

E001 Agua Potable

Ficha Técnica



**PROGRAMA ANUAL DE EVALUACIÓN
2020**

**Evaluación Específica de Diseño de
Indicadores**

Ejercicio Fiscal 2019



CENTRO
AGUA • ENERGÍA • SUSTENTABILIDAD
H. AYUNTAMIENTO | 2018 • 2021

Ficha Técnica de la Evaluación Específica de Diseño de Indicadores de Programas Presupuestarios del Ejercicio Fiscal 2019 del Ayuntamiento de Centro, Tabasco.

Evaluación Externa de Programas Presupuestarios y Tipos de Evaluación:

Evaluación Específica de Diseño de Indicadores

E001 Agua Potable

Datos Generales de la Unidad Responsable del seguimiento a la Evaluación

Unidad Responsable de dar Seguimiento a la Evaluación	Dirección de Programación del H. Ayuntamiento de Centro
Servidores Públicos Responsables de dar Seguimiento a la Evaluación	Lic. Luisa Irene Gutiérrez Mosqueda Correo electrónico: luisairene1007@gmail.com Teléfono: (993) 3103232
Unidades administrativas Responsables de Operar los Programas	Coordinación del Sistema de Agua y Saneamiento
Servidor Público de la Unidad Responsable de Operar el Programa	Ing. Luis Contreras Delgado

Datos Generales de la Contratación

Proceso de Contratación	Adjudicación Directa
Monto del Contrato	81,200.00 (I.V.A. Incluido)
Número de Contrato	CPS-039-04-2020

Datos Curriculares del Evaluador Externo:

Razón Social: Datametrika Consultoría Estratégica del Sureste S. de R.L. de C.V.

RFC: DCE-130522-841

Fecha de Inscripción: 22 de Mayo de 2013

Domicilio Fiscal: Galeana No. 237, Col. Centro, Villahermosa, Centro, Tabasco, Mex. C.P.

86000. Representante Legal: C. Pedro De La Cruz Aquino.

Sitio Web: www.datametrika.com

DATAMETRIKA Consultoría Estratégica del Sureste es una firma mexicana especializada en la creación, desarrollo e implementación de soluciones en Planeación, Programación y Evaluación de Programas Presupuestales; Inteligencia de Negocios, Investigación Socioeconómica, Estudios de Opinión y Sistemas de Información Estadística. La atención y dedicación sobre la problemática de nuestros clientes se realiza estructurando diversos elementos, combinando experiencia, un amplio portafolio, consultoría y capacitación, para desarrollar un sistema de soluciones acorde al planteamiento presentado; proponiendo soluciones reales, innovadoras y vanguardistas implementadas con software, diseño y tecnología.

Datos Curriculares de los Evaluadores Asistentes:

DR. FIDEL ULÍN MONTEJO

Sexo: Masculino

Nacionalidad: Mexicano

Estado Civil: Casado

Lugar y fecha de nacimiento: 23 de marzo de 1972, Cárdenas, Tabasco, México.

RFC: UIMF-720323-QH9

Dirección: Calzada Onix Mz 4 Lt 13, Fracc. Onix, Ixtacomitán 2da. Secc., Centro, Tabasco, México.

Teléfono: (993)195-5078

Correo electrónico: drulin@datametrika.com

Doctor en Ciencias en Estadística por el Colegio de Postgraduados; Estudios de Posgrado en Probabilidad y Estadística por el Centro de Investigación e Matemáticas, Bioestadística: Cursos y Seminarios de Investigación por la Universidad de Valencia ESP; Maestría en Ciencias en Estadística por el Colegio de Postgraduados y Licenciado en Matemáticas por la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco. Profesor Investigador Titular de Tiempo completo en la División Académica de Ciencias Básicas de la UJAT. Fundador y Consultor Titular en Ciencia de Datos, Inteligencia de Negocios Planeación, Programación y Evaluación e Investigación Socioeconómica, conocimientos que le han permitido realizar evaluaciones de desempeño y desarrollo de sistemas estadísticos para planeación y evaluación en la Secretaría de Desarrollo

Social del Estado de Tabasco y en la Secretaria de Gobierno del Estado de Tabasco.

Experiencia General en Administración Pública Municipal, Gestión para Resultados, Presupuesto Basado en Resultados y Sistema de Evaluación del Desempeño.

Evaluación de programas presupuestales y políticas publicas

1. Diseño de Sistema de Información Estadística para Planeación y Evaluación de Programas Presupuestales (2017-2018). Dirección General de Planeación y Evaluación SEGOB-TAB.
2. Diseño de Encuestas para Evaluación de Programas Presupuestarios, Desempeño y Calidad en Registro Civil, Comisión Estatal de Atención a Víctimas, Asuntos Religiosos (2017-2018).
3. Encuesta, Diagnóstico y Estudio Socioeconómico en Polígonos de Alta Marginación, Violencia y Delitos.
4. Modelo de Gestión Sustentable para el Manejo del Impacto Socio ambiental en la Industria Petrolera.
5. Modelación de Probabilidades de Inundación por Desbordamiento en Centro.
6. Sistema de Gestión y Análisis de Datos para Planeación, Desarrollo, Evaluación y Competitividad.

Experiencia Específica en Evaluaciones de Desempeño

1) H. Ayuntamiento de Centro, Tabasco

Contrato en 2018 para la prestación de Servicios Profesionales de Evaluación de los Programas Presupuestarios 2017:

Evaluación Específica del Desempeño de Operación, Resultados y Percepción Ciudadana

- E048 Recolección, traslado y disposición final de residuos sólidos
- K035 Infraestructura deportiva

Evaluación Específica del Desempeño de Resultados, Percepción Ciudadana y Revisión de Aspectos Susceptibles de Mejora

- E049 Mantenimiento y limpieza a vialidades y espacios públicos
- E050 Alumbrado público

Sujetos a Evaluación Específica del Desempeño de Operación, Resultados, Percepción Ciudadana y Revisión de Aspectos Susceptibles de Mejora

- K003 Drenaje y Alcantarillado (Infraestructura)
- K005 Urbanización
- K036 Infraestructura Recreativa

Revisión y evaluación de los aspectos susceptibles de mejora del PAE 2017 de Programas Presupuestarios evaluados en 2017 y que corresponden al presupuesto de egresos del ejercicio fiscal 2016:

- E001 Servicio de Agua Potable, E002 Servicio de Drenaje y Alcantarillado, F014 Desarrollo Turístico, F015 Apoyo a la vivienda, F027 Asistencia social y atención a grupos vulnerables, F028 Fomento a la salud, F030 Apoyo y fomento a la cultura y las artes, K002 Infraestructura para agua potable, K009 Puentes, K012 Edificios públicos, K040 Infraestructura cultural.

2) Secretaría de Desarrollo Social del Estado de Tabasco

- a) Evaluación de Consistencia y Resultados. Programa Presupuestario F015 Vivienda. Programa Casa amiga del Estado de Tabasco (2015-2016). Secretaria de Desarrollo Social SDS-Tabasco.
- b) Evaluación de Programa Presupuestario E035. Programas Impulso a la Economía Familiar de Traspatio para Comunidades Vulnerables de Tabasco (2015-2016). Secretaria de Desarrollo Social SDS-Tabasco.
- c) Evaluación Específica de Uso y Destino del Fondo de Infraestructura Social Estatal (FISE 2013, 2014, 2015, 2016). Secretaria de Desarrollo Social SDS-Tabasco.

M.M.A. LUIS REYES VELÁZQUEZ

Sexo: Masculino

Nacionalidad: Mexicano

Estado Civil: Soltero

Lugar y fecha de nacimiento: 25 de agosto de 1984, Villa Benito Juárez, Macuspana, Tabasco, México.

RFC: REVL-840825-EU6

Dirección: Gregorio Méndez No. 7, Col. Pueblo Nuevo, Villa Benito Juárez, Macuspana, Tabasco, México.

Teléfono: (914)127-0598

Correo electrónico: dces@datametrika.com

Maestría en Matemáticas Aplicadas, Universidad Autónoma de Guerrero. Licenciatura en Matemáticas por la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco.

Experiencia General en Administración Pública Municipal, Gestión para Resultados, Presupuesto basado en Resultados y Sistema de Evaluación del Desempeño.

Evaluación de programas presupuestales y políticas públicas

- a) Diseño de Sistema de Información Estadística para Planeación y Evaluación de Programas Presupuestales (2017-2018). Dirección General de Planeación y Evaluación de la SEGOB-Tabasco.
- b) Diseño de Encuestas para Evaluación de Programas Presupuestarios, Desempeño y Calidad en Registro Civil, Comisión Ejecutiva Estatal de Atención a Víctimas, Asuntos Religiosos (2017-2018).
- c) Proyecto de Muestreo y Encuesta Regional Tabasco-Campeche de Salud y Nutrición.

Experiencia Específica en Evaluaciones de Desempeño

2) H. Ayuntamiento de Centro, Tabasco

Evaluación Específica del Desempeño de Operación, Resultados y Percepción.

- E048 Recolección, traslado y disposición final de residuos sólidos
- K035 Infraestructura deportiva

Evaluación Específica del Desempeño de Resultados, Percepción Ciudadana y Revisión de Aspectos Susceptibles de Mejora

- E049 Mantenimiento y limpieza a vialidades y espacios públicos
- E050 Alumbrado público

Sujetos a Evaluación Específica del Desempeño de Operación, Resultados, Percepción Ciudadana y Revisión de Aspectos Susceptibles de Mejora

- K003 Drenaje y Alcantarillado (Infraestructura)
- K005 Urbanización
- K036 Infraestructura Recreativa

Revisión y evaluación de los aspectos susceptibles de mejora Programas evaluados en el PAE 2017 que corresponden al presupuesto de egresos del ejercicio fiscal 2016:

- E001 Servicio de Agua Potable, E002 Servicio de Drenaje y Alcantarillado, F014 Desarrollo Turístico, F015 Apoyo a la vivienda, F027 Asistencia social y atención a grupos vulnerables, F028 Fomento a la salud, F030 Apoyo y fomento a la cultura y las artes, K002 Infraestructura para agua potable, K009 Puentes, K012 Edificios públicos, K040 Infraestructura cultural.

DR. JORGE REBOLLO MEZA

Sexo: Masculino

Nacionalidad: Mexicano

Dirección: Topacio 5 Fracc. La Joya, Tabasco 2000

Teléfono: (993) 3115879

Correo electrónico: jorge_rebollo_58@hotmail.com

Profesor Investigador de la División Académica de Ciencias Económico-Administrativas, Coordinador de Investigación y Posgrado de la DACEA.

Experiencia General en Administración Pública Municipal, Gestión para Resultados, Presupuesto basado en Resultados y Sistema de Evaluación del Desempeño.

- 1) Evaluación de impacto del ejercicio y Desarrollo de la Autonomía de Gestión y Estrategia de Intervención Controlada (2017-2018) de la Secretaría de Educación pública (SEP) instrumentada a través del Fideicomiso público de Inversión y Administración para la Operación del programa de Escuelas de Calidad, Gobierno federal/Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento/Banco Mundial.
- 2) Evaluación de Satisfacción Ciudadana sobre servicios Públicos Municipales de los Municipios de Cárdenas, Centla, Centro, Cunduacán y Paraíso (2015-2016), comprendido en el Convenio de Colaboración INAFED-CENAORED.
- 3) Evaluación de satisfacción Ciudadana sobre Servicios Públicos Municipales del Municipio de Centro (2017) con la participación del INAFED y mediante el Convenio de Colaboración específica de la UJAT con el Gobierno del Municipio de Centro.

Experiencia Específica en Evaluaciones de Desempeño

1) Secretaría de Gobernación del Gobierno Federal

a) Evaluación Externa De Diseño de Programa Presupuestario P023 (PAE 2017) Fomento de la cultura de participación ciudadana en la prevención del delito.

DR. LEONARDO HERNÁNDEZ TRIANO

Sexo: Masculino

Nacionalidad: Mexicano

RFC: HETL610118H47

Dirección: Dirección: Calle Anacleto Canabal 411, Col. Primero de Mayo

Teléfono: 9931608653

Correo electrónico: leonardo.hernandez.triano@gmail.com

Doctor en Administración Profesor Investigador y Jefe de Posgrado de la División Académica de Ciencias Económico-administrativas de la UJAT.

Experiencia General en Administración Pública Municipal, Gestión para Resultados, Presupuesto basado en Resultados y Sistema de Evaluación del Desempeño.

1) Evaluación de impacto del ejercicio y Desarrollo de la Autonomía de Gestión y Estrategia de Intervención Controlada (2017-2018) de la SEP instrumentada a través del Fideicomiso público de Inversión y Administración para la

Operación del programa de Escuelas de Calidad, Gobierno federal/Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento/Banco Mundial.

2) Evaluación de Satisfacción Ciudadana sobre servicios Públicos Municipales de los Municipios de Cárdenas, Centla, Centro, Cunduacán y Paraíso (2015-2016), comprendido en el Convenio de Colaboración INAFED-CENAORED.

3) Evaluación de satisfacción Ciudadana sobre Servicios Públicos Municipales del Municipio de Centro (2017) con la participación del INAFED y mediante el Convenio de Colaboración específica de la UJAT con el Gobierno del Municipio de Centro.

Experiencia Específica en Evaluaciones de Desempeño

- a) Secretaría de Gobernación del Gobierno Federal
- b) Evaluación Externa De Diseño de Programa Presupuestario P023 (PAE 2017) Fomento de la cultura de participación ciudadana en la prevención del delito.

DR. GERMÁN VARGAS LARIOS

Sexo: Masculino

Nacionalidad: Mexicano

Estado civil: Casado

Fecha de Nacimiento: 12 de octubre de 1952

RFC: VAGE5210129M8

Dirección: Prol. Ayuntamiento 176, Col. Romero, Del. Coyoacán, CDMEX, CP 04310.

Teléfono: 5529551144

Correo electrónico: germanv88@yahoo.com

Doctor en estudios organizacionales por la UAM, maestro en administración pública por el Centro de Investigación y Docencia Económicas, A.C. (CIDE) y Licenciado en economía por la Universidad de Guadalajara. Es miembro de SNI Nivel I desde 2008.

Experiencia General en Administración Pública Municipal, Gestión para Resultados, Presupuesto basado en Resultados y Sistema de Evaluación del Desempeño.

Sus investigaciones se han orientado a estudiar el comportamiento de las organizaciones públicas, su problemática en su entorno económico social, político y cultural, así como de sus procesos internos para explicar y evaluar su desempeño. Tiene dos libros publicados por la UAM y sobre resultados de sus investigaciones de campo del desempeño público, la Cámara de Diputados, a través de su Centro de Estudios para el Desarrollo Rural Sustentable y Soberanía Alimentaria (CEDRSSA). Adicionalmente ha publicado diversos artículos y, bajo convenio con la UAM, ha dirigido proyectos de evaluación de capacidades institucionales en los tres órdenes de gobierno (federal, estatal y municipal) así como con el congreso y universidades públicas.

Libros

- La Evaluación de las Capacidades Institucionales Ambientales de los Estados y descentralización de la Función Pública en México. Los Avatares de una Política Pública. Hess-REMINEO. MÉXICO, 2014.
- Meta evaluación de programas sociales del programa especial concurrente para el desarrollo rural sustentable. Resultados Generales. CEDRSSA, LX Legislatura Federal, Cámara de Diputados. Colección: Estudios e Investigaciones. México, 2008.

Meta evaluación de programas de la SAGARPA dirigidos a productos agrícolas básicos. Resultados Generales. CEDRSSA, LIX Legislatura Federal, Cámara de Diputados. Colección: Estudios e Investigaciones). México, 2007.

Artículos

- Fundamentos para la evaluación del desarrollo rural en México: ¿Qué?, ¿Cómo y Para qué? En Ópticas Diversas de la Evaluación del Desempeño. Colección: Situación, Retos Y Tendencias PARA EL Desarrollo RURAL Sustentable. CEDRSSA Cámara De Diputados, LXI Legislatura, ISBN: 978-607-7919-41-4. México, 2012.
- “Parámetros para la evaluación del desempeño en funciones públicas descentralizada: el caso de la SEMARNAT” en “Desempeño Organizacional. Retos y Enfoques contemporáneos”. Libro Colectivo. Ed. UAM-UDO; México, 2004.
- “Eficiencia, Calidad y Valor en el Desempeño de la Función Pública”; en Reflexiones No.5 Revista del Colegio de Posgraduados del CIDE Enero-Diciembre de 2001.

Experiencia Específica en Evaluaciones de Desempeño

1) Secretaría de Desarrollo Social del Estado de Tabasco

Contrato en octubre de 2016 para la prestación de Servicios Profesionales de Evaluación de Desempeño, realizando las evaluaciones de los siguientes programas:

- a) Evaluación Específica de Uso y Destino de los Recursos del Fondo de Infraestructura Social Estatal (FISE) para los años fiscales 2013, 2014 y 2015.
- b) Evaluación de Consistencia y Resultados en materia de Diseño del Programa. Presupuestario “F015 Vivienda” (Casa Amiga), ejercicio fiscal 2015.
- c) Evaluación Específica para el Análisis del Desempeño de los Resultados de los Indicadores del Proyecto “Impulso a la Economía de Traspatio para Comunidades Vulnerables de Tabasco” perteneciente al Programa Presupuestario E035, Apoyo a Familias y Población

Vulnerable del ejercicio fiscal 2015.

2) H. Ayuntamiento Constitucional Municipal de Nacajuca, Tabasco

Contrato en 2015 para la prestación de Servicios Profesionales de Evaluación de Desempeño, realizando la Evaluación de Diseño del Programa Presupuestario Urbanización del Municipio de Nacajuca, Tabasco financiado con recursos del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal.

3) Secretaría de Desarrollo Social del Estado de Tabasco

Contrato para la prestación de Servicios Profesionales de la Evaluación de Desempeño para la Evaluación al Diseño del Programa Presupuestario E035 Apoyo a Familias y Población Vulnerable (Programa Corazón Amigo) para el ejercicio fiscal 2014.

DR. ARTURO HERNÁNDEZ MAGALLÓN

Sexo: Masculino

Nacionalidad: Mexicano

Estado civil: Soltero

Fecha de nacimiento: 14 de noviembre de 1975

RFC: HEMA751114HV7

Dirección: Emiliano Zapata 28, D 401, San Pedro Xalpa, Azcapotzalco, CDMX, 02710

Teléfono: 5543968307

Correo electrónico: ah.magallon@gmail.com

Licenciado en Ciencias Políticas y Administración Pública por la Universidad Nacional Autónoma de México, con maestría y doctorado en Estudios Organizacionales por la Universidad Autónoma Metropolitana unidad Iztapalapa.

Tiene 11 años de carrera docente en el nivel superior en la UNAM. Profesor investigador visitante en la UAM-Azcapotzalco, donde impartió asignaturas sobre administración pública. Profesor de Tiempo Completo adscrito al Centro de Estudios en Administración Pública, en la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, UNAM. Pertenece al Sistema Nacional de Investigadores y miembro del Instituto Nacional de Administración Pública. Ha sido

conferencista en diplomados, congresos y coloquios nacionales e internacionales. Experto como capacitador y consultor en análisis organizacional

Experiencia General en Administración Pública Municipal, Gestión para Resultados

Presupuesto basado en Resultados y Sistema de Evaluación del Desempeño.

Recibió la Mención Especial en el Premio Nacional de Administración Pública 2014, INAP – México, por su trabajo de investigación sobre el Control y medición del desempeño en las organizaciones gubernamentales, el caso del Sistema de Evaluación Municipal del H. Ayuntamiento de Puebla.

Sus publicaciones cultivan las líneas de investigación: Control y evaluación de la gestión pública. Entre sus publicaciones se encuentran el libro “Hacia una evaluación del desempeño orientada al control de gestión en la administración pública mexicana”, en CAACS, Construcción y tendencias de la Ciencia Política y la Administración Pública en el siglo XXI, Consejo Académico del Área de las Ciencias Sociales-UNAM, México.

Experiencia específica en Evaluaciones de Desempeño

1) Secretaría de Desarrollo Social del Estado de Tabasco

Contrato en octubre de 2016 para la prestación de Servicios Profesionales de Evaluación de Desempeño, evaluando los siguientes programas presupuestarios:

- a) Evaluación Específica de Uso y Destino de los Recursos del Fondo de Infraestructura Social Estatal (FISE) para los años fiscales 2013, 2014 y 2015.
- b) Evaluación de Consistencia y Resultados en materia de Diseño del Programa Presupuestario “F015 Vivienda” (Casa Amiga), ejercicio fiscal 2015.
- c) Evaluación Específica para el Análisis del Desempeño de los Resultados de los Indicadores del Proyecto “Impulso a la Economía de Traspatio para Comunidades Vulnerables de Tabasco” perteneciente al Programa Presupuestario E035, Apoyo a Familias y Población Vulnerable del ejercicio fiscal 2015.

2) H. Ayuntamiento Constitucional Municipal de Nacajuca, Tabasco

- a) Contrato en 2015 para la prestación de Servicios Profesionales de Evaluación de Desempeño, realizando la Evaluación de Diseño del Programa Presupuestario Urbanización del Municipio de Nacajuca, Tabasco financiado con recursos del Fondo de Aportaciones para

la Infraestructura Social Municipal.

3) Secretaría de Desarrollo Social del Estado de Tabasco

a) Contrato para la prestación de Servicios Profesionales de la Evaluación de Desempeño para la Evaluación al Diseño del Programa Presupuestario E035 Apoyo a Familias y Población Vulnerable (Programa Corazón Amigo) para el correspondiente ejercicio fiscal 2014.

Trabajos de Evaluación Desarrollados por Datametrika Consultoría Estratégica

Dependencia	Programa Presupuestario	Tipo de Evaluación
H. Ayuntamiento de Centro, Tabasco.	E048 Recolección traslado y disposición final de residuos sólidos, K035 Infraestructura deportiva, K003 Drenaje y Alcantarillado, K005 Urbanización, K036 Infraestructura Recreativa, E049 Mantenimiento y limpieza a vialidades y espacios públicos, E050 Alumbrado público, E001 Servicio de agua potable, E002 Servicio de drenaje y alcantarillado, F014 Desarrollo turístico, F015 Apoyo a la vivienda, F027 Asistencia social y atención a grupos vulnerables, F028 Fomento a la salud, F030 Apoyo y fomento a la cultura y las artes, K002 Infraestructura para agua potable, K009 Puentes, K012 Edificios públicos, K040 Infraestructura cultural, K002 Infraestructura para Agua Potable, K003 Drenaje y	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluación Específica de Operación, Resultados y Percepción Ciudadana. • Evaluación Específica de Operación, Resultados, Percepción Ciudadana y Revisión y Evaluación de Aspectos Susceptibles de Mejora (ASM). • Evaluación Específica de Resultados, Percepción Ciudadana y Revisión y Evaluación de Aspectos Susceptibles de Mejora. • Revisión y Evaluación de los Aspectos Susceptibles de Mejora. • Evaluación Específica de Indicadores, Procesos e Impacto. • Evaluación Específica de

	Alcantarillado, K004 Electrificación y K005 Urbanización.	Procesos e Impacto.
Secretaría de Gobernación de Tabasco (SEGOB)	Programas Presupuestarios con MIR de la Secretaria de Gobierno de Tabasco.	<ul style="list-style-type: none"> • Diseño de sistemas de información, formularios de encuesta y proyectos para la Evaluación de los Programas presupuestarios con Matrices de Indicadores de Resultado de la Secretaria de Gobierno.
SEGOB-Tabasco	Programa Presupuestario P023: Fomento de la cultura de la participación ciudadana en la prevención del delito	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluación Externa De Diseño de Programa Presupuestario P023 (PAE 2017)
Secretaria de Desarrollo Social del Estado de Tabasco	F015 Vivienda, E035 Programas Impulso a la Economía Familiar de Traspatio, Fondo de Infraestructura Social Estatal (FISE 2013, 2014, 2015, 2016).	<ul style="list-style-type: none"> • Consistencia y Resultados: F015 Vivienda. Programa Casa Amiga (2015-2016), E035 Programas Impulso a la Economía Familiar de Traspatio para Comunidades Vulnerables de Tabasco (2015-2016). • Evaluación Específica de Uso y Destino del Fondo de Infraestructura Social Estatal.