSUAL</b>	91,750.26	47,666.55	72,341.84	129,782.09	7,133.28	7,133.28	7,133.28	7,133.28	7,133.28	7,133.28	7,133.28	7,133.28	355,807.66
<b>TOTAL ACUMULADO</b>	91,750.26	139,416.81	211,758.65	341,540.74	348,674.02	348,674.02	348,674.02	348,674.02	348,674.02	348,674.02	348,674.02	348,674.02	355,807.66
SALDOS MENSUALES (DIFERENCIA DE INGRESOS Y EGRESOS)	-591,750.26	-547,666.55	-534,158.16	-880,282.09	-574,271.72	-5148,541.36							37,272.34
SALDOS ACUMULADOS (DIFERENCIA DE INGRESOS Y EGRESOS)	-591,750.26	-139,416.81	-105,258.65	-185,540.74	-111,269.02	-37,272.34							
INTERESES (% MENSUAL)	-5401.41	-5609.95	-5463.01	-5811.74	-5486.80	5163.07							-2,609.84
INTERESES ACUMULADOS	-5401.41	-1,011.36	-1,474.37	-2,286.11	-2,772.91	-2,609.84							

= **-0.7335%**

-52,609.84  
**\$355,807.66**

INDICADOR ECONÓMICO CONSIDERADO PARA LA DETERMINACIÓN DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO: 5.2500%  
 PUNTOS Y/O PORCENTAJES DEL INDICADOR: 0.4375%  
 % DE TASA DE INTERÉS MENSUAL

29-nov-16

FECHA DEL INDICADOR:

ING. MANUEL DE JESUS DE PAZ CRUZ

0052



# BANCO DE MÉXICO

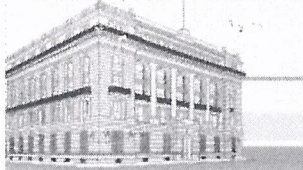
10535.40  
21502.45  
359.87

+1.53%  
10:


POLÍTICA MONETARIA E INFLACIÓN
SISTEMA FINANCIERO
SISTEMAS DE PAGO
BILLETES Y MONEDAS


- ACERCA DEL BANCO DE MÉXICO
- INFLACIÓN
- MERCADO DE VALORES (TASAS DE INTERÉS)
- MERCADO CAMBIARIO (TIPOS DE CAMBIO)
- LEY DE TRANSPARENCIA
- PUBLICACIONES
- CALENDARIO
- INFORMACIÓN PARA LA PRENSA
- PREGUNTAS FRECUENTES
- DIVULGACIÓN
- BANXICO EDUCA
- ESTADÍSTICAS
- DISPOSICIONES
- SERVICIOS
- MATERIAL DE REFERENCIA


**Informe trimestral julio - septiembre 2016**



ÚLTIMOS TWEETS

- 

30/11/16 Banxico  
La Minuta que se difundirá mañana a las 9 horas se refiere al anuncio de política monetaria que se puede leer aquí: <https://t.co/7TQ8wNhWIP> retweet | favorito
- 

30/11/16 Banxico  
Avanza 0.5% el peso frente al dólar. Tipo de cambio FIX determinado hoy en 20.5155 pesos/dólar (ayer: 20.6225); <https://t.co/4vSjoQtq87> retweet | favorito
- 

30/11/16 Banxico  
Crecimientos (reales, anuales) crédito oct 2016: consumo: 9.6%; vivienda, 7.3%; emp. y actividad empresarial: 14.7%.

MERCADO DE VALORES (TASAS DE INTERÉS)

El Banco de México lleva a cabo operaciones en el mercado de valores con el objetivo de regular la liquidez en el sistema financiero. De igual manera, en su calidad de agente financiero del Gobierno Federal y de otras entidades del sector público, realiza subastas primarias de títulos de deuda y emite disposiciones para regular las distintas operaciones de los intermediarios financieros.

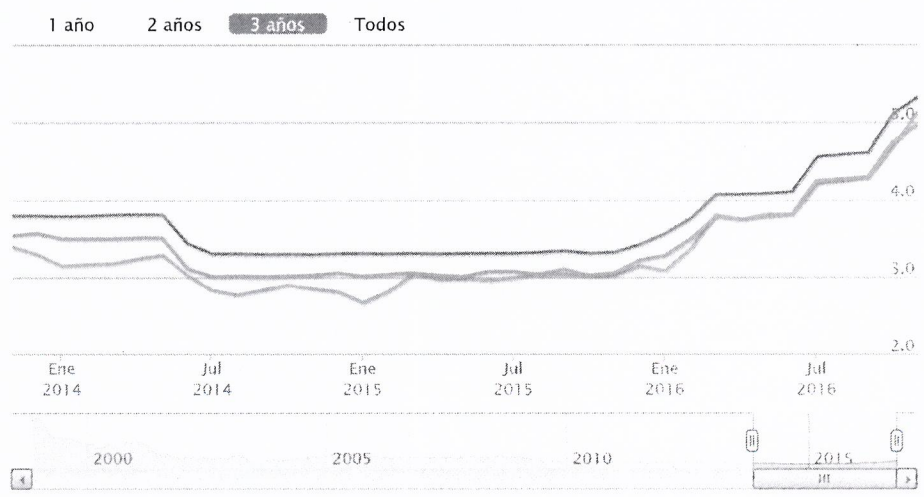
Tasas de interés Por ciento

Interbancarias			Resultados de la última subasta de valores gubernamentales	
Tasa objetivo	30/11/2016	5.25	29/11/2016	
Fondeo bancario	30/11/2016	5.30	<u>Cetes a 28 días</u>	5.62
TIIE a 4 semanas	30/11/2016	5.5735	<u>Cetes a 91 días</u>	5.99
TIIE a 13 semanas	30/11/2016	5.8725	<u>Cetes a 175 días</u>	6.10
TIIE a 26 semanas	30/11/2016	6.1900	<u>Bonos tasa fija a 5 años</u>	7.02
			<u>Udibonos a 10 años</u>	3.35

Información oportuna

- [Tasas y precios de referencia](#)
- [Subastas y colocación de valores](#)
- [Valores en circulación](#)
- [Operaciones en el mercado de valores](#)

Tasas de interés  
Tasas promedio expresadas en por ciento anual



Estadísticas

- » Tasas y precios de referencia en el mercado de valores
- » Subastas y colocación de valores
- » Valores en circulación