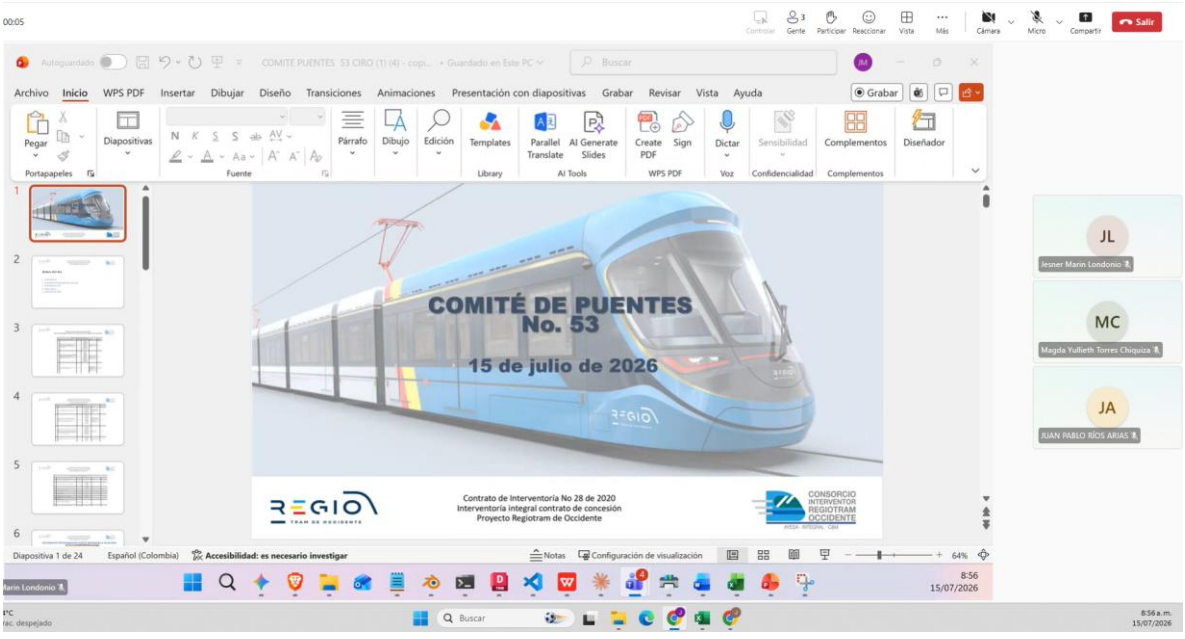
COMITÉ DE PUENTES NO. 53 – 15 DE JULIO

En el comité realizado el día de hoy se socializaron cada uno de los pendientes que se discuten técnicamente cada semana, sin encontrarse allí alguna situación o novedad que indiquen una posible materialización de algún riesgo.

Dentro de los puntos más importantes se encuentra el atraso mostrado con corte al 30 de junio el cual se encuentra en un 9.59% de atraso general. A continuación se muestra el comportamiento negativo de cada una de las unidades de ejecución:

- Puente Mosquera Programado 56.69% Ejecutado 47.10%.
- Puente Botello Programado 50.76% Ejecutado 1.83%.
- Puente Checua Programado 93.56% Ejecutado 74.34%.
- Puente Subachoque Programado 80.21% Ejecutado 0%.
- Puente Río Bogotá Programado 47.38% Ejecutado 15.26%.



Orden del día

1. COMPROMISOS
2. SEGUIMIENTO PROGRAMACION Y ATRASOS
3. PRESENTACION CFRO
4. TEMAS VARIOS
5. RECORRIDO DE OBRA

1.1	Procedimiento de reparación de Pilote 80 y 64, se remitió por CFRO oficio 00966. Revisar por Ciro. La interventoría efectuó observaciones mediante el oficio 6227, se requiere que el concesionario de respuesta El oficio de respuesta se encuentra en tramite de manera interna se reprograma compromiso para 06 de mayo. CFRO dió respuesta el 16 de junio con radicado 01741	CFRO CIRO	27/03/2026 08/04/2026 22-04-2026 CIRO 29/04/2026 CIRO 06/05/2026 CIRO 20/05/2026 CFRO 27/05/2026 CFRO 03/06/2026 CFRO 10/06/2026 CFRO 17/06/2026 CFRO 24/06/2026 CIRO 01/07/2026 CIRO 08/07/2026.CIRO 15/07/2026 cumplido CIRO

1.2	El concesionario remitió la información relacionada con l**a modificación a los sistemas de conexión de las vigas prefabricadas de su a varilla No 10 durante la semana,** CIRO solicitó completar información. CFRO el 12 de mayo mediante oficio 1376 da respuesta a las solicitudes realizadas por la interventoría. La interventorría da respuesta mediante oficio CIRO-CFRO-26-400-6431 el 5 de junio de 2026.	CFRO-CIRO	18/03/2026 25/03/2026 27/03/2026 08/04/2026 22/04/2026 27/04/2026CFRO 30-04-2026 CFRO 20/05/2026 23-05-2026 CIRO 27/05/2026 CIRO 03/06/2026 CIRO 05/06/2026CIRO cmplido 10/06/2026 18-06-2026 CFRO 22/06/2026 CFRO 01/07/2026CFRO 15/07/2026 CFRO

1.3	Seguimiento a estado de diseños Estacion Mosquera/sin no objeción), y Puentes : Puente Rio Bogotá Subachoque, Botello.	CFRO	15/07/2026	**Estacion Mosquera**: En revisión CFRO, en proceso de ajuste. **Rio Bogotá,** Se dio la no objeción. **Puente Subachoque**: en proceso de revision de observaciones por CFRO. **Puente Botello:** en proceso de firmas.
1.4	Pilote 55, el concesionario remitió oficio No 01505 el 28 de mayo de 2026.CIRO da respuesta con oficio No CIRO-CFRO-26-400-6519	CFRO-CIRO	27/05/2026 CIRO 03/06/2026CIRO 10/06/2026 CIRO 17/06/2026 CIRO cumplido 24/06/2026CFRO 26/06/2026CFRO 08/07/2026 CFRO 15/07/2026 CFRO	
1.5	Remisión análisis por CFRO de informes PDA a pilotes en Mosquera y Puente Checua mediante NT-2-2026.0016 CIRO revisa y emite concepto técnico. Se realizó reunión interventoría con CFRO. CFRI verificará informe de análisis PDA con subcontratistas-pedelta y salazar Fierro.	CIRO-CFRO	30/03//2026 08/04/2026 15/04/2026 22/04/2026 29/04/2026 CIRO 13/05/2026 CIRO 20/05/2026 27/05/2026 03/06/2026CIRO 10/06/2026CIRO 17/06/2026 24/06/2026 08/07/2026 15/07/2026	
1.5	Remisión análisis por CFRO de informes PDA a pilotes en Mosquera y Puente Checua mediante NT-2-2026.0016 CIRO revisa y emite concepto técnico. Se realizó reunión interventoría con CFRO. CFRI verificará informe de análisis PDA con subcontratistas-pedelta y salazar Fierro.	CIRO-CFRO	30/03//2026 08/04/2026 15/04/2026 22/04/2026 29/04/2026 CIRO 13/05/2026 CIRO 20/05/2026 27/05/2026 03/06/2026CIRO 10/06/2026CIRO 17/06/2026 24/06/2026 08/07/2026 15/07/2026	
1.6	Entrega de procedimiento de traslado ,izaje y montaje de vigas en Puente Mosquera. El concesionario remitió el procedimiento mediante oficio **2-2026-01161** el 24-04-26. La interventoría Dio respuesta mediante oficio 6347 el 21 de mayo. Pendiente respuesta formal de CFRO a las observaciones realizadas por la interventoría, el concesionario remite la subsanacion de las observaciones mediante oficio 01748, pendiente revisión CIRO.	CFRO	15/04/2026 16/04/2026 22-04-2026 CFRO 13/05/2026 CIRO 20/05/2026 27/05/2026CFRO 03/06/2026 CFRO 10/06/2026 CFRO 11/06/2026 CFRO 17/06/2026 CFRO cumplido 01/07/2026 CIRO 08/07/2026 CIRO 15/07/2026	

1.7	Permiso fiber glass al concesionario , CFRO debe remitir copia del permiso a CIRO y EFR.	CFRO	10/06/2026 17/06/2026 24/06/2026 01/07/2026 08/07/2026 15/07/2026

1	Verificación de cumplimiento de compromisos comité 52	Responsable	Fecha de compromiso	Comentarios	Estado del compromiso
1.8	Permiso de la CAR lote VECINO-SEGUMIENTO	CFRO	15/07/026		Seguimiento
1.9	Metodología y procedimientos constructivos Puente Rio Bogotá.	CFRO	17/06/2026 24/06/2026 01/07/2026 10/07/2026 15/07/2026		ABIERTO
1.10	Desviación Columna ubicada en pila4-costado sur de Puente Mosquera.	CFRO	26/06/2026 08/07/2026 15/07/2026.	Pendiente CIRO dar respuesta a oficio.	ABIERTO
2	**Seguimiento a la programación de obra**				
2.1	Puente Mosquera- En ejecución	CIRO	Semanal		
2.2	Puente Checua- En ejecución.	CIRO	Semanal		
2.3	Puente Rio Bogotá	CIRO	Semanal		
3.	**Presentación avance de obra por el concesionario**	**CFRO**	**Semanal**		
4	**Temas varios**	**CFRO-CIRO-EFR**	Semanal		

ORDEN DEL DIA COMITÉ N0 53- PUENTES SUBURBANOS -15-07-2026					
1	Verificación de cumplimiento de compromisos comité 52	Responsable	Fecha de compromiso	Comentarios	Estado del compromiso
1.8	Permiso de la CAR lote VECINO-SEGUMIENTO	CFRO	15/07/026		Seguimiento
1.9	Metodología y procedimientos constructivos Puente Rio Bogotá.	CFRO	17/06/2026 24/06/2026 01/07/2026 10/07/2026 15/07/2026		ABIERTO
1.10	Desviación Columna ubicada en pila4-costado sur de Puente Mosquera.	CFRO	26/06/2026 08/07/2026 15/07/2026.	Pendiente CIRO dar respuesta a oficio.	ABIERTO
2	**Seguimiento a la programación de obra**				
2.1	Puente Mosquera- En ejecución	CIRO	Semanal		
2.2	Puente Checua- En ejecución.	CIRO	Semanal		
2.3	Puente Rio Bogotá	CIRO	Semanal		
3.	**Presentación avance de obra por el concesionario**	**CFRO**	**Semanal**		
4	**Temas varios**	**CFRO-CIRO-EFR**	Semanal		
	Implementación de dobles turnos Seguimiento a la actividad traslado y montaje de vigas, 02 de julio ultimo traslado. Seguimiento desmantelamiento Puente Rio Bogota Rendimientos vaciado de concreto en Puente rio bogota.	**CFRO-CIRO-EFR**	Semanal		
5	**Recorrido de obra. Puente Mosquera-checua- Rio Bogotá.**	**CFRO-CIRO-EFR**	**Semanal**		

SEGUIMIENTO PROGRAMACION PUENTE MOSQUERA A 30-06-2026

Puente Mosquera a 30 de junio de 2026					
Fecha de corte	**% Programado**	**% Ejecutado**	**%Porcentaje de atraso**	**% de avance programado entre periodos**	**% de avance ejecutado entre periodos**
11/04/2026	**56,69%**	**47,10%**	9,59%		
17/04/2026	**58,32%**	**48,01%**	10,31%	1,63%	0,91%
24/04/2026	**59,77%**	**48,44%**	11,33%	1,45%	0,43%
30/04/2026	**61,04%**	**49,38%**	11,66%	1,27%	0,94%
15/05/2026	**63,16%**	**51,81%**	11,35%	2,12%	2,43%
22/05/2026	**63,86%**	**52,52%**	11,34%	0,70%	0,71%
30/05/2026	**64,80%**	**53,58%**	11,22%	0,94%	1,06%
6/06/2026	**65,25%**	**53,84%**	11,41%	0,45%	0,26%
13/06/2026	**65,64%**	**54,45%**	11,19%	0,39%	0,61%
30/06/2026	**66,56%**	**55,52%**	11,04%	0,92%	1,07%

ID	Descripción	Duración	Comienzo programado	Fin programado	% Programado	% Ejecutado	% Atraso	CIRO Tramo	CIRO Unidades de Ejecución
T11- Construccion Puente de Mosquera		**434**	**28/06/2025**	**1/02/2027**	**66,56%**	**55,52%**	**11,04%**		
FCON-34400	Excavación para Dados Sur	60	2/12/2025	25/02/2026	100,00%	78,57%	21,43%	Tramo11	T11-4A
FCON-7630	Construcción de Aproches	165	13/12/2025	25/07/2026	88,11%	0,00%	88,11%	Tramo11	T11-4A
FCON-7570	Armado de acero para los dados Sur	60	16/12/2025	10/03/2026	100,00%	71,43%	28,57%	Tramo11	T11-4A
FCON-7575	Fundida de concreto de los dados Sur	46	17/01/2026	16/03/2026	100,00%	71,43%	28,57%	Tramo11	T11-4A
FCON-7580	Relleno de la Cimentación	50	21/01/2026	25/03/2026	100,00%	80,77%	19,23%	Tramo11	T11-4A
FCON-7585	Instalación de acero de las Columnas Sur	30	24/02/2026	6/04/2026	100,00%	68,57%	31,43%	Tramo11	T11-4A
FCON-7590	Fundida de concreto de las Columnas Sur	35	4/03/2026	21/04/2026	100,00%	57,14%	42,86%	Tramo11	T11-4A
FCON-7595	Fraguado/Curado del concreto de las Columnas	41	10/03/2026	4/05/2026	100,00%	85,71%	14,29%	Tramo11	T11-4A
FCON-7600	Desencofrado de las Columnas	41	16/03/2026	11/05/2026	100,00%	85,71%	14,29%	Tramo11	T11-4A
FCON-7602	Instalación de Acero de Vigas Cabezal	50	26/03/2026	1/06/2026	100,00%	66,66%	33,34%	Tramo11	T11-4A
FCON-7603	Encofrado y Fundida de Vigas Cabezal	40	27/04/2026	20/06/2026	100,00%	66,66%	33,34%	Tramo11	T11-4A
FCON-7603	Encofrado y Fundida de Vigas Cabezal	40	27/04/2026	20/06/2026	100,00%	66,66%	33,34%	Tramo11	T11-4A
FCON-7825	Instalacion de Neopreno	12	20/06/2026	7/07/2026	60,65%	77,33%	-16,68%	Tramo11	T11-4A
FCON-7605	Izaje de vigas	60	27/06/2026	15/09/2026	2,13%	20,00%	**-17,87%**	Tramo11	T11-4A
FCON-7815	Construccion de riostras	60	11/07/2026	28/09/2026	0,00%	5,71%	-5,71%	Tramo11	T11-4A
FCON-7805	Instalacion de formaleta base para tablero	72	24/07/2026	26/10/2026	0,00%	0,00%	0,00%	Tramo11	T11-4A
FCON-7845	Construccion de Espaldar de Estribos y losa de Aproximacion	22	25/07/2026	25/08/2026	0,00%	8,00%	-8,00%	Tramo11	T11-4A
FCON-7610	Instalación Acero de Tablero y Juntas de Expansion	72	6/08/2026	9/11/2026	0,00%	0,00%	0,00%	Tramo11	T11-4A
FCON-7612	Encofrado y Fundida de Concreto Tablero	58	3/09/2026	18/11/2026	0,00%	0,00%	0,00%	Tramo11	T11-4A

REGISTRO FOTOGRAFICO PUENTE MOSQUERA





Pila 12

REGISTRO FOTOGRAFICO PUENTE MOSQUERA



Pila 10

REGISTRO FOTOGRAFICO PUENTE MOSQUERA





Pila 11.

REGISTRO FOTOGRAFICO PUENTE MOSQUERA





Pila 9. Sen inicia el armado del acero de refuerzo para vaciado de concreto.

REGISTRO FOTOGRAFICO PUENTE MOSQUERA





Pila 8.

REGISTRO FOTOGRAFICO PUENTE MOSQUERA



Pila 7. Reparación pilote 64.

REGISTRO FOTOGRAFICO PUENTE MOSQUERA





Pila 6.

REGISTRO FOTOGRAFICO PUENTE MOSQUERA





Pila 4.

REGISTRO FOTOGRAFICO PUENTE MOSQUERA









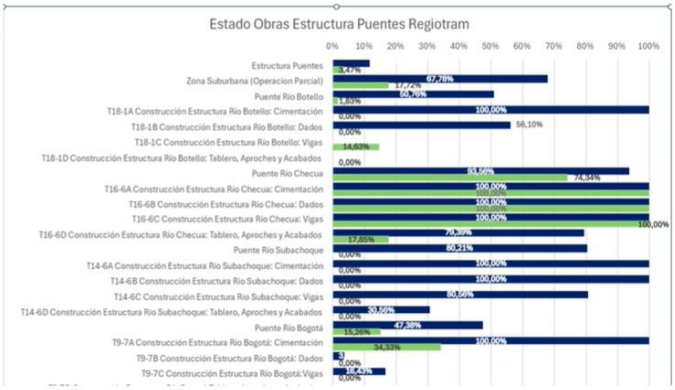
Estribo 1, Pila 1, pila 2.

SEGUIMIENTO PROGRAMACION ESTACION MOSQUERA 1 A 30-06-2026

ID	Descripción	Duración	Comienzo programado	Fin programado	% Programado	% Ejecutado	% Atraso	CIRO Tramo	CIRO Unidades de Ejecución
T11-4B Entrega	Acabados Estación Mosquera 1.	337	23/02/2026	19/05/2027	18,64%	0,00%	18,64%		
Ascensor 1 y 2		**280**	**23/02/2026**	**3/03/2027**	**55,58%**	**0,00%**	**55,58%**		
FCON-37290	Construccion de pilotes	40	23/02/2026	16/04/2026	100,00%	0,00%	100,00%	Tramo11	T11-4B
FCON-37340	Demolicion de Cabezas de pilotes	20	30/03/2026	25/04/2026	100,00%	0,00%	100,00%	Tramo11	T11-4B
FCON-37300	Construcción de Dado	25	25/04/2026	28/05/2026	100,00%	0,00%	100,00%	Tramo11	T11-4B
FCON-37310	Construccion de pedestales	20	28/05/2026	25/06/2026	100,00%	0,00%	100,00%	Tramo11	T11-4B
FCON-37320	Construccion de muro de contencion	13	25/06/2026	13/07/2026	26,07%	0,00%	26,07%	Tramo11	T11-4B
FCON-37350	Muros ascensor	27	18/11/2026	23/12/2026	0,00%	0,00%	0,00%	Tramo11	T11-4B
FCON-37360	Instalacion estructura metalica Ascensor	17	23/12/2026	21/01/2027	0,00%	0,00%	0,00%	Tramo11	T11-4B
FCON-37380	Instalacion de equipos Ascensor	22	21/01/2027	18/02/2027	0,00%	0,00%	0,00%	Tramo11	T11-4B
FCON-37370	Acabados	11	18/02/2027	3/03/2027	0,00%	0,00%	0,00%	Tramo11	T11-4B
Tanque		**129**	**25/02/2026**	**15/08/2026**	**68,99%**	**0,00%**	**68,99%**		
FCON-37390	Excavacion	21	25/02/2026	24/03/2026	100,00%	0,00%	100,00%	Tramo11	T11-4B
FCON-37410	Construccion columnas y vigas	17	24/03/2026	16/04/2026	100,00%	0,00%	100,00%	Tramo11	T11-4B
FCON-37400	Losa de cimentacion	35	16/04/2026	2/06/2026	100,00%	0,00%	100,00%	Tramo11	T11-4B
FCON-37420	Construccion de muros de contencion	26	2/06/2026	7/07/2026	78,42%	0,00%	78,42%	Tramo11	T11-4B
FCON-37430	Construccion de losa area	19	7/07/2026	31/07/2026	0,00%	0,00%	0,00%	Tramo11	T11-4B
FCON-37450	Rellenos	8	31/07/2026	12/08/2026	0,00%	0,00%	0,00%	Tramo11	T11-4B
FCON-37500	Acabados	3	12/08/2026	15/08/2026	0,00%	0,00%	0,00%	Tramo11	T11-4B

SEGUIMIENTO A PUENTES SUBURBANOS A 30-06-26

	% Planeado	% Ejecutado
Estructura Puentes	**11,61%**	**3,47%**
Zona Suburbana (Operacion Parcial)	67,78%	17,72%
Puente Río Botello	*50,76%*	*1,83%*
T18-1A Construcción Estructura Río Botello: Cimentación	100,00%	0,00%
T18-1B Construcción Estructura Río Botello: Dados	56,10%	0,00%
T18-1C Construcción Estructura Río Botello: Vigas	0,00%	14,63%
T18-1D Construcción Estructura Río Botello: Tablero, Aproches y Acabados	0,00%	0,00%
Puente Río Checua	*93,56%*	*74,34%*
T16-6A Construcción Estructura Río Checua: Cimentación	100,00%	100,00%
T16-6B Construcción Estructura Río Checua: Dados	100,00%	100,00%
T16-6C Construcción Estructura Río Checua: Vigas	100,00%	100,00%
T16-6D Construcción Estructura Río Checua: Tablero, Aproches y Acabados	79,39%	17,85%
Puente Río Subachoque	*80,21%*	*0,00%*
T14-6A Construcción Estructura Río Subachoque: Cimentación	100,00%	0,00%
T14-6B Construcción Estructura Río Subachoque: Dados	100,00%	0,00%
T14-6C Construcción Estructura Río Subachoque: Vigas	80,56%	0,00%
T14-6D Construcción Estructura Río Subachoque: Tablero, Aproches y Acabados	30,56%	0,00%
Puente Río Bogotá	*47,38%*	*15,26%*
T9-7A Construcción Estructura Río Bogotá: Cimentación	100,00%	34,33%
T9-7B Construcción Estructura Río Bogotá: Dados	3,45%	0,00%
T9-7C Construcción Estructura Río Bogotá:Vigas	16,43%	0,00%
T9-7D Construcción Estructura Río Bogotá:Tablero, Aproches y Acabados	0,00%	0,00%



SEGUIMIENTO PUENTE CHECUA A 30-06-26

Puente Checua 30-06-2026					
Fecha de corte	**% Programado**	**% Ejecutado**	**%Porcentaje de atraso**	**% de avance programado entre periodos**	**% de avance ejecutado entre periodos**
10/04/2026	**77,50%**	**53,81%**	23,69%		
24/04/2026	**82,32%**	**55,27%**	27,05%	4,82%	1,46%
30/04/2026	**84,12%**	**56,78%**	27,34%	1,80%	1,51%
15/05/2026	**86,90%**	**60,64%**	26,26%	2,78%	3,86%
22/05/2026	**88,03%**	**62,64%**	25,39%	1,13%	2,00%
30/05/2026	**89,57%**	**63,51%**	26,06%	1,54%	0,87%
6/06/2026	**90,78%**	**63,93%**	26,85%	1,21%	0,42%
13/06/2026	**91,86%**	**66,11%**	25,75%	1,08%	2,18%
30/06/2026	**93,56%**	**74,34%**	19,22%	1,70%	8,23%

ID	Descripción	Duración	Comienzo programado	Fin programado	% Programado	% Ejecutado	% Atraso	CIRO Tramo	CIRO Unidades de Ejecución
T16-6D Construcción Estructura Río Checua: Tablero, Aproches y Acabados		225	19/11/2025	17/09/2026	79,39%	17,85%	61,54%		
FCON-10750	Construcción de Aproches	120	19/11/2025	2/05/2026	100,00%	0,00%	100,00%	Tramo16	T16-6D
FCON-10728	Instalación de Formaleta Base	15	27/04/2026	16/05/2026	100,00%	100,00%	0,00%	Tramo16	T16-6D
FCON-10730	Instalación de Acero de Tablero	20	16/05/2026	12/06/2026	100,00%	40,00%	60,00%	Tramo16	T16-6D
FCON-10732	Encofrado y Fundida de Concreto de Tablero	8	12/06/2026	24/06/2026	100,00%	0,00%	100,00%	Tramo16	T16-6D
FCON-10735	Construcción de Andenes y Ductos para Cables	12	24/06/2026	9/07/2026	37,50%	0,00%	37,50%	Tramo16	T16-6D
FCON-10740	Construcción de Barandas	12	9/07/2026	25/07/2026	0,00%	0,00%	0,00%	Tramo16	T16-6D
FCON-10752	Construcción de Espaldar de Estribos y Losa de Aproximación	12	25/07/2026	11/08/2026	0,00%	0,00%	0,00%	Tramo16	T16-6D
FCON-10745	Prueba de Carga del Puente Checua	10	11/08/2026	24/08/2026	0,00%	0,00%	0,00%	Tramo16	T16-6D
FCON-37110	Acabados Puente Checua	20	24/08/2026	17/09/2026	0,00%	0,00%	0,00%	Tramo16	T16-6D

REGISTRO FOTOGRAFICO

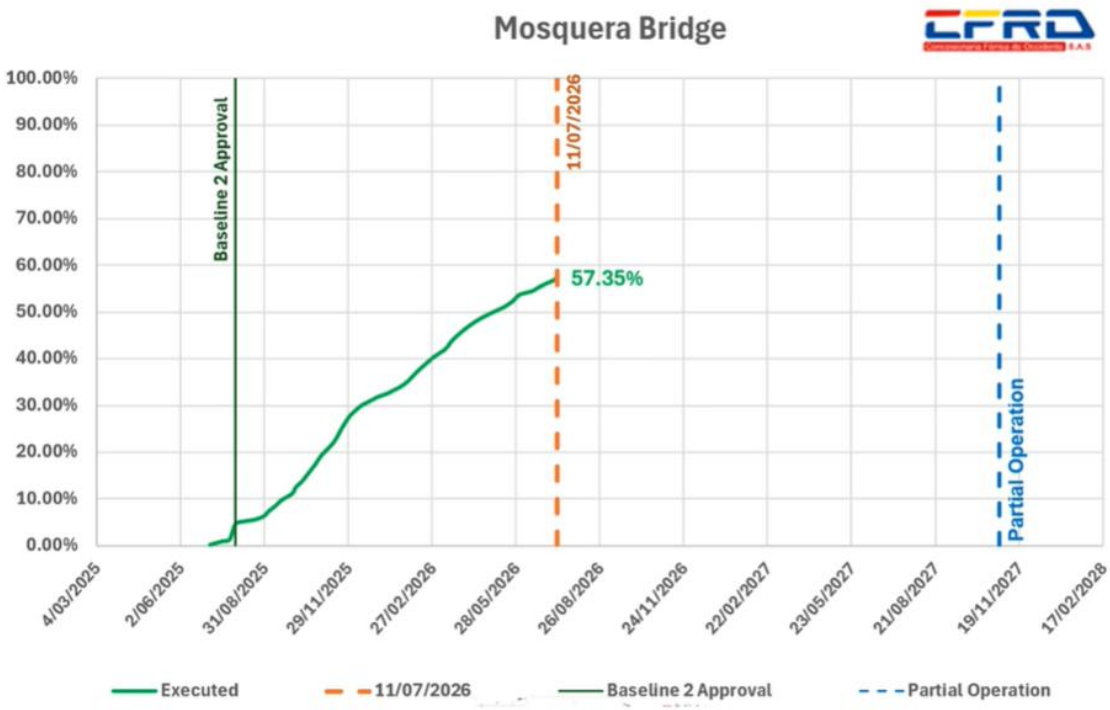


SEGUIMIENTO PUENTE RIO BOGOTA A 30-06-2026

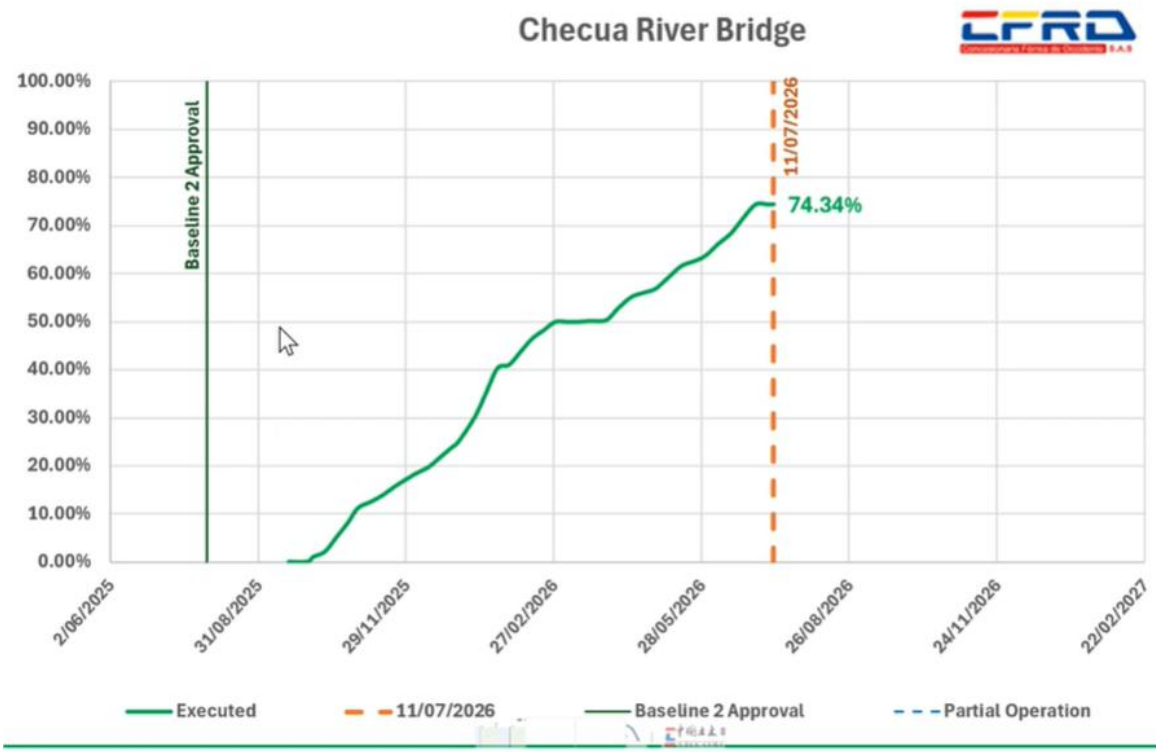
Rio Bogota 30-06-2026					
Fecha de corte	**% Programado**	**% Ejecutado**	**%Porcentaje de atraso**	**% de avance programado en el periodo**	**% de avance ejecutado en el periodo**
13/06/2026	**45,06%**	**5,09%**	39,97%		
30/06/2026	**47,38%**	**15,26%**	32,12%	2,32%	10,17%

ID	Descripción	Duración	Comienzo programado	Fin programado	% Programado	% Ejecutado	% Atraso	CIRO Tramo	CIRO Unidades de Ejecución
T9-7A Construcción Estructura Río Bogotá: Cimentación		99	10/02/2026	22/06/2026	100,00%	34,33%	65,67%		
FCON-5835	Construcción de pilotes (in-situ o Hincados) Rio Bogota	70	28/02/2026	2/06/2026	100,00%	25,00%	75,00%	Tramo 9	T9-7A
FCON-5850	Demolicion cabezales de pilotes	32	4/05/2026	16/06/2026	100,00%	0,00%	100,00%	Tramo 9	T9-7A
FCON-5855	Inspeccion de la Integridad de los pilotes	32	8/05/2026	22/06/2026	100,00%	0,00%	100,00%	Tramo 9	T9-7A
T9-7B Construcción Estructura Río Bogotá: Dados		79	22/06/2026	1/10/2026	3,45%	0,00%	3,45%		
FCON-5840	Excavación para dados y/o estribos	30	22/06/2026	30/07/2026	21,30%	0,00%	21,30%	Tramo 9	T9-7B
FCON-5860	Armado de acero para dados y/o estribos	40	10/07/2026	2/09/2026	0,00%	0,00%	0,00%	Tramo 9	T9-7B
FCON-5865	Fundida de concreto de dados y/o estribos	19	21/08/2026	15/09/2026	0,00%	0,00%	0,00%	Tramo 9	T9-7B
FCON-5870	Relleno de la Cimentación	14	15/09/2026	1/10/2026	0,00%	0,00%	0,00%	Tramo 9	T9-7B
T9-7C Construcción Estructura Río Bogotá:Vigas		161	20/05/2026	17/12/2026	16,43%	0,00%	16,43%		
FCON-5832	Fabricación de Estructura Metálica	80	20/05/2026	3/09/2026	37,99%	0,00%	37,99%	Tramo 9	T9-7C
FCON-5895	Montaje de Estructura Metalica	45	15/09/2026	11/11/2026	0,00%	0,00%	0,00%	Tramo 9	T9-7C
FCON-5930	Instalacion de Formaleta Base	15	31/10/2026	21/11/2026	0,00%	0,00%	0,00%	Tramo 9	T9-7C
FCON-5900	Instalación de Acero de Tablero y Juntas de Expansion	20	21/11/2026	17/12/2026	0,00%	0,00%	0,00%	Tramo 9	T9-7C

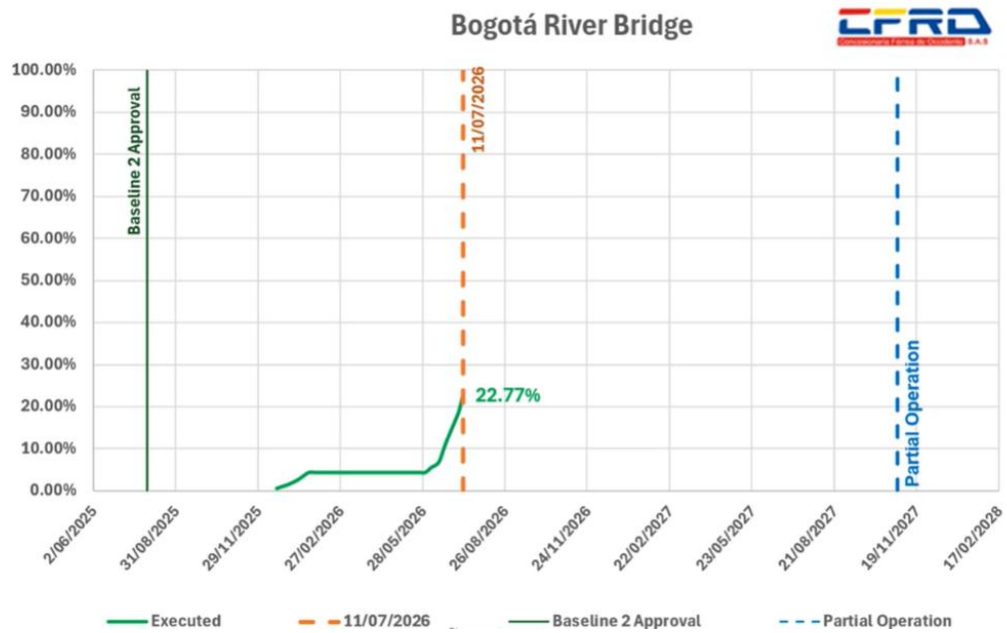
Avance Puente Mosquera



Avance Puente Checua

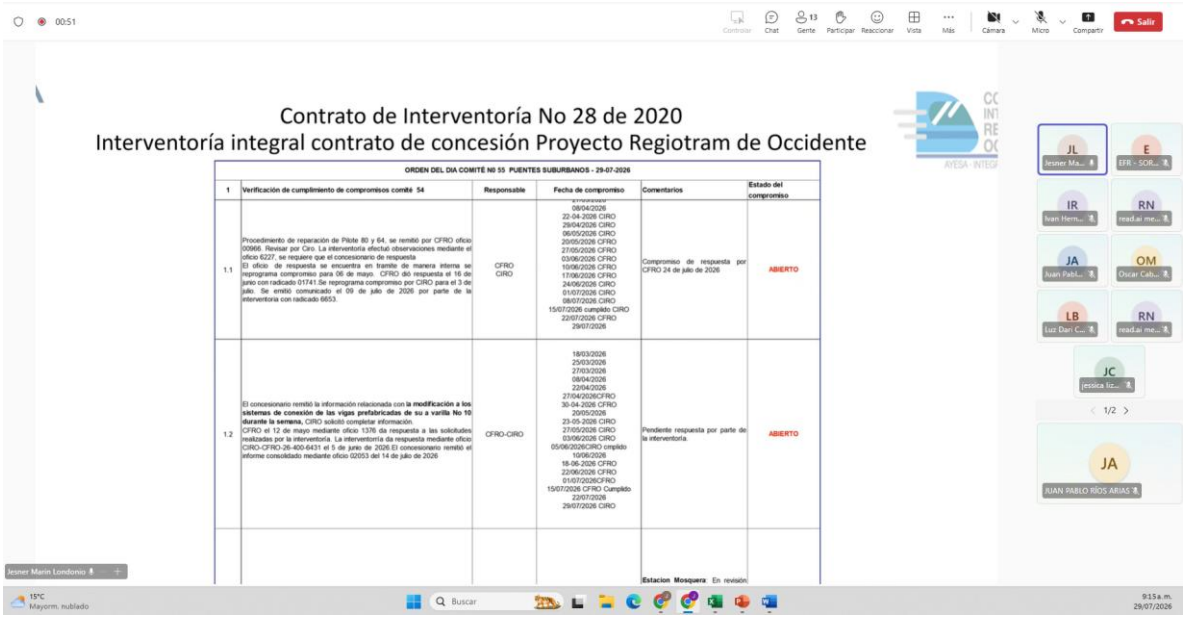


Avance Puente Río Bogotá



COMITÉ SEMANAL DE PUENTES – 29 DE JULIO 2026

En el comité celebrado hoy la interventoría expuso el seguimiento a cada uno de los pendientes que se vienen presentando de comités pasados, a los cuales la EFR a través de su profesional del área técnica expuso la necesidad de darle mayor celeridad a estos ya que se vienen presentando demasiado tiempo en respuestas y/o conceptos por parte del área técnica. En el desarrollo frente al comité pasado no se presentó variación en los indicadores de avance de obra, una vez que se presentaron los mismos del comité anterior, avance de obra con corte al 30 de junio donde se presenta retrasos en cada una de las unidades de ejecución. Para este comité la EFR realizó un llamado de atención frente a la unidad específica de la ejecución de los aproches la cual debía haber iniciado en el mes de diciembre del 2025 y terminado para julio del 2026 y a la fecha su ejecución, para lo cual el concesionario manifestó haber tenido inconvenientes para la consecución del contratista para la realización de esta actividad. De igual manera se ilustraron las actividades de obras realizadas durante la semana pasada y la programación de la ejecución de la semana entrante, fuera de los retrasos presentados y que pueden ser causa de afectación negativa para el desarrollo del proyecto inicialmente proyectado, no se evidenciaron otras situaciones que representen la posible materialización de algún otro riesgo.



1	Verificación de cumplimiento de compromisos comité 54	Responsable	Fecha de compromiso	Comentarios	Estado del compromiso
1.1	Procedimiento de reparación de Pilote 80 y 64, se remitió por CFRO oficio 00966. Revisar por Ciro. La interventoría efectuó observaciones mediante el oficio 6227, se requiere que el concesionario de respuesta El oficio de respuesta se encuentra en tramite de manera interna se reprograma compromiso para 06 de mayo. CFRO dió respuesta el 16 de junio con radicado 01741.Se reprograma compromiso por CIRO para el 3 de julio. Se emitió comunicado el 09 de julio de 2026 por parte de la interventoria con radicado 6653.	CFRO CIRO	08/04/2026 22-04-2026 CIRO 29/04/2026 CIRO 06/05/2026 CIRO 20/05/2026 CFRO 27/05/2026 CFRO 03/06/2026 CFRO 10/06/2026 CFRO 17/06/2026 CFRO 24/06/2026 CIRO 01/07/2026 CIRO 08/07/2026.CIRO 15/07/2026 cumplido CIRO 22/07/2026 CFRO 29/07/2026	Compromiso de respuesta por CFRO 24 de julio de 2026	ABIERTO
1.2	El concesionario remitió la información relacionada con **la modificación a los sistemas de conexión de las vigas prefabricadas de su a varilla No 10 durante la semana,** CIRO solicitó completar información. CFRO el 12 de mayo mediante oficio 1376 da respuesta a las solicitudes realizadas por la interventoría. La interventorría da respuesta mediante oficio CIRO-CFRO-26-400-6431 el 5 de junio de 2026.El concesionario remitió el informe consolidado mediante oficio 02053 del 14 de julio de 2026	CFRO-CIRO	18/03/2026 25/03/2026 27/03/2026 08/04/2026 22/04/2026 27/04/2026CFRO 30-04-2026 CFRO 20/05/2026 23-05-2026 CIRO 27/05/2026 CIRO 03/06/2026 CIRO 05/06/2026CIRO cmplido 10/06/2026 18-06-2026 CFRO 22/06/2026 CFRO 01/07/2026CFRO 15/07/2026 CFRO Cumplido 22/07/2026 29/07/2026 CIRO	Pendiente respuesta por parte de la interventoría.	ABIERTO
1.3	Seguimiento a estado de diseños Estacion Mosquera/sin no objeción), y Puentes : Puente Rio Bogotá Subachoque, Botello.	CFRO	29/07/2026	**Estacion Mosquera**: En revisión CFRO, en proceso de ajuste. **Rio Bogotá,** Se remite carta a CIRO para firma de no objeción **Puente Subachoque**: en proceso de revision de observaciones por CFRO. **Puente Botello:** Está en proceso de frimas de No objeción.	**SEGUIMIENTO**
1.4	Pilote 55, el concesionario remitió oficio No 01505 el 28 de mayo de 2026.CIRO da respuesta con oficio No CIRO-CFRO-26-400-6519	CFRO-CIRO	27/05/2026 CIRO 03/06/2026CIRO 10/06/2026 CIRO 17/06/2026 CIRO cumplido 24/06/2026CFRO 26/06/2026CFRO 08/07/2026 CFRO 15/07/2026 CFRO 22/07/2026 CFRO 29/07/2026	Pendiente dar respuesta por CFRO	ABIERTO
1.5	Remisión análisis por CFRO de informes PDA a pilotes en Mosquera y Puente Checua mediante NT-2-2026.0016 CIRO revisa y emite concepto técnico. Se realizó reunión interventoría con CFRO. CFRO verificará informe de análisis PDA con subcontratistas-pedelta y salazar Fierro.Compromiso del 10 de junio, CFRO-Ciro, se realizará mesa de trabajo para tratar el tema y revisar analisise entre geotecnistas y estructurales. Se realiza mesa de trabajo el día 22 de junio de 2026. El concesionarió informó en comité que se habia dado respuesta con el 01992(08-07-2026)	CIRO-CFRO	30/03//2026 08/04/2026 15/04/2026 22/04/2026 29/04/2026 CIRO 13/05/2026 CIRO 20/05/2026 27/05/2026 03/06/2026CIRO 10/06/2026CIRO 17/06/2026 24/06/2026 08/07/2026 15/07/2026 22/07/2026CFRO	Compromiso CIRO dar respuesta	ABIERTO
1.6	Entrega de procedimiento de traslado ,izaje y montaje de vigas en Puente Mosquera. El concesionario remitió el procedimiento mediante oficio **2-2026-01161** el 24-04-26. La interventoría Dio respuesta mediante oficio 6347 el 21 de mayo. Pendiente respuesta formal de CFRO a las observaciones realizadas por la interventoría, el concesionario remite la subsanacion de las observaciones mediante oficio 01748, Ciro dio respuesta con el radicado 6713 el 22 de julio de 2026	CFRO	16/04/2026 22-04-2026 CFRO 13/05/2026 CIRO 20/05/2026 27/05/2026CFRO 03/06/2026 CFRO 10/06/2026 CFRO 11/06/2026 CFRO 17/06/2026 CFRO cumplido 01/07/2026 CIRO 08/07/2026 CIRO 15/07/2026 CIRO 22/07/2026 CIRO 29/07/2026	Pendiente respuesta CFRO	ABIERTO
1.7	Permiso de la CAR lote VECINO-SEGUMIENTO	CFRO	29/07/026	Permiso por 4 meses . Revisar prorroga	**Seguimiento**

1.8	Metodología y procedimientos constructivos Puente Rio Bogotá.	CFRO	17/06/2026 24/06/2026 01/07/2026 10/07/2026 15/07/2026 22/07/2026 29/07/2026	Pendiente Remisión CFRO	ABIERTO
1.9	Desviación Columna ubicada en pila4-costado sur de Puente Mosquera.En comité No 53 Ciro informó que se dará respuesta el dia 15 de julio, sin embargo la respuesta fue remitida mediante oficio CIRO-CFRO-26-400-6669 el 14 de julio de 2026.	CFRO	26/06/2026 08/07/2026 15/07/2026. 22/07/2026 24/07/2026 29/07/2026	Pendiente remisión CFRO	ABIERTO

ORDEN DEL DIA COMITÉ N0 55- PUENTES SUBURBANOS -29-07-2026					
1	**Verificación de cumplimiento de compromisos comité 54**	**Responsable**	**Fecha de compromiso**	**Comentarios**	**Estado del compromiso**
1.11	Informe respecto al seguimiento que está realizando la interventoría al desmantelamiento del Rio Bogota.	CIRO	22/07/2026	La EFR indica que remitió oficio para dar respuesta mas tardar el 27 de julio de 2026.	ABIERTO
1.12	Seguimiento a la firma del acta predial entre EFR y CFRO . en zona BIC de los micos.	CFRO-EFR	29/07/2026		Seguimiento
1.13	Seguimiento al permiso que debe solicitar el concesionario a la alcaldía de facatativa para la ejecución de las actividades cerca al BIC (Puente los micos)	CFRO-CIRO	29/07/2026		Seguimiento
1.14	CFRO debe remitir mediante oficio una nueva programación de la entrega de los elementos del puente Rio Bogotá al INVIAS.	CFRO	22/07/2026 29/07/2026	CFRO remitira nueva porgramacion el 23 de julio	ABIERTO
2	**Seguimiento a la programación de obra**				
2.1	Puente Mosquera- En ejecución	CIRO	Semanal		
2.2	Puente Checua- En ejecución.	CIRO	Semanal		
2.3	Puente Rio Bogotá - En ejecución.	CIRO	Semanal		
3.	**Presentación avance de obra por el concesionario**	**CFRO**	**Semanal**		
4	**Temas varios**	**CFRO-CIRO-EFR**	Semanal		

SEGUIMIENTO PROGRAMACION PUENTE MOSQUERA A 30-06-2026

Puente Mosquera a 30 de junio de 2026

Fecha de corte	% Programado	% Ejecutado	%Porcentaje de atraso	% de avance programado entre periodos	% de avance ejecutado entre periodos
11/04/2026	56,69%	47,10%	9,59%		
17/04/2026	58,32%	48,01%	10,31%	1,63%	0,91%
24/04/2026	59,77%	48,44%	11,33%	1,45%	0,43%
30/04/2026	61,04%	49,38%	11,66%	1,27%	0,94%
15/05/2026	63,16%	51,81%	11,35%	2,12%	2,43%
22/05/2026	63,86%	52,52%	11,34%	0,70%	0,71%
30/05/2026	64,80%	53,58%	11,22%	0,94%	1,06%
6/06/2026	65,25%	53,84%	11,41%	0,45%	0,26%
13/06/2026	65,64%	54,45%	11,19%	0,39%	0,61%
30/06/2026	66,56%	55,52%	11,04%	0,92%	1,07%

ID	Descripción	Duración	Comienzo programado	Fin programado	% Programado	% Ejecutado	% Atraso	CIRO Tramo	CIRO Unidades de Ejecución
T11- Construccion Puente de Mosquera		**434**	**28/06/2025**	**1/02/2027**	**66,56%**	**55,52%**	**11,04%**		
FCON-34400	Excavación para Dados Sur	60	2/12/2025	25/02/2026	100,00%	78,57%	21,43%	Tramo11	T11-4A
FCON-7630	Construcción de Aproches	165	13/12/2025	25/07/2026	88,11%	0,00%	88,11%	Tramo11	T11-4A
FCON-7570	Armado de acero para los dados Sur	60	16/12/2025	10/03/2026	100,00%	71,43%	28,57%	Tramo11	T11-4A
FCON-7575	Fundida de concreto de los dados Sur	46	17/01/2026	16/03/2026	100,00%	71,43%	28,57%	Tramo11	T11-4A
FCON-7580	Relleno de la Cimentación	50	21/01/2026	25/03/2026	100,00%	80,77%	19,23%	Tramo11	T11-4A
FCON-7585	Instalación de acero de las Columnas Sur	30	24/02/2026	6/04/2026	100,00%	68,57%	31,43%	Tramo11	T11-4A
FCON-7590	Fundida de concreto de las columnas Sur	35	4/03/2026	21/04/2026	100,00%	57,14%	42,86%	Tramo11	T11-4A
FCON-7595	Fraguado/Curado del concreto de las Columnas	41	10/03/2026	4/05/2026	100,00%	85,71%	14,29%	Tramo11	T11-4A
FCON-7600	Desencofrado de las Columnas	41	16/03/2026	11/05/2026	100,00%	85,71%	14,29%	Tramo11	T11-4A
FCON-7602	Instalación de Acero de Vigas Cabezal	50	26/03/2026	1/06/2026	100,00%	66,66%	33,34%	Tramo11	T11-4A
FCON-7603	Encofrado y Fundida de Vigas Cabezal	40	27/04/2026	20/06/2026	100,00%	66,66%	33,34%	Tramo11	T11-4A
FCON-7603	Encofrado y Fundida de Vigas Cabezal	40	27/04/2026	20/06/2026	100,00%	66,66%	33,34%	Tramo11	T11-4A
FCON-7825	Instalacion de Neopreno	12	20/06/2026	7/07/2026	60,65%	77,33%	-16,68%	Tramo11	T11-4A
FCON-7605	Izaje de vigas	60	27/06/2026	15/09/2026	2,13%	20,00%	-17,87%	Tramo11	T11-4A
FCON-7815	Construccion de riostras	60	11/07/2026	28/09/2026	0,00%	5,71%	-5,71%	Tramo11	T11-4A
FCON-7805	Instalacion de formaleta base para tablero	72	24/07/2026	26/10/2026	0,00%	0,00%	0,00%	Tramo11	T11-4A
FCON-7845	Construccion de Espaldar de Estribos y losa de Aproximacion	22	25/07/2026	25/08/2026	0,00%	8,00%	-8,00%	Tramo11	T11-4A
FCON-7610	Instalación Acero de Tablero y Juntas de Expansion	72	6/08/2026	9/11/2026	0,00%	0,00%	0,00%	Tramo11	T11-4A
FCON-7612	Encofrado y Fundida de Concreto Tablero	58	3/09/2026	18/11/2026	0,00%	0,00%	0,00%	Tramo11	T11-4A

REGISTRO FOTOGRAFICO PUENTE MOSQUERA





Estribo 2. Se instala encofrado para tablero entre estribo 2 y pila 12

REGISTRO FOTOGRAFICO PUENTE MOSQUERA





Pila 12 – Pila 11

REGISTRO FOTOGRAFICO PUENTE MOSQUERA





Pila 9. Se realiza ensayo crosshole pilote 80.

REGISTRO FOTOGRAFICO PUENTE MOSQUERA





Pila 8. Se ejecuta excavación de dado para iniciar descabece de pilotes.

REGISTRO FOTOGRAFICO PUENTE MOSQUERA





Pila 7. Adecuación plataforma para apoyo del portico.

REGISTRO FOTOGRAFICO PUENTE MOSQUERA





Pila 6. Pendiente inicio de lleno de dado ubicado en costado sur e inicio de encofrado viga cabezal

REGISTRO FOTOGRAFICO PUENTE MOSQUERA





Pila 5.

REGISTRO FOTOGRAFICO PUENTE MOSQUERA





Pila 4. Armado de acero de refuerzo de viga cabezal.

REGISTRO FOTOGRAFICO PUENTE MOSQUERA





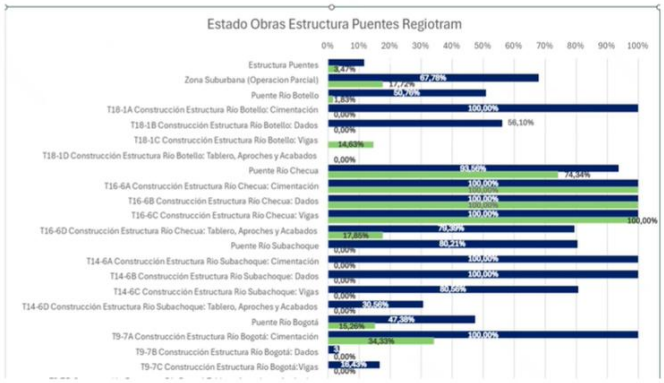
Estribo 1, Pila 1, pila 2.

SEGUIMIENTO PROGRAMACION ESTACION MOSQUERA 1 A 30-06-2026

ID	Descripción	Duración	Comienzo programado	Fin programado	% Programado	% Ejecutado	% Atraso	CIRO Tramo	CIRO Unidades de Ejecución
T11-4B Entrega	Acabados Estación Mosquera 1.	337	23/02/2026	19/05/2027	18,64%	0,00%	18,64%		
Ascensor 1 y 2		**280**	**23/02/2026**	**3/03/2027**	**55,58%**	**0,00%**	**55,58%**		
FCON-37290	Construccion de pilotes	40	23/02/2026	16/04/2026	100,00%	0,00%	100,00%	Tramo11	T11-4B
FCON-37340	Demolicion de Cabezas de pilotes	20	30/03/2026	25/04/2026	100,00%	0,00%	100,00%	Tramo11	T11-4B
FCON-37300	Construcción de Dado	25	25/04/2026	28/05/2026	100,00%	0,00%	100,00%	Tramo11	T11-4B
FCON-37310	Construccion de pedestales	20	28/05/2026	25/06/2026	100,00%	0,00%	100,00%	Tramo11	T11-4B
FCON-37320	Construccion de muro de contencion	13	25/06/2026	13/07/2026	26,07%	0,00%	26,07%	Tramo11	T11-4B
FCON-37350	Muros ascensor	27	18/11/2026	23/12/2026	0,00%	0,00%	0,00%	Tramo11	T11-4B
FCON-37360	Instalacion estructura metalica Ascensor	17	23/12/2026	21/01/2027	0,00%	0,00%	0,00%	Tramo11	T11-4B
FCON-37380	Instalacion de equipos Ascensor	22	21/01/2027	18/02/2027	0,00%	0,00%	0,00%	Tramo11	T11-4B
FCON-37370	Acabados	11	18/02/2027	3/03/2027	0,00%	0,00%	0,00%	Tramo11	T11-4B
Tanque		**129**	**25/02/2026**	**15/08/2026**	**68,99%**	**0,00%**	**68,99%**		
FCON-37390	Excavacion	21	25/02/2026	24/03/2026	100,00%	0,00%	100,00%	Tramo11	T11-4B
FCON-37410	Construccion columnas y vigas	17	24/03/2026	16/04/2026	100,00%	0,00%	100,00%	Tramo11	T11-4B
FCON-37400	Losa de cimentacion	35	16/04/2026	2/06/2026	100,00%	0,00%	100,00%	Tramo11	T11-4B
FCON-37420	Construccion de muros de contencion	26	2/06/2026	7/07/2026	78,42%	0,00%	78,42%	Tramo11	T11-4B
FCON-37430	Construccion de losa area	19	7/07/2026	31/07/2026	0,00%	0,00%	0,00%	Tramo11	T11-4B
FCON-37450	Rellenos	8	31/07/2026	12/08/2026	0,00%	0,00%	0,00%	Tramo11	T11-4B
FCON-37500	Acabados	3	12/08/2026	15/08/2026	0,00%	0,00%	0,00%	Tramo11	T11-4B

SEGUIMIENTO A PUENTES SUBURBANOS A 30-06-26

	% Planeado	% Ejecutado
Estructura Puentes	**11,61%**	**3,47%**
Zona Suburbana (Operacion Parcial)	67,78%	17,72%
Puente Río Botello	*50,76%*	*1,83%*
T18-1A Construcción Estructura Río Botello: Cimentación	100,00%	0,00%
T18-1B Construcción Estructura Río Botello: Dados	56,10%	0,00%
T18-1C Construcción Estructura Río Botello: Vigas	0,00%	14,63%
T18-1D Construcción Estructura Río Botello: Tablero, Aproches y Acabados	0,00%	0,00%
Puente Río Checua	*93,56%*	*74,34%*
T16-6A Construcción Estructura Río Checua: Cimentación	100,00%	100,00%
T16-6B Construcción Estructura Río Checua: Dados	100,00%	100,00%
T16-6C Construcción Estructura Río Checua: Vigas	100,00%	100,00%
T16-6D Construcción Estructura Río Checua: Tablero, Aproches y Acabados	79,39%	17,85%
Puente Río Subachoque	*80,21%*	*0,00%*
T14-6A Construcción Estructura Río Subachoque: Cimentación	100,00%	0,00%
T14-6B Construcción Estructura Río Subachoque: Dados	100,00%	0,00%
T14-6C Construcción Estructura Río Subachoque: Vigas	80,56%	0,00%
T14-6D Construcción Estructura Río Subachoque: Tablero, Aproches y Acabados	30,56%	0,00%
Puente Río Bogotá	*47,38%*	*15,26%*
T9-7A Construcción Estructura Río Bogotá: Cimentación	100,00%	34,33%
T9-7B Construcción Estructura Río Bogotá: Dados	3,45%	0,00%
T9-7C Construcción Estructura Río Bogotá:Vigas	16,43%	0,00%
T9-7D Construcción Estructura Río Bogotá:Tablero, Aproches y Acabados	0,00%	0,00%



SEGUIMIENTO PUENTE CHECUA A 30-06-26

Puente Checua 30-06-2026					
Fecha de corte	**% Programado**	**% Ejecutado**	**%Porcentaje de atraso**	**% de avance programado entre periodos**	**% de avance ejecutado entre periodos**
10/04/2026	**77,50%**	**53,81%**	23,69%		
24/04/2026	**82,32%**	**55,27%**	27,05%	4,82%	1,46%
30/04/2026	**84,12%**	**56,78%**	27,34%	1,80%	1,51%
15/05/2026	**86,90%**	**60,64%**	26,26%	2,78%	3,86%
22/05/2026	**88,03%**	**62,64%**	25,39%	1,13%	2,00%
30/05/2026	**89,57%**	**63,51%**	26,06%	1,54%	0,87%
6/06/2026	**90,78%**	**63,93%**	26,85%	1,21%	0,42%
13/06/2026	**91,86%**	**66,11%**	25,75%	1,08%	2,18%
30/06/2026	**93,56%**	**74,34%**	19,22%	1,70%	8,23%

ID	Descripción	Duración	Comienzo programado	Fin programado	% Programado	% Ejecutado	% Atraso	CIRO Tramo	CIRO Unidades de Ejecución
T16-6D Construcción Estructura Río Checua: Tablero, Aproches y Acabados		225	19/11/2025	17/09/2026	79,39%	17,85%	61,54%		
FCON-10750	Construcción de Aproches	120	19/11/2025	2/05/2026	100,00%	0,00%	100,00%	Tramo16	T16-6D
FCON-10728	Instalación de Formaleta Base	15	27/04/2026	16/05/2026	100,00%	100,00%	0,00%	Tramo16	T16-6D
FCON-10730	Instalación de Acero de Tablero	20	16/05/2026	12/06/2026	100,00%	40,00%	60,00%	Tramo16	T16-6D
FCON-10732	Encofrado y Fundida de Concreto de Tablero	8	12/06/2026	24/06/2026	100,00%	0,00%	100,00%	Tramo16	T16-6D
FCON-10735	Construcción de Andenes y Ductos para Cables	12	24/06/2026	9/07/2026	37,50%	0,00%	37,50%	Tramo16	T16-6D
FCON-10740	Construcción de Barandas	12	9/07/2026	25/07/2026	0,00%	0,00%	0,00%	Tramo16	T16-6D
FCON-10752	Construcción de Espaldar de Estribos y Losa de Aproximación	12	25/07/2026	11/08/2026	0,00%	0,00%	0,00%	Tramo16	T16-6D
FCON-10745	Prueba de Carga del Puente Checua	10	11/08/2026	24/08/2026	0,00%	0,00%	0,00%	Tramo16	T16-6D
FCON-37110	Acabados Puente Checua	20	24/08/2026	17/09/2026	0,00%	0,00%	0,00%	Tramo16	T16-6D

REGISTRO FOTOGRAFICO







SEGUIMIENTO PUENTE RIO BOGOTA A 30-06-2026

Rio Bogota 30-06-2026					
Fecha de corte	**% Programado**	**% Ejecutado**	**%Porcentaje de atraso**	**% de avance programado en el periodo**	**% de avance ejecutado en el periodo**
13/06/2026	**45,06%**	**5,09%**	39,97%		
30/06/2026	**47,38%**	**15,26%**	32,12%	2,32%	10,17%

ID	Descripción	Duración	Comienzo programado	Fin programado	% Programado	% Ejecutado	% Atraso	CIRO Tramo	CIRO Unidades de Ejecución
T9-7A Construcción Estructura Rio Bogotá: Cimentación		99	10/02/2026	22/06/2026	100,00%	34,33%	65,67%		
FCON-5835	Construcción de pilotes (in-situ o Hincados) Rio Bogota	70	28/02/2026	2/06/2026	100,00%	25,00%	75,00%	Tramo 9	T9-7A
FCON-5850	Demolicion cabezales de pilotes	32	4/05/2026	16/06/2026	100,00%	0,00%	100,00%	Tramo 9	T9-7A
FCON-5855	Inspeccion de la Integridad de los pilotes	32	8/05/2026	22/06/2026	100,00%	0,00%	100,00%	Tramo 9	T9-7A
T9-7B Construcción Estructura Rio Bogotá: Dados		79	22/06/2026	1/10/2026	3,45%	0,00%	3,45%		
FCON-5840	Excavación para dados y/o estribos	30	22/06/2026	30/07/2026	21,30%	0,00%	21,30%	Tramo 9	T9-7B
FCON-5860	Armado de acero para dados y/o estribos	40	10/07/2026	2/09/2026	0,00%	0,00%	0,00%	Tramo 9	T9-7B
FCON-5865	Fundida de concreto de dados y/o estribos	19	21/08/2026	15/09/2026	0,00%	0,00%	0,00%	Tramo 9	T9-7B
FCON-5870	Relleno de la Cimentación	14	15/09/2026	1/10/2026	0,00%	0,00%	0,00%	Tramo 9	T9-7B
T9-7C Construcción Estructura Rio Bogotá:Vigas		161	20/05/2026	17/12/2026	16,43%	0,00%	16,43%		
FCON-5832	Fabricación de Estructura Metálica	80	20/05/2026	3/09/2026	37,99%	0,00%	37,99%	Tramo 9	T9-7C
FCON-5895	Montaje de Estructura Metalica	45	15/09/2026	11/11/2026	0,00%	0,00%	0,00%	Tramo 9	T9-7C
FCON-5930	Instalacion de Formaleta Base	15	31/10/2026	21/11/2026	0,00%	0,00%	0,00%	Tramo 9	T9-7C
FCON-5900	Instalación de Acero de Tablero y Juntas de Expansion	20	21/11/2026	17/12/2026	0,00%	0,00%	0,00%	Tramo 9	T9-7C