

Oficio **TMV/0272/2020**  
Marzo 06, 2020, Veracruz, México

**Lic. Everardo Domínguez Landa**  
Secretario de Fiscalización del H. Congreso del  
Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave  
Xalapa Enríquez, Veracruz.  
Presente:

Asunto: **Reporte del  
Proyecto Alumbrado Público Municipal**

Por medio del presente me dirijo a Usted, en relación con el Contrato de la Asociación Público-Privada en la modalidad de concesión, celebrado entre la empresa Wardenclyffe Veracruz Puerto S.A.P.I. de C.V. y este H. Ayuntamiento de Veracruz, para la ejecución del "Proyecto de Eficiencia Energética y Modernización del Servicio de Alumbrado Público en el Municipio de Veracruz, Veracruz".

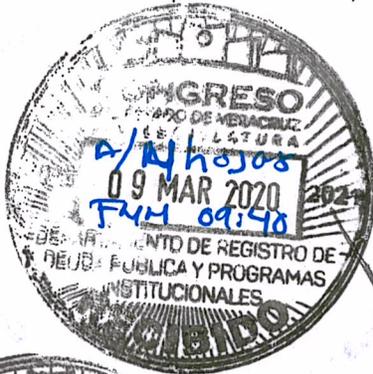
Al respecto, en cumplimiento del artículo 19 fracción X penúltimo párrafo de la Ley de Asociaciones Público-Privadas para el Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, me permito hacerle entrega del **Reporte** del Proyecto en mención, mismo que expresa a la fecha, su culminación respectiva; así como, la inversión realizada por el desarrollador en cumplimiento al Contrato que nos ocupa.

Lo anterior, para los efectos que estime pertinentes.

Sin más por el momento, me despido aprovechando la ocasión para enviarle un cordial saludo.

Atentamente,

**Mtra. Rosario Ruiz Lagunes**  
Tesorera Municipal



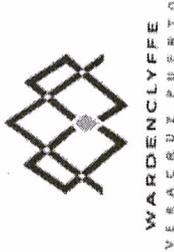
Mtro. **Fernando Yunes Márquez** - Presidente Municipal del H. Ayuntamiento de Veracruz - Para conocimiento.  
Dip. **Rubén Fios Uribe** - Presidente de la Mesa Directiva del H. Congreso del Estado de Veracruz - Mismo fin.  
Lic. **Edmundo Macario Álvarez** - Director de Normatividad, Control y Seguimiento H. Congreso del Estado de Veracruz - Mismo fin.  
Mtra. **Alma Aida Lamadrid Rodríguez** - Síndica Única del H. Ayuntamiento de Veracruz - Mismo fin.  
Lic. **David de Jesús Ávila Cob** - Titular del Órgano de Control Interno del H. Ayuntamiento de Veracruz - Mismo fin.  
Lic. **Juan Carlos Torres Sánchez** - Director de Servicios Municipales del H. Ayuntamiento de Veracruz - Mismo fin.  
Archivo/Minutario.



WARDENCLYFFE VERACRUZ PUERTO S.A.P.I. DE CV

RESUMEN GENERAL DE CENSO DE ALUMBRADO  
MUNICIPIO : VERACRUZ

SECTOR	POTENCIA DE LA LUMINARIA										TOTAL
	9	40	50	55	60	63	70	72	95	110	
1	138	1881	332	49		105	15		23		2543
2		1971	165	18			16		10		2180
3		2387	527	18		4	1		30		2967
4		1624	262	75			1		51		2013
5		1337	394	19			15		22	18	1805
6		1259	374	53					34		1720
7		1753	418	15					34	36	2256
8		2140	400	15					13	1	2569
9		1962	400	5			197		14		2578
10		2430	494	12	164			1	14		3115
11		1397	1	3					53		1454
12		756	9	13				1	7	6	792
13		1351		47					27		1425
14		1087	22	24					68	1	1202
15		1568		34					63	2	1667
16	35	7352	774	92	3		764		392	2562	11974
17	575	529	95	58		791			227		2275
	748	32784	4667	550	167	900	1009	2	1082	2626	44535



Wardenclyffe Veracruz Puerto SAPI de CV  
Inversión realizada

CONCEPTO	IMPORTE
Luminarias	\$ 456,483,750
Gastos de instalación	\$ 42,644,470
Capital de trabajo	\$ 122,733,958
<b>Total</b>	<b>\$ 621,862,178</b>

CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO
<b>EQUIPOS</b>		
Luminaria 9w	748	\$ 7,506,890.00
Luminario 40w	32,784	\$ 329,018,583.00
Luminario 50w	4,667	\$ 46,837,778.00
Luminario 55w	550	\$ 5,519,772.00
Luminario 63w	1,067	\$ 10,708,358.00
Luminario 72w	1,011	\$ 10,146,345.00
Luminario 95w	1,082	\$ 10,858,897.00
Luminario 110w	2,626	\$ 26,354,404.00
Fotoceldas	44,535	\$ 5,934,288.00
cable de cobre aislamiento THW cal 14	Metro líneal	\$ 360,733.00
CINTA AUTOFUSIONABLE	Pieza	\$ 222,675.00
CINTA VINILICA 33	Pieza	\$ 115,791.00
CONECTOR A COMPRESION CAL 1/. A 12	Pieza	\$ 1,336,050.00
CONECTOR A COMPRESION CAL 6 A 12	Pieza	\$ 1,336,050.00
CAPUCHON DE PLASTICO PARA LA CONEXION DE CABLE CAL. 14	Pieza	\$ 227,132.00
<b>TOTAL COSTOS DE MODERNIZACIÓN:</b>		<b>\$ 456,483,746.00</b>

**MUNICIPIO DE VERACRUZ, VER.  
PROGRAMA DE SUSTITUCIÓN DE LUMINARIAS DE ALUMBRADO PÚBLICO**

**ACTA DE ENTREGA RECEPCION DE OBRA TERMINADA**

En la ciudad y puerto de Veracruz, a los 8 días del mes de noviembre del año dos mil diez y nueve, en cumplimiento al programa de instalación de luminarias LED de conformidad con el CONTRATO DE ASOCIACIÓN PÚBLICO-PRIVADA EN LA MODALIDAD DE CONCESIÓN PARA LA EJECUCIÓN DEL "PROYECTO DE EFICIENCIA ENERGÉTICA Y MODERNIZACIÓN DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE VERACRUZ, VERACRUZ", denominado el "Contrato APP", de fecha 29 de septiembre de 2017; se realiza la entrega-recepción de la obra de sustitución de 44,535 luminarias ineficientes por luminarias LED.

Esta entrega de luminarias led en funcionamiento se encuentran instaladas en las COLONIAS cuya relación se anexa y forma parte integrante de este documento, conforme a la distribución de los siguientes SECTORES:

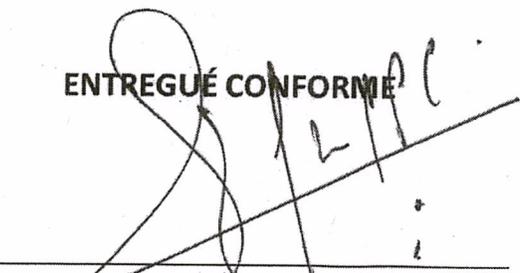
RESUMEN	CANTIDAD LUMINARIOS LED INSTALADOS	NO. DE COLONIAS ATENDIDAS
Sector 1	2118	7
Sector 2	2113	26
Sector 3	2786	30
Sector 4	1640	25
Sector 5	1673	11
Sector 6	1449	18
Sector 7	2173	22
Sector 8	2488	15
Sector 9	2537	8

Sector 10	3055	18
Sector 11	1439	11
Sector 12	706	11
Sector 13	1197	11
Sector 14	1028	16
Sector 15	1423	10
Sector 16	5151	79
Sector 17	303	42
Servicios medidos	11256	
<b>Total</b>	<b>44,535</b>	<b>281</b>

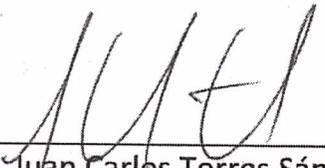
Conforme a lo estipulado en el Contrato APP y el Convenio Modificatorio de fecha 2 de marzo de 2018, la Concesionaria mantendrá en funcionamiento óptimo por el plazo pactado, con vigencia al 30 del mes de mayo del año 2030.

Se firma la presente acta en DUPLICADO de igual contenido y valor.

**ENTREGUÉ CONFORME**

  
\_\_\_\_\_  
Lic. Selim Arturo Yacamán Haddad  
Representante Legal de la Empresa  
Wardenclyffe Veracruz Puerto,  
S.A.P.I. de C.V.

**RECIBI CONFORME**

  
\_\_\_\_\_  
Lic. Juan Carlos Torres Sánchez  
Director de Servicios Públicos  
Municipales

