



**SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES
SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO CARRETERO**

**PROGRAMA DE CONSTRUCCIÓN
CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS;
EXPRESADO EN: CANTIDADES DE TRABAJO,
IMPORTE EN PESOS Y DIAGRAMA DE BARRAS**

OBRA : XXXXXXXX
VIALIDAD : XXXXXXXX
TRABAJOS: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

FORMATO I

CONCURSO PÚBLICO .No. APP-009000062-C42-
2015

FECHA:

DE

NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

NOMBRE Y CARGO DEL REPRESENTANTE QUE FIRMA

NOTA : SE DEBERÁ ANOTAR CADA UNO DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO.



**SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES
SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO CARRETERO**

**PROGRAMA DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION
CONFORME AL PROGRAMA DE OBRA;
IDENTIFICANDO SU TIPO, UTILIZACION Y CARACTERISTICAS
DESGLOSE PORCENTAJE Y DIAGRAMA DE BARRAS**

OBRA : XXXXXXXX
VIALIDAD : XXXXXXXX
TRABAJOS: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

FORMATO II

CONCURSO PÚBLICO No. APP-009000062-C42-2015
FECHA :

HOJA No. DE

NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

NOMBRE Y CARGO DEL REPRESENTANTE QUE FIRMA



**SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES
SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO CARRETERO**

**PROGRAMA DE CONSTRUCCIÓN
CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS;
EXPRESADO EN: PORCENTAJE,
IMPORTE EN PESOS Y DIAGRAMA DE BARRAS**

OBRA : XXXXXXXX
VIALIDAD : XXXXXXXX
TRABAJOS: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

FORMATO III

CONCURSO PÚBLICO No.APP-009000062-C42-2015
FECHA :

HOJA No. DE

NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

NOMBRE Y CARGO DEL REPRESENTANTE QUE FIRMA

NOTA : SE DEBERÁ ANOTAR CADA UNO DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO.

CONCURSO PÚBLICO No. APP-009000062-C42-2015	VIALIDAD	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE LICITAN

RELACIÓN DE CONTRATOS DE TRABAJOS CUMPLIDOS EN TIEMPO Y FORMA , DE LOS ÚLTIMOS 10 AÑOS A LA FECHA.

De los contratos relacionados se deberá anexar, copia simple de la carátula de los contratos, cancelación de la garantía de cumplimiento de cada contrato o acta de entrega recepción.

NOMBRE Y CARGO DEL REPRESENTANTE QUE FIRMA

NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

CONCURSO PÚBLICO No. APP-009000062-C42-2015	VIALIDAD	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE CONCURSAN

EN EL CASO DE QUE LA CONSTRUCCIÓN SEA REALIZADA POR UNA EMPRESA QUE NO SEA EL CONCURSANTE, INDICAR LA RELACIÓN DE CONTRATOS REALIZADOS, EN PROCESO DE EJECUCIÓN Y DE LOS QUE SE TENGAN CONOCIMIENTO QUE VAYA A EJECUTAR.

De los contratos relacionados se deberá anexar, copia simple de, los contratos.

NOMBRE Y CARGO DEL REPRESENTANTE QUE FIRMA

NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

CONCURSO PÚBLICO No. APP-009000062-C42-2015	VIALIDAD	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE LICITAN

RELACIÓN DE CONTRATOS, CONCESIONES, PERMISOS O AUTORIZACIONES PARA LA OPERACIÓN DE VÍAS SIMILARES

De los contratos relacionados se deberá anexar, copia simple de, los contratos.

NOMBRE Y CARGO DEL REPRESENTANTE QUE FIRMA

NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

CONCURSO PÚBLICO No. APP-009000062-C42-2015	VIALIDAD	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE LICITAN

RELACIÓN DE CONTRATOS, PARA LA CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO.

De los contratos relacionados se deberá anexar, copia simple de, los contratos.

NOMBRE Y CARGO DEL REPRESENTANTE QUE FIRMA

NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

CONCURSO PÚBLICO No. APP-009000062-C42-2015	VIALIDAD	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE LICITAN

RELACIÓN DE CONTRATOS POR LA FABRICACIÓN DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES

De los contratos relacionados se deberá anexar, copia simple de, los contratos.

NOMBRE Y CARGO DEL REPRESENTANTE QUE FIRMA

NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA



SC

**SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES
SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO CARRETERO**

**PROGRAMA DE CONSERVACIÓN RUTINARIA
CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PROPUESTO
EXPRESADO EN: CANTIDADES DE TRABAJO
Y DIAGRAMA DE BARRAS**

OBRA : XXXXXXXX
VIALIDAD : XXXXXXXX
TRABAJOS: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

FORMATO VI

CONCURSO PÚBLICO No. APP-009000062-C42-2015
FECHA :

FECHA

DE

NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

NOMBRE Y CARGO DEL REPRESENTANTE QUE FIRMA

NOTA : SE DEBERÁ ANOTAR CADA UNO DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO.



**SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES
SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO CARRETERO**

PROGRAMA DE CONSERVACIÓN PERIÓDICA
CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PROPUESTO
EXPRESADO EN: CANTIDADES DE TRABAJO
Y DIAGRAMA DE BARRAS

OBRA : XXXXXXXX
VIALIDAD : XXXXXXXX
TRABAJOS: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

FORMATO VII

CONCURSO PÚBLICO No. APP-009000062-C42-2015
FECHA :

HOJA No. DE

NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

NOMBRE Y CARGO DEL REPRESENTANTE QUE FIRMA

NOTA : SE DEBERÁ ANOTAR CADA UNO DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO.



SCT
SECRETARÍA DE
COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES

**SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES
SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO CARRETERO**

**PROGRAMA DE MANTENIMIENTO
CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PROPUESTO
EXPRESADO EN: CANTIDADES DE TRABAJO
Y DIAGRAMA DE BARRAS**

OBRA : XXXXXXXX
VIALIDAD : XXXXXXXX
TRABAJOS: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

FORMATO VIII

CONCURSO PÚBLICO No. APP-009000062-C42-2015
FECHA :

HOJA No. DE

NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

NOMBRE Y CARGO DEL REPRESENTANTE QUE FIRMA

NOTA : SE DEBERÁ ANOTAR CADA UNO DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO.

 SCT SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES	 SECRETARÍA NACIONAL DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES	PROGRAMA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS PARA CONSERVACIÓN CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PROPUESTO EXPRESADO EN: CANTIDADES DE TRABAJO Y DIAGRAMA DE BARRAS	OBRAS : XXXXXXXX VIALIDAD : XXXXXXXX TRABAJOS: XXXXXXXXXXXXXXXX	FORMATO IX
SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO CARRETERO			CONCURSO PÚBLICO Nro. APP-009000062-C42-2015 FECHA :	HOJA Nro. DE

NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

NOMBRE Y CARGO DEL REPRESENTANTE QUE FIRMA

NOTA : SE DEBERÁ ANOTAR CADA UNO DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO.



SCT
SECRETARÍA DE
COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES

**SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES
SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO CARRETERO**

**PROGRAMA DE OPERACIÓN
CONFORME AL CÁTALOGO DE CONCEPTOS PROPUESTO
EXPRESADO EN: CANTIDADES DE TRABAJO,
Y DIAGRAMA DE BARRAS**

OBRA : XXXXXXXX
VIALIDAD : XXXXXXXX
TRABAJOS: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

FORMATO X

CONCURSO PÚBLICO No. APP-009000062-C42-2015
FECHA :

HOJA No. DE

NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

NOMBRE Y CARGO DEL REPRESENTANTE QUE FIRMA

NOTA : SE DEBERÁ ANOTAR CADA UNO DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO.

Formato I-A, para el análisis de rutas de origen y destino

ANÁLISIS DE RUTAS DE ORIGEN Y DESTINO

Los Concursantes deberán realizar el análisis de rutas de origen y destino por estación de encuesta conforme al formato siguiente:

Concursante:	
Nombre de la estación:	
Ubicación en la vialidad:	
Km o referencias viales:	

Encuesta realizada del _____ de _____ al _____ de _____ de 201____.

Volumen de tránsito

Total de vehículos encuestados:

Hacia: _____ ; _____ Vehículos; _____ % respecto al total

Hacia: _____ ; _____ Vehículos; _____ % respecto al total

Tránsito promedio diario

Tránsito diario promedio semanal: _____

Composición vehicular promedio

Automóviles: _____ %

Autobuses: _____ %

Camiones _____ %

CU (2-4 ejes) _____ %

CA1 (5-6 ejes) _____ %

CA2 (7-9 ejes) _____ %

Tránsito horario máximo: _____ Vehículos: _____ % respecto al total

Promedio de ocupación de los vehículos

Motivo del viaje

Automóviles: _____ pasajeros Trabajo: _____ % Paseo: _____ %

Autobuses: _____ pasajeros Otros _____ %

Parque vehicular encuestado

Vehículos Tipo A	Vehículos Tipo B	CU	CA1	CA2	Vehículos Tipo C

Total de vehículos encuestados: _____ vehículos

Resultados de las entrevistas de preferencia declarada

Número de encuestas de preferencia declarada realizadas en el estudio: _____

De acuerdo a la información proporcionada en las encuestas de preferencia declarada:

¿Cuál es la cuota que la mayoría de los usuarios estarían dispuestos a pagar? \$ _____ -

¿ A que ahorro en tiempo asociaron dicha cuota ? _____

Formato I-B, para el análisis de composición Vehicular de la Asignación del Tránsito Diario Promedio Anual

Los Concursantes deberán de incorporar a su Oferta Técnica la composición vehicular, conforme al formato que se indica en este inciso:

Composición Vehicular de la Asignación del Tránsito Diario Promedio Anual

Los Concursantes de acuerdo con lo señalado en esta Sección, deberán identificar el análisis de la composición vehicular de la asignación de tránsito diario promedio anual por niveles de cuota, conforme al Estudio de Asignación y Pronóstico de Tránsito empleado y conforme al formato siguiente:

Metodología / Nivel Tarifario / Tipo de Vehículo	Vialidad:
	Longitud en Km:

TDPA asociado a la tarifa que maximiza los ingresos para el Año Base:

A) Método: Captación por situación tarifaria en función de los ingresos, por tipo de vehículo, incluyendo la tarifa que maximiza los ingresos y las que se hayan establecido en las Bases de Regulación Tarifaria (Análisis de Sensibilidad a la tarifa).	
--	--

El promedio de TDPA y Tarifa se calcula con la siguiente formula: (3) = (2) / (1)

Escenario Base

Ingreso Anual	TDPA	Tarifa	Ingreso
A			
Total	(1)		(2)
Tarifa Promedio	(3) = (2) / (1)		

Ingreso Anual	TDPA	Tarifa	Ingreso
A			
Total			
Tarifa Promedio			

Ingreso Anual	TDPA	Tarifa	Ingreso
A			
Total			
Tarifa Promedio			

Ingreso Anual	TDPA	Tarifa	Ingreso
A			
Total			
Tarifa Promedio			

Note: La tarifa debe expresarse en Pesos por tipo de vehículo sin IVA

Tarifa / Composición Vehicular	TDPA	Número de Vehículos	% Vehículos	Tarifa Específica
A				

Nombre, cargo y firma del representante legal

Formato I-C, para el análisis de Pronósticos de Crecimiento Anual de Tránsito

Los Concursantes deberán de incorporar a su Oferta Técnica el pronóstico de Tránsito por quinquenio, conforme a lo siguiente:

Metodología/Nivel Tarifario/Tipo de Vehículo	Vialidad: Longitud en Km:
--	----------------------------------

A) Método _____	
-----------------	--

Captación por situación Tarifaria Específica	Año Base 20____	20____	20____	20____	20____	20____
--	--------------------	--------	--------	--------	--------	--------

	TCMA Propuesta =					
	TDPA	Tarifa sin IVA				
A						

Nombre, cargo y firma del representante legal

Notas:

La exposición de la hipótesis que origina el escenario de crecimiento presentado, incluyendo la asignación de tránsito en el año base y la

(Utilizar los análisis y conclusiones del Estudio de Asignación y Pronóstico de Tránsito empleado en su Propuesta para la formulación de

Formato I-D, para el análisis de Pronósticos de Crecimiento Anual de Tránsito de movimientos direccionales **

Los Concursantes deberán de incorporar a su Oferta Técnica el pronóstico de Tránsito de movimientos direccionales por quinquenio, conforme a lo siguiente:

Metodología/Nivel Tarifario/Tipo de Vehículo	Vialidad: Movimiento direccional: Longitud en Km:
--	---

A) Método _____

Captación por situación Tarifaria Específica	Año Base 20____	20____	20____	20____	20____	20____
--	--------------------	--------	--------	--------	--------	--------

	TCMA Propuesta =					
	TDPA	Tarifa sin IVA				
A						

Nombre, cargo y firma del representante legal

Notas:

El Concursante Ganador se obliga a presentar este formato para cada uno de los movimientos direccionales del Viaducto Elevado, previo a la

La exposición de la hipótesis que origina el escenario de crecimiento presentado, incluyendo la asignación de tránsito en el año base y la

(Utilizar los análisis y conclusiones del Estudio de Asignación y Pronóstico de Tránsito empleado en su Propuesta para la formulación de estas