



ACTA ENTREGA – RECEPCIÓN DE OBRA  
ENTRE LA EMPRESA CONSTRUCTORA Y LA COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA.

Siendo las 10:00 horas del día 30 de marzo del 2023, se reunieron en el sitio que guarda la obra sito en la localidad de Bahía Tortugas, municipio de Mulegé, B.C.S., los representantes de las partes involucradas, por la Comisión Estatal del Agua, el C. Ing. Uriel Cano Castro y el C. José Alberto Bibó Amador, Coordinador Técnico y Residente de Obra respectivamente; y por el Contratista, el C. Ing. Hector Vega Ureta Representante Legal de MINIMUM Tecnología Ambiental, S.A. de C.V.; para llevar a cabo el acto de Entrega-Recepción de la obra: **Reconstrucción de 1.6 kilómetros del Acueducto Vizcaíno—Pacífico Norte, con tubería de PEAD de 16” de diámetro RD-9**, en La Localidad de Bahía Tortugas, mpio. de Mulegé, B.C.S., contratados bajo el número **LO-903017989-E40-2022**, con el propósito de verificar y recibir físicamente los trabajos ejecutados dentro del Programa de Agua Potable, Drenaje y Tratamiento (PROAGUA), Localidades Urbanas para el ejercicio 2022.

**Información básica:**

Programas:	Programa de Agua Potable, Drenaje y Tratamiento (PROAGUA), Localidades Urbanas para el ejercicio 2022.
Nombre de la Obra:	Reconstrucción de 1.6 kilómetros del Acueducto Vizcaíno—Pacífico Norte, con tubería de PEAD de 16” de diámetro RD-9, en La Localidad de Bahía Tortugas, mpio. de Mulegé, B.C.S.
Inversión autorizada:	\$ 8,711,602.80 (ocho millones setecientos once mil, seiscientos dos pesos 80/100 M.N.), con I.V.A.).
Oficio de Autorización:	BOO.903.03.-0018 de CONAGUA
Modalidad de adjudicación del contrato:	Licitación Pública nacional
Contrato número:	LO-903017989-E40-2022
Firma del contrato:	25 de octubre de 2022.
Importe del contrato:	\$7'096,283.54 (siete millones noventa y seis mil, doscientos ochenta y tres pesos 54/100 M.N.), con I.V.A.).
R.F.C.:	MTA0210291T2

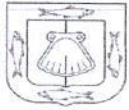


ACTA ENTREGA – RECEPCIÓN DE OBRA  
ENTRE LA EMPRESA CONSTRUCTORA Y LA COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA.

Fecha de inicio programada:	26 de octubre de 2022.
Fecha de terminación programada:	31 de diciembre de 2022.
Fecha de inicio real:	26 de octubre de 2022.
Fecha de terminación real:	27 de febrero de 2023.

Descripción de los trabajos ejecutados de obra normal:

- Suministro y colocación de 1.00 letrero alusivo a la obra.
- Excavación con equipo en zanjas en material común zona "b" en seco de 0.00 a 4.00 metros de profundidad en 110.40 M<sup>3</sup>.
- Excavación con equipo en zanjas en material común zona "b" en agua de 0.00 a 4.00 metros de profundidad en 79.99 M<sup>3</sup>.
- Relleno a volteo en zanjas con equipo con material producto de excavación en 168.03 M<sup>3</sup>.
- Suministro de tubería PEAD ips de 16" de diámetro pe4710 rd-9 para 17 kg/cm<sup>2</sup> (242 psi) en 1,610.00 ML.
- Instalación y prueba de tubería PEAD ips de 16" de diámetro pe4710 rd-9 para 17 kg/cm<sup>2</sup> (242 psi) en 1,630.30 ML.
- Suministro e instalación de 2.00 derivaciones verticales de 16"x4" de diámetro, en tubería de polietileno de alta densidad para salida de pie-venteo.  
3.00 Interconexiones de tubería de polietileno de alta densidad termofusionable de 16" de diámetro rd-9 existente con tubería de polietileno de alta densidad termofusionable de 16" de diámetro rd-9.
- Suministro e instalación de 2.00 jaulas para protección de válvulas (tipo metalum o similar) a base de malla ciclónica galvanizada con recubrimiento en pvc.
- Construcción de 2.00 atraques de concreto para tubería de polietileno de alta densidad de 16" de diámetro.
- Suministro e instalación de 1.00 derivación horizontal de 16"x6" de diámetro, en tubería de polietileno de alta densidad para salida de desfogue de 6" de diámetro.



ACTA ENTREGA – RECEPCIÓN DE OBRA  
ENTRE LA EMPRESA CONSTRUCTORA Y LA COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA.

- Construcción de 1.00 caja para operación de válvula (en desfogue).

Una vez verificada y cuantificada la obra por las partes que intervienen, se concluye que la obra: **“Reconstrucción de 1.6 kilómetros del Acueducto Vizcaíno—Pacífico Norte, con tubería de PEAD de 16” de diametro RD-9”**, en La Localidad de Bahía Tortugas, mpio. de Mulegé, B.C.S., contratados bajo el número **LO-903017989-E40-2022**, SE ENCUENTRA TERMINADA de acuerdo con la finalidad y destino de su ejecución, cumpliendo con lo estipulado en las especificaciones de proyecto e inversión ejercida por lo que está condiciones de ser recibida por la dependencia contratante.

**Balance financiero:**

Inversión total contratada (c/I.V.A.):

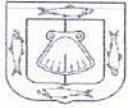
Contrato	Total	Federal
	\$7'096,283.54	\$7'096,283.54

Fianzas otorgadas a favor de la dependencia:

Concepto	Folio no.	Importe	Afianzadora
Anticipo	N/A	N/A	N/A
Cumplimiento Contrato	8271-00227-7	\$709,628.35	Fianzas Insurgentes

Inversión total ejercida (c/I.V.A.):

Inversión ejercida	Total	Federal
	\$7'096,283.53	\$7'096,283.53



ACTA ENTREGA – RECEPCIÓN DE OBRA  
ENTRE LA EMPRESA CONSTRUCTORA Y LA COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA.

Concepto	Programa	Periodo ejecución	Subtotal	I.V.A.	Total
Estimación 1N	(PROAGUA)	26/10/2022-14/11/2022.	\$4,882,471.35	\$781,195.41	\$5,663,666.76
Estimación 2N	(PROAGUA)	15/11/2022-15/01/2023.	\$477,899.76	\$76,463.96	\$554,363.72
Estimación 3N	(PROAGUA)	16/01/2023-27/031/2023.	\$757,114.70	\$121,138.35	\$878,253.05
Total ejercido			\$6,117,485.81	\$978,797.72	<b>\$7,096,283.53</b>

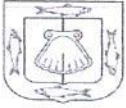
El Gobierno del Estado de Baja California Sur, a través de la Comisión Estatal del Agua, por medio de esta recibe de el Contratista los trabajos descritos, reservándose el derecho de hacer posteriormente las reclamaciones que estime pertinentes, de conformidad con los términos del contrato y con lo establecido en los artículos 69 y 70 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas.

**Entrega**

Por el Contratista

C. Ing. Héctor Vega Ureta


Representante Legal de MINIMUM Tecnología Ambiental, S.A. de C.V.

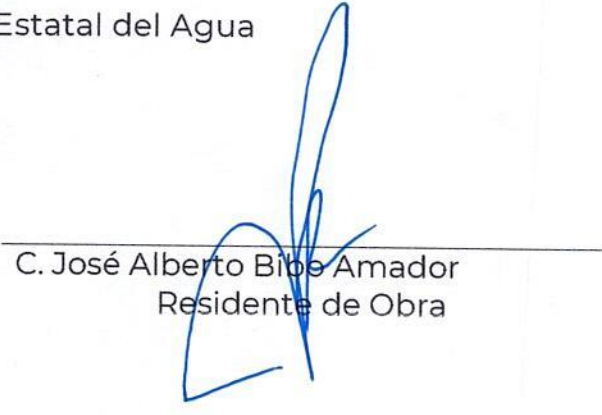


**ACTA ENTREGA – RECEPCIÓN DE OBRA  
ENTRE LA EMPRESA CONSTRUCTORA Y LA COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA.**

**Recibe**

Por la Comisión Estatal del Agua

  
C. Ing. Uriel Cano Castro  
Coordinador Técnico

  
C. José Alberto Bibe Amador  
Residente de Obra