SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DIRECCION GENERAL DE DESARROLLO CARRETERO	PROGRAMA DE CONSTRUCCIÓN CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS; EXPRESADO EN: CANTIDADES DE TRABAJO, Y DIAGRAMA DE BARRAS	**OBRA : XXXXXXXX** **VIALIDAD : XXXXXXXX** **TRABAJOS: XXXXXXXXXXXXXXXXX**	**FORMATO I** CONCURSO PÚBLICO .No. APP-009000062-C42-2015 FECHA : HOJA No. DE

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PROGRAMA DE CONSTRUCCIÓN AÑO											
				MES											
				DIAGRAMA BARRAS											
				CANTIDAD											
SUMA PARCIAL DE CADA HOJA															
SUMA ACUMULADA EN LA ÚLTIMA HOJA															

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
DIRECCION GENERAL DE DESARROLLO CARRETERO

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

OBRA : XXXXXXXX
VIALIDAD : XXXXXXXX
TRABAJOS: XXXXXXXXXXXXXXXXX

FORMATO II

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

HOJA No. DE

No. DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO Y CAPACIDAD	UTILIZACION	RENDIMIENTO EFECTIVO POR DIA	HORAS EFECTIVAS	UNIDAD	PROGRAMA DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION												
						AÑO												
						MES												
						DIAGRAMA BARRAS												
						PORCENTAJE												

NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

NOMBRE Y CARGO DEL REPRESENTANTE QUE FIRMA

SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES
SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
DIRECCION GENERAL DE DESARROLLO CARRETERO

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

OBRA : XXXXXXXX
VIALIDAD : XXXXXXXX
TRABAJOS: XXXXXXXXXXXXXXXXX

FORMATO III

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

HOJA No. DE

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	**PROGRAMA DE CONSTRUCCIÓN**											
				AÑO											
				MES											
				DIAGRAMA BARRAS											
				PORCENTAJE											

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 INFRAESTRCTURA
DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO CARRETERO

SCT
SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

FORMATO IV

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

RELACIÓN DE CONTRATOS REALIZADOS, EN PROCESO DE EJECUCIÓN Y DE LOS QUE SE TENGA CONOCIMIENTO QUE VAYA A EJECUTAR.

NOMBRE DE LA OBRA	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS.	LOCALIZACIÓN	NÚMERO DE CONTRATO Y NOMBRE O DENOMINACIÓN DE LA CONTRATANTE	VIGENCIA DEL PERIODO CONTRACTUAL	OBSERVACIONES

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, en el caso de los contratos que se encuentren en ejecución se anexará copia de las fianzas de cumplimiento y fianzas de anticipo. Se deberá anexar copia electrónica de todos los contratos y documentos solicitados.

_____
NOMBRE Y CARGO DEL REPRESENTANTE QUE FIRMA

_____
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES
SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRCTURA
DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO CARRETERO

SCT
SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

FORMATO IVa

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 TENGA CONOCIMIENTO QUE VAYA A EJECUTAR.

NOMBRE DEL TRAMO ELEVADO	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS.	LOCALIZACIÓN	NÚMERO DE CONTRATO Y NOMBRE O DENOMINACIÓN DE LA CONTRATANTE	VIGENCIA DEL PERIODO CONTRACTUAL	OBSERVACIONES

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, en el caso de los contratos que se encuentren en ejecución se anexará copia de las fianzas de cumplimiento y fianzas de anticipo. Se deberá anexar copia electrónica de todos los contratos y documentos solicitados.

_____
NOMBRE Y CARGO DEL REPRESENTANTE QUE FIRMA

_____
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES
SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRCTURA
DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO CARRETERO

FORMATO IVb

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 AUTOPISTAS Y VÍAS DE CUOTA DE ALTAS ESPECIFICACIONES.

NOMBRE DE LA AUTOPISTA O VIA DE CUOTA DE ALTAS ESPECIFICACIONES	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS.	LOCALIZACIÓN	NÚMERO DE CONTRATO Y NOMBRE O DENOMINACIÓN DE LA CONTRATANTE	VIGENCIA DEL PERIODO CONTRACTUAL	AUTOPISTA Y VÍAS DE CUOTA DE ALTAS ESPECIFICACIONES					OBSERVACIONES
					NÚMERO DE KILÓMETROS	NÚMERO DE CARRILES POR SENTIDO	AFORO PROMEDIO DIARIO ANUAL	NÚMERO DE CASETAS TRONCALES O PUNTOS DE COBRO	USO: VEHÍCULOS-KILÓMETRO POR AÑO	

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

SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES
SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRCTURA
DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO CARRETERO

FORMATO IVc

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

RELACIÓN DE CONTRATOS, PARA LA CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO.

NOMBRE DE LA AUTOPISTA O VIA DE CUOTA DE ALTAS ESPECIFICACIONES	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS.	LOCALIZACIÓN	NÚMERO DE CONTRATO Y NOMBRE O DENOMINACIÓN DE LA CONTRATANTE	VIGENCIA DEL PERIODO CONTRACTUAL	AUTOPISTA Y VÍAS DE CUOTA DE ALTAS ESPECIFICACIONES			OBSERVACIONES
					NÚMERO DE KILÓMETROS	NÚMERO DE CARRILES POR SENTIDO	MONTO DEL PRESUPUESTO ANUAL EN CONSERVACIÓN Y MNTTO.	

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

SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES
SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRCTURA
DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO CARRETERO

FORMATO IVd

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

RELACIÓN DE CONTRATOS POR LA FABRICACIÓN DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES

NOMBRE DE LA OBRA	DESCRIPCIÓN DE LOS ELEMENTOS CON DIMENSIONES	LOCALIZACIÓN	NÚMERO DE CONTRATO Y NOMBRE O DENOMINACIÓN DE LA CONTRATANTE	VIGENCIA DEL PERIODO CONTRACTUAL	VOLÚMEN TOTAL	VOLUMEN DE ELEMENTOS MAYORES A 25 M	DOCUMENTO QUE SUSTENTA DICHO VOLUMEN
				TOTAL			

De los contratos relacionados se deberá anexar copia simple de la carátula de los contratos y copia electrónica de los contratos completos y demás documentos que comprueben el volumen solicitado.

_____
NOMBRE Y CARGO DEL REPRESENTANTE QUE FIRMA

_____
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

SCT
SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES
SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
DIRECCION 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: XXXXXXXXXXXXXXXXX

FORMATO VI

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

HOJA No. DE

No.	PARTIDA	CONCEPTO DE TRABAJO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA																TOTAL
				AÑOS																
				DIAGRAMA EN BARRAS																
				CANTIDAD																

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** **DIRECCION 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: XXXXXXXXXXXXXXXXX**	**FORMATO VII** CONCURSO PÚBLICO No. APP-009000062-C42-2015 FECHA : HOJA No. DE

No.	PARTIDA	CONCEPTO DE TRABAJO	UNIDAD	**CANTIDADES DE OBRA**																**TOTAL**
				AÑOS																
				DIAGRAMA EN BARRAS CANTIDAD																

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
DIRECCION 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: XXXXXXXXXXXXXXXXX

FORMATO VIII

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

HOJA No. DE

No.	PARTIDA	CONCEPTO DE TRABAJO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA																TOTAL
				AÑOS																
				DIAGRAMA EN BARRAS CANTIDAD																

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
DIRECCION GENERAL DE DESARROLLO CARRETERO

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

OBRA : XXXXXXXX
VIALIDAD : XXXXXXXX
TRABAJOS: XXXXXXXXXXXXXXXXX

FORMATO IX

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

HOJA No. DE

No.	PARTIDA	CONCEPTO DE TRABAJO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA																TOTAL
				AÑOS																
				DIAGRAMA EN BARRAS																
				CANTIDAD																

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
DIRECCION GENERAL DE DESARROLLO CARRETERO

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

OBRA : XXXXXXXX
VIALIDAD : XXXXXXXX
TRABAJOS: XXXXXXXXXXXXXXXX

FORMATO X

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

HOJA No. DE

No.	PARTIDA	CONCEPTO DE TRABAJO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA																	TOTAL
				AÑOS																	
				DIAGRAMA EN BARRAS																	
				CANTIDAD.																	

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

Ingreso Anual			
A	TDPA	Tarifa	Ingreso
Total			
Tarifa Promedio			

Ingreso Anual			
A	TDPA	Tarifa	Ingreso
Total			
Tarifa Promedio			

Ingreso Anual			
A	TDPA	Tarifa	Ingreso
Total			(2)
Tarifa Promedio			

Ingreso Anual			
A	TDPA	Tarifa	Ingreso
Total			
Tarifa Promedio			

Ingreso Anual			
A	TDPA	Tarifa	Ingreso
Total			
Tarifa Promedio			

Ingreso Anual			
A	TDPA	Tarifa	Ingreso
Total			
Tarifa Promedio			

Año Base: _____

Nota: 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 Especifica	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 estas

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 Especifica	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