



El Guabo, 13 de enero de 2025

Licenciado
Hitler Alonso Álvarez Bejarano
Alcalde del Cantón El Guabo.

Abogado
José William Valle Chávez
Gerente General Empresa Pública Municipal de Tránsito El Guabo

De mi consideración,

El 26 de abril del año 2012, el Consejo Nacional de Competencias, CNC, expide la Resolución No. 006-CNC-2012 mediante la cual se decide **“Transferir la competencia para planificar, regular y controlar el tránsito, el transporte terrestre y la seguridad vial, a favor de los gobiernos autónomos descentralizados metropolitanos y municipales del país...”**. El Cantón El Guabo con una población cercana a los 60.000 habitantes ejerce la competencia en el modelo de gestión “B”.

En dicha resolución (art 16) se mencionaba que a los GADs les corresponde “formular un plan de administración del tránsito, un plan operativo de tránsito, un plan maestro de transporte terrestre y un plan maestro de seguridad vial...”, que posteriormente se los denominó Planes de Movilidad y ahora Planes de Movilidad Sostenible.

Los Municipios del país y Empresas Públicas de Movilidad, con la finalidad de dar cumplimiento a las recomendaciones y administrar correctamente la competencia transferida, procedieron a contratar los estudios correspondientes. En la siguiente tabla se aprecia el año y el número aproximado de estudios contratados por los Municipios Medianos y Pequeños, desde el año 2012 al año 2024, así como también los montos contratados. (Fuente Sercop).

Tabla 1. Número de estudios de Planes de Movilidad y montos contratados por Municipios, excepto Quito, Guayaquil y Cuenca, 2012-2024.

Año	Número de estudios realizados	Porcentaje	Presupuesto de el estudio	Número de estudios	Porcentaje
2012	2	1%	Más de 200.000 dólares	8	4%
2013	23	11%	De 150.000 a 200.000 dólares	4	2%
2014	24	11%	De 100.000 a 150.000 dólares	5	2%
2015	19	9%	De 50.000 100.000 dólares	36	17%
2016	27	13%	De 20.000 50.000 dólares	128	60%
2017	12	6%	Menos de 20.000 dólares	34	16%
2018	16	7%	Total	215	100%
2019	10	5%			
2020	7	3%			
2021	20	9%			
2022	27	13%			
2023	9	4%			
2024	19	9%			
Total	215	100%			



A lo largo de estos años se han realizado por parte de los Municipios y Empresas Públicas de Movilidad muchos “Planes de Movilidad”, “Estudios de oferta y demanda”, “Estudios de necesidades”, etc, con diferentes alcances, objetivos, metodologías, presupuestos, plazos, términos de referencia (TDRs), diferentes exigencias de profesionales consultores, etc. Lastimosamente muchos estudios han sido realizados por personas o compañías sin el conocimiento o experticia y el resultado es la poca aplicabilidad de varios planes y proyectos.

En nuestro país el avance en temas de movilidad sostenible es limitado y no existe bibliografía específica:

- En el año 2014 por parte del CNC se emitió una Guía Metodológica para elaboración de Planes de Movilidad y en la cual se toman en cuenta consideraciones de movilidad sostenible.
- A nivel global, alrededor de 2020, EUROCLIMA+ es el programa impulsado por GIZ y Agence Française de Développement (AFD). Euroclima+ ha desarrollado los “LINEAMIENTOS PARA DESARROLLAR E IMPLEMENTAR UN PLAN DE MOVILIDAD URBANA SOSTENIBLE”, metodología de aplicación internacional.
- Mediante Acuerdo Nro. MTOP-MTOP-23-36-ACU, año 2023, el Ministerio de Transporte y Obras Públicas emitió la **Política de Movilidad Urbana Sostenible**, cuyo objeto es “...establecer estrategias de implementación en las diferentes áreas urbanas que permitan: Disminuir la tasa de siniestros viales; mejorar las condiciones de la movilidad en sus territorios para lograr que el transporte, tanto de personas como de mercancías genere el menor impacto ambiental; y distribuir equitativamente el espacio vial priorizando las modalidades de transporte más sostenibles como la movilidad activa, micromovilidad y transporte público, en cumplimiento de la garantía de derechos constitucionales de los ciudadanos”, políticas enfocadas básicamente al quehacer de los Municipios.
- Existen metodologías recientes expedidas por el ente rector en materia de estudio de costos de operación y determinación de tarifas en transporte público intracantonal y taxis.
- La metodología referencial de estudios de oferta y demanda emitida por ANT data del año 2016.

Con buen criterio en el PAC de la EP se ha considerado el estudio **CONSULTORIA PARA LA ELABORACION DEL ESTUDIO DE PLAN DE MOVILIDAD DEL CANTON EL GUABO DE LA EMPRESA PUBLICA MUNICIPAL DE TRANSITO DE EL GUABO**. Por lo que me pongo a la orden para elaborar dicho Plan, sobre la base de la metodología Euroclima+, con las fases que consta en la ilustración y con el siguiente contenido básico:



- Diagnóstico
- Análisis de PDYOT existente
- Revisión de estudios de movilidad
- Revisión de normativa y Ordenanzas
- Diagnóstico organizacional
- Desarrollo de estudios y propuestas
- Descripción de la vialidad e infraestructura de movilidad en formato GIS y/o CAD
- Estudio de señalización horizontal, vertical y semaforización, planos CAD y presupuestos parciales por parroquia.
- Propuestas de infraestructura sostenible: ciclovías, vías peatonales, mejoramiento de aceras.
- Realizar el estudio de jerarquización vial
- Estudios de las diferentes modalidades de transporte (caracterización de la oferta y la demanda).
- Dimensionamiento y optimización del transporte público (diseño de rutas y optimización de frecuencias)
- Análisis organizacional de el ente administrativo de la competencia.
- Proyecto de seguridad vial con el levantamiento y propuesta de diseño y mejoramiento de intersecciones conflictivas.



Víctor Yaulema O
Magister en Ingeniería del Transporte
Movilidad. Transporte, Tránsito y Seguridad Vial.

- Propuesta y/o mejoramiento de normativa u Ordenanzas.
- Elaboración de la Política Municipal de Movilidad Sostenible.
- Planes y proyectos de movilidad priorizados
- Presupuestos para los planes y proyectos
- Proyectos a implementarse y mecanismo de seguimiento
- Proyecto piloto a implementarse (opcional)
- Estrategia de evaluación y seguimiento
- Detalle de participación ciudadana y de actores involucrados.

Propongo además, realizar el estudio de oferta y demanda en las modalidades de competencia del Municipio, el estudio de costos de operación y determinación de tarifas en transporte público y taxis y cualquier estudio relacionado con transporte, tránsito y seguridad vial, para lo cual me comprometo a presentar un equipo de especialistas con amplia experiencia. Como valor agregado se ofrece curso dirigido a los técnicos de su entidad en Metodología de elaboración del Plan de Movilidad Sostenible, Metodología para la elaboración del estudio de oferta y demanda de transporte (necesidades) y metodología de estudios de costos de operación y determinación de tarifas de transporte.

Trabajo en temas de movilidad más de 25 años y he colaborado en las principales instituciones de movilidad del país y de la ciudad de Quito (ANT, DNT, AME, EMT; EMSAT, EPMOP-Q) y he realizado consultorías de movilidad para entidades y Municipios de la Sierra, Costa, Oriente y Galápagos, para lo cual me permito adjuntar copia de mi hoja de vida como referencia de la experiencia.

Atentamente,



Escanned & electrónicamente por:
VICTOR HUGO YAULEMA
CORONA

Víctor Hugo Yaulema O.

Magister en Ingeniería del Transporte. Consultor.

RUC-RUP: 0601744303001 Teléfono: 099 489 9475 correo: consultransi@yahoo.es





Victor Hugo Yaulema Orna

Fecha de nacimiento: 04/07/1963 | **Nacionalidad:** Ecuatoriana | **Número de teléfono:**

(+593) 0994899475 (Trabajo) | **Número de teléfono:** (+593) 023390695 (Domicilio) |

Dirección de correo electrónico: consultransi@yahoo.es | **LinkedIn:**

<https://www.linkedin.com/in/victor-hugo-yaulema-orna-2781b94a/> |

Dirección: Rio Cachabi OE10 y Machala, Casa 23, 170304, QUITO, Ecuador (Domicilio)

EXPERIENCIA LABORAL

31/03/1991 – 29/01/1994 QUITO

JEFE DE PLANIFICACIÓN CONSEJO NACIONAL DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE TERRESTRE. HOY AGENCIA NACIONAL DE TRÁNSITO

Elaboración de Planes, Programas y Proyectos de Transporte en el Ecuador. Análisis de costos de operación y determinación de tarifas de transporte público. Apoyo en análisis de proyectos a cargo de la Dirección Técnica.

31/01/1997 – 29/11/2000 QUITO

ANALISTA DE ESTUDIOS / JEFE FINANCIERO / GERENTE ADMINISTRATIVO FINANCIERO EMPRESA MUNICIPAL DE TRANSPORTE TERMINALES Y PARQUEADEROS

Estudios para los proyectos de parqueaderos fuera de la vía en el Centro Histórico de Quito, Estudio de funcionamiento de la flota de transporte público de la EMT, estudios de renovación de la flota de transporte de EMT. Análisis de costos de operación de la flota. Como Jefe Financiero y como Gerente Administrativo Financiero planificar las finanzas de la Empresa Municipal de Transporte de Quito que administraba una flota de transporte urbano (100 unidades), el sistema de parqueaderos de Quito y los Terminales Terrestres de Quito.

04/07/1963 QUITO

PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE TRÁNSITO DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTROL DEL TRÁNSITO Y SEGURIDAD VIAL

Desarrollo de los proyectos de Ingeniería de Tránsito relacionados con Gerencia de Tránsito, Señalización y Seguridad Vial para diferentes cantones del país. Proyectos de transporte y tránsito para Municipios del Ecuador.

30/04/2008 – 29/10/2008 QUITO

COORDINADOR DE FISCALIZACIÓN DEL TRANSPORTE Y TRÁNSITO PARA EL CANTÓN QUITO EMPRESA MUNICIPAL DE MOVILIDAD Y OBRAS PÚBLICAS QUITO. EPMMOPQ

Coordinar la fiscalización del sistema de Transporte y Tránsito del Municipio del Distrito Metropolitano de Quito. Realización de proyectos para mejorar la gestión del transporte, tránsito y seguridad vial en el Cantón Quito.

31/03/2007 – 29/04/2008 QUITO

COORDINADOR DE FISCALIZACIÓN DEL TRANSPORTE Y TRÁNSITO PARA EL CANTÓN QUITO EMPRESA METROPOLITANA DE SERVICIOS Y ADMINISTRACIÓN DEL TRANSPORTE Y TRÁNSITO DE QUITO. EMSAT.

Coordinar la fiscalización del sistema de Transporte y Tránsito del Municipio del Distrito Metropolitano de Quito. Realización de proyectos para mejorar la gestión del transporte, tránsito y seguridad vial en el Cantón Quito.

30/09/2014 – 29/06/2017 QUITO

ESPECIALISTA EN TRANSPORTE, TRÁNSITO Y SEGURIDAD VIAL ASOCIACIÓN DE MUNICIPALIDADES DEL ECUADOR. AME.

Asistencia Técnica y Capacitación a los Técnicos de Transporte, Tránsito y Seguridad Vial de los Municipios del Ecuador. Desarrollo de proyectos de transporte, tránsito y seguridad vial por pedido de Presidente y Director Ejecutivo de AME. Desarrollo de proyectos y programas de capacitación a técnicos de los Municipios del Ecuador.

Acompañamiento en la transferencia de competencias de Transporte y Tránsito hacia los GADs Municipales.

30/06/1995 – 29/10/1996 QUITO

JEFE DE INVENTARIO VIAL. PROYECTOS DE ECONOMÍA DEL TRANSPORTE INSTITUTO ISRAELÍ DE TRANSPORTE / MAJON CIA LTDA

Jefe de Inventario Vial Nacional para proyecto contratado por el origen.
Planificación y Coordinación de equipos de campo sobre el inventario vial. Análisis y procesamiento de la información del inventario vial.

● EDUCACIÓN Y FORMACIÓN

01/06/1983 – 01/06/1988 QUITO

ECONOMISTA Universidad Central del Ecuador

Web <http://www.uce.edu.ec/> | Nivel en el MEC Nivel 3 EQF-MEC

QUITO

MAGISTER EN INGENIERÍA DEL TRANSPORTE Pontificia Universidad Católica del Ecuador

Web www.puce.edu.ec | Nivel en el MEC Nivel 4 EQF-MEC

● COMPETENCIAS DIGITALES

Interacción a través de tecnologías digitales | Resolución de problemas | Organización y puntualidad | Redes Sociales | Trabajo en equipo | Responsabilidad en el trabajo

● PROYECTOS

30/11/2010 – 27/02/2011

ESTUDIO DE MOVILIDAD DEL CANTÓN OTAVALO PARA DETERMINAR LA OFERTA Y DEMANDA EN EL SERVICIO DE TRANSPORTE PÚBLICO INTRACANTONAL

Consultor para el Municipio de Otavalo. Dirección del estudio de Oferta y Demanda de Transporte Público y comercial en el Cantón Otavalo. Análisis de rutas de transporte, funcionamiento del transporte comercial y políticas de transporte.

Monto: 35.000 dólares.

Enlace <https://www.compraspublicas.gob.ec/ProcesoContratacion/compras/PC/informacionProcesoContratacion2.cpe?idSoliCompra=Tq7xaAhsYjEiaxhDCEplvD1BTA5gqfYaAxqOOyWLB8>.

01/07/2011 – 30/09/2011

LEVANTAMIENTO DE INFORMACIÓN GEOREFERENCIADA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE SEÑALIZACIÓN TURÍSTICA EN LA RUTA DEL AGUA (YAKU ÑAMBY). Ministerio de Turismo

Consultor. Obtener la ubicación adecuada para instalar señales, bajo los lineamientos técnicos establecidos por el Ministerio de Turismo.
-Considerar la clasificación de señales turísticas con sus dimensiones, colores, materiales, forma de instalación, etc.
-Adaptar todas las señales producto de la consultoría a la nueva imagen y bajo los lineamientos establecidos por el Ministerio de Turismo.

Monto de 80.000 dólares.

Enlace https://www.compraspublicas.gob.ec/ProcesoContratacion/compras/PC/informacionProcesoContratacion2.cpe?idSoliCompra=SYbIVyaelGLmzl_kaQTyb1Dw4e86OZ9PK2jhrd7tRj0.

31/03/2011 – 30/05/2011

CONSULTORIA LEVANTAMIENTO GEOREFERENCIADO RUTA SPONDYLUS FASE III. Ministerio de Turismo

Consultor: -Planificación de señalización turística a lo largo del perfil costero del corredor arterial, en las Provincias de Santa Elena, Guayas y El Oro.

-Georreferenciación de los lugares de instalación de señales según la clasificación antes mencionadas. -

Georreferenciación de los principales atractivos turísticos que se encuentren en el eje vial de la red estatal, de todos los lugares mencionados.

Monto: 24.000 dólares

Enlace https://www.compraspublicas.gob.ec/ProcesoContratacion/compras/PC/informacionProcesoContratacion2.cpe?idSoliCompra=vy9TdjNmYkpsgKsfzE_k9sxiE_nduU6FGJDBBrMC-s.

19/09/2009 – 09/11/2009

Formulación, actualización o complementación de los planes PDyOT del cantón: Penipe. Componente Vialidad

Diagnóstico de la infraestructura vial urbana cantonal, descripción del sistema vial urbano cantonal, sus principales componentes y características, el estado de la infraestructura vial y los principales problemas o conflictos existentes. Propuesta de infraestructura vial urbana cantonal, propuesta del sistema vial urbano cantonal, trazado del sistema vial principal, diseño de los perfiles viales e intersecciones y demás elementos previstos hasta el horizonte del Plan.

Monto: 7.500 dólares

05/09/2011 – 03/03/2012

ESTUDIOS DE ORIGEN - DESTINO DE VIAJES DE PASAJEROS Y DE LAS MERCANCÍAS.

Dirección técnica del proceso que tuvo por objeto los "ESTUDIOS DE ORIGEN - DESTINO DE VIAJES DE PASAJEROS Y DE LAS MERCANCÍAS" contratado por el Ministerio de Transporte y Obras Públicas con la firma Sigetrans.

Monto: 354.500 dólares

Enlace <https://www.compraspublicas.gob.ec/ProcesoContratacion/compras/PC/informacionProcesoContratacion2.cpe?idSoliCompra=Rbqbz3EVw7NSdypfh1iYygLyLB7Y1524Gfq8SQD-NE>.

12/12/2011 – 29/11/2012

ESTUDIO DE MICRO LOCALIZACION, FACTIBILIDAD Y DISEÑO DEL ESQUEMA DE GESTION DE LA ZONA DE ACTIVIDAD LOGÍSTICA (ZAL) DE SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS- ECUADOR.

Participación como parte del equipo técnico consultor, a cargo del estudio del impacto en el tránsito del proyecto ZAL Zona de Actividad Logística de Santo Domingo.

Monto 350.000 dólares

Enlace https://www.compraspublicas.gob.ec/ProcesoContratacion/compras/PC/informacionProcesoContratacion2.cpe?idSoliCompra=PJZpAasqEWUykGvClm_Hj-egvcTjvpC7-EWn-kS8idO.

14/12/2013 – 14/03/2014

ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD TÉCNICA DEL PLAN DE MOVILIDAD SUSTENTABLE DE LA MANCOMUNIDAD DE PASTAZA, INTEGRADA POR LOS GOBIERNOS AUTÓNOMOS DESCENTRALIZADOS MUNICIPALES DE LOS CANTONES DE PASTAZA (PUYO), SANTA CLARA, MERA Y ARAJUNO.

Director de Consultoría para elaboración de Plan de Movilidad para la Mancomunidad formada por los Municipios de Pastaza, Arajuno, Santa Clara y Mera. Incluyó la coordinación de levantamiento de información de campo y su procesamiento, el análisis y preparación de informes.

Monto 80.000 dólares

Enlace https://www.compraspublicas.gob.ec/ProcesoContratacion/compras/PC/informacionProcesoContratacion2.cpe?idSoliCompra=jiSSuMwPhD_TGhx7gboolTvyp864h_Rb8uZKtlrYsog.

16/10/2013 – 14/05/2014

Estudios del plan de Movilidad de la Mancomunidad de Tungurahua.

Parte de equipo técnico de Consultoría para elaboración de Plan de Movilidad para la Mancomunidad de Tungurahua. Incluyó la coordinación de levantamiento de información de campo y su procesamiento, el análisis y preparación de informes.

Monto 104.000 dólares

Enlace <https://www.compraspublicas.gob.ec/ProcesoContratacion/compras/PC/informacionProcesoContratacion2.cpe?idSoliCompra=EOVBhS04bPMidNd9vcNDNPNpEG5bUgW4mwGKuYd2lFk>.

09/11/2017 - 24/03/2018

PLAN CANTONAL DE MOVILIDAD SUSTENTABLE, ESTUDIO DE TARIFAS DE TAXI Y ESTUDIO DE FACTIBILIDAD DE IMPLEMENTACIÓN DEL CENTRO DE REVISIÓN TÉCNICA VEHICULAR CRTV PARA EL CANTÓN GIRÓN".

Consultor Director de Plan de Movilidad de Cantón Girón, incluyó:

- Coordinación de levantamiento de información, procesamiento y análisis
- Estudio de oferta y demanda de transporte comercial.
- Inventario vial, georeferenciación y Jerarquización vial.
- Estudio de costos de operación y tarifas para taxis.
- Estudio de factibilidad del Centro de Revisión Técnica Vehicular.

Monto 27.201 dólares.

Enlace <https://www.compraspublicas.gob.ec/ProcesoContratacion/compras/PC/informacionProcesoContratacion2.cpe?idSoliCompra=MgzgKersaWLje7hrpu1mVgd7w1xljC-wRl7QF-0UKYY>.

20/12/2017 - 29/01/2018

"MODELO DE GESTION PARA LA IMPLEMENTACION Y MANEJO DEL CONTROL OPERATIVO DE TRANSITO, POR PARTE DEL GAD MUNICIPAL A TRAVES DE LA EMPRESA PUBLICA MUNICIPAL TERMINAL TERRESTRE, TRANSITO Y SEGURIDAD VIAL DEL CANTON BABAHOYO".

Consultor Director para el estudio de Modelo de Gestión para el control operativo del tránsito del Municipio del Cantón Babahoyo por medio de su Empresa Pública Transvial:

- Diagnóstico del control del tránsito.
- Determinación de las necesidades físicas y de infraestructura para implementar el control operativo.
- Cuantificación de las necesidades de tecnología y equipamiento para el control operativo
- Determinación de las necesidades en recursos humanos: Personal operativo, personal administrativo y personal técnico, Organigrama operativo, Perfiles necesarios, ◦ Evaluación y análisis financiero ◦ Elaboración de escenarios.

Monto 20.000 dólares

Enlace https://www.compraspublicas.gob.ec/ProcesoContratacion/compras/PC/informacionProcesoContratacion2.cpe?idSoliCompra=YjSH7xMEi47B7fpS8_E39-fyO2-2WPmBl3DMGgbSZAw.

27/11/2017 - 14/03/2018

CONSULTORIA PARA ESTUDIOS DE TARIFAS PARA EL TRANSPORTE PÚBLICO Y TAXIS EN EL CANTÓN SANTA ROSA.

Consultor Director para el estudio de costos de operación y determinación de tarifas en transporte público y comercial del Cantón Santa Rosa. El estudio abarcó:

- Preparación de formularios
- Plan de trabajo
- Socialización con operadores
- Levantamiento de la información de campo, procesamiento y análisis ◦ Presentación del estudio ◦ Socialización de resultados.

Monto 8.500 dólares

Enlace <https://www.compraspublicas.gob.ec/ProcesoContratacion/compras/PC/informacionProcesoContratacion2.cpe?idSoliCompra=LpaF1b3Z60NXcpyrv0VOZ7ld4jiciT-Va5AGv-ZArG4>.

26/12/2017 - 26/02/2018

ASISTENCIA TÉCNICA Y ACOMPAÑAMIENTO EN LA ASUNCIÓN DE LA COMPETENCIA TRANSPORTE, TRÁNSITO Y SEGURIDAD VIAL POR PARTE DEL GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE ZAMORA.

Consultor Director para Asesoría al Municipio del Cantón Zamora en la asunción de la competencia de Transporte, Tránsito y Seguridad Vial. La asesoría incluyó necesidades de personal, funciones y perfiles y lineamientos para el ejercicio de la competencia asignada.

Monto 6.250 dólares

Enlace https://www.compraspublicas.gob.ec/ProcesoContratacion/compras/PC/informacionProcesoContratacion2.cpe?idSoliCompra=nlCtAm44XtDcOtHDTluXggQPqMZm58kFWyXstUM1q8L_

26/09/2018 – 14/01/2019

PLAN DE MOVILIDAD SUSTENTABLE DEL CANTÓN ZAMORA, ESTUDIO DE OFERTA Y DEMANDA EN LAS MODALIDADES DE TRANSPORTE PÚBLICO Y COMERCIAL Y ESTUDIO DE TARIFAS PARA EL TRANSPORTE EN TAXI Y TRANSPORTE PUBLICO INTRACANTONAL.

Consultor Director de Plan de Movilidad de Cantón Zamora, incluyó:

- Coordinación de levantamiento de información, procesamiento y análisis ◦ Estudio de oferta y demanda de transporte público y comercial.
- Inventario vial, georefernciamiento y Jerarquización vial.
- Estudio de costos de operación y tarifas para transporte público y taxis
- Proyecto de señalización horizontal y vertical
- Proyecto de ciclo vías

Monto: 45.000 dólares

Enlace https://www.compraspublicas.gob.ec/ProcesoContratacion/compras/PC/informacionProcesoContratacion2.cpe?idSoliCompra=OGXjvVXK9NjpiULms7Oaa1w0ygv_Tcub112qhgSO_Oo_

09/07/2018 – 09/11/2018

CONTRATACIÓN DE UNA CONSULTORÍA PARA LOS ESTUDIOS DEL MODELO DE GESTIÓN DE LA PLATAFORMA DE MOVILIDAD Y CONECTIVIDAD DE CAYAMBE

Consultor Director para el Modelo de Gestión de la Plataforma de Movilidad del Cantón Cayambe. Trabajo que abarcó:

- Breve diagnóstico de la movilidad cantonal sobre información secundaria ◦ Análisis de la localización óptima de un Terminal Terrestre de Cayambe ◦ Análisis legal, de riesgos, ubicación de las posibles localizaciones.
- Elaboración del plan masa para una Plataforma de Movilidad cantonal.
- Evaluación financiera de la implementación de la Plataforma de Movilidad que incluye Terminal Terrestre y equipamiento complementario y servicios.

Monto: 68.500 dólares.

Enlace https://www.compraspublicas.gob.ec/ProcesoContratacion/compras/PC/informacionProcesoContratacion2.cpe?idSoliCompra=6KAHtEG2_Y8ImGxmrZW9y4zpeTOX-3CjUfpAT4YWmZc_

19/09/2018 – 04/01/2019

Plan de Movilidad Sustentable, estudio de oferta y demanda en las modalidades de transporte comercial en el Cantón San Cristóbal.

Consultor Director de Plan de Movilidad de Cantón San Cristóbal, provincia de Galápagos: ◦ Coordinación de levantamiento de información, procesamiento y análisis ◦ Estudio de oferta y demanda de transporte público y comercial.

- Inventario vial, georefernciamiento y Jerarquización vial.
- Proyecto de señalización horizontal y vertical
- Proyecto de ciclo vías
- Socialización

Monto 20.000 dólares.

Enlace https://www.compraspublicas.gob.ec/ProcesoContratacion/compras/PC/informacionProcesoContratacion2.cpe?idSoliCompra=TOleKbXeH8HL-L1nE9sG8AOgiA_Gf96EF397cgrVaBg_

15/11/2018 – 15/03/2019

CONTRATACIÓN DE CONSULTORIA PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIO Y DISEÑO DE PROYECTO DEL PLAN DE MOVILIDAD DEL CANTÓN EL EMPALME Y ESTUDIO DEL CENTRO TÉCNICO DE REVISIÓN VEHICULAR.

Consultor Director de Plan de Movilidad de Cantón El Empalme, incluyó: ◦ Coordinación de levantamiento de información, procesamiento y análisis ◦ Estudio de oferta y demanda de transporte comercial.

- Inventario vial, georefernciamiento y Jerarquización vial.
- Propuesta de ciclo vías
- Estudio de factibilidad del Centro de Revisión Técnica Vehicular.

Monto 35.714 dólares.

Enlace https://www.compraspublicas.gob.ec/ProcesoContratacion/compras/PC/informacionProcesoContratacion2.cpe?idSoliCompra=FpE4mkPYHqLXzRlcqEbE-KuntvX8LR6N_BO1vcdBvq0.

08/07/2020 – 08/12/2020

ACTUALIZACIÓN DEL CONTENIDO DEL PLAN DE USO Y GESTIÓN DEL SUELO DEL CANTÓN AMBATO

Parte del equipo técnico que elaboró el Plan de Uso y Gestión del Suelo, PUGS del Cantón Ambato. A cargo del análisis del componente Movilidad en los temas de diagnóstico del sistema de transporte, tránsito y seguridad vial del Cantón Ambato sobre la base de información secundaria. Análisis de la vialidad y propuesta de jerarquización vial. Propuesta de las supermanzanas y ciudad de los 15 minutos.

Monto 156.000 Dólares.

Enlace <https://www.compraspublicas.gob.ec/ProcesoContratacion/compras/PC/informacionProcesoContratacion2.cpe?idSoliCompra=xw4MsoF0anvcec0A4V4nSfi9D0WVFNppDD0lwC1Zud8>.

14/07/2022 – 29/08/2022

Análisis Socioeconómico de los usuarios de Transporte Público Urbano en el Cantón Santo Domingo.

Primera Fase:

- Revisión de información, Preparación de formularios, Planificar la logística de las encuestas, Coordinar el trabajo de campo, Coordinar el procesamiento de la información
- Presentar el informe de resultado de las encuestas
- Informe Análisis Socioeconómico de los usuarios de Transporte Público Urbano en el Cantón Santo Domingo

Segunda Fase:

- Análisis de la percepción del servicio de transporte público urbano que tiene el usuario en Santo Domingo.
- Nivel de servicio del transporte público urbano en Santo Domingo por medio de encuestas a usuarios:
- Procesamiento y análisis de la información.
- Recomendaciones sobre el nivel de servicio del transporte público urbano en Santo Domingo

Monto 6.720 Dólares

31/08/2019 – 29/09/2020

INTERVENCIÓN A LA “COOPERATIVA DE TRANSPORTES DE PASAJEROS EN BUSES ZARACAY”.

Asesor-Interventor:

- 1.Diagnóstico de la situación actual de la operadora acorde a los criterios establecidos en el Reglamento.
- 2.Propuesta de modelo de gestión integral acorde a los criterios socializados por el Consejo Consultivo y con base en el resultado del diagnóstico.
- 3.Sistema de indicadores por cada área de gestión, detallados en el artículo 4 de la presente Resolución, con su línea base. El sistema incorporará los indicadores que constan en el contrato de operación.
- 4.Cronograma de implementación del modelo de gestión integral, con el detalle de los medios de verificación y responsables.

Monto 10.000 Dólares.

29/10/2019 – 29/10/2020

INTERVENCIÓN A LA “COOPERATIVA DE TRANSPORTES DE PASAJEROS EN BUSES SAN PEDRITO”.

Asesor-Interventor:

- 1.Diagnóstico de la situación actual de la operadora acorde a los criterios establecidos en el Reglamento.
- 2.Propuesta de modelo de gestión integral acorde a los criterios socializados por el Consejo Consultivo y con base en el resultado del diagnóstico.
- 3.Sistema de indicadores por cada área de gestión, detallados en el artículo 4 de la presente Resolución, con su línea base. El sistema incorporará los indicadores que constan en el contrato de operación.
- 4.Cronograma de implementación del modelo de gestión integral, con el detalle de los medios de verificación y responsables.

Monto 15.000 Dólares.

01/04/2022 – 15/07/2022

Consultoría para la Construcción participativa del Plan Estratégico Institucional para la EPM e indicadores claves de desempeño para la gestión y seguimiento del mismo.

Parte de equipo Consultor de Clima Social. y a cargo de Componente Movilidad: ◦ Diagnóstico de Movilidad Mancomunidad del Norte ◦ Políticas, Programas e iniciativas.
◦ Indicadores de Movilidad para Mancomunidad ◦ Desarrollo de Talleres.

Monto 63.930 Dólares.

Enlace <https://www.compraspublicas.gob.ec/ProcesoContratacion/compras/PC/informacionProcesoContratacion2.cpe?idSoliCompra=AE1FKK63LU9pyU1rOofacuP3xkIOYbqR2RvqOywwmUM>.

ESTUDIO TECNICO ACTUALIZACIÓN TARIFARIA TRANSPORTE PÚBLICO INTRACANTONAL Y TRANSPORTE COMERCIAL EN TAXIS Y LOS ESTUDIOS DE NECESIDAD DE TRANSPORTE COMERCIAL Y TRANSPORTE PÚBLICO DE PASAJEROS INTRACANTONAL DEL CANTÓN LA JOYA DE LOS SACHAS.

Consultor Director. Para el estudio de costos de operación y tarifas transporte público y comercial. Estudio de oferta y demanda de transporte.

Monto 52.430 Dólares.

Enlace <https://www.compraspublicas.gob.ec/ProcesoContratacion/compras/PC/informacionProcesoContratacion2.cpe?idSoliCompra=SI2ZhCskbBIEvxXEIOrcGNPK4QQ07EXCtkP66VjjwO>.

14/02/2023 – 04/05/2023

PLAN DE CIRCULACIÓN VIAL SUSTENTABLE SERVICIO DE TRANSPORTE PÚBLICO, COMERCIAL Y PARTICULAR. ESTUDIO DE COSTOS DE OPERACIÓN EN LAS MODALIDADES DE TRANSPORTE PÚBLICO INTRACANTONAL, TAXIS CONVENCIONALES, EJECUTIVOS Y TRICIMOTOS EN EL CANTÓN HUAQUILLAS

Consultor Director. Desarrollo de formularios, análisis de resultados, elaboración de informes. Socialización a técnicos, autoridades y población en general.

Monto 17.857 Dólares.

Enlace https://www.compraspublicas.gob.ec/ProcesoContratacion/compras/PC/informacionProcesoContratacion2.cpe?idSoliCompra=eJC-7R6TOemzm_pDOYqKG0A9F0w_HgzyD4-vhsyUBjM.

16/06/2023 – 16/10/2023

PLAN DE MOVILIDAD SOSTENIBLE DEL CANTÓN CHIMBO

Consultor Director. Elaboración de Plan de Movilidad Sostenible del Cantón Chimbo. Estudio de costos de operación y tarifas transporte en taxis. Estudio de oferta y demanda de transporte. A cargo de la dirección y coordinación del estudio. Elaboración de formularios, análisis de resultados y redacción de informes finales. Exposición ante técnicos, autoridades y población en general.

Monto 35.000 Dólares.

Enlace [compraspublicas.gob.ec/ProcesoContratacion/compras/PC/informacionProcesoContratacion2.cpe?idSoliCompra=nul0LKMRorXlxchLLVCpyNBV7t0_ooUZ1YkulzjGz80](https://www.compraspublicas.gob.ec/ProcesoContratacion/compras/PC/informacionProcesoContratacion2.cpe?idSoliCompra=nul0LKMRorXlxchLLVCpyNBV7t0_ooUZ1YkulzjGz80).

02/02/2024 – 01/05/2024

PLAN DE MOVILIDAD SOSTENIBLE DEL CANTÓN SANTA ISABEL

Consultor Director. Elaboración de Plan de Movilidad Sostenible del Cantón Santa Isabel. Estudio de costos de operación y tarifas transporte en taxis. Estudio de oferta y demanda de transporte. A cargo de la dirección y coordinación del estudio. Elaboración de formularios, análisis de resultados y redacción de informes finales. Exposición ante técnicos, autoridades y población en general.

Monto 35.000 Dólares.

Enlace [compraspublicas.gob.ec/ProcesoContratacion/compras/PC/informacionProcesoContratacion2.cpe?idSoliCompra=4y-TMudt8Omb2DGWRGkDqs3jy6YIH4EzPg6BHxU1MWU](https://www.compraspublicas.gob.ec/ProcesoContratacion/compras/PC/informacionProcesoContratacion2.cpe?idSoliCompra=4y-TMudt8Omb2DGWRGkDqs3jy6YIH4EzPg6BHxU1MWU).

CONFERENCIAS Y SEMINARIOS

04/05/2009 – 09/05/2009 Riobamba. Ecuador

Planificación del Transporte. Seminario. 40 horas. Colegio de Ingenieros Civiles de Chimborazo. CICCH.

Seminario de Planificación del Transporte.

01/12/2014 – 05/09/2016 Quito, Guayaquil, Cuenca, Machala e Ibarra.

Transporte, Tránsito y Seguridad Vial a técnicos de Municipios del Ecuador. 832 horas.

Capacitación a técnicos de los Municipios en la competencia Transporte, Tránsito y Seguridad Vial.

13/01/2016 – 13/01/2016 Riobamba

Seminario Internacional de transporte Multimodal Sostenible. Sitrams

Movilidad en seminario organizado por Espoch. Escuela Superior Politécnica de Chimborazo.

01/08/2023 – 05/08/2023 Riobamba

ESTUDIOS DE OFERTA Y DEMANDA DE TRANSPORTE – COSTOS DE OPERACIÓN DE TRANSPORTE Y DETERMINACION DE TARIFAS

Curso virtual a egresados de la carrera de Gestión de transporte ESPOCH. Escuela Superior Politécnica de Chimborazo.

27/05/2024 – 08/06/2024 Virtual

Estudio de Oferta y demanda de Transporte. Costos de operación de Transporte.

Curso dirigido a profesionales y técnicos de movilidad de Municipios y otros con el aval de la UNA-EP.