

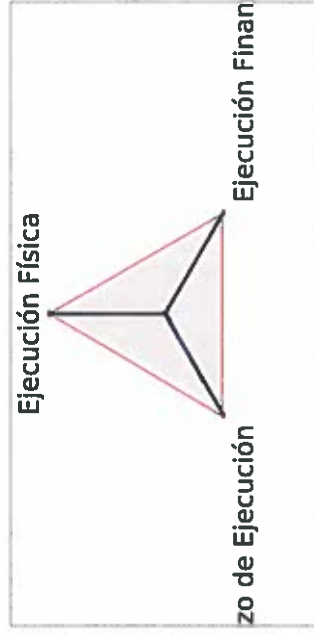
Plan Anual de Ejecución

Mes reportado Julio / 2017

Proyecto / Programa: PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DE CARRETERAS EN ZONAPAZ (II)

Organismo ejecutor: Ministerio de Comunicaciones, Infraestructura y Vivienda

Número de Préstamo	JICA-GT-P6	Fecha de última actualización	09/08/2017
Código Presupuestario	5205090001	Fecha del Decreto	28/08/2012
Organismo Financiero	JICA	Fecha de Suscripción	06/11/2012
Moneda del Préstamo	JPY	Fecha de Vigencia	06/11/2012
Monto contratado	9,939,000,000.00	Fecha de Elegibilidad	06/11/2012
Monto contratado Entidad ejecutora	9,939,000,000.00	Fecha de cierre actual	06/11/2019
Monto Entidad Ejecutora Dolares	1,099,253,400,000.00	Meses de Prórroga	0
Monto contratado Entidad ejecutora Q.	72,355,920,000.00	Plazo de ejecución	64.73%
Desembolsos realizados a la fecha	3,376,020.66	Monto por desembolsar USD\$	86,486,730.47
			96.24%



● Planificado ● Ejecutado

Tipo de cambio: 7.28 X 1 USD



Ejecución Presupuestaria Anual		Desembolsos Mensuales Julio		Indicadores de Avance Anuales 2017		Total	
Asignación Presupuestaria	177,432,326.00	Desembolso planificado en el	0.00	Desembolsos Acumulados del Año	289041.2	Ejecución Financiera	0.00%
Presupuesto Vigente anual	145,132,326.00	Desembolso realizado en el mes	0.00	Porcentaje de desembolsos Realizados en el año Vs. Porcentaje de desembolsos	0.95% / 5.57%		
Presupuesto Devengado	0.00	Diferencia	0.00	Porcentaje de Gastos Realizados en el Año vs Porcentaje de Gastos	0.00% / 0.00%		
Porcentaje de Ejecución	0.00%	Próximo desembolso del mes	Octubre	Plazo de ejecución Actual	68.00%		
		Presupuesto planificado próximo	20,226,703.49	Desembolsos Anuales Vs. Presupuesto Vigente Anual	5.8367		

Metas año fiscal

Producto	Unidad de medida	Meta cuatrimestre I		Meta cuatrimestre II		Meta cuatrimestre III		Meta anual	
		Planificado	Real	Planificado	Real	Planificado	Real	Planificado	Real
Componente: Obras Civiles									
Construcción Carretera Tramo 1: Chicaman - El Soch - Seca	Porcentaje	0	0	0	0	0.21		0.21	0
Construcción Carretera Tramo 2: Seca - Lancetillo - Saquixpec - El Paraiso	Porcentaje	0	0	0	0	0.15		0.15	0
Construcción Carretera Tramo 3: El Paraiso - Rio Copon - Asencion Copon - San Juan Chactela.	Porcentaje	0	0	0	0	0.06		0.06	0
Construcción Carretera Tramo 4: San Juan Chactela - Ixcán	Porcentaje	0	0	0	0	0.23		0.23	0
Construcción Carretera Tramo 5: Lanquin - Cahabon	Porcentaje	0	0	0	0	0.15		0.15	0
Componente: Servicios de Consultoria									
Diseño y Supervisión Tramo 1: Chicaman - El Soch - Seca	Porcentaje	0	0.03	0	0.03	0.19		0.19	0.06
Diseño y Supervisión Tramo 2: Seca - Lancetillo - Saquixpec - El Paraiso	Porcentaje	0	0.03	0	0.03	0.19		0.19	0.06
Diseño y Supervisión Tramo 3: El Paraiso - Rio Copon - Asencion Copon - San Juan Chactela	Porcentaje	0	0.03	0	0.03	0.11		0.11	0.06
Diseño y Supervisión Tramo 4: San Juan Chactela - Ixcán	Porcentaje	0	0.03	0	0.03	0.21		0.21	0.06
Diseño y Supervisión Tramo 5: Lanquin - Cahabon	Porcentaje	0	0.03	0	0.03	0.22		0.22	0.06

Plan Adquisiciones Año Fiscal

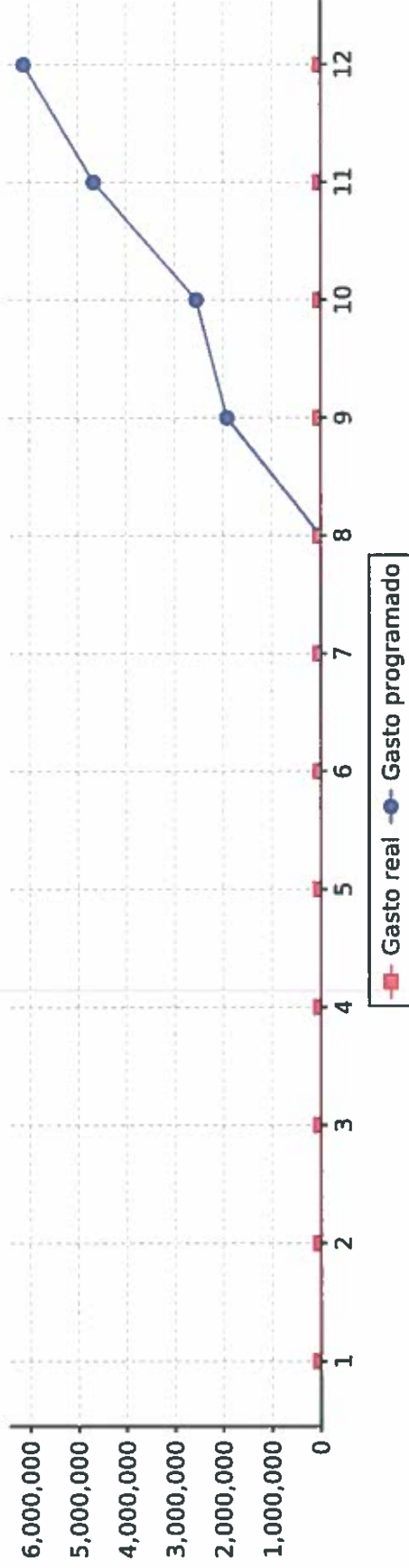
Adquisición	Metodo	Preparación de documentos		Lanzamiento de evento		Recepción y evaluación de		Adjudicación		Firma de contrato	
		Planificado	Real	Planificado	Real	Planificado	Real	Planificado	Real	Planificado	Real
Obras Civiles											
Construcción Carretera Tramo 1: Chicaman - El Soch - Seca											
Construcción de carretera	Licitación Pública Internacional	30/11/2016	30/11/2016	20/01/2017	20/01/2017	21/03/2017	09/06/2017	31/07/2017		31/08/2017	
Construcción Carretera Tramo 2: Seca - Lancelillo - Saquixpec - El Paraiso											
Construcción de Carretera	Licitación Pública Internacional	30/11/2016	01/01/2017	20/01/2017	20/01/2017	21/03/2017	09/06/2017	31/07/2017		31/08/2017	
Construcción Carretera Tramo 3: El Paraiso - Rio Copon - Asencion Copon - San Juan Chactela.											
Construcción de Carretera	Licitación Pública Internacional	31/03/2017		31/05/2017		31/07/2017		31/10/2017		30/11/2018	
Construcción Carretera Tramo 4: San Juan Chactela - Ixcán											
Construcción de Carretera	Licitación Pública Internacional	30/11/2016	30/11/2016	20/01/2017	20/01/2017	21/03/2017	09/06/2017	31/07/2017		31/08/2017	
Construcción Carretera Tramo 5: Lanquin - Cahabon											
Construcción de carretera	Licitación Pública Internacional	30/11/2016	30/11/2016	20/01/2017	20/01/2017	21/03/2017	09/06/2017	31/07/2017		31/08/2017	

Ejecución Financiera Anual

Insu	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Obras Civiles													
Construcción Carretera Tramo 1: Chicaman - El Soch - Seca													
Construcción de carretera	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	145,634.32	603,310.64	1,059,855.08	1,845,800.02
Construcción Carretera Tramo 2: Seca - Lancetillo - Saquixpec - El Paraiso													
Construcción de Carretera	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	145,634.32	448,210.30	726,728.40	1,320,573.02
Construcción Carretera Tramo 3: El Paraiso - Rio Copon - Asencion Copon - San Juan Chactela.													
Construcción de Carretera	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	134,434.70	329,306.72	463,741.42
Construcción Carretera Tramo 4: San Juan Chactela - Ixcan													
Construcción de Carretera	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	134,434.70	733,674.80	935,568.00	2,133,004.02
Construcción Carretera Tramo 5: Lanquin - Cahabon													
Construcción de carretera	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	145,634.32	448,210.30	726,728.40	1,320,573.02
Total componente	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	766,209.64	2,367,840.54	3,815,209.53	7,083,691.50
Servicios de Consultoría													
Diseño y Supervisión Tramo 1: Chicaman - El Soch - Seca													
Contrato No. 049-2014-DGC-CONSULTORIA Diseño y Supervisión de Carretera Tramo 1: Chicaman - El Soch - Seca	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	427,083.28	427,083.28	427,083.28	1,708,333.04
Diseño y Supervisión Tramo 2: Seca - Lancetillo - Saquixpec - El Paraiso													

Insumo	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Contrato No. 049-2014-DGC CONSULTORIA Diseño y Supervisión de Carretera Tramo 2 Seca - Lancelillo - Saquixpec - El Paraiso	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	427,083.28	427,083.28	427,083.28	427,083.28	1,708,333.04
Diseño y Supervisión Tramo 3: El Paraiso - Rio Copon - Asencion Copon - San Juan Chactela													
Contrato No. 049-2014-DGC CONSULTORIA Diseño y Supervisión de Carretera Tramo 3. El Paraiso - Rio Copon - Asencion Copon - San Juan Chactela	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	519,868.01	519,868.01	1,039,736.02
Diseño y Supervisión Tramo 4: San Juan Chactela - Ixcán													
Contrato No. 04-2014-DGC CONSULTORIA Diseño y Supervisión de Carretera Tramo 4: San Juan Chactela - Ixcán	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	427,886.36	427,886.36	427,886.36	427,886.36	1,711,553.44
Diseño y Supervisión Tramo 5: Lanquín - Cahabón													
Contrato No. 049-2014-DGC CONSULTORIA Diseño y Supervisión de Carretera Tramo 5 Lanquín - Cahabón	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	498,496.41	498,496.41	498,496.41	498,496.41	1,993,985.16
Total componente	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,780,551.34	1,780,551.34	2,309,119.37	2,309,119.37	6,101,941.42
Total	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,914,985.04	2,546,761.02	4,668,259.91	6,115,625.95	15,245,032.92

Gráfica de Gasto Programado Vrs. Real



Mes	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Gasto real	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Gasto programado	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,914,986.04	2,546,761.02	4,668,259.91	6,115,625.95
Total Gasto real	0.00											
Total Gasto programado	15,245,632.92											

Proyección de desembolsos

Mes	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Programa	484,208.25	0.00	1,210,520.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20,226,703.49	0.00	8,477,992.67
Realizado	244,160.02	0.00	0.00	0.00	0.00	44,881.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Variación	240,048.23	0.00	1,210,520.62	0.00	0.00	-44,881.18	0.00	0.00	0.00	20,226,703.49	0.00	8,477,992.67

No.	Nombre de la Tarea	Duración	Inicio	Fin	Inicio Real	Fecha Fin Real	% Avance Físico	Prodecesor	Presupuesto Aprobado	Presupuesto Planificado	Asignación presupuestaria Vigente	Presupuesto Devengado	% Avance Financiero	Meta Planificada	Meta Real	Inversión Nueva (S/M)
	Tramo 2. Secc - Lancetillo - Saquispe - El Paraiso															
1	PUBLICACION DE BASES EN GUATECOMPRAS Y DIARIO OFICIAL	1	20/04/2017	21/04/2017	20/04/2017	20/04/2017										
2	PERIODO DE PREPARACION DE OFERTAS	87	23/04/2017	20/04/2017	23/04/2017	08/06/2017										
3	LICITACION	25	23/04/2017	17/02/2017	05/06/2017	08/06/2017										
4	CAPACITACION A LA JUNTA DE LICITACION	8	20/02/2017	01/03/2017	08/08/2017	08/06/2017										
5	RECEPCION DE OFERTAS	1	20/04/2017	21/04/2017	09/06/2017	09/06/2017										
6	EVALUACION DE OFERTAS TECNICAS	24	24/04/2017	18/05/2017	07/08/2017											
7	SOLICITUD DE NO OBJECION DE JICA A EVALUACION DE OFERTAS TECNICAS	1	18/05/2017	20/05/2017												
8	NO OBJECION DE JICA A EVALUACION DE OFERTAS TECNICAS	25	22/05/2017	18/06/2017												
9	AVISO A LAS EMPRESAS PARA APERTURA DE OFERTA ECONOMICA	1	18/06/2017	20/06/2017												
10	APERTURA DE OFERTAS ECONOMICAS	1	21/06/2017	22/06/2017												
11	EVALUACION DE OFERTAS ECONOMICAS	7	22/06/2017	29/06/2017												
12	SOLICITUD DE NO OBJECION DE JICA A ADJUDICACION	1	30/06/2017	01/07/2017												
13	NO OBJECION DE JICA A ADJUDICACION	25	03/07/2017	28/07/2017												
14	PUBLICACION DEL ACTA Y RESOLUCION DE ADJUDICACION	1	31/07/2017	01/08/2017												
15	PERIODO DE ESPERA PARA INFORMACIONES A LA ADJUDICACION	8	02/08/2017	08/08/2017												
16	PUBLICADA POR LA JUNTA RECOMENDACION ADJUDICACION JUNTA	1	09/08/2017	01/08/2017												
17	APROBACION CIV A LA ADJUDICACION	6	11/08/2017	17/08/2017												
18	PERIODO DE ESPERA INCONFORMIDADES/ REPOSICION A LA ADJUDICACION	13	18/08/2017	31/08/2017												
19	NOTIFICACION A LA EMPRESA ADJUDICADA	3	01/09/2017	04/09/2017												
20	CONTRATACION DE LAS OBRAS	23	05/09/2017	28/09/2017												
21	ACUERDO MINISTERIAL PARA APROBACION DE LAS OBRAS	13	29/09/2017	12/10/2017												
22	SOLICITUD DE NO OBJECION A JICA DEL CONTRATO DE OBRAS	3	13/10/2017	16/10/2017												
23	NO OBJECION DE JICA A CONTRATO DE OBRAS	27	17/10/2017	13/11/2017												
24	INICIO DE OBRAS	1	14/11/2017	15/11/2017												
25	GENERALES	684	15/11/2017	30/09/2019												
26	MOVIMIENTO DE TIERRAS	562	15/11/2017	31/05/2019												
27	ALCANTARILLAS	638	01/12/2017	31/08/2019												
28	RENGLONES VARIOS	688	01/12/2017	30/09/2019												
29	ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO	547	01/12/2017	30/09/2019												
30	SEÑALIZACION	121	01/08/2019	30/09/2019												
31	SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL	91	01/07/2019	30/09/2019												
32	SOCIAL	684	15/11/2017	30/09/2019												
33	ESTRUCTURA DE DRENAJE MAYOR, PUENTES Y BOVEDAS	61	01/07/2018	31/08/2018												
							0.15%		Q43,906,83.00	Q1320,573.02	Q43,906,833.00	Q0.00	0.00%	0.15%	0%	SI

Tramo 4: SAN JUAN CHACTELA - IXCAN												
No.	DESCRIPCIÓN	20/01/2017	20/04/2017	20/07/2017	20/10/2017	20/01/2017	20/04/2017	20/07/2017	20/10/2017	20/01/2017	20/04/2017	20/07/2017
1	PUBLICACION DE BASESEN											
2	PERIODO DE PREPARACION DE OFERTAS											
3	COMPRAS Y DIARIO OFICIAL											
4	NOB RAMIEN TO DE LA JUNTA DE LICITACION											
5	RECEPCION DE OFERTAS											
6	EVALUACION DE OFERTAS TECNICAS											
7	SOLICITUD DE NO OBJECCION DE JICA A EVALUACION DE OFERTAS TECNICAS											
8	NO OBJECCION DE JICA A EVALUACION DE OFERTAS TECNICAS											
9	AVISO A LAS EMPRESAS PARA APERTURA DE OFERTA ECONOMICA											
10	APERTURA DE OFERTAS ECONOMICAS											
11	EVALUACION DE OFERTAS ECONOMICAS											
12	SOLICITUD DE NO OBJECCION DE JICA A ADJUDICACION											
13	NO OBJECCION DE JICA A ADJUDICACION											
14	PUBLICACION DEL ACTA Y RESOLUCION DE ADJUDICACION											
15	PERIODO DE ESPERA PARA INFORMIDADES A LA ADJUDICACION PUBLICADA POR LA JUNTA											
16	RECOMENDACION ADJUDICACION JUNTA											
17	PERIODO DE ESPERA INCONFORMIDADES / REPOSICION A LA ADJUDICACION											
18	NOTIFICACION A LA EMPRESA ADJUDICADA											
19	CONTRATACION DE LAS OBRAS											
20	ACUERDO MINISTERIAL PARA APROBACION DE LAS OBRAS											
21	SOLICITUD DE NO OBJECCION A JICA DEL CONTRATO DE OBRAS											
22	NO OBJECCION DE JICA A CONTRATO DE OBRAS											
23	INICIO DE OBRAS											
24	GENERALES											
25	MOVIMIENTO DE TIERRAS											
26	ALCANTARILLAS											
27	REGLONES VARIOS											
28	ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO											
29	SEÑALIZACION											
30	SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL											
31	MEDIDAS DE MITIGACION AMBIENTAL Y SOCIAL											
32	ESTRUCTURA DE DRENAJE MAYOR, PUENTES Y BOVEDAS											
33												

Q2,194,000.00 0.23% 0.23% 0.00% Q2,194,000.00 Q2,33,004.02 Q2,194,000.00 0.23% S

24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24

Observaciones/Desafíos

Los tramos I, II, IV y V del componente de obra civil se encuentran actualmente en etapa de licitación de obras por lo cual las cantidades son estimadas por la institución, en el momento de adjudicar los proyectos se conocerá el programa real de trabajo.

La presentación de ofertas de los tramos I, II, IV y V se realizó el 09 de junio de 2017. Actualmente se encuentra en etapa de evaluación de ofertas técnicas.

Debido al retraso en la notificación por parte del Ministerio de Finanzas Públicas del expediente de cambio de ruta en el tramo III, los renglones a ejecutar durante el 2017 disminuyen.

El tramo III se encuentra pendiente de iniciar el proceso de licitación, con fecha 21 de julio de 2017 fue recibido el Oficio 001823 del Ministerio de Finanzas Públicas en el cual se solicitó al Ministerio de Comunicaciones, Infraestructura y Vivienda gestionar la Solicitud de No Objeción ante JICA al cambio de ruta.

Con fecha 25 de Julio de 2017 en Oficio No. 1645 de la Dirección General de Caminos se envía solicitud de No Objeción al cambio de ruta en el Tramo III a JICA, al momento se está a la espera de la respuesta.

El retraso en los procesos de solicitud de No Objeción al cambio de ruta en el Tramo III incide directamente en la ejecución de los fondos del préstamo debido a que retrasa el inicio de la licitación del tramo III y la Agencia de Cooperación Internacional de Japón -JICA- indicó que no es posible iniciar con la construcción de los 4 tramos restantes por lo cual el proceso de revisión de ofertas técnicas se detendrá en el momento de solicitar No Objeción a JICA ya que deben iniciarse los 5 tramos al mismo tiempo.

La fecha de inicio de obras para este tramo está contemplada para el 17 de mayo de 2018.

Durante el mes de junio se registra un desembolso de Q. 311,735.89, sin embargo este no representa avance financiero debido a que los fondos no fueron entregados a la unidad ejecutora para el pago de estimaciones; el mismo se realizó para PAGO DE COMISION DE COMPROMISO.

Riesgos:

Los proyectos se encuentran actualmente en etapa de licitación, por lo que las programaciones tanto de la ejecución de obra, de desembolso y ejecución presupuestaria es estimada ya que pueden surgir imprevistos que modifiquen los tiempos estimados en el presente plan tales como:

- Inconformidades o impugnaciones a los procesos de licitación por oferentes.
- Retraso en el proceso de solicitud de No Objeción al cambio de Ruta del Tramo III a JICA.
- Por ser cinco procesos de licitación en simultáneo, atraso en las NO OBJECIONES a lo actuado por la JUNTA y a la adjudicación por parte de JICA.
- Para la Agencia de Cooperación Internacional de Japón el proyecto es un conjunto por lo tanto todos los tramos deben iniciar en simultáneo. El retraso en el proceso de licitación del tramo III, afecta el inicio de obras de los otros 4 tramos.
- El costo programado es en base al cálculo realizado por la institución, el cual variara con el costo de los oferentes, así como la programación.
- - Con la variación del costo esto cambiaría el monto estimado por desembolsar y el monto por ejecutar el presupuesto.

Que el presupuesto asignado como contrapartida no cuente con financiamiento (esto retrasa el pago de préstamo debido a que el registro de ambas fuentes debe hacerse en forma simultánea).

Que no exista cuota financiera aprobada de alguna de las fuentes de financiamiento.

Que sea cierre de cuatrimestre cuando los recursos del préstamo sean depositados por lo que el sistema SICOIN ya esté cerrado.

Que el banco no apruebe el desembolso por incumplimiento de compromisos adquiridos en otros préstamos del mismo banco.

Elaborado por: (nombre y firma): Edwin Francisco García Rossi, COFINEX

Aprobado por: (nombre y firma): Juan José Hanser Perez, DIRECTOR GENERAL DE CAMINOS

Fecha de actualización: Julio 2,017



Juan José Hanser Perez
Director General

Dirección General de Caminos

Observaciones / Desafíos

- Los tramos I, II, IV y V del componente de obra civil se encuentran actualmente en etapa de licitación de obras por lo cual las cantidades son estimadas por la institución, en el momento de adjudicar los proyectos se conocerá el programa real de trabajo.
- La presentación de ofertas de los tramos I, II, IV y V se realizó el 09 de junio de 2017. Actualmente se encuentra en etapa de evaluación de ofertas técnicas.
- Debido al retraso en la notificación por parte del Ministerio de Finanzas Públicas del expediente de cambio de ruta en el tramo III, los renglones a ejecutar durante el 2017 disminuyen.
- El tramo III se encuentra pendiente de iniciar el proceso de licitación, con fecha 21 de julio de 2017 fue recibido el Oficio 001823 del Ministerio de Finanzas Públicas en el cual se solicitó al Ministerio de Comunicaciones, Infraestructura y Vivienda gestionar la Solicitud de No Objeción ante JICA al cambio de ruta.
- Con fecha 25 de Julio de 2017 en Oficio No. 1645 de la Dirección General de Caminos se envía solicitud de No Objeción al cambio de ruta en el Tramo III a JICA, al momento se esta a la espera de la respuesta.
- El retraso en los procesos de solicitud de No Objeción al cambio de ruta en el Tramo III incide directamente en la ejecución de los fondos del préstamo debido a que retrasa el inicio de la licitación del tramo III y la Agencia de Cooperación Internacional de Japón -JICA- indicó que no es posible iniciar con la construcción de los 4 tramos restantes por lo cual el proceso de revisión de ofertas técnicas se detendrá en el momento de solicitar No Objeción a JICA ya que deben iniciarse los 5 tramos al mismo tiempo.
- La fecha de inicio de obras para este tramo está contemplada para el 17 de mayo de 2018.
- Durante el mes de junio se registra un desembolso de Q. 311,735.89, sin embargo este no representa avance financiero debido a que los fondos no fueron entregados a la unidad ejecutora para el pago de estimaciones; el mismo se realizó para PAGO DE COMISION DE COMPROMISO.

Alertivos:

- Los proyectos se encuentran actualmente en etapa de licitación, por lo que las programaciones tanto de la ejecución de obra, de desembolso y ejecución presupuestaria es estimada ya que pueden surgir imprevistos que modifiquen los tiempos estimados en el presente plan tales como:
- Inconformidades o impugnaciones a los procesos de licitación por oferentes.
 - Retraso en el proceso de solicitud de No Objeción al cambio de Ruta del Tramo III a JICA.
 - Por ser cinco procesos de licitación en simultáneo, atraso en las NO OBJECIONES a lo actuado por la JUNTA y a la adjudicación por parte de JICA.
 - Para la Agencia de Cooperación Internacional de Japón el proyecto es un conjunto por lo tanto todos los tramos deben iniciar en simultáneo. El retraso en el proceso de licitación del tramo III, afecta el inicio de obras de los otros 4 tramos.
 - El costo programado es en base al cálculo realizado por la institución, el cual variara con el costo de los oferentes, así como la programación.
 - Con la variación del costo esto cambiaría el monto estimado por desembolsar y el monto por ejecutar el presupuesto.

Elaborado por: (nombre y firma) Edwin Francisco García Rossi



Aprobado por: (nombre y firma) Juan Jose Hanser Perez, Director General de Caminos.



Ing. Juan José Hanser Pérez
Director General
Dirección General de Caminos

Fecha de actualización

9/8/2017 - 6:01 PM