



PAEM 2022 CUNDUACÁN



K005 Urbanización para la Evaluación del Fondo de Infraestructura Social Municipal (FISM)

EVALUACIÓN DE CONSISTENCIA Y RESULTADOS



FICHA TÉCNICA

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Ficha Técnica de la Evaluación de Consistencia y Resultados del Programa Presupuestario del Ejercicio Fiscal 2021 del H. Ayuntamiento de Cunduacán, Tabasco.

Evaluación Externa de Programas Presupuestarios y Tipos de Evaluación:

Evaluación de Consistencia y Resultados

K005 Urbanización para la Evaluación del Fondo de Infraestructura Social Municipal (FISM)

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 Cunduacán
Servidores Públicos Responsables de dar Seguimiento a la Evaluación	L.C.P. Juan Moisés Arias Blé Correo electrónico: programacion@cunduacan.gob.mx Teléfono: (914) 336 0374
Unidades administrativas Responsables de Operar el Programas	Dirección de Obras Públicas
Servidor Público de la Unidad Responsable de Operar el Programa	Arq. Karla Nohemi Vinagre Ruiz

Datos Generales de la Contratación

Proceso de Contratación	Invitación a Tres
Monto del Contrato	320,000.00 (I.V.A. Incluido)
Número de Contrato	CSDA/053/2022

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, innovadores 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 Ónix 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 en 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 para planeación y evaluación en la Secretaría de Desarrollo Social del Estado de Tabasco y en la Secretaría de Gobierno del Estado de Tabasco.

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

Evaluación de programas presupuestales y políticas públicas

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 de 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 Consistencia y Resultados

1) H. Ayuntamiento de Centro, Tabasco

Contrato en 2021 para la prestación de Servicios Profesionales de Evaluación de los Programas Presupuestarios 2020:

E010 Agua Potable.

E011 Drenaje y Alcantarillado.

Experiencia Específica en Evaluaciones Específicas de Desempeño

Programas Presupuestarios 2020:

2) H. Ayuntamiento de Centro, Tabasco

E010 Agua Potable.

E011 Drenaje y Alcantarillado.

E073 Recolección, Traslado y Disposición Final de Residuos Sólidos

E074 Mantenimiento y Limpieza a Vialidades y Espacios Públicos

E075 Servicio de Alumbrado Público

Experiencia Específica en Evaluaciones de Diseño de Indicadores.

3) H. Ayuntamiento de Centro, Tabasco

Contrato en 2020 para la prestación de Servicios Profesionales de Evaluación de los Programas Presupuestarios 2019:

E001 Agua Potable.

E002 Drenaje y Alcantarillado.

E056 Recolección, Traslado y Disposición Final de Residuos Sólidos

E057 Mantenimiento y Limpieza a Vialidades y Espacios Públicos.

E058 Servicio de Alumbrado Público.

Experiencia Específica en Evaluaciones de Desempeño

4) H. Ayuntamiento de Centro, Tabasco

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

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

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

- K003 Drenaje y Alcantarillado
- 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 correspondan 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.

5) 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). Secretaría 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). Secretaría de Desarrollo Social SDS-Tabasco.

Evaluación Específica de Uso y Destino del Fondo de Infraestructura Social Estatal (FISE 2013, 2014, 2015, 2016). Secretaría 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 Especifica en Evaluaciones de Consistencia y Resultados

1) H. Ayuntamiento de Centro, Tabasco

Contrato en 2021 para la prestación de Servicios Profesionales de Evaluación de los Programas Presupuestarios 2020:

E010 Agua Potable.

E011 Drenaje y Alcantarillado.

Experiencia Especifica en Evaluaciones Específicas de Desempeño

Programas Presupuestarios 2020:

2) H. Ayuntamiento de Centro, Tabasco

E010 Agua Potable.

E011 Drenaje y Alcantarillado.

E073 Recolección, Traslado y Disposición Final de Residuos Sólidos

E074 Mantenimiento y Limpieza a Vialidades y Espacios Públicos

E075 Servicio de Alumbrado Público

Experiencia Específica en Evaluaciones de Diseño de Indicadores.

1) H. Ayuntamiento de Centro, Tabasco

Contrato en 2020 para la prestación de Servicios Profesionales de Evaluación de los Programas Presupuestarios 2019:

E001 Agua Potable.

E002 Drenaje y Alcantarillado.

E056 Recolección, Traslado y Disposición Final de Residuos Sólidos

E057 Mantenimiento y Limpieza a Vialidades y Espacios Públicos.

E058 Servicio de Alumbrado Público.

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 Mantenimientos 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

- K00 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 correspondan 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.

DATAMETRIKA Consultoría Estratégica del Sureste S. de R.L. de C.V. DCE-130522-841.

Servicios: *Investigación Socioeconómica, Sistemas de Información Estadística, Sistema de Evaluación de Desempeño, Planeación y Evaluación de Programas Presupuestarios.*

Objeto Social Realización de estudios, análisis, evaluación y gestión de proyectos para dependencias de gobierno, iniciativa privada, sector industrial y empresarial. Realización de estudios de mercado, análisis de riesgo financiero para proyectos productivos y de desarrollo social. Recopilación y sistematización de estudios socioeconómicos, de políticas públicas y desarrollo social. Realización de análisis de oportunidades y fortalezas para inversión pública. Realización de proyectos productivos, educativos, sociales, de salud pública y medio ambiente.

Domicilio Fiscal Galeana 237, Centro, Villahermosa, Centro, Tabasco MEX, CP. 86000.

Representante Legal C. Pedro De La Cruz Aquino, (993)120-9844 [dces@datametrika.com].

Padrón de Proveedores del Estado Secretaría de Finanzas, Gobierno del Estado Tabasco [2022-3262].

CONEVAL Consejo Nacional de Evaluación de Política de Desarrollo Social [Registro 1836].

Padrón Evaluadores Externos del Desempeño del Estado de Tabasco [Cédula PEEDET 008 2022-23].

Director General Dr. Fidel Ulín Montejo, (993)195.5078 / (914)127.0598 [drulin@datametrika.com]

- Asesor Externo, *Financiera Nacional de Desarrollo, Sec. de Hacienda y Crédito Público, SHCP-Gob de Mex.*
- Profesor-Colaborador. *Posgrados en Administración y Políticas Públicas, Instituto Administración Pública.*
- Titular del Comité Técnico Asesor, *Estadística e Investigación de Operaciones IEPCT - INE Tabasco.*
- Coordinador. Programa Binacional *Innovación, Tecnologías Sostenibles, Energía y Salud, Harvard U - UJAT.*
- Asesor Estadístico. *Dirección General de Planeación y Evaluación, Secretaría de Gobierno -Tabasco.*
- Miembro del Comité de Investigación. *Hospitales Regionales de Alta Especialidad Tabasco, Sec. de Salud.*
- Miembro de la Junta Directiva y Vocal Regional, *Asociación Mexicana de Estadística IIMAS - UNAM.*
- Certificación y Reconocimiento Six-Sigma Black Belt Sr. *Entrenamiento, Proceso, Certificación STSS750126.*

Doctorado en Probabilidad y Estadística

Colegio de Postgraduados (2008) *Bioestadística, Estadística Ambiental, Ciencia de Datos y Analítica.*



K005 URBANIZACIÓN



Universidad de Valencia (2007) *Investigación de Operaciones, Análisis de Riesgo y Cómputo Estadístico.*

Centro de Investigación en Matemática (2005) *Estadística Espacial, Pruebas Aceleradas y Confiabilidad.*

Maestría en Ciencias en Estadística

Colegio de Postgraduados (1998) *Muestreo, Diseño de Experimentos, Optimización, Control de Calidad.*

Licenciado en Matemáticas

DACB-UJAT (1995), *Matemáticas Aplicadas, Probabilidad, Estadística, Computo y Programación.*

Diplomados y Educación Especializada

Innovation Ecosystems for Sustainable Technology, Energy, Public Health UNISON, HarvardU, Sec.Economía.

Planeación y Evaluación de Programas Presupuestarios de Gobierno SEGOB-COPLADET-REMINEO.

Evaluación de Políticas y Programas Públicos, Secretaría de Hacienda y Crédito Público SHCP.

Diseño de Indicadores para el Desarrollo Social CONEVAL-SHCP.

¿QUIENES SOMOS?

DATAMETRIKA Consultoría Estratégica del Sureste es una firma tabasqueña especializada en el diseño, desarrollo e implementación de soluciones en Inteligencia de Negocios, Investigación Socioeconómica, Sistemas de Información Estadística, Sistemas de Evaluación de Desempeño, Planeación, Programación y Evaluación de Programas Presupuestarios.

Misión

Diseñar, desarrollar e implementar soluciones vanguardistas de alta calidad acorde a los requerimientos y necesidades del cliente, brindando la mejor relación costo-beneficio.

Visión

Consolidarse en el mercado y la región como empresa líder, reconocida por la calidad de sus soluciones y por el valor agregado en nuestros servicios.

UNIDADES DE NEGOCIO

- Capacitación y Entrenamiento Especializado en Áreas Científicas y Tecnológicas.
- Aplicación de Metodología y Software de Ciencia de Datos, Analítica y *Big Data Analysis*.
- Análisis Probabilísticos de Riesgo para Gestión de Proyectos y Toma de Decisiones.
- Formulación de Planes y Programas Presupuestales. Elaboración de Indicadores.
- Estrategias para Implementación del Presupuesto Basado en Resultados.
- Diseño, Desarrollo e Implementación de Sistemas de Evaluación de Desempeño.
- Desarrollo del Sistema de Evaluación del Desempeño Municipal, Estatal o Federal.
- Software, Aplicación y Evaluación de Proyectos de Inversión Pública y Privada.
- Elaboración de Manuales de Organización y de Procedimientos.
- Capacitación en Diversos Temas de Planeación, Programación y Evaluación.
- Desarrollo de Sistemas de Gestión y Análisis de Información Estadística para Planeación, Programación y Evaluación (SIEPE).
- Definición Estratégica, diseño y gestión operativa de Bases de Datos.
- Muestreo, Estudios Socioeconómicos y Analítica de datos para toma de Decisiones
- Geomarketing e Inteligencia de Negocios para Usuarios y Clientes Potenciales.
- Soluciones Tecnológicas para Seguridad, Gestión y Análisis de Bases de Datos.

PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN:

- *Programa Anual de Evaluación 2021, Ayuntamiento de Centro.* Evaluación de Consistencia, Resultados y de Diseño de Programas Presupuestarios Ejercicio Fiscal 2020.
- *Programa Anual de Evaluación Municipal. 2021, Ayuntamiento de Emiliano Zapata.* Evaluación de Consistencia y Resultados. Programas Presupuestarios Ejercicio Fiscal 2020.
- *Programa Anual de Evaluación 2020, Ayuntamiento de Centro.* Evaluación Específica de Indicadores, Procesos e Impacto. Programas Presupuestarios Ejercicio Fiscal 2019.
 - E001 Agua Potable
 - E056 Recolección Traslados y Disposición Final de Residuos Sólidos
 - E057 Mantenimiento y Limpieza a Vialidades y Espacios Públicos
 - E058 Servicio de Alumbrado Público

- *Programa Anual de Evaluación 2018, Ayuntamiento de Centro, Tabasco. Colaboración en la Evaluación Específica de Operación, Resultados, Percepción Ciudadana y Aspectos Susceptibles de Mejora de Programas Presupuestarios del Ejercicio Fiscal 2017.*
 - *K003 Drenaje y Alcantarillado*
 - *K005 Urbanización*
 - *K009 Puentes*
 - *K012 Edificios Públicos*
 - *K035 Infraestructura Deportiva*
 - *K036 Infraestructura Recreativa*
 - *K040 Infraestructura Cultural*
 - *F014 Desarrollo Turístico*
 - *F015 Apoyo a la Vivienda*
 - *F027 Asistencia Social a Grupos Vulnerables*
 - *F028 Fomento a la Salud.*
 - *E048 Recolección, Traslado y Disposición Final de Residuos Sólidos.*
 - *E049 Mantenimiento y Limpieza a Vialidades y Espacios Públicos.*
 - *E050 Alumbrado Público.*
 - *E001 Servicio de Agua Potable*
 - *E002 Servicio de Drenaje y Alcantarillado*
- *Diseño y Desarrollo del Sistema de Información Estadística para Planeación y Evaluación de Programas Presupuestarios SIEPE (2017-18). Dir. Gral. Planeación y Evaluación SEGOB-Tab.*
- *Diseño de Metodología para Evaluación de Programas Presupuestarios, Desempeño y Calidad en Registro Civil, Comisión Ejecutiva Estatal de Atención a Víctimas, Asuntos Religiosos (2017-2018). SEGOB-Tabasco.*
- *Asesoría en Diseño y Desarrollo de Matriz de Indicadores de Resultados, Fichas Técnicas; Diseño de Instrumentos, Formatos y Línea Base para Programas Presupuestales (2017-2018). Dirección General de Planeación y Evaluación de la SEGOB-Tabasco.*
- *Evaluación de Consistencia y Resultados. Programa Presupuestario F015 Vivienda. Programa Casa Amiga (2015-2016). Secretaria de Desarrollo Social SDS-Tabasco.*
- *Evaluación de Programa Presupuestario E035. Programas Impulso a la Economía Familiar de Traspasío para Comunidades Vulnerables (2015-2016). Sec. de Des. Soc. SDS-Tabasco.*
- *Evaluación Específica de Uso y Destino del Fondo de Infraestructura Social Estatal (FISE 2013, 2014, 2015, 2016). Secretaria de Desarrollo Social SDS-Tabasco.*

PROCESOS DE EVALUACIÓN

Coordinación de Evaluación de Desempeño - Gobierno del Estado de Tabasco

- Evaluación Específica del Programa Presupuestario E037 Seguridad y Protección Ciudadana
 - *Énfasis en el Subsidio para el Fortalecimiento del Desempeño en Seguridad Pública de los Municipios, la Ciudad de México y Entidades Federativas que ejerzan la función en el ámbito municipal (FORTASEG), correspondiente al ejercicio fiscal 2020.*
 - *Invitación CGEG/CED/UED/41A/2020. Febrero 8, 2021.*
- Evaluación de Diseño con Énfasis en la MIR del Programa Presupuestario E008 Atención a la Demanda Social Educativa Correspondiente al Ejercicio Fiscal 2019 del COBATAB.
 - *Invitación CGEG/CED/UED/186/2020. Noviembre 18, 2020.*
- Evaluación de Diseño con Énfasis en la MIR de Programas Presupuestarios de la Política Pública de Apoyo a Infraestructura para el Desarrollo Social, Incluye: K018 y F023, 2019.
 - *Énfasis en el Fondo de Infraestructura Social para Entidades (FISE), de la Secretaría del Bienestar, Sustentabilidad y Cambio Climático del Estado de Tabasco.*
 - *Invitación CGEG/CED/UED/182/2020. Noviembre 13, 2020.*
- Evaluación de Diseño con Énfasis en la Matriz de Indicadores para Resultados Programa Presupuestario E027 Bienestar Alimentario y Nutricional Ejercicio Fiscal 2019.
 - *Énfasis en el Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM) del Sistema para DIF-Tabasco.*
 - *Invitación CGEG/CED/UED/162/2020. Octubre 26, 2020.*
- Evaluación Específica de Desempeño de los Programas Presupuestarios E008, E009, E010 y P004 Correspondiente a los Ejercicios Fiscales 2017, 2018 y 2019
 - *Énfasis en el Fondo de Aportaciones para la Nómina Educativa y Gasto Operativo (FONE) de la Secretaría de Educación del Estado de Tabasco.*
 - *Invitación CGEG/CED/UED/173/2020. Octubre 26, 2020*
- Evaluación Específica del Programa Federal Escuelas de Tiempo Completo (PETC) Implementado en el Programa Presupuestario Estatal E010 Fortalecimiento de los Procesos de Superación Profesional y Mejora Continua Educativa, Ciclo 2019-2020 SETAB.
 - *Invitación CGEG/CED/UED/149/2020. Octubre 19, 2020.*

- Evaluación de Consistencia y Resultados del Programa Nacional Convivencia Escolar (PNCE)
 - *Implementado en el Programa Presupuestario Estatal E010 Fortalecimiento de los Procesos de Superación Profesional y Mejora Continua Educativa Ciclo Escolar 2019-2020 de la Secretaría de Educación del Estado de Tabasco.*
 - *Invitación CGEG/CED/UED/148/2020. Octubre 19, 2020.*
- Evaluación de la Política de Fortalecimiento a la Seguridad Pública del Ejercicio Fiscal 2020.
 - *Énfasis a los recursos del Fondo de Aportaciones para la Seguridad Pública (FASP) del Secretariado Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública de Tabasco.*
 - *Invitación CGEG/CED/UED/2020. Octubre, 2020*

