



PERÚ

Ministerio
de Transportes
Y Comunicaciones

Viceministerio
de Transportes

Secretaría Técnica del
Consejo de Transporte de
Lima y Callao

“Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú”
“Año de la Unión Nacional frente a la Crisis Externa”

ESTUDIOS / INFORMES REALIZADOS POR LA SECRETARÍA TÉCNICA DEL CONSEJO DE TRANSPORTE DE LIMA Y CALLAO

A. Estudios, Investigaciones, Propuestas y Asistencias Técnicas (Período 1997 - Junio 2009)

1997

- Asistencia Técnica en Estudios de Transporte Urbano para el Área Metropolitana de Lima y Callao, elaborado por Asociación Wilburt Smith – Barriga Dall Órto - Booz Allen & Hamilton.

1998

- Asistencia Técnica para Evaluación y Consulta a Operadores del Transporte Público del Área Metropolitana de Lima y Callao, elaborado por el Econ. Juan tapia Grillo.

1999

- Estudio de Arquitectura Paisajista para El Proyecto de Transporte Urbano para el Área Metropolitana de Lima y Callao, elaborado por POITRAS & ASSOCIÉS.
- Diseño operacional de la Red Integrada de transporte (RIT) del corredor VITRINA, elaborado por Booz Allen & Hamilton / Barriga-Dall Órto/Wilbur Smith.
- Diseño operacional de la Red Integrada de transporte (RIT) del corredor VITRINA, elaborado por Booz Allen & Hamilton / Barriga-Dall Órto/Wilbur Smith.
- Asistencia Técnica en Estudios de Transporte Urbano para el Área Metropolitana de Lima y Callao (Mediano Plazo) – elaborado por la Asociación Wilbur Smith - Barriga Dall'Orto - Booz Allen & Hamilton.

2000

- Proyecto de Ingeniería Básica del Corredor "Vitrina", elaborado por el CONSORCIO VCHI S.A. - TRANSVIAL S.A., Jul-2000.

2001

- Plan Estratégico de Transporte Urbano - Proyectos Metropolitanos, elaborado por Arq. Carlos Chacón, Ing. Guillermo Tamayo, Arq. Harry León Cano, Eco. Asunción Vargas, Sr. Edwin Oviden.

2002

- Compendio Legislación de Transporte Urbano, elaborado por Dr. Luis Tola Palacios Jul-2002

2003

- Digitación de Rutas Urbanas e Interurbanas en el Sistema de Información Geográfica de la DGTU, elaborado por el Ing. Alfonso Castro Orihuela Jul-2003
- Digitación Complementaria de Rutas de Transporte Público en el Sistema de Información Geográfica de la DMTU Isaias Valverde Ibaguen Sep-2003



PERÚ

Ministerio
de Transportes
Y Comunicaciones

Viceministerio
de Transportes

Secretaría Técnica del
Consejo de Transporte de
Lima y Callao

“Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú”
“Año de la Unión Nacional frente a la Crisis Externa”

- Investigación Cualitativa : El financiamiento del taxímetro a través de publicidad IMASEN Ene-2003
- Investigación Cualitativa : La implementación del taxímetro al servicio de taxis IMASEN Ene-2003

2004

- Encuestas de Intención de Viaje en transporte Público del Distrito de Ventanilla hacia los demás Distritos de Callao y Lima VCHI. SA Ingenieros Consultores Jul-2004
- Estudio de Priorización Propuesta de Mejoras, Construcción y Diseño Básico de Ingeniería de la Red de Ciclovías VCHI. SA Ingenieros Consultores Ago-2004

2005

1. **PLAN MAESTRO DE TRANSPORTE URBANO PARA EL ÁREA METROPOLITANA DE LIMA Y CALLAO** (Agosto 2005). Con el apoyo de la Cooperación Técnica Internacional – Modalidad de Donación del JICA / JAPON.

2007

1. **ESTUDIO DE FACTIBILIDAD DE TRANSPORTE URBANO PARA EL ÁREA METROPOLITANA DE LIMA Y CALLAO.** Con el apoyo de la Cooperación Técnica Internacional – Modalidad de Donación del JICA / JAPON.
 - a. Componente 1: Estudio de Factibilidad del Sistema de Bus Troncal Este – Oeste.
 - b. Componente 2: Plan de Administración de Tránsito para el Área Metropolitana de Lima y Callao
2. GENERACIÓN DE UNA BASE DE DATOS DE MOTOTAXIS (Enero 2007).
3. TRANSPORTE DE CARGA EN EL ÁREA METROPOLITANA DE LIMA Y CALLAO (Febrero 2007)
4. LOS MOTOTAXIS EN EL ÁREA METROPOLITANA DE LIMA Y CALLAO (Abril 2007).
5. CONSTRUCCIÓN DE LA ALAMEDA EN EL JR. JOSÉ GALVEZ CDRA. 5 Y PASAJE COMERCIAL EN EL DISTRITO DE MAGDALENA DEL MAR – EVALUACIÓN TÉCNICA DE SUS IMPACTOS (Abril 2007 – Asistencia Técnica).
6. INSPECCIÓN DE SEGURIDAD VIAL EN EL CIRCUITO PEATONAL EN LAS AVENIDAS SAN BORJA NORTE, PARQUE NORTE, SAN BORJA SUR Y BOULEVARD EN EL DISTRITO DE SAN BORJA (Mayo 2007 – Asistencia Técnica).
7. EVALUACIÓN DE TRÁNSITO Y SEGURIDAD VIAL EN LA AV. SÁNCHEZ CARRIÓN (Junio 2007 – Asistencia Técnica).
8. EVALUACIÓN DE TRÁNSITO Y SEGURIDAD VIAL EN LA INTERSECCIÓN: AV. TOMÁS MARSANO – AV. CAMINOS DEL INCA EN EL DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO (Junio 2007 – Asistencia Técnica).
9. TERMINOS DE REFERENCIA DEL PLAN MAESTRO DE TRANSPORTE DE CARGA PARA EL ÁREA METROPOLITANA DE LIMA Y CALLAO (Junio 2007)



PERÚ

Ministerio
de Transportes
Y Comunicaciones

Viceministerio
de Transportes

Secretaría Técnica del
Consejo de Transporte de
Lima y Callao

“Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú”
“Año de la Unión Nacional frente a la Crisis Externa”

10. COMPENDIO: CONTAMINACIÓN AMBIENTAL Y ALTERNATIVAS DE USO DE COMBUSTIBLES LIMPIOS PARA EL TRANSPORTE PÚBLICO EN LIMA Y CALLAO (Setiembre 2007).
11. ACCIDENTES DE TRÁNSITO EN LOS PRINCIPALES 16 EJES VIALES DE LIMA Y CALLAO – AÑO 2006 (Octubre 2007)
12. ESTUDIOS DE TRÁNSITO Y EXPEDIENTES TÉCNICOS PARA LA REDUCCIÓN DE LA ACCIDENTALIDAD EN 5 PUNTOS NEGROS DE ACCIDENTES DE TRÁNSITO (Diciembre 2007).

2008

1. EL TAXI COLECTIVO EN EL ÁREA METROPOLITANA DE LIMA Y CALLAO – CAUSAS, EFECTOS Y PERSPECTIVAS DE SU OPERACIÓN (Enero 2008).
2. TERMINOS DE REFERENCIA DEL IMPACTO VIAL EN LA RED METROPOLITANA DE LIMA Y CALLAO POR EL FLUJO DE TRANSPORTE DE CARGA DEL PUERTO, AEROPUERTO Y ZONA DE ACTIVIDAD LOGISTICA (Enero 2008)
3. SISTEMA DE GESTIÓN DE PAVIMENTOS: PROYECTO PILOTO EN LAS AVENIDAS COLONIAL Y JOSÉ DE LA RIVA AGÜERO – PRIMERA ETAPA: LEVANTAMIENTO DE INFORMACIÓN (Mayo 2008 – Asistencia Técnica).
4. ESTUDIO DE TRANSPORTE EN VEHÍCULOS MENORES EN SANTIAGO DE SURCO – INFORME FINAL (Agosto 2008 – Asistencia Técnica).
5. ESTUDIO DE TRÁNSITO Y SEGURIDAD VIAL DEL JR. AREQUIPA EN EL DISTRITO DE MAGDALENA DEL MAR (Junio 2008 – Asistencia Técnica).
6. EL ROL DE LOS PUENTES PEATONALES EN LA PREVENCIÓN DE ATROPELLAMIENTOS EN LA METRÓPOLI LIMA – CALLAO, PARTE I: LOCALIZACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE LOS PUENTES PEATONALES (Junio 2008).
7. ANÁLISIS DE LOS ACCIDENTES DE TRÁNSITO EN EL ÁREA METROPOLITANA DE LIMA Y CALLAO – INFORMACIÓN BASE DEL AÑO 2006 (Agosto 2008)

2009

1. Oferta y Demanda del Servicio de Mototaxis en el Distrito de Ventanilla (Junio 2009 – Asistencia Técnica).
2. La Vulnerabilidad de los Peatones en la Vialidad del Área Metropolitana de Lima y Callao (Junio 2009 – Asistencia Técnica).
3. Evacuación de Tránsito y Seguridad Vial en 5 Puntos Negros de Lima y Callao (Julio 2009 – Defensoría del Pueblo).



PERÚ

Ministerio
de Transportes
Y Comunicaciones

Viceministerio
de Transportes

Secretaría Técnica del
Consejo de Transporte de
Lima y Callao

“Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú”
“Año de la Unión Nacional frente a la Crisis Externa”

4. LEVANTAMIENTO DE DATOS DE AFOROS VEHICULARES EN LOS PRINCIPALES PUNTOS DEL AREA METROPOLITANA DE LIMA Y CALLAO (120 puntos), corresponde a la actualización de la Base de Datos del Plan Maestro de Transporte Urbano.
5. LEVANTAMIENTO DE DATOS DE TIEMPOS DE VIAJE Y VELOCIDADES EN 22 EJES VIALES DE LIMA Y CALLAO, corresponde a la actualización de la Base de Datos del Plan Maestro de Transporte Urbano.
6. LEVANTAMIENTO DE DATOS DE PARADEROS EN AV. TOMÁS MARSANO Y AV. AVIACIÓN.

2010

1. METODOLOGÍA DE ACTUALIZACIÓN DEL MODELO DE TRANSPORTES DEL AREA METROPOLITANA DE LIMA Y CALLAO.(Enero 2010).
2. ACTUALIZACIÓN DE LA BASE DE DATOS DEL PLAN MAESTRO DE TRANSPORTE URBANO: AFOROS VEHICULARES 2009 (Enero 2010).
3. VELOCIDADES Y TIEMPOS DE VIAJES EN 22 EJES VIALES DEL AREA METROPOLITANA DE LIMA Y CALLAO (Febrero 2010).
4. ANÁLISIS DE LOS ACCIDENTES DE TRÁNSITO DE LA PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO DEL AÑO 2006 – 2008 (Marzo 2010)
5. EVALUACIÓN DE LOS IMPACTOS DE TRÁNSITO GENERADOS POR EL PUERTO DEL CALLAO SOBRE LA AV. MANCO CÁPAC (Julio 2010)
6. LEVANTAMIENTO DE DATOS PARA DETERMINAR LAS TASAS DE USO DE LOS PUENTES PEATONALES DEL ÁREA METROPOLITANA DE LIMA Y CALLAO (Agosto 2010).
7. MEJORAMIENTO DEL ENTORNO URBANO DE LA ESTACIÓN VILLA EL SALVADOR DEL TREN ELÉCTRICO (Agosto 2010)
8. MEJORAMIENTO DEL ENTORNO URBANO DE LA ESTACIÓN JAVIER PRADO DEL TREN ELÉCTRICO (Agosto 2010)

B. BASES DE DATOS

1. Matriz Origen / Destino
2. Base de Datos de Mototaxis en Lima y Callao
3. Base de Datos de Taxis en Lima y Callao
4. Base de Datos de Puntos Negros recolectados 108 Comisarías
5. Base de Datos de accidentes de tránsito de peatones en Lima y Callao
6. Base de Datos de puentes peatonales en Lima y Callao



PERÚ

Ministerio
de Transportes
Y Comunicaciones

Viceministerio
de Transportes

Secretaría Técnica del
Consejo de Transporte de
Lima y Callao

“Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú”
“Año de la Unión Nacional frente a la Crisis Externa”

C. FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL – CAPACITACIONES (2003 – 2009)

2003

- Seminario – Taller: Modelos de Demanda de Transporte, a cargo del Ing. Alfonso Castro

2004

- Primer Curso Integral de Capacitación de Transporte Urbano (100 horas académicas), a cargo de CEPAL / CHILE

2005

- I Conferencia: “Alternativas de financiamiento para proyectos de transporte en gobiernos locales”, 22 de noviembre 2005, a cargo del Lic. Carlos Valdez y Patricio Cal y Mayor (México)
- II Conferencia: “El transporte público como una herramienta de Desarrollo Urbano, 01 de diciembre 2005, a cargo del Phd. Christopher Zegras y el Lic. Sergio León.(Chile)

2006

- “Transporte Sostenible y Voluntad Política”, dictado por el Ing. Civil de origen colombiano, Arturo Ardila Gómez, Magister en Economía, Planeación Urbana, y doctor en Planificación Urbana y del Transporte, en el Lima Hotel, el 10 de Octubre 2006.(Colombia)
- III Conferencia: Transporte Sostenible: Una opción alternativa para la ciudad, 13 de febrero de 2006, a cargo del Ing. Gerhard Menckoff, Asesor del Banco Mundial y Tom Bertulis, Gerente de Ingeniería para la Cycling Scotland.(Banco Mundial)
- IV Conferencia: Medidas de Tráfico Calmado: pequeños cambios en infraestructura, grandes cambios en calidad de vida”, 23 de abril 2006, Arq. Michael King (USA).
- Curso “Hacia vías urbanas mas seguras para usuarios vulnerables”, dictado por especialistas de la Comisión Nacional de Seguridad de Tránsito de Chile – CONASET, los días 06, 07 y 08 de julio en el Prince Hotel – San Borja.
- Curso “Planeamiento de Transporte Urbano: Un enfoque de movilidad sostenible”, con los servicios de consultoría de la Pontificia Universidad Católica del Perú - PUCP, del 17 al 22 de Julio 2006.
- Segundo Curso de Capacitación “Formulación y Evaluación de proyectos de Inversión en Transporte Sostenible en el marco del Sistema Nacional de Inversión Pública – SNIP” contratándose los servicios de consultoría de la Universidad ESAN. Del 13 al 25 de Noviembre 2006 (36 horas académicas).



PERÚ

Ministerio
de Transportes
Y Comunicaciones

Viceministerio
de Transportes

Secretaría Técnica del
Consejo de Transporte de
Lima y Callao

“Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú”
“Año de la Unión Nacional frente a la Crisis Externa”

- “Identificación, Formulación y Evaluación de Proyectos Viales Urbanos”, a cargo de expositores de la Dirección General de Programación Multianual del MEF, en el Auditorio de la ST/CTLC, los días 26 y 27 de Octubre 2006.
- Primer Seminario “Plan de Monitoreo de Accidentes de Tránsito”, a cargo del especialista en administración de tránsito japonés Ing. Kimio Kaneko, integrante del Equipo Técnico del JICA, en el auditorio de la ST/CTLC el 28 de Noviembre del 2006.
- Segundo Seminario “Plan de Monitoreo de Accidentes de Tránsito”, a cargo del especialista en administración de tránsito japonés Ing. Kimio Kaneko, integrante del Equipo Técnico del JICA, en el auditorio de la ST/CTLC el 29 de Noviembre del 2006.
- Seminario Informativo “Presentación del Borrador del Informe Final – Estudio de Factibilidad de Transporte Urbano para el Área Metropolitana de Lima y Callao”, a cargo del Ing. Koichi Tsuzuki - Jefe del Equipo de Estudio del JICA y de la Conferencia Magistral “Calentamiento Global y el Transporte”, a cargo del Doctor Hisao Uchiyama – Profesor de la Universidad de Ciencias de Tokio- Japón, llevadas a cabo en el Salón Oceanus del Hotel Los Delfines, el 06 de Diciembre 2006.

2007

- “Gestión e Ingeniería de Tránsito”, actividad que se concretó del 19 al 23 de marzo del 2007, a través de 40 horas académicas, en las instalaciones de la Pontificia Universidad Católica del Perú y contó con la participación de expositores internacionales de la Universidad de Cartagena de Colombia.

2008

- Curso de Capacitación en Herramientas GIS-MAPINFO (Módulo Básico) con los servicios de la empresa PROFILE CONSULTING.
 - El curso – módulo I (nivel básico), se realizó durante los días 26 al 30 de agosto y jueves 4 de set. 2008, haciendo un total de 20 horas académicas. El Número de invitados fueron 12 profesionales.
 - El curso módulo II (nivel intermedio), se realizó durante el 09 al 15 de Set. 2008, haciendo un total de 20 horas académicas. El Número de beneficiarios fueron 12 profesionales.
- Curso Taller “Análisis de Tránsito y Aplicación del Software especializado SYNCHRO” , estuvo a cargo del consultor internacional - Ing. Jesús Díaz Arévalo, con estudios en postgrado en ingeniería civil, con amplia experiencia en consultoría y/o trabajos realizados en el sector público y privado en estudios técnicos de tránsito, seguridad vial, entre otros.
- “Taller de validación de la Guía Metodológica de Identificación, Formulación y Evaluación Social de proyectos, a nivel de perfil, de vías urbanas”, desarrollado el 04 de noviembre del 2008
- “Curso de capacitación en el Uso del Software de TRANSCAD”, orientado para estudiantes del último año de Ingeniería de Transporte de la Universidad Nacional Federico Villarreal



PERÚ

Ministerio
de Transportes
Y Comunicaciones

Viceministerio
de Transportes

Secretaría Técnica del
Consejo de Transporte de
Lima y Callao

“Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú”
“Año de la Unión Nacional frente a la Crisis Externa”

- El equipo técnico de esta Secretaría Técnica dictó dos Charlas Informativas, en el auditorio de la UNFV, sobre los alcances del Plan Maestro de Transporte Urbano para Lima y Callao a los estudiantes de la Universidad Nacional Federico Villarreal.

D. FUENTES DE COOPERACIÓN

- ✓ Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento (BIRF)
- ✓ Agencia de Cooperación Internacional del Japón (JICA)

E. NIVELES DE COORDINACIÓN

1. Municipalidad Provincial del Callao
 - ✓ Gerencia General de Transporte Urbano
 - ✓ Gerencia General de Desarrollo Urbano
2. Municipalidad Metropolitana de Lima
 - ✓ Gerencia de Transporte Urbano
 - ✓ Gerencia Municipal
 - ✓ Gerencia de Planificación y Presupuesto
 - ✓ PROTRANSPORTE
 - ✓ Instituto Metropolitano de Planificación (IMP)
 - ✓ AATE
3. Ministerio de Transportes y Comunicaciones
4. Ministerio de Economía y Finanzas
5. Policía Nacional del Perú
6. Defensoría del Pueblo
7. Municipalidades Distritales
 - ✓ Municipalidad de Ate Vitarte
 - ✓ Municipalidad de Barranco
 - ✓ Municipalidad de Bellavista
 - ✓ Municipalidad de Breña
 - ✓ Municipalidad de Carabaylo
 - ✓ Municipalidad de Carmen de la Legua
 - ✓ Municipalidad de Chorrillos
 - ✓ Municipalidad de Comas
 - ✓ Municipalidad de Independencia
 - ✓ Municipalidad de Jesús María
 - ✓ Municipalidad de La Molina
 - ✓ Municipalidad de La Perla
 - ✓ Municipalidad de la Punta
 - ✓ Municipalidad de La Victoria



PERÚ

Ministerio
de Transportes
Y Comunicaciones

Viceministerio
de Transportes

Secretaría Técnica del
Consejo de Transporte de
Lima y Callao

“Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú”
“Año de la Unión Nacional frente a la Crisis Externa”

- ✓ Municipalidad de Lince
- ✓ Municipalidad de Los Olivos
- ✓ Municipalidad de Magdalena del Mar
- ✓ Municipalidad de Miraflores
- ✓ Municipalidad de Pachacamac
- ✓ Municipalidad de Pueblo Libre
- ✓ Municipalidad de Puente Piedra
- ✓ Municipalidad de San Borja
- ✓ Municipalidad de San Isidro
- ✓ Municipalidad de San Juan de Lurigancho
- ✓ Municipalidad de San Juan de Miraflores
- ✓ Municipalidad de San Luis
- ✓ Municipalidad de San Martín de Porres
- ✓ Municipalidad de San Miguel
- ✓ Municipalidad de Santa Anita
- ✓ Municipalidad de Santiago de Surco
- ✓ Municipalidad de Surquillo
- ✓ Municipalidad de Ventanilla
- ✓ Municipalidad de Villa El Salvador
- ✓ Municipalidad de Villa María del Triunfo
- ✓ Municipalidad del Agustino
- ✓ Municipalidad del Rímac

8. Universidades Diversas (información para tesis de especialización)