

Reporte de avance del análisis de Viabilidad Socioeconómica de los proyectos estratégicos de la Agencia.

Tema:	Impulso a la inversión Público-Privada
Programa:	E067. Impulso a la inversión Público-Privada
Clave de indicador:	C02A01
Objetivo:	Elaboración del Análisis de Viabilidad Socioeconómica de los proyectos estratégicos incluidos en el programa de trabajo de proyectos estratégicos de la agencia.
Nombre:	Porcentaje de avance de análisis de Viabilidad Socioeconómica de los proyectos estratégicos incluidos en el programa de trabajo de proyectos estratégicos de la agencia.
Descripción:	Mide el avance en la viabilidad socioeconómica de los proyectos
Avance:	2do Trimestre 2022
Nombre completo del documento:	Reporte de avance del análisis de Viabilidad Socioeconómica de los proyectos estratégicos en etapa de formulación.
Nombre de quien genera la evidencia o publica la información :	Dirección de Estudios Socioeconómicos
Periodicidad con la que se genera la información :	Semestral (enero-junio)
Liga de acceso en la que se obtiene la información:	https://qroo.gob.mx/agepro/indicadores/

Nombre de la evidencia:

Reporte de avance del análisis de Viabilidad Socioeconómica de los proyectos estratégicos en etapa de formulación generado por la Dirección de Proyectos
<https://qroo.gob.mx/agepro/indicadores/>

Cancún, Quintana Roo, a 01 de julio del 2022.

Con fundamento en el Art. 12 Fracción I de la Ley APP del Estado de Quintana Roo, y en ejercicio de lo estipulado por el Art. 39 fracción II del reglamento interior de esta Agencia, el cual dispone a la Dirección a mi cargo a desarrollar en coordinación con los superiores jerárquicos, los estudios, análisis e investigaciones requeridos para la planeación integral de los proyectos y consolidación del programa operativo para el seguimiento de los proyectos de APP o cualquier otro a cargo de la Coordinación General de Proyectos en su ámbito de competencia; por medio de la presente le extiendo a usted el presente documento que manifiesta el resultado del análisis preliminar en el ámbito socioeconómico del Proyecto

Reporte de avance del análisis de Viabilidad Socioeconómica de los proyectos estratégicos de la Agencia.

Denominado "Sustitución Tecnológica del Sistema de Alumbrado Público Municipal para Othón P. Blanco".

Por tanto, en cumplimiento de lo estipulado por el Art. 51 del reglamento el presente estudio socioeconómico se fundamenta metodológicamente en marco del *Manual con las disposiciones para determinar la rentabilidad social y la conveniencia de llevar a cabo un proyecto APP, en su apartado I Análisis de Rentabilidad Social, 1.2.1 Ficha Técnica*; donde se señalan los elementos que deberá contener: I) Información general del proyecto; Alineación Estratégica; III) Análisis de la Situación Actual; IV) Análisis de Situación sin Proyecto; V) Justificación de la Alternativa Seleccionada; VI) Análisis de la Situación con Proyecto; VII) Identificación y en su caso, cuantificación y valoración de costos y beneficios; Estudios de Pre-Inversión en caso de aplicar, y Consideraciones Generales. Dicha información se entrega de manera impresa y adjunta al presente documento, encontrando los siguientes resultados:

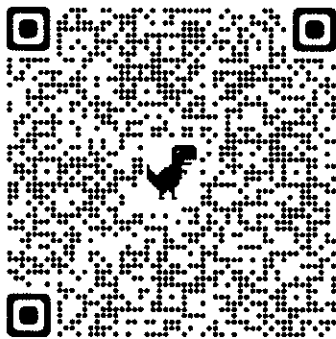
Nombre del proyecto:	Sustitución Tecnológica del Sistema de Alumbrado Público Municipal para Othón P. Blanco.
Tipo de Proyecto:	Infraestructura Social
Sector/Subsector:	Urbanización/Alumbrado Público
Monto de inversión:	\$80,442,353.25 (C/IVA)
Localización:	Municipio de Othón P. Blanco, Quintana Roo México; Localidades de Chetumal – Calderitas – Nicolas Bravo – Javier Rojo Gómez – Álvaro Obregón – Sergio Butrón Casas
Breve descripción:	El ahorro de energía es un tipo de proyecto de alumbrado público que cumple con el objetivo de disminuir los costos de un sistema existente mediante el reemplazo de algunos de los equipos por otros que consuman menos energía eléctrica y que proporcionen la misma intensidad de iluminación. En este caso, la oferta actual contiene dentro de su sistema un total de 5,565 puntos de luz con tecnología obsoleta que pueden ser modernizados sin incurrir la reducción de los niveles de servicios actuales, incrementando a la eficiencia energética en un 22% respecto de la situación optimizada. En detalle estos equipos:



Reporte de avance del análisis de Viabilidad Socioeconómica de los proyectos estratégicos de la Agencia.

Beneficios Sociales:	Reducción del consumo energético del sistema de alumbrado público municipal consistente en 22% respecto de la situación optimizada.
Rentabilidad Social:	VANS: \$856,705.09 > 0 (Se recomienda su ejecución) TIRS: 10.2% TRI: 12 % (Año 2 óptimo de inicio de operación)
Recomendaciones:	De acuerdo con el análisis preliminar del proyecto se recomienda continuar con su estudio debido a que presenta los beneficios sociales estimados superan a los costos, aunque la tasa de rentabilidad social (TIRS) apenas supera el umbral del 10% de la tasa social de descuento. En conclusión, el proyecto ofrece rentabilidad social positiva a nivel preliminar, lo cual sugiere que es recomendable estudiar un nivel superior, o, postergar su evaluación de factibilidad en un momento óptimo de acuerdo al transcurso del año fiscal.

Finalmente, la versión electrónica del documento en cuestión, y la memoria de calculo que contiene el respaldo de todas las operaciones y estimaciones realizadas, podrá disponerla en la siguiente liga electrónica:



Liga Electrónica:


https://proyectosestrategicosqr-my.sharepoint.com/:f:/g/person/maria_tec_agepro_gob_mx/EgbWDsUQQgNAo3pRwCdubbgBx-lhAv8LmI4ZfHrBj4LVZg?e=aGfsta



Reporte de avance del análisis de Viabilidad Socioeconómica de los proyectos estratégicos de la Agencia.

Breve descripción objetivos de medición

Durante el 2do semestre del 2022, se logró el cumplimiento del 100% de la meta establecida que representa el 50% de la meta anual, resultado de la integración del estudio de rentabilidad social a nivel FICHA TÉCNICA del proyecto: Sustitución Tecnológica del Sistema de Alumbrado Público Municipal para Othón P. Blanco; que es un documento técnico integrado con el marco de análisis de Manual APP vigente de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, el cual es fundamental para determinar si el proyecto presenta un beneficio social neto bajo supuestos razonables, de acuerdo a lo que establece la Ley APP para el Estado y los Municipios de Quintana Roo. Por otra parte, es importante resaltar que la profundidad del estudio corresponde a nivel preliminar, de modo que contribuye a la decisión invertir recursos públicos para el estudio de Pre-Factibilidad con información de campo.

RESPONSABLE

FIRMA
LUIS MICHAEL GONZÁLEZ LLANES
DIRECTOR DE ESTUDIOS SOCIOECONÓMICOS