



---

**CIRCULAR CON Y/O SIN CONSULTA N°02**

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL E INTERNACIONAL N° LPI 33/2016**

**OBRA: SISTEMA DE SEÑALAMIENTO ESTACIÓN CHASCOMÚS**

ADIF, Administración de Infraestructuras Ferroviarias Sociedad del Estado, comunica la presente Circular que pasa a formar parte de la documentación licitatoria de la Licitación del título, en el marco de lo reglamentado en el PBC.

**ACLARACIÓN SIN CONSULTA N°1**

A continuación, se adjuntan los cuadros de rutas correspondientes al ANEXO II de la Sección III del Pliego de Condiciones Particulares.

JMD 

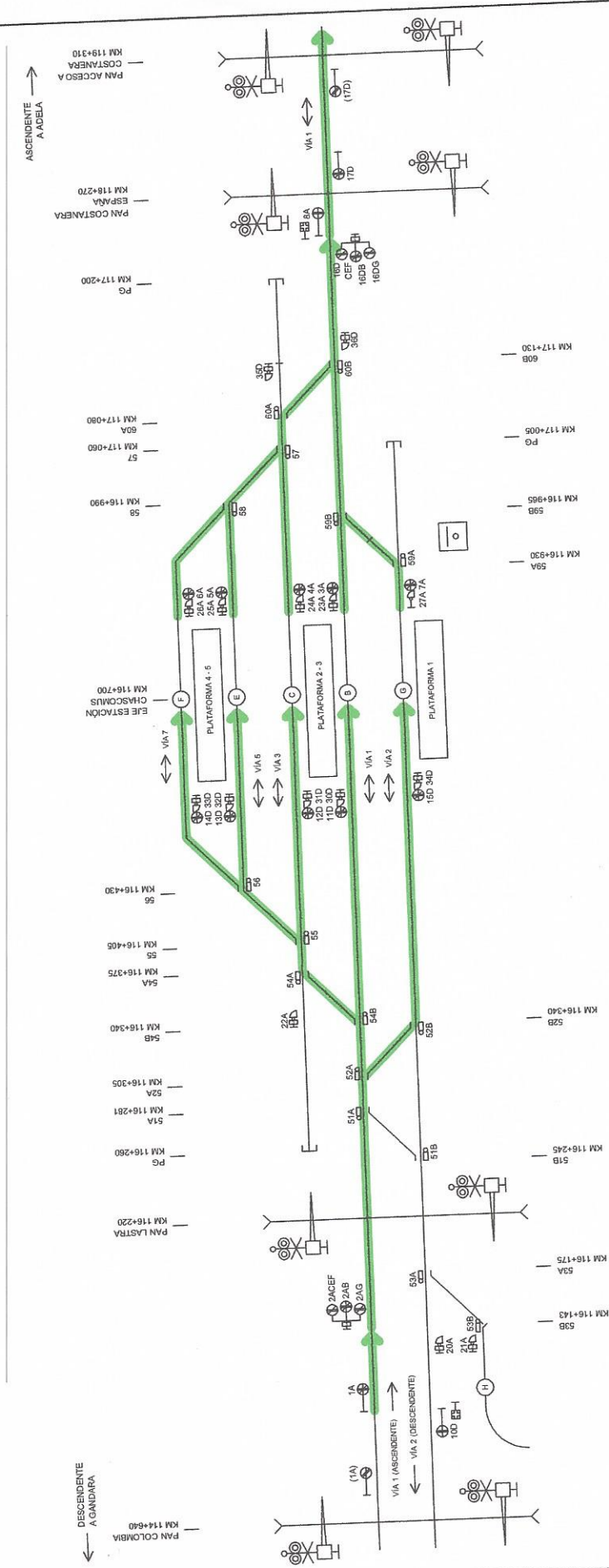
  
**Ing. Herald Spies**

Gerente de Ingeniería y Construcciones

  
**Ing. Eduardo Golijow**

Gerente de Abastecimiento y  
Logística

# RUTAS PRINCIPALES ASCENDENTES - ESTACION CHASCOMUS



**NOTAS:**  
 TODA LA INFORMACION REPRESENTADA EN ESTE PLANO ES APROXIMADA Y REFERENCIAL  
 LA MISMA NO PODRA SER UTILIZADA EN FORMA DIRECTA EN EL PROYECTO EJECUTIVO  
 TODA LA INFORMACION REPRESENTADA EN ESTE PLANO DEBERA SER VERIFICADA MEDIANTE RELEVAMIENTOS, ESTUDIOS Y CALCULOS COMO PARTE DEL PROYECTO EJECUTIVO DE LA OBRA.

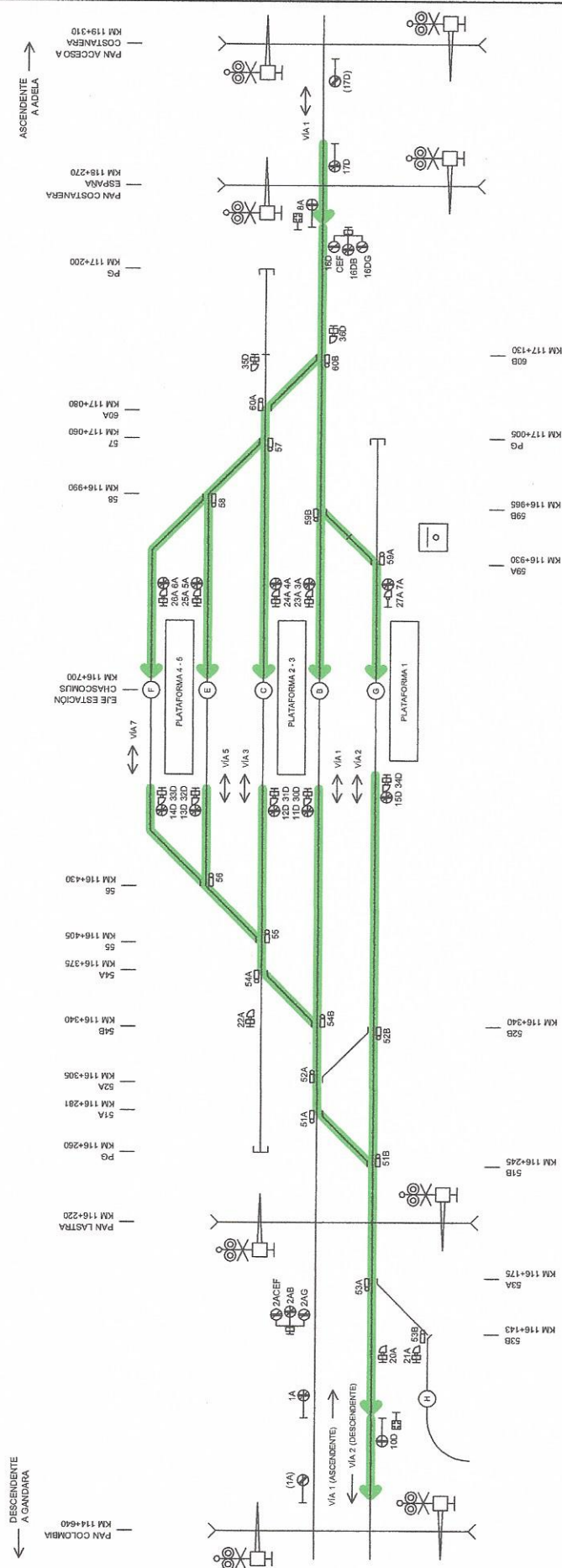
REV.	DESCRIPCION	FECHA	PROYECTO	EJECUTO	REVISO	APROBO
0	PRELIMINAR - A EFECTOS DE LICITACION - NO APTO PARA CONSTRUCCION	18/07/16	CF	CF		

### LISTA DE REVISIONES

Obra	SEÑALAMIENTO ESTACION CHASCOMUS	ADIF S.E.
Proyecto	ESTACION CHASCOMUS	PROYECTO/IDIBUJO
Fecha		18/07/16
Revisado		REVISO
Aprobado		APROBO
CF		CF
TOTAL DE HOJAS		1 12
Revisado		0
Numero	A1505E006	
ESCALA: S/E	FECHA: --/--	
Gerencia de Sistemas de Señalamiento, Control y Telecomunicaciones		

## CUADRO DE RUTAS

RUTAS PRINCIPALES DESCENDENTES - ESTACION CHASCOMUS



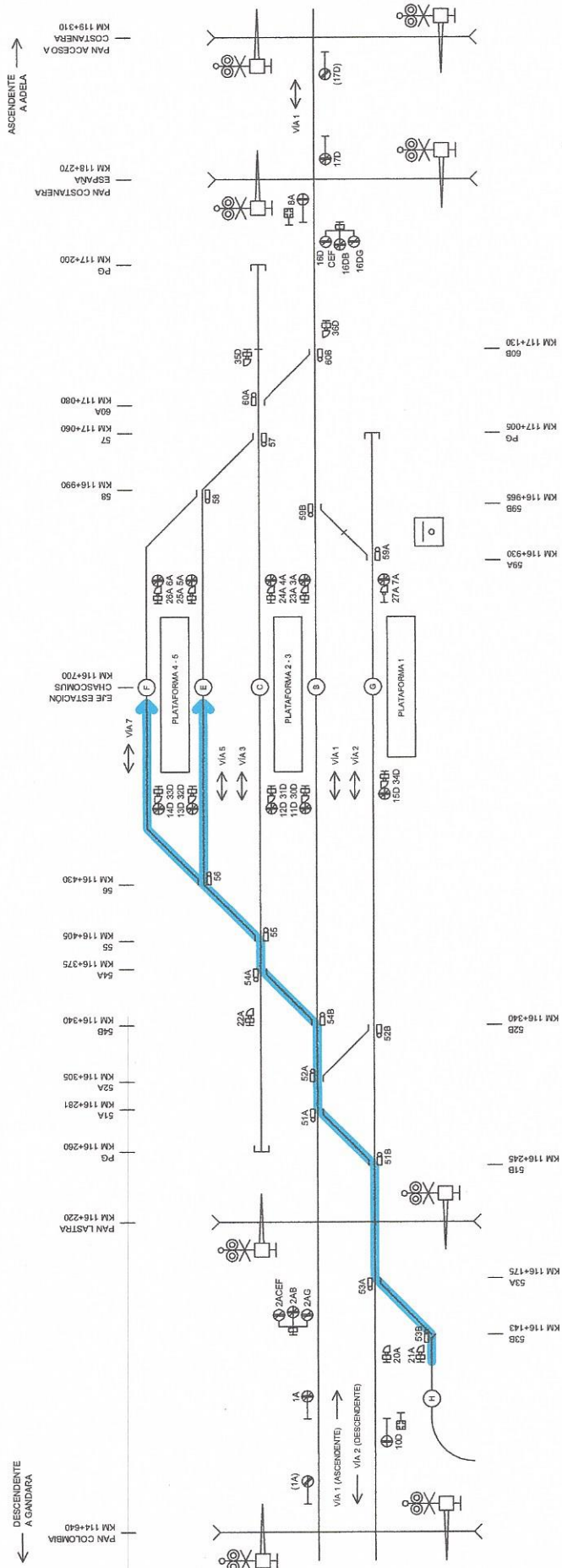
NOTAS:  
 TODA LA INFORMACIÓN REPRESENTADA EN ESTE PLANO ES APROXIMADA Y REFERENCIAL  
 LA MISMA NO PODRÁ SER UTILIZADA EN FORMA DIRECTA EN EL PROYECTO EJECUTIVO  
 TODA LA INFORMACIÓN REPRESENTADA EN ESTE PLANO DEBERÁ SER VERIFICADA MEDIANTE  
 RELEVAMIENTOS, ESTUDIOS Y CÁLCULOS COMO PARTE DEL PROYECTO EJECUTIVO DE LA OBRA.

**PRELIMINAR NO APTO  
 PARA CONSTRUCCIÓN**

Gerencia de Sistemas de Señalamiento, Control y Telecomunicaciones SEÑALAMIENTO ESTACION CHASCOMUS ESTACION CHASCOMUS	ADIF S.E. Número: A1505E006	ESCALA: S/E FECHA: --/--	TOTAL HOJAS: 12 2
	CUADRO DE RUTAS		
TRENES ARGENTINOS INFRAESTRUCTURA Ministerio de Transportes, Infraestructura y Obras Públicas Presidencia de la Fracción	0		


*[Handwritten signature]*

# MANIOBRAS ASCENDENTES - ESTACION CHASCOMUS



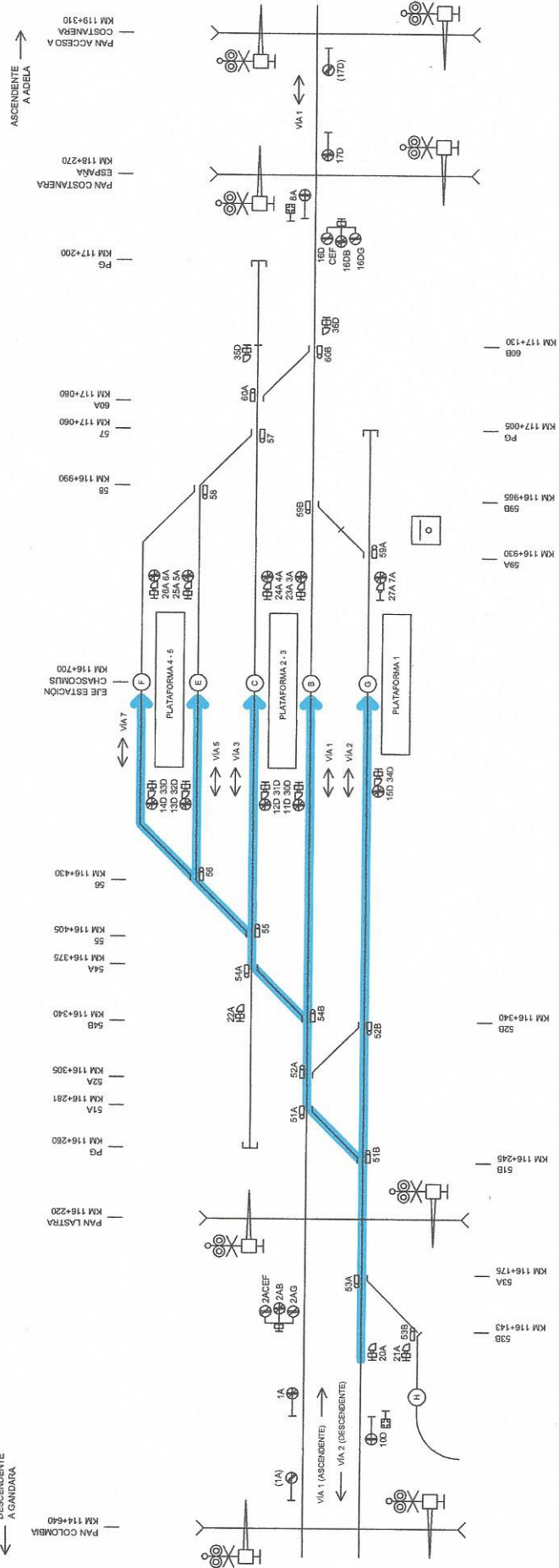
**NOTAS:**  
 TODA LA INFORMACIÓN REPRESENTADA EN ESTE PLANO ES APROXIMADA Y REFERENCIAL  
 LA MISMA NO PODRÁ SER UTILIZADA EN FORMA DIRECTA EN EL PROYECTO EJECUTIVO  
 TODA LA INFORMACIÓN REPRESENTADA EN ESTE PLANO DEBERÁ SER VERIFICADA MEDIANTE  
 RELEVAMIENTOS, ESTUDIOS Y CÁLCULOS COMO PARTE DEL PROYECTO EJECUTIVO DE LA OBRA.

**PRELIMINAR NO APTO  
 PARA CONSTRUCCIÓN**

	Gerencia de Sistemas de Señalamiento, Control y Telecomunicaciones	Título: SEÑALAMIENTO ESTACION CHASCOMUS Ubicación: ESTACION CHASCOMUS	ADIF S.E. Número: A1505E006	ESCALA: S/E FECHA: --/-- TOTAL HORAS: 3	12 Revision: 0
	CUADRO DE RUTAS		0		0

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*

# MANIOBRAS ASCENDENTES - ESTACION CHASCOMUS



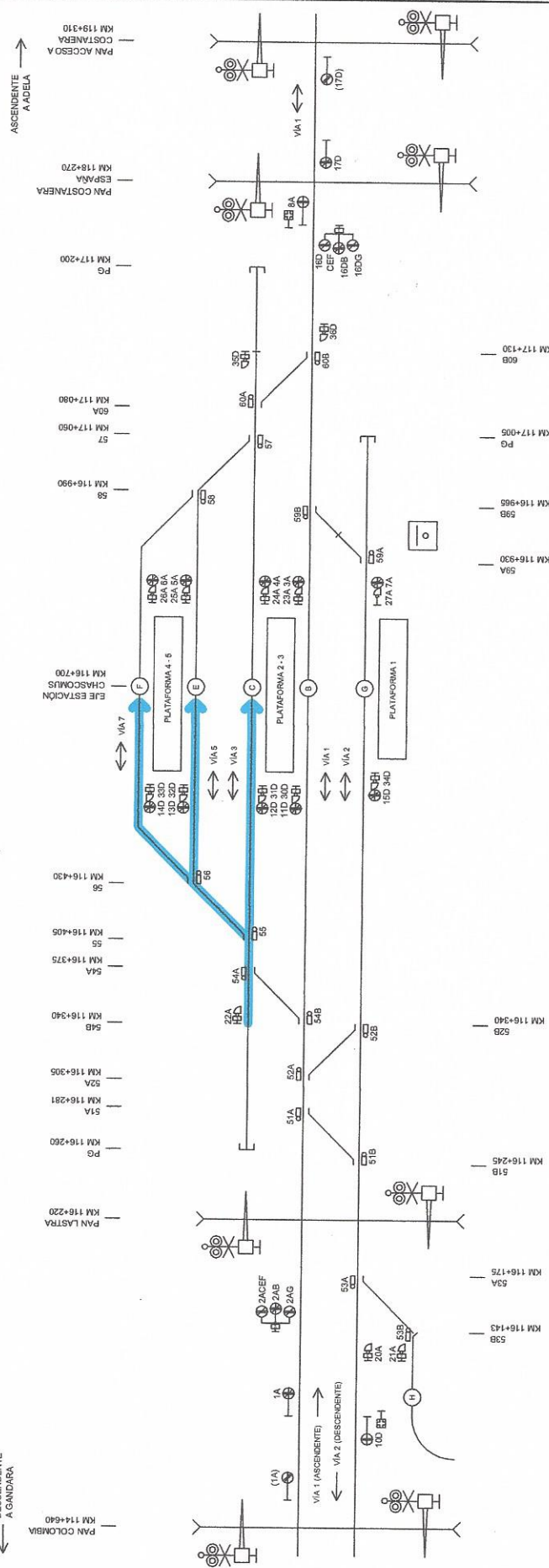
NOTAS:  
 TODA LA INFORMACIÓN REPRESENTADA EN ESTE PLANO ES APROXIMADA Y REFERENCIAL  
 LA MISMA NO PODRÁ SER UTILIZADA EN FORMA DIRECTA EN EL PROYECTO EJECUTIVO  
 TODA LA INFORMACIÓN REPRESENTADA EN ESTE PLANO DEBERÁ SER VERIFICADA MEDIANTE  
 RELEVAMIENTOS, ESTUDIOS Y CÁLCULOS COMO PARTE DEL PROYECTO EJECUTIVO DE LA OBRA.

**PRELIMINAR NO APTO  
 PARA CONSTRUCCIÓN**

<b>TRENES ARGENTINOS</b> <b>INFRAESTRUCTURA</b> <small>Ministerio de Transportes y Obras Públicas</small>	Gerencia de Sistemas de Señalamiento, Control y Telecomunicaciones		SEÑALAMIENTO ESTACION CHASCOMUS		CUADRO DE RUTAS		ADIF S.E.		ESCALA	FECHA	TOTAL HOJAS
	Estación: Chascomus		Ubicación: Estación Chascomus		Número: A1505E006		S/E		-/-/-	4	12
Revisión: 0											


Handwritten signatures and initials in blue ink.

# MANIOBRAS ASCENDENTES - ESTACION CHASCOMUS



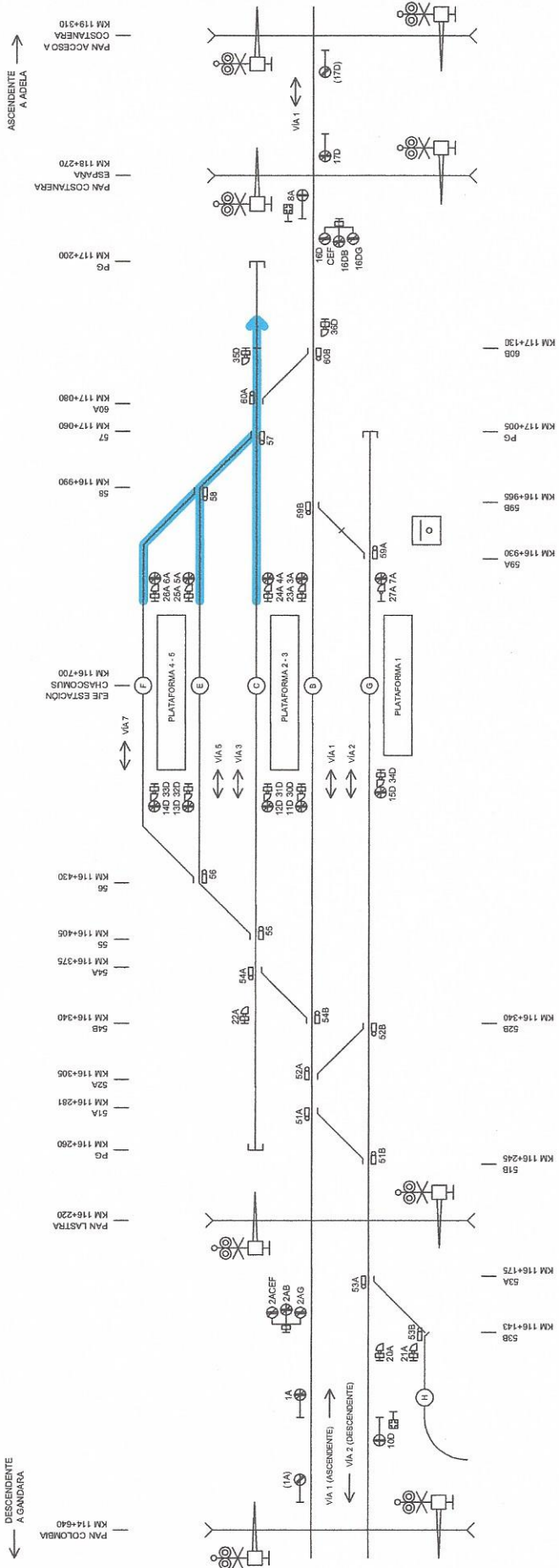
**PRELIMINAR NO APTO PARA CONSTRUCCIÓN**

**NOTAS:**  
 TODA LA INFORMACIÓN REPRESENTADA EN ESTE PLANO ES APROXIMADA Y REFERENCIAL  
 LA MISMA NO PODRÁ SER UTILIZADA EN FORMA DIRECTA EN EL PROYECTO EJECUTIVO  
 TODA LA INFORMACIÓN REPRESENTADA EN ESTE PLANO DEBERÁ SER VERIFICADA MEDIANTE  
 RELEVAMIENTOS, ESTUDIOS Y CÁLCULOS COMO PARTE DEL PROYECTO EJECUTIVO DE LA OBRA.

 <b>TRENES ARGENTINOS</b> <b>INFRAESTRUCTURA</b> <small>Proveedores de Infraestructura</small> <small>Presión de la Red</small>	Gerencia de Sistemas de Señalamiento, Control y Telecomunicaciones		Obra: SEÑALAMIENTO ESTACION CHASCOMUS Ubicación: ESTACION CHASCOMUS		ADIF S.E. Nombre: A1505E006		ESCALA: S/E FECHA: --/--	TOTAL HOJAS: 12 Hoja: 5	Revision: 0
	<b>CUADRO DE RUTAS</b>								

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.

# MANIOBRAS ASCENDENTES - ESTACION CHASCOMUS

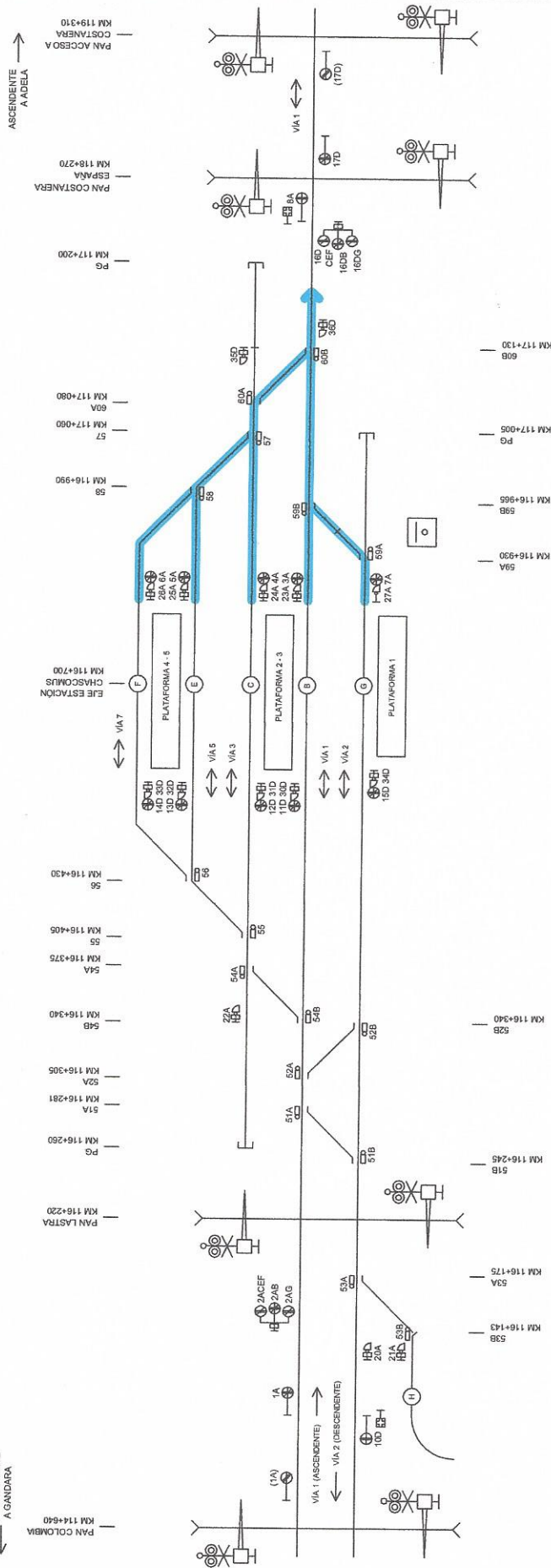


NOTAS:  
 TODA LA INFORMACIÓN REPRESENTADA EN ESTE PLANO ES APROXIMADA Y REFERENCIAL  
 LA MISMA NO PODRÁ SER UTILIZADA EN FORMA DIRECTA EN EL PROYECTO EJECUTIVO  
 TODA LA INFORMACIÓN REPRESENTADA EN ESTE PLANO DEBERÁ SER VERIFICADA MEDIANTE  
 RELEVAMIENTOS, ESTUDIOS Y CÁLCULOS COMO PARTE DEL PROYECTO EJECUTIVO DE LA OBRA.

**PRELIMINAR NO APTO  
 PARA CONSTRUCCIÓN**


	Gerencia de Sistemas de Señalamiento, Control y Telecomunicaciones	SENALAMIENTO ESTACION CHASCOMUS ESTACION CHASCOMUS	ADIF S.E. Números: A1505E006	ESCALA: S/E FECHA: --/--	TOTAL HOJAS: 6 / 12 Revisión: 0
	CUADRO DE RUTAS				

# MANIOBRAS ASCENDENTES - ESTACION CHASCOMUS



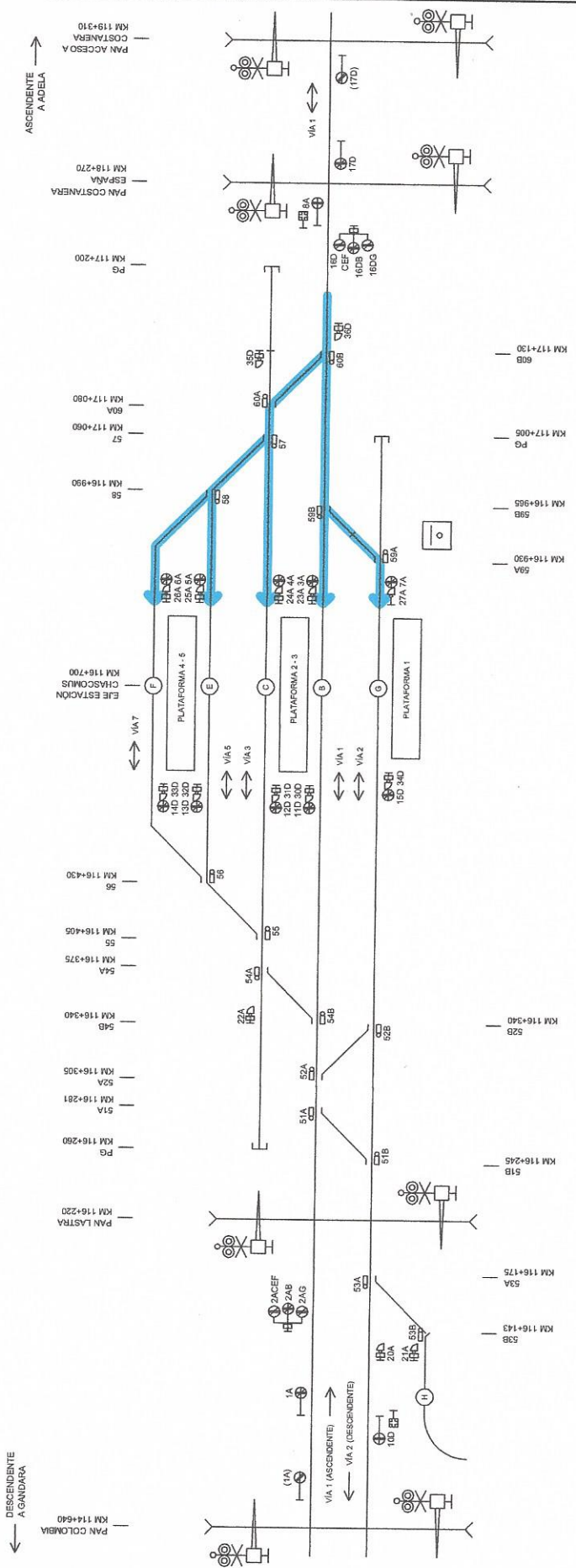
PRELIMINAR NO APTO PARA CONSTRUCCION

**NOTAS:**  
 TODA LA INFORMACION REPRESENTADA EN ESTE PLANO ES APROXIMADA Y REFERENCIAL  
 LA MISMA NO PODRA SER UTILIZADA EN FORMA DIRECTA EN EL PROYECTO EJECUTIVO  
 TODA LA INFORMACION REPRESENTADA EN ESTE PLANO DEBERA SER VERIFICADA MEDIANTE RELEVAMIENTOS, ESTUDIOS Y CALCULOS COMO PARTE DEL PROYECTO EJECUTIVO DE LA OBRA.

 <b>FERROCARRILES ARGENTINOS</b> <b>INFRAESTRUCTURA</b> <small>Presidencia del Ferrocarril Nacional</small>	<b>Gerencia de Sistemas de Señalamiento, Control y Telecomunicaciones</b>		<b>SEÑALAMIENTO ESTACION CHASCOMUS</b> <small>Ubicación</small>		<b>CUADRO DE RUTAS</b>		Nombre: <b>A1505E006</b>		
					ESCALA: S/E	FECHA: -/-/-	TOTAL HOJAS: 7	Hoja: 12	
								Revisión: 0	0



# MANIOBRAS DESCENDENTES - ESTACION CHASCOMUS

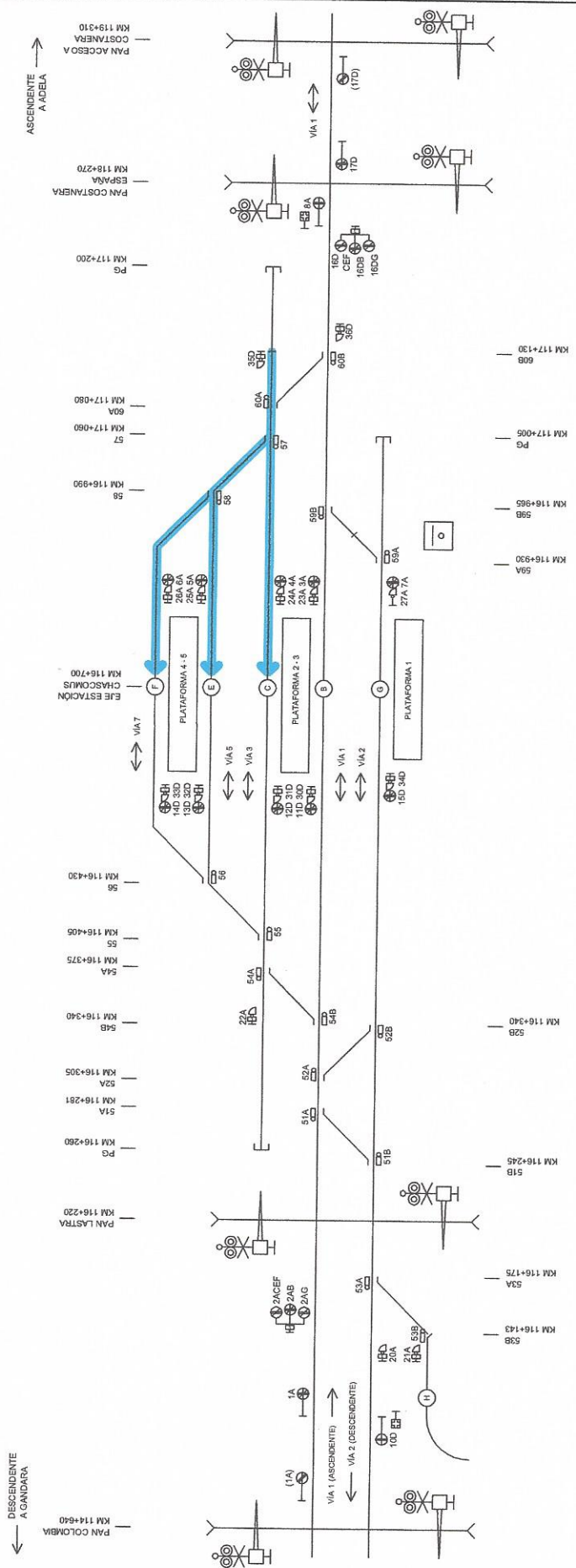


PRELIMINAR NO APTO PARA CONSTRUCCIÓN

**NOTAS:**  
 TODA LA INFORMACION REPRESENTADA EN ESTE PLANO ES APROXIMADA Y REFERENCIAL  
 LA MISMA NO PODRA SER UTILIZADA EN FORMA DIRECTA EN EL PROYECTO EJECUTIVO  
 TODA LA INFORMACION REPRESENTADA EN ESTE PLANO DEBERA SER VERIFICADA MEDIANTE  
 RELEVAMIENTOS, ESTUDIOS Y CALCULOS COMO PARTE DEL PROYECTO EJECUTIVO DE LA OBRA.


<b>Gerencia de Sistemas de Señalamiento, Control y Telecomunicaciones</b> <small>Tránsito Argentino</small> <b>INFRAESTRUCTURA</b> <small>Proveedores de Infraestructura</small> <small>Proveedores de Señalización</small>	SEÑALAMIENTO ESTACION CHASCOMUS Estación: CHASCOMUS	ESCALA S/E	FECHA -/-/-	TOTAL HOJAS 8	TOTAL HOJAS 12
	<b>CUADRO DE RUTAS</b>		ADIF S.E. Numero: A1505E006	Revision: 0	Revision: 0

# MANIOBRAS DESCENDENTES - ESTACION CHASCOMUS

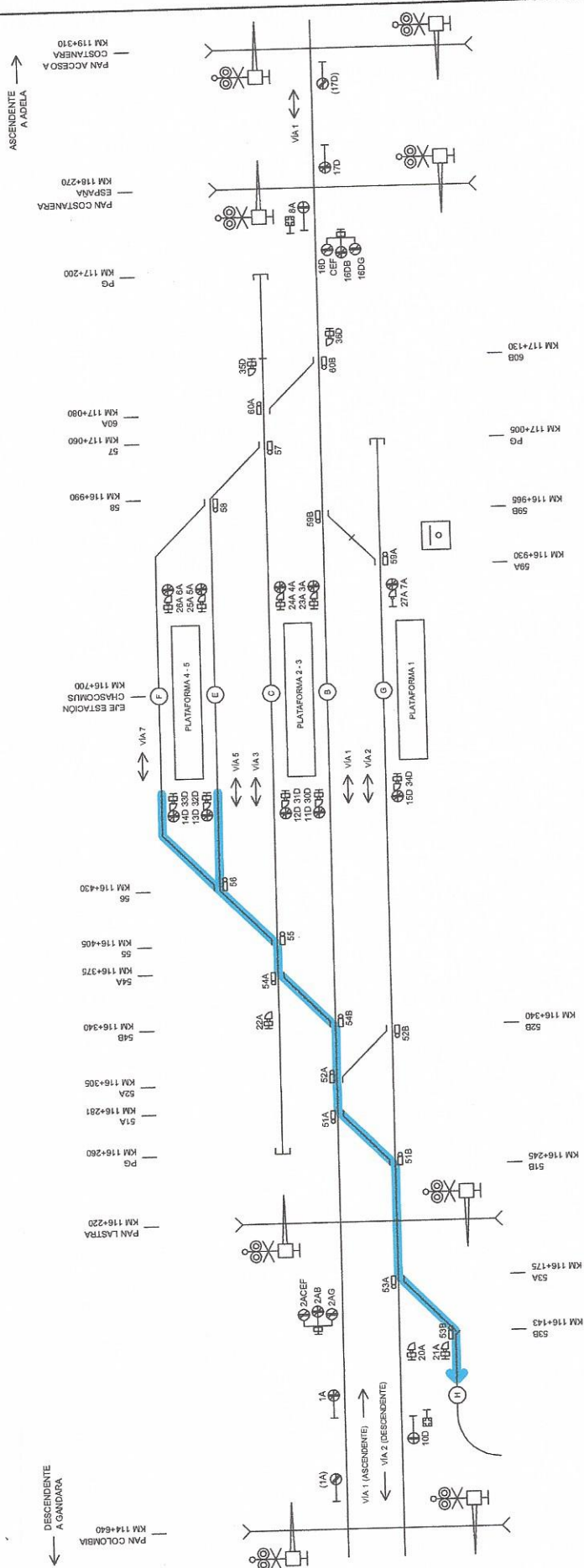


**NOTAS:**  
 TODA LA INFORMACIÓN REPRESENTADA EN ESTE PLANO ES APROXIMADA Y REFERENCIAL  
 LA MISMA NO PODRÁ SER UTILIZADA EN FORMA DIRECTA EN EL PROYECTO EJECUTIVO  
 TODA LA INFORMACIÓN REPRESENTADA EN ESTE PLANO DEBERÁ SER VERIFICADA MEDIANTE  
 RELEVAMIENTOS, ESTUDIOS Y CÁLCULOS COMO PARTE DEL PROYECTO EJECUTIVO DE LA OBRA.

**PRELIMINAR NO APTO  
 PARA CONSTRUCCIÓN**

 <p>Gerencia de Sistemas de Señalamiento, Control y Telecomunicaciones</p>	Obra: SEÑALAMIENTO ESTACION CHASCOMUS Usado: ESTACION CHASCOMUS		Tulo:
	<b>CUADRO DE RUTAS</b>		
ADIF S.E. Número: A1505E006	ESCALA: S/E	FECHA: --/--	TOTAL HOJAS: 12 Reservas: 9 0

# MANIOBRAS DESCENDENTES - ESTACION CHASCOMUS



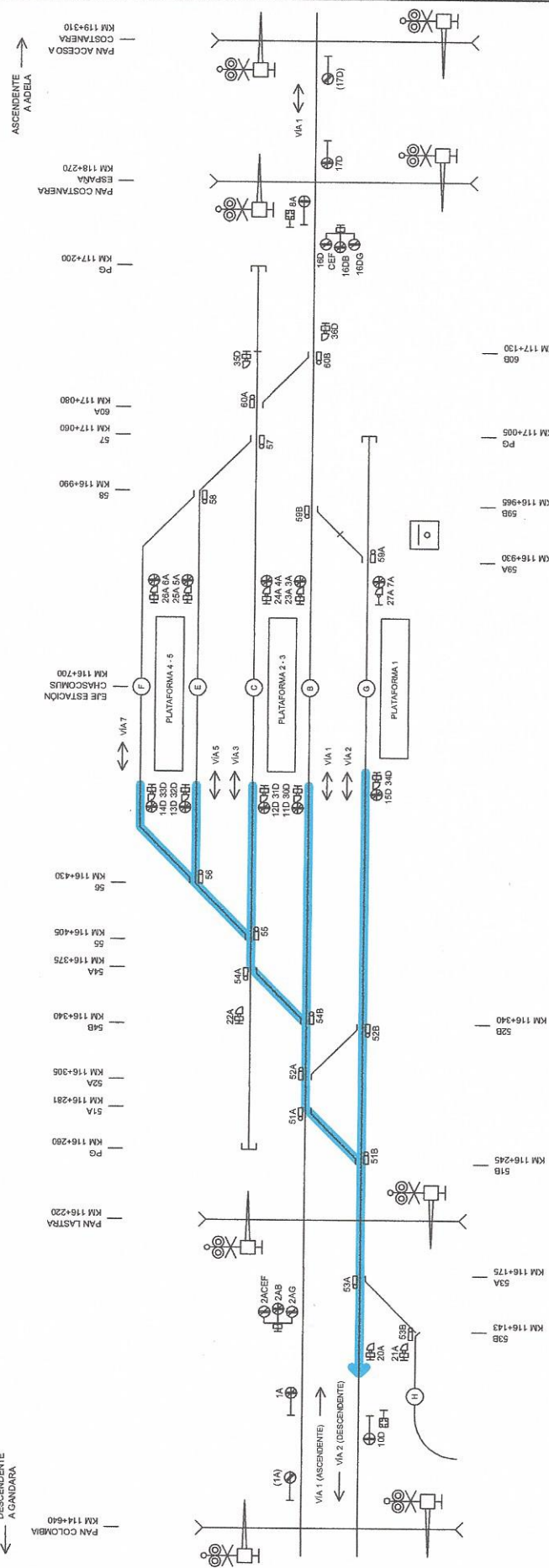
NOTAS:  
 TODA LA INFORMACIÓN REPRESENTADA EN ESTE PLANO ES APROXIMADA Y REFERENCIAL  
 LA MISMA NO PODRÁ SER UTILIZADA EN FORMA DIRECTA EN EL PROYECTO EJECUTIVO  
 TODA LA INFORMACIÓN REPRESENTADA EN ESTE PLANO DEBERÁ SER VERIFICADA MEDIANTE  
 RELEVAMIENTOS, ESTUDIOS Y CÁLCULOS COMO PARTE DEL PROYECTO EJECUTIVO DE LA OBRA.

**PRELIMINAR NO APTO  
 PARA CONSTRUCCIÓN**

Gerencia de Sistemas de Señalamiento, Control y Telecomunicaciones TRENES ARGENTINOS <b>INFRAESTRUCTURA</b> División de Infraestructura Presidencia de la Nación	Obra: SEÑALAMIENTO ESTACION CHASCOMUS Ubicación: ESTACION CHASCOMUS		ADIF S.E. Número:	ESCALA: S/E FECHA: --/-- TOTAL HOJAS: 10 / 12
	<b>CUADRO DE RUTAS</b>			

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*

# MANIOBRAS DESCENDENTES - ESTACION CHASCOMUS



**NOTAS:**  
 TODA LA INFORMACIÓN REPRESENTADA EN ESTE PLANO ES APROXIMADA Y REFERENCIAL  
 LA MISMA NO PODRÁ SER UTILIZADA EN FORMA DIRECTA EN EL PROYECTO EJECUTIVO  
 TODA LA INFORMACIÓN REPRESENTADA EN ESTE PLANO DEBERÁ SER VERIFICADA MEDIANTE  
 RELEVAMIENTOS, ESTUDIOS Y CÁLCULOS COMO PARTE DEL PROYECTO EJECUTIVO DE LA OBRA.

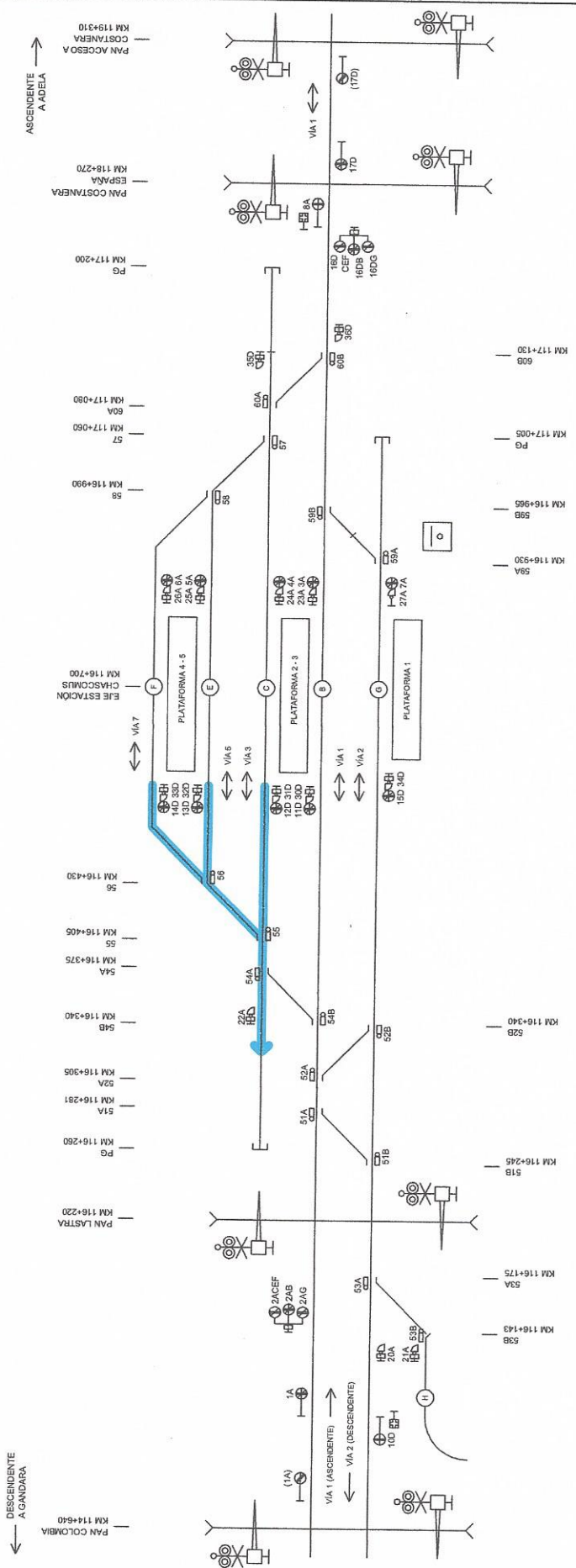
**PRELIMINAR NO APTO  
 PARA CONSTRUCCIÓN**

<b>Gerencia de Sistemas de Señalamiento, Control y Telecomunicaciones</b>	Señalamiento ESTACION CHASCOMUS		TITULO
	ESTACION CHASCOMUS		ESTACION CHASCOMUS
<b>TRINER ARGENTINOS                  INFRAESTRUCTURA</b> <small>Ministerio de Transportes                  Presidencia de la Nación</small>	<b>ADIF S.E.</b> <small>Numero:</small>	ESCALA SE	FECHA --/--
		TOTAL HOJAS 11	TOTAL HOJAS 12
		Revision: 0	Numero: A1505E006

## CUADRO DE RUTAS

*(Handwritten signatures and initials)*

# MANIOBRAS DESCENDENTES - ESTACION CHASCOMUS



NOTAS:  
 TODA LA INFORMACIÓN REPRESENTADA EN ESTE PLANO ES APROXIMADA Y REFERENCIAL  
 LA MISMA NO PODRÁ SER UTILIZADA EN FORMA DIRECTA EN EL PROYECTO EJECUTIVO  
 TODA LA INFORMACIÓN REPRESENTADA EN ESTE PLANO DEBERÁ SER VERIFICADA MEDIANTE  
 RELEVAMIENTOS, ESTUDIOS Y CÁLCULOS COMO PARTE DEL PROYECTO EJECUTIVO DE LA OBRA.

**PRELIMINAR NO APTO  
 PARA CONSTRUCCION**

	Gerencia de Sistemas de Señalamiento, Control y Telecomunicaciones		Obra: SEÑALAMIENTO ESTACION CHASCOMUS Ubicación: ESTACION CHASCOMUS		Fecha: --/-- S/E: --/-- Escala:		ADIF S.E.		A1505E006	
					Total Hojas: 12 Hoja: 12		Revisión: 0			