

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS SISTEMAS DE INFRAESTRUCTURA, SUPERESTRUCTURA, ELECTROMECAÑICOS Y TELECOMUNICACIONES DE LA PRIMERA LÍNEA DEL METRO DE QUITO								
Oferte: CONSORCIO FERROVIARIO METRO DE QUITO								
9	EQUIPO MÍNIMO REQUERIDO POR LA EPMMQ			EQUIPO MÍNIMO OFERTADO		CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES (Documento que presenta el oferente)
	Descripción	Cantidad requerida	Características	Cantidad	Características			
1	Carro de medición de geometría de vía	1	Carro en T equipado con cámaras de perfil y desgaste de carril. Medición de vía: alineación, nivelación, ancho, peralte, alabeo, distancia recorrida.	1	Carro en T equipado con cámaras de perfil y desgaste de carril. Medición de vía: alineación, nivelación, ancho, peralte, alabeo, distancia recorrida. (Carro de medición geométrica de vía. Tipo KRAB-S-LIGHT, Adjunta ficha técnica)	X		Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P8 Archivo: 10_Anexo 10_Equipo Mínimo_1: pág.3 Presenta: Carta Compromiso de Compra-Venta, emitida por la Empresa KZV S.R.O.
2	Vehículo bivial	1	Tipo de vehículo que puede circular tanto por vía férrea (rieles) como por vía terrestre (carretera o caminos), es decir, puede desplazarse por dos tipos de vías.	1	Tipo de vehículo que puede circular tanto por vía férrea (rieles) como por vía terrestre (carretera o caminos), es decir, puede desplazarse por dos tipos de vías. FORD F350	X		Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P8 Archivo: 10_Anexo 10_Equipo Mínimo_1: pág. 62 Presenta: Carta de Compromiso de Disponibilidad de Equipo, emitida por SOFRATESA de Panamá INC y Sociedad Francesa de Tecnología Avanzada S.A. Factura Referencia FT0526
3	Certificador de Red (FO y RJ45)	1	Equipo que comprueba cada punto del cableado y garantiza que cada componente de la red cumple los estándares normativos ANSI/TIA 568D e ISO 11801. Mide la capacidad de transmisión.	1	Equipo que comprueba cada punto del cableado y garantiza que cada componente de la red cumple los estándares normativos ANSI/TIA 568D e ISO 11801. Mide la capacidad de transmisión.	X		Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P8 Archivo: 10_Anexo 10_Equipo Mínimo_1: pág. 73 Presenta: Contrato de alquiler o arrendamiento emitido por MACRONET CIA. LTDA.
4	Fusionador de Fibra empalme entre dos fibras	1	Equipo de precisión electromecánico, se usa para empalmar una fibra óptica con otra, ya sea en despliegue de fibra óptica o en reparación de una rotura en un cable óptico. Parámetros normativos con una pérdida entre 0.0dB y 0.3dB.	1	Equipo de precisión electromecánico, se usa para empalmar una fibra óptica con otra, ya sea en despliegue de fibra óptica o en reparación de una rotura en un cable óptico. Parámetros normativos con una pérdida entre 0.0dB y 0.3dB.	X		Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P8 Anexo: 10_Anexo 10_Equipo Mínimo_1: pág. 73 Presenta: Contrato de alquiler o arrendamiento emitido por MACRONET CIA. LTDA.
5	Reflectómetro óptico (OTDR)	2	Es un instrumento de medición esencial en telecomunicaciones para caracterizar, certificar y solucionar problemas en redes de fibra óptica. Funciona enviando pulsos de luz y analizando la retrodispersión y reflexiones (Fresnel) para localizar eventos, roturas, conectores y medir la atenuación a lo largo del cable.	2	Es un instrumento de medición esencial en telecomunicaciones para caracterizar, certificar y solucionar problemas en redes de fibra óptica. Funciona enviando pulsos de luz y analizando la retrodispersión y reflexiones (Fresnel) para localizar eventos, roturas, conectores y medir la atenuación a lo largo del cable.	X		Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P9 Archivo: 10_Anexo 10_Equipo Mínimo_2 pág. 3. Especificaciones Técnicas págs: 4-30. Presenta: Carta de Compromiso de Compra Venta emitido por Cable com de 27 de febrero de 2026
6	Multímetro Digital	3	Equipo de prueba usada para medir dos o más valores eléctricos, principalmente tensión (voltios), corriente (amperios) y resistencia (ohmios).	3	Equipo de prueba usada para medir dos o más valores eléctricos, principalmente tensión (voltios), corriente (amperios) y resistencia (ohmios).	X		Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P9 Archivo: 10_Anexo 10_Equipo Mínimo_2: pág. 32 Presenta: Contrato de alquiler o arrendamiento emitido por MACRONET CIA. LTDA.
7	Andamios Certificados	2	Estructura certificada para trabajos en alturas que cumple con las normas técnicas establecidas INEN 1651 - 2600SEG141	2	Estructura certificada para trabajos en alturas que cumple con las normas técnicas establecidas INEN 1651 - 2600SEG141	X		Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P9 Archivo: 10_Anexo 10_Equipo Mínimo_2: pág. 38 Presenta: Carta de compromiso de alquiler emitido por LAYHEREC S.A.
8	Ponchadora	3	Equipo para ponchar alambres en terminales de bloques o cortar el extremo del cable. Características: Impacta y fija el cable de red en el Jack del terminal RJ45.	3	Equipo para ponchar alambres en terminales de bloques o cortar el extremo del cable. Características: Impacta y fija el cable de red en el Jack del terminal RJ45.	X		Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P9 Archivo: 10_Anexo 10_Equipo Mínimo_2: pág. 2 Presenta: Contrato de alquiler o arrendamiento emitido por MACRONET CIA. LTDA.
9	Lápiz de Limpieza	3	Instrumento tipo lápiz para limpieza de conectores de fibra óptica y adaptadores, el cual emplea microfibras para eliminar impurezas no visibles a simple vista de las caras de los extremos de conectores, eliminando el polvo, petróleo, agua y otros restos sin cortar o rasgar la cara final.	3	Instrumento tipo lápiz para limpieza de conectores de fibra óptica y adaptadores.	X		Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P9 Archivo: 10_Anexo 10_Equipo Mínimo_2: pág. 60 Presenta: Carta de compromiso de disponibilidad de equipo emitido por SOFRATESA INC Factura 1100021560000320 (1) y Factura 00000433 (2)

10	Calibrador digital de procesos	2	Para simulación, calibración y comprobación de señales	2	Para simulación, calibración y comprobación de señales	X	Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P9 Archivo: 10_Anexo 10_Equipo Mínimo_2: pág. 65 Presenta: Carta de compromiso de compra-venta emitida por ELECTRÓNICA NACIONAL NORTE
----	--------------------------------	---	--	---	--	---	--

La Comisión Técnica verificará la disponibilidad del equipo requerido más no su propiedad.
Para validar la disponibilidad de los equipos y/o recursos necesarios se deberán presentar las copias respectivas de facturas, título de propiedad y/o compromisos de compra – venta o de arrendamiento o cualquier otra forma de demostrar disponibilidad.

ACLARACIÓN 15:

Para validar la disponibilidad del equipo mínimo descrito en el acápite "Equipo Mínimo" de los Términos de Referencia y pliego, el oferente acreditará, presentando copias simples escaneadas.

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS SISTEMAS DE INFRAESTRUCTURA, SUPERESTRUCTURA, ELECTROMECAÑICOS Y TELECOMUNICACIONES DE LA PRIMERA LÍNEA DEL METRO DE QUITO

Oferente: CONSORCIO FERROVIARIO METRO DE QUITO

PERSONAL TÉCNICO MÍNIMO REQUERIDO POR LA EPMMQ				PERSONAL TÉCNICO MÍNIMO OFERTADO			CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES (Documento que presenta el oferente)
No.	Cargo / Función	Cantidad requerida	Formación académica	Cantidad	Nombre del profesional	Formación académica			
1	Director de Mantenimiento	1	Título de cuarto nivel en cualquiera de las siguientes especialidades: • Administración • Civil • Comercial • Economía • Eléctrica • Electromecánica • Ferroviaria • Finanzas • Industrial • Mecánica • Mecatrónica • Sistemas • Otras similares • Y Título de tercer nivel en cualquier carrera técnica. El Director de Mantenimiento será un profesional en carrera técnica, entendiéndose como carrera técnica "TERCER NIVEL DE GRADO", de conformidad con el Consejo de Educación Superior.	1	CÉSAR ANTONIO APARICIO SÁNCHEZ	Ingeniero en Producción Mecánica, Universidad Metodista de Piracicaba, Brasil Magister en Ingeniería Mecánica, Universidad de Sao Paulo, Brasil	X		Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P7 Archivo: 09_Anexo 09__Personal_técnico_1 Presenta: Hoja de vida: págs. 5-8, Títulos: págs. 10-17
2	Jefe de Mantenimiento de Infraestructura	1	Tercer nivel con Ingeniería o licenciatura en cualquiera de las siguientes especialidades: • Civil • De Caminos • Arquitectura • Geólogo/ Geotécnico • Minas • Mecánica • Otras similares	1	PANAMÁ ARNULFO NELSON PINO	Licenciado en Ingeniería Electromecánica, Universidad Tecnológica de Panamá, Panamá	X		Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P7 Archivo: 09_Anexo 09__Personal_técnico_1 Presenta: Hoja de vida: págs. 42-46, Títulos: págs. 48
3	Jefe de Mantenimiento de Superestructura	1	Tercer nivel con Ingeniería o licenciatura en cualquiera de las siguientes especialidades: • Civil • De Caminos • Minas • Industrial • Mecánico • Otras similares	1	ALEJANDRO MARÍN CERÓN	Ingeniero Civil, Universidad Nacional de Colombia, Colombia Especialista en Ingeniería de Vías Terrestres, Universidad del Cauca, Colombia Especialista en Ingeniería de Pavimentos, Universidad Católica de Colombia, Colombia	X		Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P7 Archivo: 09_Anexo 09__Personal_técnico_1 Presenta: Hoja de vida: págs. 81-84, Títulos: págs. 86-88
4	Jefe de Mantenimiento Electromecánico	1	Tercer nivel con Ingeniería o licenciatura en cualquiera de las siguientes especialidades: • Electromecánica • Mecatrónica • Mecánica • Electrónica • Eléctrica • Otras similares	1	GUSTAVO MANUEL TORRES OSORIO	Licenciado en Ingeniería Electromecánica, Universidad Tecnológica de Panamá, Panamá	X		Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P7 Archivo: 09_Anexo 09__Personal_técnico_1 Presenta: Hoja de vida: págs. 113-118, Títulos: págs. 121
5	Jefe de Mantenimiento de Sistemas de Telecomunicaciones	1	Tercer nivel con Ingeniería o licenciatura en cualquiera de las siguientes especialidades: • Electrónica • Telecomunicaciones • Sistemas • Tecnologías de la Información • Redes • Otras similares	1	HENRY POLANCO GONZÁLEZ	Ingeniero Electrónico, Universidad Dominicana O&M, República Dominicana	X		Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P7 Archivo: 09_Anexo 09__Personal_técnico_1 Presenta: Hoja de vida: págs. 158-162, Títulos: págs. 164-165
6	Jefe de Seguridad, Calidad y Ambiente	1	Tercer nivel con Ingeniería o licenciatura en cualquiera de las siguientes especialidades: • Industrial • Ambiental • Prevención de riesgos. • Seguridad • Otras similares O Tercer nivel en cualquier carrera técnica con maestría en seguridad, salud y ambiente o similares.	1	HEIDHY MABEL POLO GOZÁLEZ	Licenciada en Seguridad y Salud Ocupacional, Universidad Especializada de las Américas, Panamá Magister en Gestión Ambiental, Universidad Latinoamericana de Ciencia y Tecnología de la República de Panamá, Panamá	X		Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P7 Archivo: 09_Anexo 09__Personal_técnico_1 Presenta: Hoja de vida: págs. 199-202, Títulos: págs. 204 - 206

PERSONAL TÉCNICO MÍNIMO REQUERIDO POR LA EPMMQ				PERSONAL TÉCNICO MÍNIMO OFERTADO			CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES (Documento que presenta el oferente)
No.	Cargo / Función	Cantidad requerida	Formación académica	Cantidad	Nombre del profesional	Formación académica			
7	Técnicos de mantenimiento de Sistemas Electromecánicos	3	Tecnólogos o Técnicos en alguna de las siguientes especialidades: • Mecánica • Electromecánica • Mecatrónica • Electrónica • Eléctrica • Otras similares	1	ALVARO ANTONIO BURGOS HERRERA	Licenciado en Ingeniería Electromecánica, Universidad Tecnológica de Panamá, Panamá	X		Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P7 Archivo: 09_Anexo 09__Personal_técnico_2 Presenta: Hoja de vida: págs. 5-7, Títulos: págs. 9
				2	KATHERINE NOEMI BALLADARES CEVALLOS	Licenciado en Ingeniería Electromecánica, Universidad Tecnológica de Panamá, Panamá	X		Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P7 Archivo: 09_Anexo 09__Personal_técnico_2 Presenta: Hoja de vida: págs. 32-33, Títulos: págs. 35
				3	BLAS GABRIEL PEÑA GONZALEZ	Licenciada en Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Universidad Tecnológica de Panamá, Panamá	X		Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P7 Archivo: 09_Anexo 09__Personal_técnico_2 Presenta: Hoja de vida: págs. 57-58, Títulos: págs. 60

8	Técnicos especialistas en administración y mantenimiento de Tecnologías de la Información (TI)	3	Tecnólogos o Técnicos en alguna de las siguientes especialidades: • Telecomunicaciones • Redes • Sistemas • Tecnologías de la Información • Otras similares	1	JOEL ALEXIS PINEDA ZAPATEIRO	Licenciatura en Redes Informáticas, Universidad Tecnológica de Panamá, Panamá	X	Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P7 Archivo: 09_Anexo 09__Personal_técnico_2 Presenta: Hoja de vida: págs. 87 - 88, Títulos: pág. 90
				2	LUIS CARLOS DE GRACIA STONE	Licenciado en Ingeniería de Sistemas de Informació, Universidad Tecnológica de Panamá, Panamá	X	Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P7 Archivo: 09_Anexo 09__Personal_técnico_2 Presenta: Hoja de vida: págs. 109-110, Títulos: pág. 112
				3	ADRIAN RAFAEL CABALLERO MENA	Licenciado en Redes Informáticas, Universidad Tecnológica de Panamá, Panamá Técnico en Ingeniería con Especialización en Redes Informáticas, Universidad Tecnológica de Panamá, Panamá	X	Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P7 Archivo: 09_Anexo 09__Personal_técnico_2 Presenta: Hoja de vida: págs. 125-127-110, Títulos: págs. 129-130
9	Técnicos especialistas en mantenimiento de Sistemas SCADA	3	Tecnólogos o Técnicos en alguna de las siguientes especialidades: • Electrónica • Redes • Sistemas • Telecomunicaciones • Tecnologías de la Información • Eléctricos • Industriales • Mecatrónico • Electromecánico • Otras similares	1	ALEJANDRO ELIAS PORRAS MURILLO	Técnico en Sistemas, Universidad Metropolitana de Educación, Ciencia y Tecnología "UMECIT", Panamá Licenciado en Sistemas y Programación, Universidad Metropolitana de Educación, Ciencia y Tecnología "UMECIT", Panamá	X	Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P7 Archivo: 09_Anexo 09__Personal_técnico_2 Presenta: Hoja de vida: págs. 142 -144, Títulos: págs. 147-148
				2	EDGAR ENRIQUE BOLAÑOS ORTIZ	Técnico en Ingeniería con especialización en Electrónica, Instituto Profesional y Técnico de Azuero, Panamá	X	Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P7 Archivo: 09_Anexo 09__Personal_técnico_2 Presenta: Hoja de vida: pág. 171, Títulos: págs. 167-169
				3	EDICSON LEONEL GUERRA JUAREZ	Técnico en Ingeniería con especialización en Electrónica, Universidad Tecnológica de Panamá, Panamá Licenciado en Electrónica Digital y Control Automático, Universidad Tecnológica de Panamá, Panamá	X	Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P7 Archivo: 09_Anexo 09__Personal_técnico_2 Presenta: Hoja de vida: págs. 185-187, Títulos: pág. 190 - 191

PERSONAL TÉCNICO MÍNIMO REQUERIDO POR LA EPMQ				PERSONAL TÉCNICO MÍNIMO OFERTADO			CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES (Documento que presenta el oferente)
No.	Cargo / Función	Cantidad requerida	Formación académica	Cantidad	Nombre del profesional	Formación académica			
10	Técnicos especialistas en mantenimiento de superestructura	3	Tecnólogos o Técnicos en alguna de las siguientes especialidades: • Civil • Caminos • Ferroviaria • Mecánico • Otras similares	1	CINDY JULIANA GALEANO ARIAS	Ingeniera Civil, Pontificia Universidad Javeriana de Colombia, Colombia Magister en Ingeniería Civil, Pontificia Universidad Javeriana de Colombia, Colombia	X	Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P8 Archivo: 09_Anexo 09__Personal_técnico_3 Presenta: Hoja de vida: págs. 5-8, Títulos: págs. 10 y 12	
				2	JULIAN DAVID CHALA GOMEZ	Máster en Ingeniería Civil, Pontificia Universidad Javeriana de Colombia, Colombia Ingeniero Topográfico, Universidad Distrital Francisco José Caldas, Bogotá, Colombia	X	Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P8 Archivo: 09_Anexo 09__Personal_técnico_3 Presenta: Hoja de vida: págs. 38-40, Títulos: págs. 42 y 46	
				3	JERZON YAMIR CARRILLO PINZON	Ingeniero Civil, Universidad Nacional de Colombia, Colombia Maestría en Ingeniería- Transporte, Universidad Nacional de Colombia, Colombia	X	Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P8 Archivo: 09_Anexo 09__Personal_técnico_3 Presenta: Hoja de vida: págs. 67-70, Títulos: págs. 72 - 76	
				1	OSIRIS MILAGROS RODRÍGUEZ LÓPEZ	Licenciada en Ingeniería Electromecánica, Universidad Tecnológica de Panamá, Panamá	X	Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P8 Archivo: 09_Anexo 09__Personal_técnico_3 Presenta: Hoja de vida: págs. 149 -151, Títulos: pág. 153	

11	Técnicos especialistas en mantenimiento de infraestructura	3	Tecnólogos o Técnicos en alguna de las siguientes especialidades: • Civil • Caminos • Ferroviaria • Arquitecto • Eléctrico • Mecánico • Mecatrónico • Otras similares	2	SILVIA CAROLINA MAESTRE ORDUÑA	Ingeniera Civil, Universidad Pontificia Bolivariana, Colombia Especialista en Sistemas de Gestión Integral, Universidad Francisco de Paula Santander, Colombia	X	Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P8 Archivo: 09_Anexo 09__Personal_técnico_3 Presenta: Hoja de vida: págs. 166-168, Títulos: págs. 171-172
				3	LESLIE GABRIEL VERGARA CARRASCO	Técnico en Edificaciones, Universidad Metropolitana de Educación, Ciencia y Tecnología, Panamá	X	Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P8 Archivo: 09_Anexo 09__Personal_técnico_3 Presenta: Hoja de vida: págs. 196-198, Títulos: pág. 201

El Oferente presentará en su oferta el detalle del personal técnico mínimo ofertado señalando claramente el cargo que ocupará y la formación acreditada de acuerdo con los cargos requeridos, para lo cual adjuntará la hoja de vida con los documentos de respaldo.

Los títulos académicos del personal técnico mínimo nacional (títulos otorgados en Ecuador) deben estar registrados en la SENESCYT, lo que será verificado por la EPMMQ.

En el caso de personal técnico mínimo extranjero o con título extranjero, considerando que su experiencia corresponde a temas ferroviarios, y que, en el contexto nacional, el desarrollo de este sector aún está en proceso, se aceptará como válido la presentación de copia simple escaneada del título otorgado en el país de origen. Una vez adjudicado el contrato, el Contratista previo a la firma de contrato como parte de los documentos habilitantes presentará el título apostillado en su país de origen, así como la solicitud de registro ante la autoridad de educación superior nacional del Ecuador, cuyo trámite deberá concluirse en el plazo de 1 año luego de firmado el contrato, periodo que corresponde a la ejecución del 20% del contrato. En caso de no cumplir con este lineamiento deberá buscar el respectivo reemplazo que cumpla con el perfil solicitado, caso contrario se aplicará la multa que se establezca en el contrato.

El personal técnico mínimo deberá comprender y expresarse oralmente y por escrito de manera correcta en idioma castellano. Para cuyo efecto, el Oferente deberá presentar por cada uno de los miembros del personal técnico cuya lengua materna no sea el español y/o castellano un documento **que certifique y avale dicha situación.**

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS SISTEMAS DE INFRAESTRUCTURA, SUPERESTRUCTURA, ELECTROMEQUÍNICOS Y TELECOMUNICACIONES DE LA PRIMERA LÍNEA DEL METRO DE QUITO

Oferente: CONSORCIO FERROVIARIO METRO DE QUITO

EXPERIENCIA GENERAL MÍNIMA REQUERIDA POR LA EPMMQ	EXPERIENCIA GENERAL MÍNIMA OFERTADA								CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES (Documento que presenta el oferente)
Descripción	No.	Contratante	Objeto de contrato	Valor del Contrato	Fecha de recepción	Moneda del instrumento	Tasa de cambio del Banco Central del Ecuador	Valor del Contrato en USD			
El Oferente demostrará su experiencia en la ejecución de "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO DE INFRAESTRUCTURA EN GENERAL", de conformidad con los montos y porcentajes detallados en la tabla precedente y en función del presupuesto referencial del procedimiento de contratación. Monto acumulado de USD: 51.764.056,05 Monto mínimo requerido por cada contrato o instrumento de USD: 15.529.216,82.	1	Oficina para el reordenamiento o del Transporte – Republica Dominicana	Mantenimiento preventivo, correctivo y predictivo de los sistemas relacionados con telecomunicaciones, electrificación ferroviaria, señalización ferroviaria e infraestructura de vías férreas del metro de Santo Domingo.	21.900.897,85	20/5/2021	EUROS	1,2217000	26.756.326,90	X		Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P6 Archivo: 07_Anexo 07_Experiencia_general-signed Presenta: Certificado de 10/03/2026 emitido por OPRET (pag 7-8)
	2	Secretaría del metro de Panamá del ministerio de la presidencia	Mantenimiento de los subsistemas ATS, telefonía e interfonía, detección de incendios, CCTV, radio tetra informaciones para pasajeros (PIS/PAS), red de fibra óptica y SCADA.	25.427.941,82	31/12/2020	DÓLARES		25.427.941,82	X		Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P6 Archivo: 07_Anexo 07_Experiencia_general-signed Presenta: Certificados de 04 (pag 11-12) y Certificado en la convalidación de 27 de marzo de 2026. PRESENTA EN LA CONVALIDACION 3_Anexo 3 Nota Aclaratoria Consorcio THALES SIX y SOFRATESA Mediante certificado emitido por Metro de Panamá de 27 de marzo de 2026, se solventa lo solicitado por la EPMMQ.
	3	Oficina para el reordenamiento o del Transporte – Republica Dominicana	Contratación de los servicios del Programa de optimización del Plan de Mantenimiento de la flota de trenes del Metro de Santo Domingo y la prestación del servicio de Mantenimiento Asociado.	30.308.201,34	1/1/2024	EUROS	1,1039000	33.457.223,46	X		Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P6 Archivo: 07_Anexo 07_Experiencia_general-signed (pag 14-15) Presenta: Certificado de 10/03/2026 PRESENTA EN LA CONVALIDACION 4_Anexo 4 Aclaración Servicio de Mantenimiento Asociado NOTA: La experiencia presentada por el oferente, correspondiente al "Contratación de los servicios del Programa de optimización del Plan de Mantenimiento de la flota de trenes del Metro de Santo Domingo y la prestación del servicio de Mantenimiento Asociado", no cumple con lo establecido en los TDR, por cuanto se refiere al mantenimiento de material rodante y no a servicios de mantenimiento preventivo y/o correctivo de infraestructura en general. En consecuencia, dicha experiencia no es válida para acreditar el requisito exigido.
	4	Ferrocarriles del Ecuador empresa pública.	Rehabilitación de la vía férrea tramo Riobamba Ambato	23.640.071,13	12/12/2013	DÓLARES		23.640.071,13	X		Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P6 Archivo: 07_Anexo 07_Experiencia_general-signed Presenta: Acta entrega recepción definitiva de 12/12/2013 (pag 19-38)
	5	Oficina para el reordenamiento o del Transporte – Republica Dominicana	Servicio de mantenimiento integral para la flota de trenes de metro de Santo Domingo.	30.859.757,72	27/2/2026	EUROS	1,1817000	36.466.975,70	X		Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P6 Archivo: 07_Anexo 07_Experiencia_general-signed Presenta: Certificado de 10/03/2025 (pag 41-42) PRESENTA EN LA CONVALIDACION 4_Anexo 4 Aclaración Servicio de Mantenimiento Asociado NOTA: La experiencia presentada por el oferente, correspondiente al "servicio de mantenimiento integral para la flota de trenes del metro de Santo Domingo", no cumple con lo establecido en los TDR, por cuanto se refiere al mantenimiento de material rodante y no a servicios de mantenimiento preventivo y/o correctivo de infraestructura en general. En consecuencia, dicha experiencia no es válida para acreditar el requisito exigido.
	6	Gobierno Autónomo Descentralizado municipal de Guayaquil	Diseños definitivos, suministro, construcción, montaje, puesta en funcionamiento, financiamiento y operación del sistema de transporte público Aero suspendido para la ciudad de Guayaquil (primera fase Guayaquil Durán)	31.802.929,04	28/2/2026	DÓLARES		31.802.929,04	X		Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P6 Archivo: 07_Anexo 07_Experiencia_general-signed Presenta: Certificado de 10/03/2025 (pag 45-46) PRESENTA EN LA CONVALIDACION 5_Anexo 5 Certificado Aerosuspendido Guayaquil 6_Anexo 6 Nota Aclaratoria Aerosuspendido Guayaquil El Oferente adjunta el certificado emitido por la entidad contratante
TOTAL EXPERIENCIA GENERAL MINIMA USD								137.206.729,49			

EXPERIENCIA GENERAL MÍNIMA REQUERIDA POR LA EPMMQ	EXPERIENCIA GENERAL MÍNIMA OFERTADA								CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES (Documento que presenta el oferente)
Descripción	No.	Contratante	Objeto de contrato	Valor del Contrato	Fecha de recepción	Moneda del instrumento	Tasa de cambio del Banco Central del Ecuador	Valor del Contrato en USD			
<p>a) Para acreditar la experiencia general y específica del oferente tanto en el sector público como en el privado, se considerarán los siguientes instrumentos:</p> <p>Certificados emitidos por entidades contratantes o Actas de Entrega Recepción o Contratos o Facturas.</p> <p>Se evaluará el monto ejecutado dentro del periodo requerido sin incluir el IVA, siempre que cumpla el monto mínimo requerido.</p> <p>Para contratos que se encuentren en ejecución se presentará un certificado emitido por la contratante que valide la experiencia y monto ejecutado a la fecha. Únicamente estos instrumentos servirán para el cálculo del monto de la experiencia general y específica requerida, para lo cual se considerará únicamente la documentación que evidencie la ejecución efectiva de los trabajos realizados, dentro de los periodos requeridos por la EPMMQ.</p> <p>Cuando el instrumento presentado para demostrar la experiencia general y/o específica del Oferente esté en otra moneda que no sea del curso legal de la ecuatoriana, lo presentará con los valores que fueron descritos en los documentos que acreditan la experiencia ejecutada a la fecha de recepción del servicio, conforme a la conversión oficial del Banco Central del Ecuador.</p> <p>b) Las condiciones no estarán sujetas al número de contratos o instrumentos presentados por el oferente para acreditar la experiencia mínima general o específica requerida, sino, al cumplimiento de estas condiciones con relación a los montos mínimos requeridos para cada tipo de experiencia. La temporalidad de la experiencia general y específica será dentro de los últimos veinte (20) años contados hasta la fecha límite de presentación de las ofertas.</p> <p>c) La experiencia adquirida en calidad de subcontratista será reconocida y aceptada por la entidad contratante, siempre y cuando tenga directa relación al objeto contractual.</p> <p>d) Si con la presentación de un contrato o instrumento que acredite la experiencia mínima específica, el proveedor cumpliera el monto mínimo solicitado para la experiencia mínima general, este contrato o instrumento será considerado como válido para acreditar los dos tipos de experiencias.</p> <p>e) En razón a que, se trata de un servicio único en el país, basado en las cualidades, especificaciones técnicas y condiciones del servicio a prestar, y toda vez que, no existe experiencia previa suficiente obtenida por oferentes ecuatorianos dentro de la jurisdicción ecuatoriana, de conformidad a los requisitos del procedimiento de contratación, la Entidad Contratante podrá aceptar y acreditar aquella experiencia presentada por el oferente, ya sea que se haya ejecutado legalmente dentro de la jurisdicción ecuatoriana o que haya sido legalmente obtenida en el extranjero.</p> <p>f) Los parámetros de calificación de experiencia general y específica mínima requerida se realizará de conformidad con el contenido de la siguiente tabla y en función del presupuesto referencial del procedimiento de contratación: (...)"</p>											
<p>En atención a la pregunta 84, que señala: "Para contratos en moneda distinta al USD: confirmar el procedimiento exacto de conversión aplicable (tipo de cambio oficial del Banco Central del Ecuador) y la fecha que debe utilizarse para el tipo de cambio (por ejemplo: fecha de acta de entrega-recepción, fecha del certificado, fecha de última factura u otra)".</p> <p>Se aclara que, cuando los valores consten en moneda distinta al dólar de los Estados Unidos de América (USD), que es la moneda de curso legal en Ecuador, la conversión se realizará obligatoriamente utilizando el tipo de cambio oficial publicado por el Banco Central del Ecuador (BCE) de la siguiente manera, en cualquiera de los instrumentos que se presente:</p> <p>- Para Actas de Entrega Recepción o Facturas, la conversión se realizará considerando la fecha de emisión de cada uno de los referidos documentos.</p> <p>- En el caso de Certificados emitidos por entidades contratantes o Contratos (Finalizados), la conversión se realizará considerando la fecha de recepción del servicio, es decir la fecha de finalización del servicio. Cabe indicar que el certificado emitido por las entidades contratantes debe indicar la fecha de finalización del servicio.</p> <p>- Para contratos que se encuentren en ejecución se deberá presentar un certificado emitido por la entidad contratante que valide la experiencia y el monto ejecutado a la fecha. En este caso, la conversión se realizará considerando la fecha de emisión del certificado.</p>											
<p>ACLARACIÓN 14: Los instrumentos requeridos para acreditar la experiencia general y específica del oferente descritas en el acápite de "Experiencia General y Específica del Oferente" de los Términos de Referencia y pliego será acreditada presentando copias simples escaneadas de los referidos instrumentos.</p>											

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS SISTEMAS DE INFRAESTRUCTURA, SUPERESTRUCTURA, ELECTROMECAÑICOS Y TELECOMUNICACIONES DE LA PRIMERA LÍNEA DEL METRO DE QUITO

Oferente: CONSORCIO FERROVIARIO METRO DE QUITO

EXPERIENCIA ESPECÍFICA MÍNIMA REQUERIDA POR LA EPMMQ	EXPERIENCIA ESPECÍFICA MÍNIMA OFERTADA								CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES (Documento que presenta el oferente)
	No.	Contratante	Objeto de contrato	Valor del Contrato	Fecha de recepción	Moneda del instrumento	Tasa de cambio del Banco Central del Ecuador	Valor del Contrato en USD			
<p>El Oferente demostrará su experiencia en la ejecución de "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO EN INFRAESTRUCTURA Y/O SUPERESTRUCTURA Y/O SISTEMA ELECTROMECAÑICOS Y/O SISTEMA DE TELECOMUNICACIONES, EN SISTEMAS FERROVIARIOS O SISTEMAS METRO", de conformidad con los montos y porcentajes detallados en la tabla precedente y en función del presupuesto referencial del procedimiento de contratación.</p> <p>Monto acumulado de USD: 29.579.460,60</p> <p>Monto mínimo requerido por cada contrato o instrumento de USD: 8.873.838,18</p>	1	Oficina para el reordenamiento del Transporte – Republica Dominicana	Servicio Integral de mantenimiento de 19 trenes ALSTOM y taller de mantenimiento de metro de Santo Domingo.	15.993.167,00	9/12/2013	EUROS	1,368830	21.891.926,78	X	<p>Carpeta:Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P6</p> <p>Archivo:08_Anexo 08__Experiencia_especifica-signed</p> <p>Presenta: Certificado de 10/03/2026 Nota aclaratoria 27/03/2026</p> <p>PRESENTA EN LA CONVALIDACION</p> <p>7_ Anexo 7 Nota Aclaratoria Taller de Mantenimiento SD</p> <p>El Oferente adjunta el certificado emitido por la entidad contratante donde se aclara lo solicitado por la EPMMQ.</p>	
	2	Metro de Panamá S.A.	Servicio de Mantenimiento preventivo correctivo, estético y predictivo de los equipos de telecomunicaciones de la línea 1 del metro de Panamá	11.024.584,00	31/12/2023	DÓLARES		11.024.584,00	X	<p>Carpeta:Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P6</p> <p>Archivo:08_Anexo 08__Experiencia_especifica-signed</p> <p>Presenta: Certificado de 04 y 27 de marzo de 2026.</p> <p>PRESENTA EN LA CONVALIDACION</p> <p>8_ Anexo 8 Nota Aclaratoria Consorcio THALES SIX y SOFRATESA</p> <p>Mediante certificado emitido por Metro de Panamá de 27 de marzo de 2026, se solventa lo solicitado por la EPMMQ.</p>	
	3	Oficina para el reordenamiento del Transporte – Republica Dominicana	Suministro e instalación de los equipos para las instalaciones ferroviarias de la línea 2 del metro de santo domingo, cubriendo los siguientes tramos: fase I "av. Luperón-puente fco. del rosario Sánchez" y fase II "Los Alcarizos-a v. Luperón"	32.393.944,00	10/7/2018	EUROS	1,175000	38.062.884,20	X	<p>Carpeta:Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P6</p> <p>Archivo:08_Anexo 08__Experiencia_especifica-signed</p> <p>Presenta: Certificado de 10/03/2026</p>	
	4	Oficina para el reordenamiento del Transporte – Republica Dominicana	Fabricación, suministro, puesta en marcha y garantía de material móvil para el Metro de Santo Domingo, consistente en 34 Unidades McRMc, con cabinas extremas, 1500 V c.c. de tensión de catenaria y formación de tren continuo incluyendo su mantenimiento.	43.804.587,88	31/8/2019	EUROS	1,1058000	48.439.113,28	X	<p>Carpeta:Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P6</p> <p>Archivo:08_Anexo 08__Experiencia_especifica-signed</p> <p>Presenta: Certificado de 10/03/2026</p>	
	5	Metro de Panamá S.A.	Servicio de Mantenimiento preventivo correctivo, estético y predictivo de los equipos de telecomunicaciones tetra, scada, ats, cctv, telefonía e interfonía, Apis, red, fibra óptica, cronometría y wifi de la línea 2 y scadi de la línea 1 y 2 del metro de Panamá.	17.606.328,17	25/5/2025	DÓLARES		17.606.328,17	X	<p>Carpeta:Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P6</p> <p>Archivo:08_Anexo 08__Experiencia_especifica-signed</p> <p>Presenta: Certificado de 04 y 27 de marzo de 2026</p> <p>PRESENTA EN LA CONVALIDACION</p> <p>10_ Anexo 10 Montos con impuestos (2-5-8-11)</p> <p>Mediante certificados emitidos por Metro de Panamá y Oficina para el Reordenamiento del Transporte OPRET, de 27 de marzo de 2026, se solventa lo solicitado por la EPMMQ.</p>	
TOTAL EXPERIENCIA ESPECÍFICA MÍNIMA USD								137.024.836,43			

EXPERIENCIA ESPECÍFICA MÍNIMA REQUERIDA POR LA EPMMQ	EXPERIENCIA ESPECÍFICA MÍNIMA OFERTADA								CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES (Documento que presenta el oferente)
	Descripción	No.	Contratante	Objeto de contrato	Valor del Contrato	Fecha de recepción	Moneda del instrumento	Tasa de cambio del Banco Central del Ecuador			
<p>a) Para acreditar la experiencia general y específica del oferente tanto en el sector público como en el privado, se considerarán los siguientes instrumentos:</p> <p>Certificados emitidos por entidades contratantes o Actas de Entrega Recepción o Contratos o Facturas.</p> <p>Se evaluará el monto ejecutado dentro del periodo requerido sin incluir el IVA, siempre que cumpla el monto mínimo requerido.</p> <p>Para contratos que se encuentren en ejecución se presentará un certificado emitido por la contratante que valide la experiencia y monto ejecutado a la fecha. Únicamente estos instrumentos servirán para el cálculo del monto de la experiencia general y específica requerida, para lo cual se considerará únicamente la documentación que evidencie la ejecución efectiva de los trabajos realizados, dentro de los periodos requeridos por la EPMMQ.</p> <p>Cuando el instrumento presentado para demostrar la experiencia general y/o específica del Oferente esté en otra moneda que no sea del curso legal de la ecuatoriana, lo presentará con los valores que fueron descritos en los documentos que acreditan la experiencia ejecutada a la fecha de recepción del servicio, conforme a la conversión oficial del Banco Central del Ecuador.</p> <p>b) Las condiciones no estarán sujetas al número de contratos o instrumentos presentados por el oferente para acreditar la experiencia mínima general o específica requerida, sino, al cumplimiento de estas condiciones con relación a los montos mínimos requeridos para cada tipo de experiencia. La temporalidad de la experiencia general y específica será dentro de los últimos veinte (20) años contados hasta la fecha límite de presentación de las ofertas.</p> <p>c) La experiencia adquirida en calidad de subcontratista será reconocida y aceptada por la entidad contratante, siempre y cuando tenga directa relación al objeto contractual.</p> <p>d) Si con la presentación de un contrato o instrumento que acredite la experiencia mínima específica, el proveedor cumpliere el monto mínimo solicitado para la experiencia mínima general, este contrato o instrumento será considerado como válido para acreditar los dos tipos de experiencias.</p> <p>e) En razón a que, se trata de un servicio único en el país, basado en las cualidades, especificaciones técnicas y condiciones del servicio a prestar, y toda vez que, no existe experiencia previa suficiente obtenida por oferentes ecuatorianos dentro de la jurisdicción ecuatoriana, de conformidad a los requisitos del procedimiento de contratación, la Entidad Contratante podrá aceptar y acreditar aquella experiencia presentada por el oferente, ya sea que se haya ejecutado legalmente dentro de la jurisdicción ecuatoriana o que haya sido legalmente obtenida en el extranjero.</p> <p>f) Los parámetros de calificación de experiencia general y específica mínima requerida se realizará de conformidad con el contenido de la siguiente tabla y en función del presupuesto referencial del procedimiento de contratación: (...)"</p> <p>En atención a la pregunta 84, que señala: "Para contratos en moneda distinta al USD: confirmar el procedimiento exacto de conversión aplicable (tipo de cambio oficial del Banco Central del Ecuador) y la fecha que debe utilizarse para el tipo de cambio (por ejemplo: fecha de acta de entrega-recepción, fecha del certificado, fecha de última factura u otra)".</p> <p>Se aclara que, cuando los valores consten en moneda distinta al dólar de los Estados Unidos de América (USD), que es la moneda de curso legal en Ecuador, la conversión se realizará obligatoriamente utilizando el tipo de cambio oficial publicado por el Banco Central del Ecuador (BCE) de la siguiente manera, en cualquiera de los instrumentos que se presente:</p> <p>- Para Actas de Entrega Recepción o Facturas, la conversión se realizará considerando la fecha de emisión de cada uno de los referidos documentos.</p> <p>- En el caso de Certificados emitidos por entidades contratantes o Contratos (Finalizados), la conversión se realizará considerando la fecha de recepción del servicio, es decir la fecha de finalización del servicio. Cabe indicar que el certificado emitido por las entidades contratantes debe indicar la fecha de finalización del servicio.</p> <p>- Para contratos que se encuentren en ejecución se deberá presentar un certificado emitido por la entidad contratante que valide la experiencia y el monto ejecutado a la fecha. En este caso, la conversión se realizará considerando la fecha de emisión del certificado.</p>											

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS SISTEMAS DE INFRAESTRUCTURA, SUPERESTRUCTURA, ELECTROMECANICOS Y TELECOMUNICACIONES DE LA PRIMERA LINEA DEL METRO DE QUITO

Oferente: CONSORCIO FERROVIARIO METRO DE QUITO

EXPERIENCIA MÍNIMA DEL PERSONAL TÉCNICO REQUERIDO POR LA EPMMQ				EXPERIENCIA MÍNIMA DEL PERSONAL TÉCNICO OFERTADO									CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES (Documento que presenta el oferente)
No.	Cargo/Función	Experiencia	Cantidad	Nombre del técnico	Empresa donde prestó los servicios	Nombre del proyecto (de ser el caso)	Fecha inicio	Fecha fin de ejecución de actividades	Cargo desempeñado	Tiempo de experiencia en años	Tiempo de experiencia en meses	Tiempo de experiencia días			
				CÉSAR ANTONIO APARICIO SÁNCHEZ	Metro de Santo Domingo OPRET	*Servicio de mantenimiento integral para la flota de trenes de metro de Santo Domingo. Contrato:03-012-2023*	11/9/2023	16/1/2026	Director de Mantenimiento e Ingeniería	2	4	5	X		<p>Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P7,</p> <p>Anexo: 09_Anexo 09_Personal_técnico_1</p> <p>Presenta: Certificado de trabajo emitido por SOFRATESA de fecha 24/02/2026, Certificado: págs. 23-24</p> <p>Convalidación:</p> <p>Carpeta: Convalidación P1. Consorcio Ferroviario Metro de Quito</p> <p>Anexo: 11_Anexo 11 Certificados Director de Mantenimiento,</p> <p>Presenta:</p>
				CÉSAR ANTONIO APARICIO SÁNCHEZ	Metro de Panamá S.A.	Servicio de Mantenimiento preventivo correctivo, estético y predictivo de los equipos de telecomunicaciones tetra, scada, ats, cctv, telefonía e interfonía, Apis, red, fibra óptica, cronometría y wifi de la línea 2 y scadi de la línea 1 y 2 del metro de Panamá. Contrato: MPSA-15-2022	2/5/2022	19/10/2024	Director de Mantenimiento e Ingeniería	2	5	17	X		<p>Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P7,</p> <p>Anexo: 09_Anexo 09_Personal_técnico_1</p> <p>Presenta: Certificado de trabajo emitido por SOFRATESA de fecha 24/02/2026 Certificado: págs. 25-26</p> <p>Convalidación:</p> <p>Carpeta: Convalidación P1. Consorcio Ferroviario Metro de Quito</p> <p>Anexo: 11_Anexo 11 Certificados director de Mantenimiento</p> <p>Presenta: Certificados con fechas en formato solicitado.</p>
				CÉSAR ANTONIO APARICIO SÁNCHEZ	Metro de Panamá S.A.	Servicio de Mantenimiento preventivo correctivo, estético y predictivo de los equipos de telecomunicaciones de la Línea 1 del Metro de Panamá (región 1 y 2) Contrato: MPSA-04-2021	25/1/2021	5/4/2022	Director de Mantenimiento e Ingeniería	1	2	11	X		<p>Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P7,</p> <p>Anexo: Anexo:09_Anexo 09_Personal_técnico_1</p> <p>Presenta: Certificado de trabajo emitido por SOFRATESA de fecha 24/02/2026 Certificado: pág. 27</p> <p>Convalidación:</p> <p>Carpeta: Convalidación P1. Consorcio Ferroviario Metro de Quito</p> <p>Anexo: 11_Anexo 11 Certificados Director de Mantenimiento</p> <p>Presenta: Certificados con fechas en formato solicitado, de fecha 30 de marzo de 2026</p>
				CÉSAR ANTONIO APARICIO SÁNCHEZ	Oficina para el reordenamiento o del Transporte – Republica Dominicana	Contratación de los servicios del Programa de optimización del Plan de Mantenimiento de la flota de trenes del Metro de Santo Domingo y la prestación del servicio de Mantenimiento Asociado. Contrato: 03-001-2020	28/1/2020	9/3/2023	Director de Mantenimiento e Ingeniería	3	1	9	X		<p>Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P7,</p> <p>Anexo: Anexo:09_Anexo 09_Personal_técnico_1</p> <p>Presenta: Certificado de trabajo emitido por SOFRATESA de fecha 24/02/2026 Certificado: pág. 30-31</p> <p>Convalidación:</p> <p>Carpeta: Convalidación P1. Consorcio Ferroviario Metro de Quito</p> <p>Anexo: 11_Anexo 11 Certificados Director de Mantenimiento</p> <p>Presenta: Certificados con fechas en formato solicitado, de fecha 30 de marzo de 2026</p>
				CÉSAR ANTONIO APARICIO SÁNCHEZ	Oficina para el reordenamiento o del Transporte – Republica Dominicana	Mantenimiento preventivo, correctivo y predictivo de los sistemas relacionados con telecomunicaciones, electrificación ferroviaria, señalización ferroviaria e infraestructura de vías férreas del metro de santo domingo. Contrato: LPI-2018-0002	6/12/2018	14/5/2021	Gerente de Mantenimiento e Ingeniería	2	5	8	X		<p>Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P7,</p> <p>Anexo: Anexo:09_Anexo 09_Personal_técnico_1</p> <p>Presenta: Certificado de trabajo emitido por SOFRATESA de fecha 24/02/2026 Certificado: págs. 28-29</p> <p>Convalidación:</p> <p>Carpeta: Convalidación P1. Consorcio Ferroviario Metro de Quito</p> <p>Anexo: 11_Anexo 11 Certificados Director de Mantenimiento</p> <p>Presenta: Certificados con fechas en formato solicitado, de fecha 30 de marzo de 2026</p>
1	Director de Mantenimiento	Cinco (5) años de experiencia en dirección o gestión o gerenciamiento u operación de infraestructuras ferroviarias, o en gestión o dirección o gerenciamiento de mantenimiento o conservación ferroviario o en sistemas tipo Metro o Ferrocarril Urbano, dentro de los últimos 15 años, previos a la publicación del presente procedimiento de contratación.	1	CÉSAR ANTONIO APARICIO SÁNCHEZ	Secretaría del metro de Panamá del ministerio de la presidencia	Mantenimiento de los subsistemas ATS, telefonía e interfonía, detección de incendios, CCTV, radio tetra informaciones para pasajeros (PIS/PAS), red de fibra óptica y SCADA. Contrato: SMP-025-2014	8/5/2014	7/12/2020	Gerente de Mantenimiento e Ingeniería	6	6	29	X		<p>Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P7,</p> <p>Anexo: Anexo:09_Anexo 09_Personal_técnico_1</p> <p>Presenta: Certificado de trabajo emitido por SOFRATESA de fecha 24/02/2026 Certificado: pág. 32</p> <p>Convalidación:</p> <p>Carpeta: Convalidación P1. Consorcio Ferroviario Metro de Quito</p> <p>Anexo: 11_Anexo 11 Certificados Director de Mantenimiento</p> <p>Presenta: Certificados con fechas en formato solicitado, de fecha 30 de marzo de 2026</p>

2

Jefe de Mantenimiento de Infraestructura

Cinco (5) años de experiencia como supervisor o fiscalizador o especialista o jefe de equipo o jefe de proyectos o gerente o director de proyectos en mantenimiento o conservación ferroviario y/o de infraestructura y/o de túneles y/o vías y/o pozos de ventilación y/o bombeo y/o salidas de emergencia, dentro de los últimos 15 años, previos a la publicación del presente procedimiento de contratación.

1

PANAMÁ ARNULFO NELSON PINO	Metro de Panamá S.A.	Servicio de Mantenimiento preventivo correctivo, estético y predictivo de los equipos de telecomunicaciones tetra, scada, ats, cctv, telefonía e interfonía, Apis, red, fibra óptica, cronometría y wifi de la línea 2 y scadi de la línea 1 y 2 del metro de Panamá. Contrato: MPSA-15-2022	14/2/2023	16/7/2024	Gerente de Mantenimiento	1	5	2	X	<p>Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P7,</p> <p>Anexo: Anexo:09_Anexo 09_Personal_técnico_1</p> <p>Presenta: Certificado de trabajo emitido por SOFRATESA de fecha 24/02/2026 Certificado: págs. 70-71</p> <p>Convalidación: Carpeta: Convalidación P1. Consorcio Ferroviario Metro de Quito</p> <p>Anexo: 12_Anexo 12 Certificados Jefe de Mantenimiento de Infraestructura</p> <p>Presenta: Certificados con fechas en formato solicitado, de fecha 30 de marzo de 2026</p>
PANAMÁ ARNULFO NELSON PINO	Metro de Panamá S.A.	Servicio de Mantenimiento preventivo correctivo, estético y predictivo de los equipos de telecomunicaciones de la Línea 1 del Metro de Panamá (región 1 y 2) Contrato: MPSA-04-2021	5/2/2021	6/5/2022	Gerente de Mantenimiento	1	3	1	X	<p>Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P7,</p> <p>Anexo: Anexo:09_Anexo 09_Personal_técnico_1</p> <p>Presenta: Certificado de trabajo emitido por SOFRATESA de fecha 24/02/2026 Certificado: pág. 72</p> <p>Convalidación: Carpeta: Convalidación P1. Consorcio Ferroviario Metro de Quito</p> <p>Anexo: 12_Anexo 12 Certificados Jefe de Mantenimiento de Infraestructura</p> <p>Presenta: Certificados con fechas en formato solicitado, de fecha 30 de marzo de 2026</p>
PANAMÁ ARNULFO NELSON PINO	Oficina para el reordenamiento del Transporte – Republica Dominicana	Contratación de los servicios del Programa de optimización del Plan de Mantenimiento de la flota de trenes del Metro de Santo Domingo y la prestación del servicio de Mantenimiento Asociado. Contrato: 03-001-2020	20/1/2020	19/1/2023	Gerente de Mantenimiento de Infraestructura	2	11	30	X	<p>Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P7,</p> <p>Anexo: Anexo:09_Anexo 09_Personal_técnico_1</p> <p>Presenta: Certificado de trabajo emitido por SOFRATESA de fecha 24/02/2026 Certificado: págs. 73-74</p> <p>Convalidación: Carpeta: Convalidación P1. Consorcio Ferroviario Metro de Quito</p> <p>Anexo: 12_Anexo 12 Certificados Jefe de Mantenimiento de Infraestructura</p> <p>Presenta: Certificados con fechas en formato solicitado, de fecha 30 de marzo de 2026</p>
PANAMÁ ARNULFO NELSON PINO	Secretaría del metro de Panamá del ministerio de la presidencia	Mantenimiento de los subsistemas ATS, telefonía e interfonía, detección de incendios, CCTV, radio tetra informaciones para pasajeros (PIS/PAS), red de fibra óptica y SCADA. Contrato: SMP-025-2014	12/5/2014	6/11/2020	Gerente de Mantenimiento	6	5	25	X	<p>Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P7,</p> <p>Anexo: Anexo:09_Anexo 09_Personal_técnico_1</p> <p>Presenta: Certificado de trabajo emitido por SOFRATESA de fecha 24/02/2026 Certificado: pág. 75</p> <p>Convalidación: Carpeta: Convalidación P1. Consorcio Ferroviario Metro de Quito</p> <p>Anexo: 12_Anexo 12 Certificados Jefe de Mantenimiento de Infraestructura</p> <p>Presenta: Certificados con fechas en formato solicitado, de fecha 30 de marzo de 2026, todos se encuentran firmados,</p>
PANAMÁ ARNULFO NELSON PINO	Metro de Santo Domingo. Oficina para el reordenamiento del Transporte (OPRET)	Puesta en marcha, garantía, mantenimiento integral del material rodante y de los equipos de taller y limpieza del material rodante de la línea 1 del Metro de Santo Domingo. Contrato: LPI-03-004-2009	21/1/2011	2/11/2013	Gerente de Mantenimiento	2	9	12	X	<p>Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P7,</p> <p>Anexo: Anexo:09_Anexo 09_Personal_técnico_1</p> <p>Presenta: Certificado de trabajo emitido por SOFRATESA de fecha 24/02/2026 Certificado: págs. 76-77</p> <p>Convalidación: Carpeta: Convalidación P1. Consorcio Ferroviario Metro de Quito</p> <p>Anexo: 12_Anexo 12 Certificados Jefe de Mantenimiento de Infraestructura</p> <p>Presenta: Certificados con fechas en formato solicitado, de fecha 30 de marzo de 2026</p>
ALEJANDRO MARÍN CERÓN	Metro de Santo Domingo. Oficina para el reordenamiento del Transporte (OPRET)	Mantenimiento integral de los equipos de las instalaciones ferroviarias de la línea 1 y la línea 2 del metro de Santo Domingo. Contrato: LPI-027-2010	17/6/2013	11/6/2018	Gerente de Mantenimiento de Superestructura	4	11	25	X	<p>Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P7,</p> <p>Anexo: Anexo:09_Anexo 09_Personal_técnico_1</p> <p>Presenta: Certificado de trabajo emitido por SOFRATESA de fecha 24/02/2026 Certificado: págs. 94-95</p> <p>Convalidación: Carpeta: Convalidación P1. Consorcio Ferroviario Metro de Quito</p> <p>Anexo: 13_Anexo 13 Certificados de Jefe de Mantenimiento Superestructura</p> <p>Presenta: Certificados con fechas en formato solicitado, de fecha 30 de marzo de 2026</p>
ALEJANDRO MARÍN CERÓN	Oficina para el reordenamiento del Transporte – Republica Dominicana	Mantenimiento preventivo, correctivo y predictivo de los sistemas relacionados con telecomunicaciones, electrificación ferroviaria, señalización ferroviaria e infraestructura de vías férreas del metro de Santo Domingo. Contrato: LPI-2018-0002	10/12/2018	7/5/2021	Gerente de Mantenimiento de Superestructura	2	4	27	X	<p>Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P7,</p> <p>Anexo: Anexo:09_Anexo 09_Personal_técnico_1</p> <p>Presenta: Certificado de trabajo emitido por SOFRATESA de fecha 24/02/2026 Certificado: págs. 96-97</p> <p>Convalidación: Carpeta: Convalidación P1. Consorcio Ferroviario Metro de Quito</p> <p>Anexo: 13_Anexo 13 Certificados de Jefe de Mantenimiento Superestructura</p> <p>Presenta: Certificados con fechas en formato solicitado, de fecha 30 de marzo de 2026</p>

3

Jefe de Mantenimiento de Superestructura

Cinco (5) años de experiencia como supervisor o fiscalizador o especialista o jefe de equipo o jefe de proyectos o gerente o director de proyectos en mantenimiento o conservación ferroviario y/o de superestructura y/o vía en placa y/o balasto, dentro de los últimos 15 años, previos a la publicación del presente procedimiento de contratación.

1

ALEJANDRO MARÍN CERÓN	SOFRATESA	Operación y mantenimiento del contrato: Diseños definitivos, suministro, construcción, montaje, puesta en funcionamiento, financiamiento y operación del sistema de transporte público Aero suspendido para la ciudad de Guayaquil (primera fase Guayaquil-Durán), incluye su mantenimiento.	7/6/2021	10/6/2024	Coordinador Técnico de Mantenimiento	3	0	3	X	<p>Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P7,</p> <p>Anexo: Anexo:09_Anexo 09_Personal_técnico_1</p> <p>Presenta: Certificado de trabajo emitido por SOFRATESA de fecha 24/02/2026 Certificado: págs. 66-67</p> <p>Convalidación: Carpeta: Convalidación P1. Consorcio Ferroviario Metro de Quito</p> <p>Anexo: 13_Anexo 13 Certificados de Jefe de Mantenimiento Superestructura</p> <p>Presenta: Certificados con fechas en formato solicitado, de fecha 30 de marzo de 2026</p>
ALEJANDRO MARÍN CERÓN	Metro de Santo Domingo OPRET	Servicio de mantenimiento integral para la flota de trenes de metro de Santo Domingo. Contrato:03-012-2023	10/10/2023	9/2/2026	Jefe de Mantenimiento	2	3	30	X	<p>Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P7,</p> <p>Anexo: Anexo:09_Anexo 09_Personal_técnico_1</p> <p>Presenta: Certificado de trabajo emitido por SOFRATESA de fecha 24/02/2026 Certificado: págs. 100-101</p> <p>Convalidación: Carpeta: Convalidación P1. Consorcio Ferroviario Metro de Quito</p> <p>Anexo: 13_Anexo 13 Certificados de Jefe de Mantenimiento Superestructura</p> <p>Presenta: Certificados con fechas en formato solicitado, de fecha 30 de marzo de 2026</p>
ALEJANDRO MARÍN CERÓN	Metro de Panamá S.A.	Servicio de Mantenimiento preventivo correctivo, estético y predictivo de los equipos de telecomunicaciones tetra, scada, ats, cctv, telefonía e interfonía, Apis, red, fibra óptica, cronometría y wifi de la línea 2 y scadi de la línea 1 y 2 del metro de Panamá. Contrato: MPSA-15-2022	15/5/2022	13/10/2023	Jefe de Mantenimiento	1	4	28	X	<p>Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P7, 09_Anexo 09_Personal_técnico_1 Certificado: págs. 102-103</p> <p>Presenta: Certificado de trabajo emitido por SOFRATESA de fecha 24/02/2026</p> <p>Convalidación: Carpeta: Convalidación P1. Consorcio Ferroviario Metro de Quito</p> <p>Anexo: 13_Anexo 13 Certificados de Jefe de Mantenimiento Superestructura</p> <p>Presenta: Certificados con fechas en formato solicitado, de fecha 30 de marzo de 2026</p>
ALEJANDRO MARÍN CERÓN	Metro de Panamá S.A.	Servicio de Mantenimiento preventivo correctivo, estético y predictivo de los equipos de telecomunicaciones de la Línea 1 del Metro de Panamá (región 1 y 2) Contrato: MPSA-04-2021	8/2/2021	9/5/2022	Jefe de Mantenimiento	1	3	1	X	<p>Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P7,</p> <p>Anexo: Anexo:09_Anexo 09_Personal_técnico_1</p> <p>Presenta: Certificado de trabajo emitido por SOFRATESA de fecha 24/02/2026 Certificado: pág. 104</p> <p>Convalidación: Carpeta: Convalidación P1. Consorcio Ferroviario Metro de Quito</p> <p>Anexo: 13_Anexo 13 Certificados de Jefe de Mantenimiento Superestructura</p> <p>Presenta: Certificados con fechas en formato solicitado, de fecha 30 de marzo de 2026,</p>
ALEJANDRO MARÍN CERÓN	Secretaría del metro de Panamá del ministerio de la presidencia	Mantenimiento de los subsistemas ATS, telefonía e interfonía, detección de incendios, CCTV, radio tetra informaciones para pasajeros (PIS/PAS), red de fibra óptica y SCADA. Contrato: SMP-025-2014	12/5/2014	3/12/2020	Jefe de Mantenimiento	6	6	21	X	<p>Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P7,</p> <p>Anexo: Anexo:09_Anexo 09_Personal_técnico_1</p> <p>Presenta: Certificado de trabajo emitido por SOFRATESA de fecha 24/02/2026 Certificado: pág. 105</p> <p>Convalidación: Carpeta: Convalidación P1. Consorcio Ferroviario Metro de Quito</p> <p>Anexo: 13_Anexo 13 Certificados de Jefe de Mantenimiento Superestructura</p> <p>Presenta: Certificados con fechas en formato solicitado, de fecha 30 de marzo de 2026</p>
ALEJANDRO MARÍN CERÓN	Oficina para el reordenamiento del Transporte – Republica Dominicana	Contratación de los servicios del Programa de optimización del Plan de Mantenimiento de la flota de trenes del Metro de Santo Domingo y la prestación del servicio de Mantenimiento Asociado. Contrato: 03-001-2020	3/2/2020	6/2/2023	Jefe de Mantenimiento	3	0	3	X	<p>Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P7,</p> <p>Anexo: Anexo:09_Anexo 09_Personal_técnico_1</p> <p>Presenta: Certificado de trabajo emitido por SOFRATESA de fecha 24/02/2026 Certificado: pág. 106-107</p> <p>Convalidación: Carpeta: Convalidación P1. Consorcio Ferroviario Metro de Quito</p> <p>Anexo: 13_Anexo 13 Certificados de Jefe de Mantenimiento Superestructura</p> <p>Presenta: Certificados con fechas en formato solicitado, de fecha 30 de marzo de 2026</p>
ALEJANDRO MARÍN CERÓN	Oficina para el reordenamiento del Transporte – Republica Dominicana	Puesta en marcha y garantía de material móvil para el Metro de Santo Domingo, consistente en 34 Unidades McRMc, con cabinas extremas, 1500 V c.c. de tensión de catenaria y formación de tren continuo incluyendo su mantenimiento. Contrato: LPI-028/01-2010	14/3/2011	12/10/2015	Jefe de Mantenimiento	4	6	28	X	<p>Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P7,</p> <p>Anexo: Anexo:09_Anexo 09_Personal_técnico_1</p> <p>Presenta: Certificado de trabajo emitido por SOFRATESA de fecha 24/02/2026 Certificado: págs. 108-109</p> <p>Convalidación: Carpeta: Convalidación P1. Consorcio Ferroviario Metro de Quito</p> <p>Anexo: 13_Anexo 13 Certificados de Jefe de Mantenimiento Superestructura</p> <p>Presenta: Certificados con fechas en formato solicitado, de fecha 30 de marzo de 2026</p>

4	Jefe de Mantenimiento Electromecánico	Cinco (5) años de experiencia como supervisor o fiscalizador o especialista o jefe de equipo o jefe de proyectos o gerente o director de proyectos en mantenimiento o conservación de sistemas electromecánicos y/o mecánicos y/o eléctricos tipo ventilación y/o sistemas de bombeo y/o protección contra incendios, dentro de los últimos 15 años, previos a la publicación del presente procedimiento de contratación.	1	GUSTAVO MANUEL TORRES OSORIO	Metro de Santo Domingo. Oficina para el reordenamiento del Transporte (OPRET)	Mantenimiento integral de los equipos de las instalaciones ferroviarias de la línea 1 y la línea 2 del metro de santo Domingo. Contrato: LPI-027-2010	17/6/2013	11/6/2018	Jefe de Mantenimiento Electromecánico	4	11	25	X	Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P7, Anexo: Anexo:09_Anexo 09_Personal_técnico_1 Presenta: Certificado de trabajo emitido por SOFRATESA de fecha 24/02/2026 Certificado: págs. 134-135 Convalidación: Carpeta: Convalidación P1. Consorcio Ferroviario Metro de Quito Anexo: 14_Anexo 14 Certificados Jefe de Mantenimiento Electromecánico Presenta: Certificados con fechas en formato solicitado, de
				GUSTAVO MANUEL TORRES OSORIO	Oficina para el reordenamiento del Transporte – Republica Dominicana	Mantenimiento preventivo, correctivo y predictivo de los sistemas relacionados con telecomunicaciones, electrificación ferroviaria e infraestructura de vías férreas del metro de santo domingo. Contrato: LPI-2018-0002	10/12/2018	8/4/2021	Jefe de Mantenimiento Electromecánico	2	3	29	X	Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P7, Anexo: Anexo:09_Anexo 09_Personal_técnico_1 Presenta: Certificado de trabajo emitido por SOFRATESA de fecha 24/02/2026 Certificado: págs. 136-137 Convalidación: Carpeta: Convalidación P1. Consorcio Ferroviario Metro de Quito Anexo: 14_Anexo 14 Certificados Jefe de Mantenimiento Electromecánico Presenta: Certificados con fechas en formato solicitado, de fecha 30 de marzo de 2026
				GUSTAVO MANUEL TORRES OSORIO	Metro de Santo Domingo OPRET	Servicio de mantenimiento integral para la flota de trenes de metro de Santo Domingo. Contrato:03-012-2023	11/10/2023	12/1/2026	Gerente de Mantenimiento	2	3	1	X	Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P7, Anexo: Anexo:09_Anexo 09_Personal_técnico_1 Presenta: Certificado de trabajo emitido por SOFRATESA de fecha 24/02/2026 Certificado: págs. 138-139 Convalidación: Carpeta: Convalidación P1. Consorcio Ferroviario Metro de Quito Anexo: 14_Anexo 14 Certificados Jefe de Mantenimiento Electromecánico Presenta: Certificados con fechas en formato solicitado, de fecha 30 de marzo de 2026
				GUSTAVO MANUEL TORRES OSORIO	Metro de Panamá	Servicios de Mantenimiento Preventivo y Correctivo de los Sistemas de Bombeo Pluvial, Residual, Agua Potable y Achique de la Línea 1 del Metro de Panamá. Contrato: MSPA-61-2021	10/1/2022	10/4/2023	Jefe de Mantenimiento Electromecánico	1	3	0	X	Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P7, Anexo: Anexo:09_Anexo 09_Personal_técnico_1 Presenta: Certificado de trabajo emitido por SOFRATESA de fecha 24/02/2026 Certificado: págs. 140-141 Convalidación: Carpeta: Convalidación P1. Consorcio Ferroviario Metro de Quito Anexo: 14_Anexo 14 Certificados Jefe de Mantenimiento Electromecánico
				GUSTAVO MANUEL TORRES OSORIO	Metro de Panamá S.A.	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de los sistemas de iluminación, baja tensión y fuentes de alimentación ininterrumpida (UPS) de la Línea 2 del Metro de Panamá (Renglón N.º 2). Contrato: MPSA-12-2022	14/6/2022	19/6/2023	Jefe de Mantenimiento Electromecánico	1	0	5	X	Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P7, Anexo: Anexo:09_Anexo 09_Personal_técnico_1 Presenta: Certificado de trabajo emitido por SOFRATESA de fecha 24/02/2026 Certificado: pág. 142 Convalidación: Carpeta: Convalidación P1. Consorcio Ferroviario Metro de Quito Anexo: 14_Anexo 14 Certificados Jefe de Mantenimiento Electromecánico Presenta: Certificados con fechas en formato solicitado, de fecha 30 de marzo de 2026
				GUSTAVO MANUEL TORRES OSORIO	Metro de Panamá S.A.	Servicio de Mantenimiento preventivo correctivo, estético y predictivo de los equipos de telecomunicaciones tetra, scada, ats, cctv, telefonía e interfonía, Apis, red, fibra óptica, cronometría y wifi de la línea 2 y scadi de la línea 1 y 2 del metro de Panamá. Contrato: MPSA-15-2022	9/5/2022	9/10/2023	Gerente de Mantenimiento	1	5	0	X	Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P7, Anexo: Anexo:09_Anexo 09_Personal_técnico_1 Presenta: Certificado de trabajo emitido por SOFRATESA de fecha 24/02/2026 Certificado: págs. 143-144 Convalidación: Carpeta: Convalidación P1. Consorcio Ferroviario Metro de Quito Anexo: 14_Anexo 14 Certificados Jefe de Mantenimiento Electromecánico Presenta: Certificados con fechas en formato solicitado, de fecha 30 de marzo de 2026
				GUSTAVO MANUEL TORRES OSORIO	Metro de Panamá S.A.	Servicio de Mantenimiento preventivo correctivo, estético y predictivo de los equipos de telecomunicaciones de la Línea 1 del Metro de Panamá (región 1 y 2) Contrato: MPSA-04-2021	15/2/2021	21/5/2022	Jefe de Mantenimiento Electromecánico	1	3	6	X	Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P7, Anexo: Anexo:09_Anexo 09_Personal_técnico_1 Presenta: Certificado de trabajo emitido por SOFRATESA de fecha 24/02/2026 Certificado: pág. 145-146 Convalidación: Carpeta: Convalidación P1. Consorcio Ferroviario Metro de Quito Anexo: 14_Anexo 14 Certificados Jefe de Mantenimiento Electromecánico Presenta: Certificados con fechas en formato solicitado, de fecha 30 de marzo de 2026

GUSTAVO MANUEL TORRES OSORIO	Oficina para el reordenamiento del Transporte – República Dominicana	Contratación de los servicios del Programa de optimización del Plan de Mantenimiento de la flota de trenes del Metro de Santo Domingo y la prestación del servicio de Mantenimiento Asociado. Contrato: 03-001-2020	27/1/2020	10/2/2023	Jefe de Mantenimiento	3	0	14	X	<p>Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P7,</p> <p>Anexo: Anexo:09_Anexo 09_Personal_técnico_1</p> <p>Presenta: Certificado de trabajo emitido por SOFRATESA de fecha 24/02/2026 Certificado: pág. 147-148</p> <p>Convalidación: Carpeta: Convalidación P1. Consorcio Ferroviario Metro de Quito</p> <p>Anexo: 14_ Anexo 14 Certificados Jefe de Mantenimiento Electromecánico</p> <p>Presenta: Certificados con fechas en formato solicitado, de fecha 30 de marzo de 2026</p>
GUSTAVO MANUEL TORRES OSORIO	Secretaría del metro de Panamá del ministerio de la presidencia	Mantenimiento de los subsistemas ATS, telefonía e interfonía, detección de incendios, CCTV, radio tetra informaciones para pasajeros (PIS/PAS), red de fibra óptica y SCADA. Contrato: SMP-025-2014	9/6/2014	11/6/2018	Jefe de Mantenimiento Electromecánico	4	0	2	X	<p>Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P7,</p> <p>Anexo: Anexo:09_Anexo 09_Personal_técnico_1</p> <p>Presenta: Certificado de trabajo emitido por SOFRATESA de fecha 24/02/2026 Certificado: pág. 149</p> <p>Convalidación: Carpeta: Convalidación P1. Consorcio Ferroviario Metro de Quito</p> <p>Anexo: 14_ Anexo 14 Certificados Jefe de Mantenimiento Electromecánico</p> <p>Presenta: Certificados con fechas en formato solicitado, de fecha 30 de marzo de 2026</p>
GUSTAVO MANUEL TORRES OSORIO	Metro de Panamá S.A.	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de los sistemas de ventilación mayor de la Línea 1 del Metro de Panamá. Contrato: SMP-028-2014	13/10/2014	19/10/2015	Jefe de Mantenimiento Electromecánico	1	0	6	X	<p>Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P7,</p> <p>Anexo: Anexo:09_Anexo 09_Personal_técnico_1</p> <p>Presenta: Certificado de trabajo emitido por SOFRATESA de fecha 24/02/2026 Certificado: pág. 150</p> <p>Convalidación: Carpeta: Convalidación P1. Consorcio Ferroviario Metro de Quito</p> <p>Anexo: 14_ Anexo 14 Certificados Jefe de Mantenimiento Electromecánico</p> <p>Presenta: Certificados con fechas en formato solicitado, de fecha 30 de marzo de 2026</p>
GUSTAVO MANUEL TORRES OSORIO	Oficina para el reordenamiento del Transporte – República Dominicana	Puesta en marcha y garantía de material móvil para el Metro de Santo Domingo, consistente en 34 Unidades McRmc, con cabinas extremas, 1500 V c.c. de tensión de catenaria y formación de tren continuo incluyendo su mantenimiento. Contrato: LPI-028/01-2010	7/3/2011	10/4/2017	Jefe de Mantenimiento Electromecánico	6	1	3	X	<p>Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P7,</p> <p>Anexo: Anexo:09_Anexo 09_Personal_técnico_1</p> <p>Presenta: Certificado de trabajo emitido por SOFRATESA de fecha 24/02/2026 Certificado: págs. 151-152</p> <p>Convalidación: Carpeta: Convalidación P1. Consorcio Ferroviario Metro de Quito</p> <p>Anexo: 14_ Anexo 14 Certificados Jefe de Mantenimiento Electromecánico</p> <p>Presenta: Certificados con fechas en formato solicitado, de fecha 30 de marzo de 2026</p>
GUSTAVO MANUEL TORRES OSORIO	Metro de Santo Domingo. Oficina para el reordenamiento del Transporte (OPRET)	Puesta en marcha, garantía, mantenimiento integral del material rodante y de los equipos de taller y limpieza del material rodante de la línea 1 del Metro de Santo Domingo. Contrato: LPI-03-004-2009	21/1/2011	18/11/2013	Jefe de Mantenimiento Electromecánico	2	9	28	X	<p>Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P7</p> <p>Anexo: Anexo:09_Anexo 09_Personal_técnico_1</p> <p>Presenta: Certificado de trabajo emitido por SOFRATESA de fecha 24/02/2026 Certificado: págs. 153-154</p> <p>Convalidación: Carpeta: Convalidación P1. Consorcio Ferroviario Metro de Quito</p> <p>Anexo: 14_ Anexo 14 Certificados Jefe de Mantenimiento Electromecánico</p> <p>Presenta: Certificados con fechas en formato solicitado, de fecha 30 de marzo de 2026</p>
HENRY POLANCO GONZÁLEZ	Metro de Santo Domingo OPRET	Servicio de mantenimiento integral para la flota de trenes del metro de Santo Domingo. Contrato:03-012-2023	23/9/2023	26/1/2026	Gerente de Mantenimiento	2	4	3	X	<p>Certificado de trabajo emitido por SOFRATESA de fecha 24/02/2026</p> <p>Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P7, 09_Anexo 09_Personal_técnico_1 Certificado: págs. 180-181</p> <p>15_ Anexo 15 Certificados Jefe de Mantenimiento de Sistemas de Telecomunicaciones</p>
HENRY POLANCO GONZÁLEZ	Metro de Panamá S.A.	Servicio de Mantenimiento preventivo correctivo, estético y predictivo de los equipos de telecomunicaciones tetra, scada, ats, cctv, telefonía e interfonía, Apis, red, fibra óptica, cronometría y wifi de la línea 2 y scadi de la línea 1 y 2 del metro de Panamá. Contrato: MPSA-15-2022	9/5/2022	16/11/2023	Gerente de Mantenimiento	1	6	7	X	<p>Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P7, 09_Anexo 09_Personal_técnico_1 Certificado: págs. 182-183</p> <p>Archivo: 15_ Anexo 15 Certificados Jefe de Mantenimiento de Sistemas de Telecomunicaciones</p> <p>Presenta: Certificado de trabajo emitido por SOFRATESA de fecha 24/02/2026</p>
HENRY POLANCO GONZÁLEZ	Metro de Panamá S.A.	Servicio de Mantenimiento preventivo correctivo, estético y predictivo de los equipos de telecomunicaciones de la Línea 1 del Metro de Panamá (región 1 y 2) Contrato: MPSA-04-2021	15/2/2021	13/6/2022	Gerente de Mantenimiento	1	3	29	X	<p>Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P7, 09_Anexo 09_Personal_técnico_1 Certificado: pág. 184</p> <p>Archivo: 15_ Anexo 15 Certificados Jefe de Mantenimiento de Sistemas de Telecomunicaciones</p> <p>Presenta: Certificado de trabajo emitido por SOFRATESA de fecha 24/02/2026</p>
HENRY POLANCO GONZÁLEZ	Oficina para el reordenamiento del Transporte – República Dominicana	Contratación de los servicios del Programa de optimización del Plan de Mantenimiento de la flota de trenes del Metro de Santo Domingo y la prestación del servicio de Mantenimiento Asociado. Contrato: 03-001-2020	9/3/2020	11/3/2023	Gerente de Mantenimiento	3	0	2	X	<p>Certificado de trabajo emitido por SOFRATESA de fecha 24/02/2026</p> <p>Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P7, 09_Anexo 09_Personal_técnico_1 Certificado: pág. 185-186</p> <p>15_ Anexo 15 Certificados Jefe de Mantenimiento de Sistemas de Telecomunicaciones</p>

5	Jefe de Mantenimiento de Sistemas de Telecomunicaciones	Cinco (5) años de experiencia como supervisor o fiscalizador o especialista o jefe de equipo o jefe de proyectos o gerente o director de proyectos en mantenimiento o conservación de sistemas de telecomunicaciones y/o Sistemas SCADA y/o Puesto de Control Central, dentro de los últimos 15 años, previos a la publicación del presente procedimiento de contratación.	1	HENRY POLANCO GONZÁLEZ	Oficina para el reordenamiento o del Transporte – República Dominicana	Mantenimiento preventivo, correctivo y predictivo de los sistemas relacionados con telecomunicaciones, electrificación ferroviaria, señalización ferroviaria e infraestructura de vías férreas del Metro de Santo Domingo. Contrato: LPI-2018-0002	10/12/2018	18/1/2021	Gerente de Mantenimiento de Telecomunicaciones	2	1	8	X	Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P7, 09_Anexo 09_Personal_técnico_1 Certificado: págs. 187-188 Archivo: 15_Anexo 15 Certificados Jefe de Mantenimiento de Sistemas de Telecomunicaciones Presenta: Certificado de trabajo emitido por SOFRATESA de fecha 24/02/2026
				HENRY POLANCO GONZÁLEZ	Secretaría del metro de Panamá del ministerio de la presidencia	Mantenimiento de los subsistemas ATS, telefonía e interfonía, detección de incendios, CCTV, radio tetra informaciones para pasajeros (PIS/PAS), red de fibra óptica y SCADA. Contrato: SMP-025-2014	12/5/2014	16/11/2020	Gerente de Mantenimiento	6	6	4	X	Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P7, 09_Anexo 09_Personal_técnico_1 Certificado: pág. 189 Archivo: 15_Anexo 15 Certificados Jefe de Mantenimiento de Sistemas de Telecomunicaciones Presenta: Certificado de trabajo emitido por SOFRATESA de fecha 24/02/2026
				HENRY POLANCO GONZÁLEZ	Metro de Santo Domingo. Oficina para el reordenamiento del Transporte (OPRET)	Mantenimiento integral de los equipos de las instalaciones ferroviarias de la línea 1 y la línea 2 del metro de Santo Domingo. Contrato: LPI-027-2010	13/7/2013	14/6/2018	Ingeniero de Mantenimiento	4	11	1	X	Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P7, 09_Anexo 09_Personal_técnico_1 Certificado: págs. 190-191 Archivo: 15_Anexo 15 Certificados Jefe de Mantenimiento de Sistemas de Telecomunicaciones Presenta: Certificado de trabajo emitido por SOFRATESA de fecha 24/02/2026
				HENRY POLANCO GONZÁLEZ	Oficina para el reordenamiento o del Transporte – República Dominicana	Puesta en marcha y garantía de material móvil para el Metro de Santo Domingo, consistente en 34 Unidades McRmc, con cabinas extremas, 1500 V c.c. de tensión de catenaria y formación de tren continuo incluyendo su mantenimiento. Contrato: LPI-028/01-2010	21/2/2011	20/2/2017	Ingeniero de Mantenimiento	5	11	30	X	Certificado de trabajo emitido por SOFRATESA de fecha 24/02/2026 Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P7, 09_Anexo 09_Personal_técnico_1 Certificado: págs. 192-191 15_Anexo 15 Certificados Jefe de Mantenimiento de Sistemas de Telecomunicaciones
				HENRY POLANCO GONZÁLEZ	Metro de Santo Domingo. Oficina para el reordenamiento del Transporte (OPRET)	Puesta en marcha, garantía, mantenimiento integral del material rodante y de los equipos de taller y limpieza del material rodante de la línea 1 del Metro de Santo Domingo. Contrato: LPI-03-004-2009	21/1/2011	14/11/2013	Ingeniero de Mantenimiento	2	9	24	X	Certificado de trabajo emitido por SOFRATESA de fecha 24/02/2026 Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P7, 09_Anexo 09_Personal_técnico_1 Certificado: págs. 194-195 15_Anexo 15 Certificados Jefe de Mantenimiento de Sistemas de Telecomunicaciones

6	Jefe de Seguridad, Calidad y Ambiente	Cinco (5) años de experiencia como supervisor o fiscalizador o especialista o jefe o director en gestión de la calidad y/o seguridad y/o ambiente en cualquiera de los siguientes sectores: industriales, mineros, petroleros, eléctricos, y ferroviarios, dentro de los últimos 15 años, previos a la publicación del presente procedimiento de contratación.	1	HEIDHY MABEL POLO GONZÁLEZ	Metro de Santo Domingo OPRET	Servicio de mantenimiento integral para la flota de trenes de metro de Santo Domingo. Contrato:03-012-2023	9/10/2023	13/1/2026	Directora de SSOMA y Medio Ambiente Corporativo	2	3	4	X	Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P7, 09_Anexo 09_Personal_técnico_1 Certificado: págs. 225-226 Archivo: 16_Anexo 16 Certificados Jefe de Seguridad, Calidad y Ambiente Presenta: Certificado de trabajo emitido por SOFRATESA de fecha 24/02/2026
				HEIDHY MABEL POLO GONZÁLEZ	Metro de Panamá S.A.	Servicio de Mantenimiento preventivo correctivo, estético y predictivo de los equipos de telecomunicaciones tetra, scada, ats, cctv, telefonía e interfonía, Apis, red, fibra óptica, cronometría y wifi de la línea 2 y scadi de la línea 1 y 2 del metro de Panamá. Contrato: MPSA-15-2022	16/5/2022	18/4/2025	Directora de SSOMA y Medio Ambiente Corporativo	2	11	2	X	Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P7, 09_Anexo 09_Personal_técnico_1 Certificado: págs. 227-228 Archivo: 16_Anexo 16 Certificados Jefe de Seguridad, Calidad y Ambiente Presenta: Certificado de trabajo emitido por SOFRATESA de fecha 24/02/2026
				HEIDHY MABEL POLO GONZÁLEZ	Metro de Panamá S.A.	Servicio de Mantenimiento preventivo correctivo, estético y predictivo de los equipos de telecomunicaciones de la Línea 1 del Metro de Panamá (región 1 y 2) Contrato: MPSA-04-2021	8/2/2021	19/5/2022	Directora de SSOMA y Medio Ambiente Corporativo	1	3	11	X	Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P7, 09_Anexo 09_Personal_técnico_1 Certificado: pág. 229 Archivo: 16_Anexo 16 Certificados Jefe de Seguridad, Calidad y Ambiente Presenta: Certificado de trabajo emitido por SOFRATESA de fecha 24/02/2026
				HEIDHY MABEL POLO GONZÁLEZ	Oficina para el reordenamiento o del Transporte – República Dominicana	Contratación de los servicios del Programa de optimización del Plan de Mantenimiento de la flota de trenes del Metro de Santo Domingo y la prestación del servicio de Mantenimiento Asociado. Contrato: 03-001-2020	12/2/2020	10/5/2023	Directora de SSOMA y Medio Ambiente Corporativo	3	2	28	X	Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P7, 09_Anexo 09_Personal_técnico_1 Certificado: págs. 230-231 Archivo: 16_Anexo 16 Certificados Jefe de Seguridad, Calidad y Ambiente Presenta:
				HEIDHY MABEL POLO GONZÁLEZ	Oficina para el reordenamiento o del Transporte – República Dominicana	Mantenimiento preventivo, correctivo y predictivo de los sistemas relacionados con telecomunicaciones, electrificación ferroviaria, señalización ferroviaria e infraestructura de vías férreas del metro de santo domingo. Contrato: LPI-2018-0002	12/12/2018	28/4/2021	Directora de SSOMA y Medio Ambiente Corporativo	2	4	16	X	Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P7, 09_Anexo 09_Personal_técnico_1 Certificado: págs. 232-233 Archivo: 16_Anexo 16 Certificados Jefe de Seguridad, Calidad y Ambiente Presenta: Certificado de trabajo emitido por SOFRATESA de fecha 24/02/2026
				HEIDHY MABEL POLO GONZÁLEZ	Secretaría del metro de Panamá del ministerio de la presidencia	Mantenimiento de los subsistemas ATS, telefonía e interfonía, detección de incendios, CCTV, radio tetra informaciones para pasajeros (PIS/PAS), red de fibra óptica y SCADA. Contrato: SMP-025-2014	14/5/2014	8/12/2020	Directora de SSOMA y Medio Ambiente Corporativo	6	6	24	X	Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P7, 09_Anexo 09_Personal_técnico_1 Certificado: pág. 234 Archivo: 16_Anexo 16 Certificados Jefe de Seguridad, Calidad y Ambiente Presenta: Certificado de trabajo emitido por SOFRATESA de fecha 24/02/2026
				HEIDHY MABEL POLO GONZÁLEZ	Metro de Santo Domingo. Oficina para el reordenamiento del Transporte (OPRET)	Mantenimiento integral de los equipos de las instalaciones ferroviarias de la línea 1 y la línea 2 del metro de santo Domingo. Contrato: LPI-027-2010	16/7/2013	28/6/2018	Directora de SSOMA y Medio Ambiente Corporativo	4	11	12	X	Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P7, 09_Anexo 09_Personal_técnico_1 Certificado: págs. 235-236 Archivo: 16_Anexo 16 Certificados Jefe de Seguridad, Calidad y Ambiente Presenta: Certificado de trabajo emitido por SOFRATESA de fecha 24/02/2026

EXPERIENCIA MÍNIMA DEL PERSONAL TÉCNICO REQUERIDO POR LA EPMMQ				EXPERIENCIA MÍNIMA DEL PERSONAL TÉCNICO OFERTADO											
No.	Cargo/Función	Experiencia	Cantidad	Nombre del técnico	Empresa donde prestó los servicios	Nombre del proyecto (de ser el caso)	Fecha inicio	Fecha fin de ejecución de actividades	Cargo desempeñado	Tiempo de experiencia en años	Tiempo de experiencia en meses	Tiempo de experiencia en días	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES (Documento que presenta el oferente)

7	Técnicos de mantenimiento de Sistemas Electromecánicos	Tres (3) años de experiencia como técnicos de mantenimiento de sistemas eléctricos o mecánicos o electrónicos y/o electromecánicos o en actividades de mantenimiento o conservación en los referidos sistemas, dentro de los últimos 15 años, previos a la publicación del presente procedimiento de contratación.	1	ÁLVARO ANTONIO BURGOS HERRERA	SOFRATESA	Servicios de Mantenimiento Preventivo y Correctivo de los Sistemas de Bombeo Pluvial, Residual, Agua Potable y Achique de la Línea 1 del Metro de Panamá Contrato: MPSA-61-2021	7/2/2022	12/4/2023	Técnico de Mantenimiento Electromecánico	1	2	5	X	Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P7, 09_Anejo 09_Personal_técnico_2 Certificado: págs. 24-25 Archivo: 17_Anejo 17 Certificados Técnicos Electromecánicos Presenta: Certificado de trabajo emitido por SOFRATESA de fecha 24/02/2026
				ÁLVARO ANTONIO BURGOS HERRERA	SOFRATESA	Mantenimiento preventivo, correctivo y predictivo de los sistemas relacionados con telecomunicaciones, electrificación ferroviaria, señalización ferroviaria e infraestructura de vías férreas del Metro de Santo Domingo. Contrato: LPI-2018-0002	19/12/2018	14/5/2021	Técnico de Mantenimiento	2	4	25	X	Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P7, 09_Anejo 09_Personal_técnico_2 Certificado: págs. 26-27 Archivo: 17_Anejo 17 Certificados Técnicos Electromecánicos Presenta: Certificado de trabajo emitido por SOFRATESA de fecha 24/02/2026
				ÁLVARO ANTONIO BURGOS HERRERA	SOFRATESA	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de los sistemas de ventilación mayor de la Línea 1 del Metro de Panamá. Contrato: SMP-028-2014	8/12/2014	14/12/2015	Técnico de Mantenimiento Electromecánico	1	0	6	X	Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P7, 09_Anejo 09_Personal_técnico_2 Certificado: pág. 28 Archivo: 17_Anejo 17 Certificados Técnicos Electromecánicos Presenta: Certificado de trabajo emitido por SOFRATESA de fecha 24/02/2026
				KATHERINE NOEMÍ BALLADARES CEVALLOS	SOFRATESA	Servicios de Mantenimiento Preventivo y Correctivo de los Sistemas de Bombeo Pluvial, Residual, Agua Potable y Achique de la Línea 1 del Metro de Panamá. Contrato: MSPA-61-2021	7/2/2022	12/4/2023	Técnico de Mantenimiento Electromecánico	1	2	5	X	Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P7, 09_Anejo 09_Personal_técnico_2 Certificado: págs. 49-50 Archivo: 17_Anejo 17 Certificados Técnicos Electromecánicos Presenta: Certificado de trabajo emitido por SOFRATESA de fecha 24/02/2026
				KATHERINE NOEMÍ BALLADARES CEVALLOS	SOFRATESA	Mantenimiento preventivo, correctivo y predictivo de los sistemas relacionados con telecomunicaciones, electrificación ferroviaria, señalización ferroviaria e infraestructura de vías férreas del metro de santo domingo. Contrato: LPI-2018-0002	19/12/2018	14/5/2021	Técnico de Mantenimiento Electromecánico	2	4	25	X	Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P7, 09_Anejo 09_Personal_técnico_2 Certificado: págs. 51-52 Archivo: 17_Anejo 17 Certificados Técnicos Electromecánicos Presenta: Certificado de trabajo emitido por SOFRATESA de fecha 24/02/2026
				KATHERINE NOEMÍ BALLADARES CEVALLOS	SOFRATESA	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de los sistemas de ventilación mayor de la Línea 1 del Metro de Panamá. Contrato: SMP-028-2014	8/12/2014	14/12/2015	Técnico de Mantenimiento Electromecánico	1	0	6	X	Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P7, 09_Anejo 09_Personal_técnico_2 Certificado: pág. 53 Archivo: 17_Anejo 17 Certificados Técnicos Electromecánicos Presenta: Certificado de trabajo emitido por SOFRATESA de fecha 24/02/2026
				BLAS GABRIEL PEÑA GONZÁLEZ	SOFRATESA	Servicios de Mantenimiento Preventivo y Correctivo de los Sistemas de Bombeo Pluvial, Residual, Agua Potable y Achique de la Línea 1 del Metro de Panamá. Contrato: MSPA-61-2021	7/2/2022	12/4/2023	Técnico de Mantenimiento Electromecánico	1	2	5	X	Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P7, 09_Anejo 09_Personal_técnico_2 Certificado: págs. 78-79 Archivo: 17_Anejo 17 Certificados Técnicos Electromecánicos Presenta: Certificado de trabajo emitido por SOFRATESA de fecha 24/02/2026
				BLAS GABRIEL PEÑA GONZÁLEZ	SOFRATESA	Mantenimiento preventivo, correctivo y predictivo de los sistemas relacionados con telecomunicaciones, electrificación ferroviaria, señalización ferroviaria e infraestructura de vías férreas del Metro de Santo Domingo. Contrato: LPI-2018-0002	19/12/2018	14/5/2021	Técnico de Mantenimiento Electromecánico	2	4	25	X	Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P7, 09_Anejo 09_Personal_técnico_2 Certificado: págs. 80 -81 Archivo: 17_Anejo 17 Certificados Técnicos Electromecánicos Presenta: Certificado de trabajo emitido por SOFRATESA de fecha 24/02/2026
				BLAS GABRIEL PEÑA GONZÁLEZ	SOFRATESA	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de los sistemas de ventilación mayor de la Línea 1 del Metro de Panamá. Contrato: SMP-028-2014	8/12/2014	14/12/2015	Coordinador de Mantenimiento Electromecánico	1	0	6	X	Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P7, 09_Anejo 09_Personal_técnico_2 Certificado: pág. 82 Archivo: 17_Anejo 17 Certificados Técnicos Electromecánicos Presenta: Certificado de trabajo emitido por SOFRATESA de fecha 24/02/2026
			1	JOEL ALEXIS PINEDA ZAPATEIRO	SOFRATESA	Servicio de Mantenimiento preventivo correctivo, estético y predictivo de los equipos de telecomunicaciones tetra, scada, ats, cctv, telefonía e interfonía, Apis, red, fibra óptica, cronometría y wifi de la línea 2 y scadi de la línea 1 y 2 del metro de Panamá. Contrato: MPSA-15-2022	9/5/2022	14/10/2024	Técnico de Mantenimiento de Telecomunicaciones	2	5	5	X	Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P7, 09_Anejo 09_Personal_técnico_2 Certificado: págs. 101-102 Archivo: 18_Anejo 18 Certificados Técnicos TI Presenta: Certificado de trabajo emitido por SOFRATESA de fecha 24/02/2026
				JOEL ALEXIS PINEDA ZAPATEIRO	SOFRATESA	Servicio de Mantenimiento preventivo correctivo, estético y predictivo de los equipos de telecomunicaciones de la Línea 1 del Metro de Panamá (región 1 y 2) Contrato: MPSA-04-2021	11/1/2021	21/4/2022	Técnico de Mantenimiento de Telecomunicaciones	1	3	10	X	Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P7, 09_Anejo 09_Personal_técnico_2 Certificado: pág. 103-104 Archivo: 18_Anejo 18 Certificados Técnicos TI Presenta: Certificado de trabajo emitido por SOFRATESA de fecha 24/02/2026
				JOEL ALEXIS PINEDA ZAPATEIRO	SOFRATESA	Mantenimiento de los subsistemas ATS, telefonía e interfonía, detección de incendios, CCTV, radio tetra informaciones para pasajeros (PIS/PAS), red de fibra óptica y SCADA. Contrato: SMP-025-2014	12/5/2014	28/1/2019	Técnico de Mantenimiento de Telecomunicaciones	4	8	16	X	Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P7, 09_Anejo 09_Personal_técnico_2 Certificado: pág. 105 Archivo: 18_Anejo 18 Certificados Técnicos TI Presenta: Certificado de trabajo emitido por SOFRATESA de fecha 24/02/2026
				LUIS CARLOS DE GRACIA STONE	SOFRATESA	Servicio de Mantenimiento preventivo correctivo, estético y predictivo de los equipos de telecomunicaciones tetra, scada, ats, cctv, telefonía e interfonía, Apis, red, fibra óptica, cronometría y wifi de la línea 2 y scadi de la línea 1 y 2 del metro de Panamá. Contrato: MPSA-15-2022	9/5/2022	14/10/2024	Técnico de Mantenimiento de Telecomunicaciones	2	5	5	X	Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P7, 09_Anejo 09_Personal_técnico_2 Certificado: págs. 117-118 Archivo: 18_Anejo 18 Certificados Técnicos TI Presenta: Certificado de trabajo emitido por SOFRATESA de fecha 24/02/2026

8	Técnicos especialistas en administración y mantenimiento de Tecnologías de la Información (TI)	Tres (3) años de experiencia como técnicos de mantenimiento o conservación de tecnología de información o redes o telecomunicaciones y/o sistemas, dentro de los últimos 15 años, previos a la publicación del presente procedimiento de contratación	2	LUIS CARLOS DE GRACIA STONE	SOFRATESA	Servicio de Mantenimiento preventivo correctivo, estético y predictivo de los equipos de telecomunicaciones de la Línea 1 del Metro de Panamá (región 1 y 2) Contrato: MPSA-04-2021	11/1/2021	21/4/2022	Técnico de Mantenimiento de Telecomunicaciones	1	3	10	X	Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P7, 09_Anejo 09_Personal_técnico_2 Certificado: pág. 119-120 Archivo: 18_Anejo 18 Certificados Técnicos TI Presenta: Certificado de trabajo emitido por SOFRATESA de fecha 24/02/2026
				LUIS CARLOS DE GRACIA STONE	SOFRATESA	Mantenimiento de los subsistemas ATS, telefonía e interfonía, detección de incendios, CCTV, radio tetra informaciones para pasajeros (PIS/PAS), red de fibra óptica y SCADA. Contrato: SMP-025-2014	12/5/2014	28/1/2019	Técnico de Mantenimiento de Telecomunicaciones	4	8	16	X	Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P7, 09_Anejo 09_Personal_técnico_2 Certificado: pág. 121 Archivo: 18_Anejo 18 Certificados Técnicos TI Presenta: Certificado de trabajo emitido por SOFRATESA de fecha 24/02/2026
			3	ADRIÁN RAFAEL CABALLERO MENA	SOFRATESA	Servicio de Mantenimiento preventivo correctivo, estético y predictivo de los equipos de telecomunicaciones tetra, scada, ats, cctv, telefonía e interfonía, Apis, red, fibra óptica, cronometría y wifi de la línea 2 y scadi de la línea 1 y 2 del metro de Panamá. Contrato: MPSA-15-2022	9/5/2022	14/10/2024	Técnico de Mantenimiento de Telecomunicaciones	2	5	5	X	Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P7, 09_Anejo 09_Personal_técnico_2 Certificado: págs. 134-135 Archivo: 18_Anejo 18 Certificados Técnicos TI Presenta: Certificado de trabajo emitido por SOFRATESA de fecha 24/02/2026
				ADRIÁN RAFAEL CABALLERO MENA	SOFRATESA	Servicio de Mantenimiento preventivo correctivo, estético y predictivo de los equipos de telecomunicaciones de la Línea 1 del Metro de Panamá (región 1 y 2) Contrato: MPSA-04-2021	11/1/2021	21/4/2022	Técnico de Mantenimiento de Telecomunicaciones	1	3	10	X	Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P7, 09_Anejo 09_Personal_técnico_2 Certificado: pág. 136 Archivo: 18_Anejo 18 Certificados Técnicos TI Presenta: Certificado de trabajo emitido por SOFRATESA de fecha 24/02/2026
				ADRIÁN RAFAEL CABALLERO MENA	SOFRATESA	Mantenimiento de los subsistemas ATS, telefonía e interfonía, detección de incendios, CCTV, radio tetra informaciones para pasajeros (PIS/PAS), red de fibra óptica y SCADA. Contrato: SMP-025-2014	12/5/2014	28/1/2019	Técnico de Mantenimiento de Telecomunicaciones	4	8	16	X	Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P7, 09_Anejo 09_Personal_técnico_2 Certificado: pág. 137 Archivo: 18_Anejo 18 Certificados Técnicos TI Presenta: Certificado de trabajo emitido por SOFRATESA de fecha 24/02/2026
				ALEJANDRO ELÍAS PORRAS MURILLO	SOFRATESA	Servicio de Mantenimiento preventivo correctivo, estético y predictivo de los equipos de telecomunicaciones tetra, scada, ats, cctv, telefonía e interfonía, Apis, red, fibra óptica, cronometría y wifi de la línea 2 y scadi de la línea 1 y 2 del metro de Panamá. Contrato: MPSA-15-2022	2/5/2022	12/4/2025	Técnico especialista en mantenimiento de SCADA.	2	11	10	X	Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P7, 09_Anejo 09_Personal_técnico_2 Certificado: págs. 158-159 Archivo: 19_Anejo 19 Certificados Técnicos SCADA Presenta: Certificado de trabajo emitido por SOFRATESA de fecha 24/02/2026
9	Técnicos especialistas en mantenimiento de Sistemas SCADA	Tres (3) años de experiencia como técnicos de mantenimiento o conservación de sistemas SCADA o automatización o monitoreo de sistemas y/o redes de comunicación, dentro de los últimos 15 años, previos a la publicación del presente procedimiento de contratación	1	ALEJANDRO ELÍAS PORRAS MURILLO	SOFRATESA	Servicio de Mantenimiento preventivo correctivo, estético y predictivo de los equipos de telecomunicaciones de la Línea 1 del Metro de Panamá (región 1 y 2) Contrato: MPSA-04-2021	15/2/2021	18/4/2022	Técnico especialista en mantenimiento de SCADA.	1	2	3	X	Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P7, 09_Anejo 09_Personal_técnico_2 Certificado: pág. 160-161 Archivo: 19_Anejo 19 Certificados Técnicos SCADA Presenta: Certificado de trabajo emitido por SOFRATESA de fecha 24/02/2026
				ALEJANDRO ELÍAS PORRAS MURILLO	SOFRATESA	Mantenimiento preventivo, correctivo y predictivo de los sistemas relacionados con telecomunicaciones, electrificación ferroviaria, señalización ferroviaria e infraestructura de vías férreas del metro de santo domingo. Contrato: LPI-2018-0002	27/11/2018	17/1/2021	Técnico especialista en mantenimiento	2	1	21	X	Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P8, 09_Anejo 09_Personal_técnico_2 Certificado: págs. 162-163 Archivo: 19_Anejo 19 Certificados Técnicos SCADA Presenta: Certificado de trabajo emitido por SOFRATESA de fecha 24/02/2026
				EDGAR ENRIQUE BOLANOS ORTIZ	SOFRATESA	Servicio de Mantenimiento preventivo correctivo, estético y predictivo de los equipos de telecomunicaciones tetra, scada, ats, cctv, telefonía e interfonía, Apis, red, fibra óptica, cronometría y wifi de la línea 2 y scadi de la línea 1 y 2 del metro de Panamá. Contrato: MPSA-15-2022	2/5/2022	12/4/2025	Técnico de Mantenimiento de Telecomunicaciones	2	11	10	X	Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P7, 09_Anejo 09_Personal_técnico_2 Certificado: págs. 177-178 Archivo: 19_Anejo 19 Certificados Técnicos SCADA Presenta: Certificado de trabajo emitido por SOFRATESA de fecha 24/02/2026
			2	EDGAR ENRIQUE BOLANOS ORTIZ	SOFRATESA	Servicio de Mantenimiento preventivo correctivo, estético y predictivo de los equipos de telecomunicaciones de la Línea 1 del Metro de Panamá (región 1 y 2) Contrato: MPSA-04-2021	15/2/2021	18/4/2022	Técnico especialista en mantenimiento de SCADA.	1	2	3	X	Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P7, 09_Anejo 09_Personal_técnico_2 Certificado: pág. 179 Archivo: 19_Anejo 19 Certificados Técnicos SCADA Presenta: Certificado de trabajo emitido por SOFRATESA de fecha 24/02/2026
				EDGAR ENRIQUE BOLANOS ORTIZ	SOFRATESA	Mantenimiento preventivo, correctivo y predictivo de los sistemas relacionados con telecomunicaciones, electrificación ferroviaria, señalización ferroviaria e infraestructura de vías férreas del metro de santo domingo. Contrato: LPI-2018-0002	27/11/2018	17/1/2021	Técnico especialista en mantenimiento de SCADA	2	1	21	X	Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P8, 09_Anejo 09_Personal_técnico_2 Certificado: págs. 180-181 Archivo: 19_Anejo 19 Certificados Técnicos SCADA Presenta: Certificado de trabajo emitido por SOFRATESA de fecha 24/02/2026
				EDICSON LEONEL GUERRA JUÁREZ	SOFRATESA	Servicio de Mantenimiento preventivo correctivo, estético y predictivo de los equipos de telecomunicaciones tetra, scada, ats, cctv, telefonía e interfonía, Apis, red, fibra óptica, cronometría y wifi de la línea 2 y scadi de la línea 1 y 2 del metro de Panamá. Contrato: MPSA-15-2022	2/5/2022	12/4/2025	Técnico especialista en mantenimiento de SCADA	2	11	10	X	Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P7, 09_Anejo 09_Personal_técnico_2 Certificado: págs. 200-201 Archivo: 19_Anejo 19 Certificados Técnicos SCADA Presenta: Certificado de trabajo emitido por SOFRATESA de fecha 24/02/2026
3	EDICSON LEONEL GUERRA JUÁREZ	SOFRATESA	Servicio de Mantenimiento preventivo correctivo, estético y predictivo de los equipos de telecomunicaciones de la Línea 1 del Metro de Panamá (región 1 y 2) Contrato: MPSA-04-2021	15/2/2021	18/4/2022	Técnico especialista en mantenimiento de SCADA.	1	2	3	X	Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P7, 09_Anejo 09_Personal_técnico_2 Certificado: pág. 202-203 Archivo: 19_Anejo 19 Certificados Técnicos SCADA Presenta: Certificado de trabajo emitido por SOFRATESA de fecha 24/02/2026			

			3	JERZON YAMIR CARRILLO PINZON	SOFRATESA	Operación y mantenimiento del contrato: Diseños definitivos, suministro, construcción, montaje, puesta en funcionamiento, financiamiento y operación del sistema de transporte público Aero suspendido para la ciudad de guayaquil- (primera fase guayaquil- mantenimiento.	20/9/2021	24/10/2024	Coordinador Técnico de Mantenimiento	3	1	4	X	Certificado de trabajo emitido por SOFRATESA de fecha 24/02/2026 Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P8_09_Anexo 09_Personal_técnico_3 Certificado: págs. 139-140 20_Anexo 20 Certificados Técnicos de Superestructura
				JERZON YAMIR CARRILLO PINZON	SOFRATESA	Servicio de mantenimiento integral para la flota de trenes de metro de Santo Domingo. Contrato:03-012-2023	18/12/2024	14/1/2026	Técnico de mantenimiento de Superestructura	1	0	27	X	Certificado de trabajo emitido por SOFRATESA de fecha 24/02/2026 Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P8_09_Anexo 09_Personal_técnico_3 Certificado: págs. 141-142 20_Anexo 20 Certificados Técnicos de Superestructura
				JERZON YAMIR CARRILLO PINZON	SOFRATESA	Puesta en marcha y garantía de material móvil para el Metro de Santo Domingo, consistente en 34 Unidades McRmc, con cabinas extremas, 1500 V c.c. de tensión de catenaria y formación de tren continuo incluyendo su mantenimiento. Contrato: LPI-028/01-2010	11/4/2011	13/5/2013	Técnico de Mantenimiento ferroviario	2	1	2	X	Certificado de trabajo emitido por SOFRATESA de fecha 24/02/2026 Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P8_09_Anexo 09_Personal_técnico_3 Certificado: págs. 143-144 20_Anexo 20 Certificados Técnicos de Superestructura
			1	OSIRIS MILAGROS RODRIGUEZ LOPEZ	SOFRATESA	Mantenimiento integral de los equipos de las instalaciones ferroviarias de la línea 1 y la línea 2 del metro de santo Domingo. Contrato: LPI-027-2010	15/6/2013	14/6/2018	Técnico de Mantenimiento de Infraestructura	4	11	30	X	Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P8_09_Anexo 09_Personal_técnico_3 Certificado: págs. 157-158 Archivo: 21_Anexo 21 Certificados Técnicos de Infraestructura Presenta: Certificado de trabajo emitido por SOFRATESA de fecha 24/02/2026
				OSIRIS MILAGROS RODRIGUEZ LOPEZ	SOFRATESA	Mantenimiento preventivo, correctivo y predictivo de los sistemas relacionados con telecomunicaciones, electrificación ferroviaria, señalización ferroviaria e infraestructura de vías férreas del metro de santo domingo. Contrato: LPI-2018-0002	3/12/2018	14/5/2021	Técnico de Mantenimiento de Infraestructura	2	5	11	X	Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P8_09_Anexo 09_Personal_técnico_3 Certificado: págs. 159-160 Archivo: 21_Anexo 21 Certificados Técnicos de Infraestructura Presenta: Certificado de trabajo emitido por SOFRATESA de fecha 24/02/2026
				OSIRIS MILAGROS RODRIGUEZ LOPEZ	SOFRATESA	Operación y mantenimiento del contrato: Diseños definitivos, suministro, construcción, montaje, puesta en funcionamiento, financiamiento y operación del sistema de transporte público Aero suspendido para la ciudad de guayaquil- (primera fase guayaquil- mantenimiento.	20/9/2021	22/9/2024	Coordinador Técnico de Mantenimiento	3	0	2	X	Certificado de trabajo emitido por SOFRATESA de fecha 24/02/2026 Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P8_09_Anexo 09_Personal_técnico_3 Certificado: págs. 161-162 21_Anexo 21 Certificados Técnicos de Infraestructura
			2	SILVIA CAROLINA MAESTRE ORDUÑA	SOFRATESA	Mantenimiento integral de los equipos de las instalaciones ferroviarias de la línea 1 y la línea 2 del metro de santo Domingo. Contrato: LPI-027-2010	15/6/2013	14/6/2018	Técnico de Mantenimiento de Infraestructura	4	11	30	X	Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P8_09_Anexo 09_Personal_técnico_3 Certificado: págs. 187-188 Archivo: 21_Anexo 21 Certificados Técnicos de Infraestructura Presenta: Certificado de trabajo emitido por SOFRATESA de fecha 24/02/2026
				SILVIA CAROLINA MAESTRE ORDUÑA	SOFRATESA	Mantenimiento preventivo, correctivo y predictivo de los sistemas relacionados con telecomunicaciones, electrificación ferroviaria, señalización ferroviaria e infraestructura de vías férreas del metro de santo domingo. Contrato: LPI-2018-0002	3/12/2018	14/5/2021	Técnico de Mantenimiento de Infraestructura	2	5	11	X	Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P8_09_Anexo 09_Personal_técnico_3 Certificado: págs. 189-190 Archivo: 21_Anexo 21 Certificados Técnicos de Infraestructura Presenta: Certificado de trabajo emitido por SOFRATESA de fecha 24/02/2026
				SILVIA CAROLINA MAESTRE ORDUÑA	SOFRATESA	Operación y mantenimiento del contrato: Diseños definitivos, suministro, construcción, montaje, puesta en funcionamiento, financiamiento y operación del sistema de transporte público Aero suspendido para la ciudad de guayaquil- (primera fase guayaquil- mantenimiento.	20/9/2021	22/9/2024	Coordinador Técnico de Mantenimiento	3	0	2	X	Certificado de trabajo emitido por SOFRATESA de fecha 24/02/2026 Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P8_09_Anexo 09_Personal_técnico_3 Certificado: págs. 191-192 21_Anexo 21 Certificados Técnicos de Infraestructura
			3	LESLIE GABRIEL VERGARA CARRASCO	SOFRATESA	Mantenimiento integral de los equipos de las instalaciones ferroviarias de la línea 1 y la línea 2 del metro de santo Domingo. Contrato: LPI-027-2010	15/6/2013	14/6/2018	Jefe de mantenimiento de Infraestructura.	4	11	30	X	Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P8_09_Anexo 09_Personal_técnico_3 Certificado: págs. 215-216 Archivo: 21_Anexo 21 Certificados Técnicos de Infraestructura Presenta: Certificado de trabajo emitido por SOFRATESA de fecha 24/02/2026
				LESLIE GABRIEL VERGARA CARRASCO	SOFRATESA	Mantenimiento preventivo, correctivo y predictivo de los sistemas relacionados con telecomunicaciones, electrificación ferroviaria, señalización ferroviaria e infraestructura de vías férreas del metro de santo domingo. Contrato: LPI-2018-0002	3/12/2018	14/5/2021	Técnico de Mantenimiento de Infraestructura	2	5	11	X	Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P8_09_Anexo 09_Personal_técnico_3 Certificado: págs. 217-218 Archivo: 21_Anexo 21 Certificados Técnicos de Infraestructura Presenta: Certificado de trabajo emitido por SOFRATESA de fecha 24/02/2026
				LESLIE GABRIEL VERGARA CARRASCO	SOFRATESA	Operación y mantenimiento del contrato: Diseños definitivos, suministro, construcción, montaje, puesta en funcionamiento, financiamiento y operación del sistema de transporte público Aero suspendido para la ciudad de guayaquil- (primera fase guayaquil- mantenimiento.	20/9/2021	22/9/2024	Coordinador Técnico de Mantenimiento	3	0	2	X	Certificado de trabajo emitido por SOFRATESA de fecha 24/02/2026 Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P8_09_Anexo 09_Personal_técnico_3 Certificado: págs. 219-220 21_Anexo 21 Certificados Técnicos de Infraestructura
11	Técnicos especialistas en mantenimiento de infraestructura	Tres (3) años de experiencia como técnicos de mantenimiento o conservación de túneles y/o pozos de ventilación y/o bombeo y/o salidas de emergencia, dentro de los últimos 15 años, previos a la publicación del presente procedimiento de contratación												

La Comisión Técnica comprobará la veracidad de la experiencia. La experiencia se demostrará mediante la presentación de certificados de trabajo que acrediten la experiencia solicitada, mismos que deberán contener al menos la siguiente información:

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS SISTEMAS DE INFRAESTRUCTURA, SUPERESTRUCTURA, ELECTROMECA'NICOS Y TELECOMUNICACIONES DE LA PRIMERA L'INEA DEL METRO DE QUITO

Ofereute: CONSORCIO FERROVIARIO METRO DE QUITO

TÉRMINOS DE REFERENCIA REQUERIDO POR LA EPMMQ	TÉRMINOS DE REFERENCIA OFERTADOS	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES (Documento que presenta el oferente)
<p>El Oferente presentará en su propuesta, el detalle de los servicios ofertados, a fin de que la Comisión Técnica verifique el cumplimiento expreso y puntual a los términos de referencia para los servicios que se pretende contratar.</p>	<p align="center">La oferta presentada cumple y se ajusta a las especificaciones técnicas y términos de referencia solicitados por la entidad contratant</p>	<p align="center">X</p>		<p>Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P9</p> <p>Archivo: 13_Formulario_de_oferta</p> <p>Carpeta: Convalidación P1. Consorcio Ferroviario Metro de Quito</p> <p>Archivo: 1_Anexo 1 Formulario_oferta</p>

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS SISTEMAS DE INFRAESTRUCTURA, SUPERESTRUCTURA, ELECTROMECAÑICOS Y TELECOMUNICACIONES DE LA PRIMERA LÍNEA DEL METRO DE QUITO				
Oferente: CONSORCIO FERROVIARIO METRO DE QUITO				
PATRIMONIO Y EXISTENCIA LEGAL (PARA PERSONAS JURÍDICAS)	PATRIMONIO Y EXISTENCIA LEGAL DEL OFERENTE	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES (Documento que presenta el oferente)
PATRIMONIO REQUERIDO USD 2.538.202,80	PATRIMONIO PRESENTADO USD USD 67.512.168,13	X		04_Anexo 04_Situación_financiera_1-signed
	EXISTENCIA LEGAL PRESENTADA OFERENTE 4: CONSORCIO FERROVIARIO METRO DE QUITO, conformado por:			
	Sofratesa de Panama Inc. 18 años de existencia legal	X		<p>Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P1</p> <p>Archivo: 01 Anexo 01 Documentos legales 1-signed.pdf.</p> <p>Presenta: Copia Escritura Nro. 9190 de 16 de septiembre de 2008 ante Notaría Duodécima del Circuito República de Panamá Provincia de Panamá se protocoliza Pacto Social de la Sociedad Anónima denominada "GLASS COMPASS, CORP." Copia Escritura Nro. 179 de 08 de enero de 2010 protocoliza Acta de Asamblea General Extraordinaria de Accionistas de la Sociedad Anónima denominada "GLASS COMPASS CORP." a la cual se le cambia el nombre a SOFRATESA DE PANAMÁ INC. Ante Notaría Undécima del círculo de Panamá Provincia de Panamá. Copia Escritura Nro. 2788 de 04 de marzo de 2011 se protocoliza Acta de Asamblea General Extraordinaria de Accionista de Sociedad Anónima denominada "SOFRATESA DE PANAMÁ, INC." ante Notaría Undécima del circuito de Panamá Provincia de Panamá. Copia Escritura Nro. 5329 de 07 de agosto de 2020 se protocoliza Acta de Asamblea extraordinaria de Accionista de la sociedad denominada SOFRATESA de Panamá INC. Ante Notaría pública primera circuito notarial de Panamá. Copia de escritura Nro. 13911 de 22 de diciembre de 2022 se protocoliza Acta de Asamblea extraordinaria de Junta de Accionista de la sociedad denominada SOFRATESA DE PANAMÁ, INC. ante Notaría Pública Primera circuito notarial de Panamá. Certificado de existencia y representación legal de SOFRATESA DE PANAMÁ, INC. de 12 de marzo de 2026 otorgado por Agente residente. Copia pasaporte 23FV11305.</p>
	Sociedad Francesa de Tecnología Avanzada S.A. (SOFRATESA) 19 años de existencia legal	X		<p>Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P1</p> <p>Archivo: 01 Anexo 01 Documentos legales 1-signed.pdf.</p> <p>Presenta: Estatutos sociales SOCIEDAD FRANCESA DE TECNOLOGÍA AVANZADA S.A. (SOFRATESA) de 08 de agosto de 2024 registrado en Cámara de Comercio y Producción de Santo Domingo. Certificación CERT/1335436/2025 otorgado por Registrador Mercantil de la Cámara de Comercio y Producción de Santo Domingo que indica que la Sociedad Francesa de Tecnología Avanzada S.A. se encuentra matriculada el 28 de junio de 2007 Registro Mercantil Nro. 51569SD. Nómina de presencia y acta de asamblea de los accionistas de la sociedad comercial "SOCIEDAD FRANCESA DE TECNOLOGÍA AVANZADA S.A. (SOFRATESA)", que asistieron a la asamblea general ordinaria celebrada el día veintitrés (23) del mes de enero del dos mil veinte y cuatro (2024).</p>
EXISTENCIA LEGAL 3 AÑOS	Sofratesa Inc 19 años de existencia legal	X		<p>Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P1</p> <p>Archivo: 01 Anexo 01 Documentos legales 1</p> <p>Presenta: Copia notarial de escritura Nro. 8109 de 14 de agosto de 2015 ante Notaría Undécima por la cual la sociedad SOFRATESA INC., protocoliza Acta de la Reunión de la Junta de Accionistas celebrada a los 14 días del mes de agosto del 2015, por la cual reforma la cláusula SEGUNDA: OBJETOS, del certificado de constitución. Escritura pública Nro. 18060 por la cual la sociedad SOFRATESA INC. otorga poder general a favor del señor Joan Joseph Antoine Giacinti de nacionalidad francesa ante Notaría Cuarta del circuito de Panamá. Escritura pública Nro. 6,574 por la cual SOFRATESA INC., protocoliza Acta de la reunión de Junta de Accionistas celebrada a los 15 días del mes de septiembre de 2014 en la cual se reforma la cláusula TERCERA, CAPITAL SOCIAL del certificado de constitución de la sociedad y (ii) se nombran nuevos Directores y Dignatarios para la sociedad. Certificación otorgada por Notario Público Noveno del Circuito de Panamá el 03 de abril de 2008 en la que certifica: escritura pública Nro. 6991 de 11 de mayo de 2007 por medio de la cual se protocoliza el certificado de constitución de la sociedad denominada TAVOLARI CORP. Escritura Pública Nro. 40350 de 25 de marzo de 2008 por medio de la cual la sociedad TAVOLARI CORP protocoliza su reforma a la Cláusula Primera del Certificado de Constitución, efectuando su cambio de nombre a SOFRATESA INC. Escritura pública Nro. 69910 por la cual se protocoliza el certificado de constitución de la sociedad denominada TAVOLARI CORP ante Notaría Cuarta del circuito de Panamá. Certificado de existencia y representación legal de SOFRATESA INC. emitida por Agente residente. Copia pasaporte 23FV11305.</p>

PATRIMONIO Y EXISTENCIA LEGAL (PARA PERSONAS JURÍDICAS)	PATRIMONIO Y EXISTENCIA LEGAL DEL OFERENTE	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES (Documento que presenta el oferente)
	Rieltec Ecuador Cia. Ltda. 8 años de existencia legal	X		<p>Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P2</p> <p>Archivo: 01_Anexo01_Documentos_legales_2</p> <p>Presenta: Copia simple de escritura pública de fusión de sociedades otorgado por comercializadora JE ELECTRONIC JCOM CIA LTDA y RIELTEC-ECUADOR CIA LTDA. Ante Notaria Décima Segunda del Cantón Cuenca de 20 de noviembre de 2020. Copia de RUC de RIELTEC ECUADOR CIA. LTDA. RUP RIELTEC ECUADOR CIA. LTDA. Copia administradores actuales de la compañía de RIELTEC-ECUADOR CIA. LTDA. obtenida de la página de la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros del Ecuador Registro de Sociedades. Copia administradores actuales de la compañía de RIELTEC-ECUADOR CIA. LTDA. obtenida de la página de la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros del Ecuador Registro de Sociedades. Copia de cédula y papeleta de votación representante legal de RIELTEC ECUADOR CIA. LTDA.</p>
	Ripconciv Construcciones Civiles Cia. Ltda. 29 años de existencia legal	X		<p>Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P2</p> <p>Archivo: 01_Anexo01_Documentos_legales_2</p> <p>Presenta: Copia simple de copia certificada de Escritura de protocolización de la constitución de la compañía RIPCONCIV de 30 de julio de 2002 ante Notaria Vigésima Cuarta del Cantón Quito. Copia simple de copia certificada de protocolización de la cesión de participaciones ante Notaria Vigésima cuarta del cantón Quito de 30 de julio de 2002. Copia simple de copia certificada de aumento de capital y reforma de estatutos de la compañía RIPCONCIV CONSTRUCCIONES CIVILES CIA LTDA de 25 de septiembre de 2012 ante notario primero del cantón Quito. Copia simple de escritura de ampliación de objeto social y reforma de estatutos ante notaria segunda del Cantón Quito el 01 de noviembre de 2013. Copia simple de cesión de participaciones sociales ante Notaria Segunda del Cantón Quito de 18 de junio de 2015. Copia simple de escritura de cesión de participaciones ante Notaria Segunda del Cantón Quito de 22 de marzo de 2018. Copia de escritura de cesión de participaciones sociales ante Notaria Segunda del Cantón Quito de 11 de septiembre de 2020. Copia de RUC de RIPCONCIV CONSTRUCCIONES CIVILES CIA. LTDA. Copia de administradores actuales de la compañía, obtenida de la página de la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros del Ecuador Registro de Sociedades. Copia de Socios y Accionistas de la compañía, obtenida de la página de la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros del Ecuador Registro de Sociedades. Certificación electrónica de la Bolsa de Valores de Guayaquil que demuestra que la compañía RIPCONCIV CONSTRUCCIONES CIVILES CIA LTDA no se encuentra inscrita y por ende no cotiza en bolsa de 13 de enero de 2026. Certificación electrónica de Bolsa de Valores de Quito que certifica que la compañía RIPCONCIV CONSTRUCCIONES CIVILES CIA LTDA no se encuentra inscrita en el registro de emisores y Valores de la Bolsa de Valores de Quito de 15 de enero de 2026. Copia simple de cédula de ciudadanía de Peña Chávez Osmany Francisco.</p>

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS SISTEMAS DE INFRAESTRUCTURA, SUPERESTRUCTURA, ELECTROMECA'NICOS Y TELECOMUNICACIONES DE LA PRIMERA L'INEA DEL METRO DE QUITO					
Ofereute: CONSORCIO FERROVIARIO METRO DE QUITO					
A. EXPERIENCIA GENERAL: SE CALIFICAR' CON 10 PUNTOS	EXPERIENCIA GENERAL OFERTADA			OBSERVACIONES (Documento que presenta el oferente)	
Descripci' n	No.	Contratante	Objeto del contrato	Valor del Contrato o Instrumento en USD	
<p>Se otorgar' el valor m'ximo del puntaje a las ofertas cuyo monto acumulado de experiencia general adicional sea igual o superior al presupuesto referencial multiplicado por el factor 1,25, a las ofertas que no alcancen este valor se les otorgar' el puntaje proporcional.</p> <p>No se otorgar' puntaje a la experiencia m'xima requerida, por ser de cumplimiento obligatorio.</p> <p>Presupuesto Referencial x 1.25 USD 92.435.814,38 adicional al monto m'ximo requerido que es de USD 51.764.056,05</p>	1	Oficina para el reordenamiento o del Transporte – Republica Dominicana	Mantenimiento preventivo, correctivo y predictivo de los sistemas relacionados con telecomunicaciones, electrificaci' n ferroviaria, se'nalizaci' n ferroviaria e infraestructura de v'as f' rreas del metro de santo domingo.	26.756.326,90	Carpeta:Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P6 Archivo:07_Anexo 07_Experiencia_general-signed Presenta: Certificado de 10/03/2026 emitido por OPRET (pag 7-8)
	2	Secretaria del metro de Panam' del ministerio de la presidencia	Mantenimiento de los subsistemas ATS, telefon' a e interfon' a, detecci' n de incendios, CCTV, radio tetra informaciones para pasajeros (PIS/PAS), red de fibra ' ptica y SCADA.	25.427.941,82	Carpeta:Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P6 Archivo:07_Anexo 07_Experiencia_general-signed Presenta: Certificados de 04 (pag 11-12) y Certificado en la convalidaci' n de 27 de marzo de 2026. PRESENTA EN LA CONVALIDACION 3_Anexo 3 Nota Aclaratoria Consorcio THALES SIX y SOFRATESA Mediante certificado emitido por Metro de Panam' de 27 de marzo de 2026, se solventa lo solicitado por la EPMMQ.
	4	Ferrocarriles del Ecuador empresa p' blica.	Rehabilitaci' n de la v' a f' rrea tramo Riobamba Ambato	23.640.071,13	Carpeta:Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P6 Archivo:07_Anexo 07_Experiencia_general-signed Presenta:Acta entrega recepci' n definitiva de 12/12/2013 (pag 19-38)
	6	Gobierno Aut' nomo Descentralizado o municipal de Guayaquil	Dise' os definitivos, suministro, construcci' n, montaje, puesta en funcionamiento, financiamiento y operaci' n del sistema de transporte p' blico Aero suspendido para la ciudad de guayaquil (primera fase Guayaquil Dur' n)	31.802.929,04	Carpeta:Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P6 Archivo:07_Anexo 07_Experiencia_general-signed Presenta:Certificado de 10/03/2025 (pag 45-46) PRESENTA EN LA CONVALIDACION 5_Anexo 5 Certificado Aerosuspendido Guayaquil 6_Anexo 6 Nota Aclaratoria Aerosuspendido Guayaquil El Oferente adjunta el certificado emitido por la entidad contratante
MONTO TOTAL DE EXPERIENCIA GENERAL USD (A)				107.627.268,89	
MONTO MINIMO REQUERIDO USD (B)				51.764.056,05	
MONTO USD PARA DETERMINAR PUNTAJE (A-B)				55.863.212,84	
TOTAL PUNTAJE OBTENIDO				6,04	

PLIEGO PARA LA CONTRATACI' N DE SERVICIOS EN EL EXTERIOR A EJECUTARSE EN TERRITORIO NACIONAL

SECCI' N II

METODOLOG' A DE EVALUACI' N DE LAS OFERTAS

"(...)

b. Segunda Etapa: Evaluaci' n por puntaje

En esta etapa se proceder' a la ponderaci' n valorada de las condiciones diferenciadoras de las ofertas para cada uno de los par' metros se' nados en el pliego, a partir de la acreditaci' n de mejores condiciones que las fijadas como m'ximos o m'ximos. En las condiciones particulares del presente pliego se describen los par' metros por la entidad contratante para este procedimiento de contrataci' n, los cuales estar' n completamente definidos, no ser' n restrictivos o discriminatorios y contar' n con el medio de medici' n y comprobaci' n. Podr' n incorporarse otros siempre y cuando no contravengan la Ley Org' nica del Sistema Nacional de Contrataci' n P' blica, su Reglamento o la normativa expedida por el Servicio Nacional de Contrataci' n P' blica; debiendo estar completamente definidos, no ser' n restrictivos ni discriminatorios y deber' n establecerse su indicador y el medio de comprobaci' n.

Dicha calificaci' n permitir' a la adecuada aplicaci' n del criterio de mejor costo previsto en la Ley Org' nica del Sistema Nacional de Contrataci' n P' blica. Por regla general, se deber' n adjudicar a la oferta que obtenga el mayor puntaje de acuerdo a la valoraci' n de los par' metros y cuyos resultados combinen los aspectos t' cnicos, financieros, legales y econ' micos de las ofertas.

Al evaluar las ofertas presentadas por una asociaci' n, consorcio o compromiso de asociaci' n o consorcio, las entidades contratantes deber' n considerar los aportes de cada participante, con base en la informaci' n que deber' n desglosarse a trav' s del Formulario correspondiente.

En la metodolog' a de evaluaci' n por puntajes se observar' el principio de la proporcionalidad o ponderaci' n y en consecuencia la aplicaci' n de puntajes de "cero" no es pertinente. "

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS SISTEMAS DE INFRAESTRUCTURA, SUPERESTRUCTURA, ELECTROMECA'NICOS Y TELECOMUNICACIONES DE LA PRIMERA L'INEA DEL METRO DE QUITO

Oferente: CONSORCIO FERROVIARIO METRO DE QUITO

B. EXPERIENCIA ESPEC'IFICA: SE CALIFICAR' CON 30 PUNTOS	EXPERIENCIA ESPEC'IFICA OFERTADA				OBSERVACIONES (Documento que presenta el oferente)
Descripci'3n	No.	Contratante	Objeto de contrato	Valor del Contrato o Instrumento en USD	
Se otorgar' el valor m'aximo del puntaje a las ofertas cuyo monto acumulado de experiencia espec'ifica adicional sea igual o superior al presupuesto referencial multiplicado por el factor 1,25, a las ofertas que no alcancen este valor se les otorgar' el puntaje proporcional. No se otorgar' puntaje a la experiencia m'ınima requerida, por ser de cumplimiento obligatorio. Presupuesto Referencial x 1.25 USD 92.435.814,38 adicional al monto m'ınimo requerido que es de USD 29.579.460,60	1	Oficina para el reordenamiento del Transporte – Republica Dominicana	Servicio Integral de mantenimiento de 19 trenes ALSTOM y taller de mantenimiento de metro de Santo Domingo.	21.891.926,78	Carpeta:Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P6 Archivo:08_Anexo 08__Experiencia_especifica-signed Presenta: Certificado de 10/03/2026 Nota aclaratoria 27/03/2026 PRESENTA EN LA CONVALIDACION 7_ Anexo 7 Nota Aclaratoria Taller de Mantenimiento SD El Oferente adjunta el certificado emitido por la entidad contratante donde se aclara lo solicitado por la EPMMQ.
	2	Metro de Panamá S.A.	Servicio de Mantenimiento preventivo correctivo, est'etico y predictivo de los equipos de telecomunicaciones de la l'inea 1 del metro de Panamá	11.024.584,00	Carpeta:Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P6 Archivo:08_Anexo 08__Experiencia_especifica-signed Presenta: Certificado de 04 y 27 de marzo de 2026. PRESENTA EN LA CONVALIDACION 8_ Anexo 8 Nota Aclaratoria Consorcio THALES SIX y SOFRATESA Mediante certificado emitido por Metro de Panamá de 27 de marzo de 2026, se solventa lo solicitado por la EPMMQ.
	3	Oficina para el reordenamiento del Transporte – Republica Dominicana	Suministro e instalaci'3n de los equipos para las instalaciones ferroviarias de la l'inea 2 del metro de santo domingo, cubriendo los siguientes tramos: fase I "av. Luper'3n-puente fco. del rosario S'anchez" y fase II "Los Alcarrizos-a v. Luper'3n"	38.062.884,20	Carpeta:Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P6 Archivo:08_Anexo 08__Experiencia_especifica-signed Presenta: Certificado de 10/03/2026
	4	Oficina para el reordenamiento del Transporte – Republica Dominicana	Fabricaci'3n, suministro, puesta en marcha y garant'ıa de material m'3vil para el Metro de Santo Domingo, consistente en 34 Unidades McRMc, con cabinas extremas, 1500 V c.c. de tensi'3n de catenaria y formaci'3n de tren continuo incluyendo su mantenimiento.	48.439.113,28	Carpeta:Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P6 Archivo:08_Anexo 08__Experiencia_especifica-signed Presenta: Certificado de 10/03/2026
	5	Metro de Panamá S.A.	Servicio de Mantenimiento preventivo correctivo, est'etico y predictivo de los equipos de telecomunicaciones tetra, scada, ats, cctv, telefon'ıa e interfon'ıa, Apis, red, fibra '3ptica, cronometr'ıa y wifi de la l'inea 2 y scadi de la l'inea 1 y 2 del metro de Panamá.	17.606.328,17	Carpeta:Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P6 Archivo:08_Anexo 08__Experiencia_especifica-signed Presenta: Certificado de 04 y 27 de marzo de 2026 PRESENTA EN LA CONVALIDACION 10_ Anexo 10 Montos con impuestos (2-5-8-11) Mediante certificados emitidos por Metro de Panamá y Oficina para el Reordenamiento del Transporte OPRET, de 27 de marzo de 2026, se solventa lo solicitado por la EPMMQ.
MONTO TOTAL DE EXPERIENCIA ESPEC'IFICA USD (A)				137.024.836,43	
MONTO MINIMO REQUERIDO USD (B)				29.579.460,60	
MONTO USD PARA DETERMINAR PUNTAJE (A-B)				107.445.375,83	
TOTAL PUNTAJE OBTENIDO				30,00	

C. EXPERIENCIA DEL PERSONAL TÉCNICO: SE CALIFICARÁ CON 30 PUNTOS				EXPERIENCIA DEL PERSONAL TÉCNICO OFERTADO							OBSERVACIONES (Documento que presenta el oferente)
No.	Cargo/Función	Experiencia	Puntaje	Monto Presupuesto Referencial USD 73.948.651,50 *70%	Certificado	Nombre del técnico	Nombre del proyecto (de ser el caso)	Monto individual USD	Monto total USD	Puntaje	
1	Director de Mantenimiento	El Director de Mantenimiento deberá presentar hasta tres (3) certificados originales o copias simples escaneadas, emitidas donde prestó sus servicios para acreditar su experiencia en la prestación de servicios similares a las del objeto del contrato y/o dirección o gestión o gerenciamiento u operación de infraestructuras ferroviarias, o en gestión o gerenciamiento de mantenimiento de sistemas tipo Metro o Ferrocarril Urbano, en los últimos 15 años hasta la presentación de la oferta, los cuales individualmente o sumados deberán sumar un monto igual o superior al setenta por ciento (70%) del monto de su participación del presupuesto referencial del procedimiento de contratación.	5 puntos	51.764.056,05	1	CÉSAR ANTONIO APARICIO SÁNCHEZ	"Servicio de mantenimiento integral para la flota de trenes de metro de Santo Domingo. Contrato:03-012-2023"	36.502.242,73	123.004.240,21	5,00	Certificado de trabajo emitido por SOFRATESA de fecha 24/02/2026 Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P7_09_Anejo 09_Personal_técnico_1 Certificado: págs. 23-24 11_Anejo 11 Certificados Director de Mantenimiento
					2		Mantenimiento integral de los equipos de las instalaciones ferroviarias de la línea 1 y la línea 2 del metro de santo Domingo. Contrato: LPI-027-2010	38.062.884,20			Certificado de trabajo emitido por SOFRATESA de fecha 24/02/2026 Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P7_09_Anejo 09_Personal_técnico_1 Certificado: págs. 33-34 11_Anejo 11 Certificados Director de Mantenimiento
					3		Puesta en marcha y garantía de material móvil para el Metro de Santo Domingo, consistente en 34 Unidades McRMc, con cabinas extremas, 1500 V c.c. de tensión de catenaria y formación de tren continuo incluyendo su mantenimiento. Contrato: LPI-028/01-2010	48.439.113,28			Certificado de trabajo emitido por SOFRATESA de fecha 24/02/2026 Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P7_09_Anejo 09_Personal_técnico_1 Certificado: págs. 35-36 11_Anejo 11 Certificados Director de Mantenimiento
2	Jefe de Mantenimiento de Infraestructura	El Jefe de Mantenimiento de infraestructura deberá presentar hasta tres (3) certificados originales o copias simples escaneadas, emitidas donde prestó sus servicios para acreditar su experiencia en la prestación de servicios similares a las del objeto del contrato y/o supervisor o fiscalizador o jefe de equipo o jefe de proyectos o gerente de proyectos en mantenimiento de infraestructura de túneles y/o pozos de ventilación y/o bombeo y/o salidas de emergencia, en los últimos 15 años, hasta la presentación de la oferta los cuales individualmente o sumados deberán sumar un monto igual o superior al setenta por ciento (70%) del monto de su participación del presupuesto referencial del procedimiento de contratación.	5 puntos	51.764.056,05	1	PANAMÁ ARNULFO NELSON PINO	Mantenimiento integral de los equipos de las instalaciones ferroviarias de la línea 1 y la línea 2 del metro de santo Domingo. Contrato: LPI-027-2010	38.062.884,20	108.022.350,39	5,00	Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P7, Anexo: Anexo:09_Anejo 09_Personal_técnico_1 Presenta: Certificado de trabajo emitido por SOFRATESA de fecha 24/02/2026 Certificado: págs. 62-63 Convalidación: Carpeta: Convalidación P1. Consorcio Ferroviario Metro de Quito Anexo: 12_Anejo 12 Certificados Jefe de Mantenimiento de Infraestructura Presenta: Certificados con fechas en formato solicitado, de fecha 30 de marzo de 2026
					2		Servicio de mantenimiento integral para la flota de trenes de metro de Santo Domingo. Contrato:03-012-2023	36.502.242,73			Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P7, Anexo: Anexo:09_Anejo 09_Personal_técnico_1 Presenta: Certificado de trabajo emitido por SOFRATESA de fecha 24/02/2026 Certificado: págs. 68-69 Convalidación: Carpeta: Convalidación P1. Consorcio Ferroviario Metro de Quito Anexo: 12_Anejo 12 Certificados Jefe de Mantenimiento de Infraestructura Presenta: Certificados con fechas en formato solicitado, de fecha 30 de marzo de 2026
					3		Contratación de los servicios del Programa de optimización del Plan de Mantenimiento de la flota de trenes del Metro de Santo Domingo y la prestación del servicio de Mantenimiento Asociado. Contrato: 03-001-2020	33.457.223,46			Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P7, Anexo: Anexo:09_Anejo 09_Personal_técnico_1 Presenta: Certificado de trabajo emitido por SOFRATESA de fecha 24/02/2026 Certificado: págs. 73-74 Convalidación: Carpeta: Convalidación P1. Consorcio Ferroviario Metro de Quito Anexo: 12_Anejo 12 Certificados Jefe de Mantenimiento de Infraestructura Presenta: Certificados con fechas en formato solicitado, de fecha 30 de marzo de 2026
3	Jefe de Mantenimiento de Superestructura	El Jefe de Mantenimiento de Superestructura deberá presentar hasta tres (3) certificados originales o copias simples, emitidas donde prestó sus servicios para acreditar su experiencia en la prestación de servicios similares a las del objeto del contrato y/o supervisor o fiscalizador o jefe de equipo o jefe de proyectos o gerente de proyectos en mantenimiento de superestructura y/o vía en placa y/o balasto, en los últimos 15 años hasta la presentación de la oferta, los cuales individualmente o sumados deberán sumar un monto igual o superior al setenta por ciento (70%) del monto de su participación del presupuesto referencial del procedimiento de contratación.	5 puntos	51.764.056,05	1	ALEJANDRO MARÍN CERÓN	Mantenimiento integral de los equipos de las instalaciones ferroviarias de la línea 1 y la línea 2 del metro de santo Domingo. Contrato: LPI-027-2010	38.062.884,20	123.004.240,21	5,00	Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P7, Anexo: Anexo:09_Anejo 09_Personal_técnico_1 Presenta: Certificado de trabajo emitido por SOFRATESA de fecha 24/02/2026 Certificado: págs. 94-95 Convalidación: Carpeta: Convalidación P1. Consorcio Ferroviario Metro de Quito Anexo: 13_Anejo 13 Certificados de Jefe de Mantenimiento Superestructura Presenta: Certificados con fechas en formato solicitado, de fecha 30 de marzo de 2026
					2		Servicio de mantenimiento integral para la flota de trenes de metro de Santo Domingo. Contrato:03-012-2023	36.502.242,73			Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P7, Anexo: Anexo:09_Anejo 09_Personal_técnico_1 Presenta: Certificado de trabajo emitido por SOFRATESA de fecha 24/02/2026 Certificado: págs. 100-101 Convalidación: Carpeta: Convalidación P1. Consorcio Ferroviario Metro de Quito Anexo: 13_Anejo 13 Certificados de Jefe de Mantenimiento Superestructura Presenta: Certificados con fechas en formato solicitado, de fecha 30 de marzo de 2026

												<p>Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P7,</p> <p>Anexo: Anexo:09_Anexo 09_Personal_técnico_1</p> <p>Presenta: Certificado de trabajo emitido por SOFRATESA de fecha 24/02/2026 Certificado: págs. 108-109</p> <p>Convalidación: Carpeta: Convalidación P1. Consorcio Ferroviario Metro de Quito</p> <p>Anexo: 13_Anexo 13 Certificados de Jefe de Mantenimiento Superestructura</p> <p>Presenta: Certificados con fechas en formato solicitado, de fecha 30 de marzo de 2026</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

C. EXPERIENCIA DEL PERSONAL TÉCNICO: SE CALIFICARÁ CON 30 PUNTOS **EXPERIENCIA DEL PERSONAL TÉCNICO OFERTADO**

No.	Cargo/Función	Experiencia	Puntaje	Monto Presupuesto Referencial USD 73.948.651,50 *70%	Certificado	Nombre del técnico	Nombre del proyecto (de ser el caso)	Monto individual USD	Monto total USD	Puntaje	OBSERVACIONES (Documento que presenta el oferente)
4	Jefe de Mantenimiento Electromecánico	El Jefe de Mantenimiento Electromecánico deberá presentar hasta tres (3) certificados originales o copias simples, emitidas donde prestó sus servicios para acreditar su experiencia en la prestación de servicios similares a las del objeto del contrato y/o supervisor o fiscalizador o jefe de equipo o jefe de proyectos o gerente de proyectos en mantenimiento de sistemas electromecánicos tipo ventilación y/o sistemas de bombeo y/o protección contra incendios, en los últimos 15 años hasta la presentación de la oferta, los cuales individualmente o sumados deberán sumar un monto igual o superior al setenta por ciento (70%) del monto de su participación del presupuesto referencial del procedimiento de contratación.	5 puntos	51.764.056,05	1	GUSTAVO MANUEL TORRES OSORIO	Mantenimiento integral de los equipos de las instalaciones ferroviarias de la línea 1 y la línea 2 del metro de Santo Domingo. Contrato: LPI-027-2010	38.062.884,20	123.004.240,21	5,00	<p>Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P7,</p> <p>Anexo: Anexo:09_Anexo 09_Personal_técnico_1</p> <p>Presenta: Certificado de trabajo emitido por SOFRATESA de fecha 24/02/2026 Certificado: págs. 134-135</p> <p>Convalidación: Carpeta: Convalidación P1. Consorcio Ferroviario Metro de Quito</p> <p>Anexo: 14_Anexo 14 Certificados Jefe de Mantenimiento Electromecánico</p> <p>Presenta: Certificados con fechas en formato solicitado, de fecha 30 de marzo de 2026</p>
					2		Servicio de mantenimiento integral para la flota de trenes de metro de Santo Domingo. Contrato:03-012-2023	36.502.242,73			<p>Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P7,</p> <p>Anexo: Anexo:09_Anexo 09_Personal_técnico_1</p> <p>Presenta: Certificado de trabajo emitido por SOFRATESA de fecha 24/02/2026 Certificado: págs. 138-139</p> <p>Convalidación: Carpeta: Convalidación P1. Consorcio Ferroviario Metro de Quito</p> <p>Anexo: 14_Anexo 14 Certificados Jefe de Mantenimiento Electromecánico</p> <p>Presenta: Certificados con fechas en formato solicitado, de fecha 30 de marzo de 2026</p>
					3		Puesta en marcha y garantía de material móvil para el Metro de Santo Domingo, consistente en 34 Unidades McRmC, con cabinas extremas, 1500 V c.c. de tensión de catenaria y formación de tren continuo incluyendo su mantenimiento. Contrato: LPI-028/01-2010	48.439.113,28			<p>Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P7,</p> <p>Anexo: Anexo:09_Anexo 09_Personal_técnico_1</p> <p>Presenta: Certificado de trabajo emitido por SOFRATESA de fecha 24/02/2026 Certificado: págs. 151-152</p> <p>Convalidación: Carpeta: Convalidación P1. Consorcio Ferroviario Metro de Quito</p>
5	Jefe de Mantenimiento de Sistemas de Telecomunicaciones	El Jefe de Mantenimiento de Sistemas de Telecomunicaciones deberá presentar hasta tres (3) certificados originales o copias simples, emitidas donde prestó sus servicios para acreditar su experiencia en la prestación de servicios similares a las del objeto del contrato y/o supervisor o fiscalizador o jefe de equipo o jefe de proyectos o gerente de proyectos en mantenimiento de sistemas de telecomunicaciones y/o Sistemas SCADA y/o Puesto de Control Central, en los últimos 15 años hasta la presentación de la oferta, los cuales individualmente o sumados deberán sumar un monto igual o superior al setenta por ciento (70%) del monto de su participación del presupuesto referencial del procedimiento de contratación.	5 puntos	51.764.056,05	1	HENRY POLANVO GONZÁLEZ	Mantenimiento preventivo, correctivo y predictivo de los sistemas relacionados con telecomunicaciones, electrificación ferroviaria, señalización ferroviaria e infraestructura de vías férreas del Metro de Santo Domingo. Contrato: LPI-2018-0002	26.756.326,90	90.247.152,92	5,00	<p>Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P7, 09_Anexo 09_Personal_técnico_1 Certificado: págs. 187-188</p> <p>Archivo: 15_Anexo 15 Certificados Jefe de Mantenimiento de Sistemas de Telecomunicaciones</p> <p>Presenta: Certificado de trabajo emitido por SOFRATESA de fecha 24/02/2026</p>
					2		Mantenimiento de los subsistemas ATS, telefonía e interfonía, detección de incendios, CCTV, radio tetra informaciones para pasajeros (PIS/PAS), red de fibra óptica y SCADA. Contrato: SMP-025-2014	25.427.941,82			<p>Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P7, 09_Anexo 09_Personal_técnico_1 Certificado: pág. 189</p> <p>Archivo: 15_Anexo 15 Certificados Jefe de Mantenimiento de Sistemas de Telecomunicaciones</p> <p>Presenta: Certificado de trabajo emitido por SOFRATESA de fecha 24/02/2026</p>
					3		Mantenimiento integral de los equipos de las instalaciones ferroviarias de la línea 1 y la línea 2 del metro de Santo Domingo. Contrato: LPI-027-2010	38.062.884,20			<p>Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P7, 09_Anexo 09_Personal_técnico_1 Certificado: págs. 190-191</p> <p>Archivo: 15_Anexo 15 Certificados Jefe de Mantenimiento de Sistemas de Telecomunicaciones</p> <p>Presenta: Certificado de trabajo emitido por SOFRATESA de fecha 24/02/2026</p>
6	Jefe de Seguridad, Calidad y Ambiente	El Jefe de Seguridad, Calidad y Ambiente deberá presentar hasta tres (3) certificados originales o copias simples, emitidas donde prestó sus servicios para acreditar su experiencia en la prestación de servicios similares a las del objeto del contrato y/o supervisor o fiscalizador o jefe en gestión de la calidad y/o seguridad y/o ambiente en cualquiera de los siguientes sectores: industriales, mineros, petroleros, eléctricos, y ferroviarios, en los últimos 15 años hasta la presentación de la oferta, los cuales individualmente o sumados deberán sumar un monto igual o superior al setenta por ciento (70%) del monto de su participación del presupuesto referencial del procedimiento de contratación.	5 puntos	51.764.056,05	1	HEIDHY MABEL POLO GONZÁLEZ	Servicio de mantenimiento integral para la flota de trenes de metro de Santo Domingo. Contrato:03-012-2023	36.502.242,73	108.022.350,39	5,00	<p>Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P7, 09_Anexo 09_Personal_técnico_1 Certificado: págs. 225-226</p> <p>Archivo: 16_Anexo 16 Certificados Jefe de Seguridad, Calidad y Ambiente</p> <p>Presenta: Certificado de trabajo emitido por SOFRATESA de fecha 24/02/2026</p>
					2		Contratación de los servicios del Programa de optimización del Plan de Mantenimiento de la flota de trenes del Metro de Santo Domingo y la prestación del servicio de Mantenimiento Asociado. Contrato: 03-001-2020	33.457.223,46			<p>Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P7, 09_Anexo 09_Personal_técnico_1 Certificado: págs. 230-231</p> <p>Archivo: 16_Anexo 16 Certificados Jefe de Seguridad, Calidad y Ambiente</p> <p>Presenta: Certificado de trabajo emitido por SOFRATESA de fecha 24/02/2026</p>

	ue contratación.			3	Mantenimiento integral de los equipos de las instalaciones ferroviarias de la línea 1 y la línea 2 del metro de santo Domingo. Contrato: LPI-027-2010	38.062.884,20		<p>Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P7_09_Anexo 09_Personal_técnico_1 Certificado: págs. 235-236</p> <p>Archivo: 16_Anexo 16 Certificados Jefe de Seguridad, Calidad y Ambiente</p> <p>Presenta: Certificado de trabajo emitido por SOFRATESA de fecha 24/02/2026</p>
--	------------------	--	--	---	---	---------------	--	---

Puntaje total de la experiencia personal técnico:	30,00
---	--------------

La Comisión Técnica comprobará la veracidad de la experiencia. La experiencia se demostrará mediante la presentación de certificados de trabajo que acrediten la experiencia solicitada, mismos que deberán contener al menos la siguiente información:

La Comisión Técnica comprobará la veracidad de la experiencia. La experiencia profesional se demostrará mediante la presentación de certificados de trabajo que acrediten la experiencia solicitada, mismos que deberán contener al menos la siguiente información:

PLIEGO PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS EN EL EXTERIOR A EJECUTARSE EN TERRITORIO NACIONAL

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS SISTEMAS DE INFRAESTRUCTURA, SUPERESTRUCTURA, ELECTROMECA'NICOS Y TELECOMUNICACIONES DE LA PRIMERA LINEA DEL METRO DE QUITO			
Ofereinte: CONSORCIO FERROVIARIO METRO DE QUITO			
TABLA DE CANTIDADES Y PRECIOS			
Ítem	Descripción Servicio	Nota	Valor Total USD sin IVA
1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LOS SISTEMAS DE INFRAESTRUCTURA, SUPERESTRUCTURA, ELECTROMECA'NICOS Y TELECOMUNICACIONES DE LA PRIMERA LINEA DEL METRO DE QUITO	<i>Para elaborar la Tabla de Cantidades y Precios, remitirse al "ANEXO TABLA DE CANTIDADES Y PRECIOS"</i>	53.664.434,45
2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS SISTEMAS DE INFRAESTRUCTURA, SUPERESTRUCTURA, ELECTROMECA'NICOS Y TELECOMUNICACIONES DE LA PRIMERA LINEA DEL METRO DE QUITO	<i>Para elaborar la Tabla de Cantidades y Precios, remitirse al "ANEXO TABLA DE CANTIDADES Y PRECIOS"</i>	8.463.447,79
Total, sin IVA USD			62.127.882,24

PRECIO TOTAL DE LA OFERTA: USD 62.127.882,24 (Sesenta y dos millones ciento veinte y siete mil ochocientos ochenta y dos 24/100), más IVA.

PLAZO DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO: 1825 días - 60 meses (Mil ochocientos veinte y cinco días - sesenta meses).

ANEXO DE TABLA DE CANTIDADES Y PRECIOS

1.- SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LOS SISTEMAS DE INFRAESTRUCTURA, SUPERESTRUCTURA, ELECTROMECÁNICOS Y TELECOMUNICACIONES DE LA PRIMERA LÍNEA DEL METRO DE QUITO

Oferte: CONSORCIO FERROVIARIO METRO DE QUITO

VERIFICACIÓN DE TABLA DE CANTIDADES Y PRECIOS

NO.	NIVEL 1	NIVEL 2	NIVEL 3	UNIDAD	FRECUENCIA MANTENIMIENTO	NÚMERO DE FRECUENCIAS	PRECIO UNITARIO POR FRECUENCIA	SUBTOTAL POR FRECUENCIA (I*J)	SUBSISTEMA (TELECOMUNICACIONES)	DESCRIPCIÓN GENERAL	
	NIVEL 1	NIVEL 2	NIVEL 3		I	J	NIVEL 4				
1	INFRAESTRUCTURA	TUNEL	MONITOREO	SISTEMA	SEMESTRAL	10	253.693,29	\$ 2.536.932,90		4.1.16 TDR	
		POZOS DE BOMBEO	ELÉCTRICO	SISTEMA	TRIMESTRAL	20	50.738,66	\$ 1.014.773,20		Sistema de alimentación, protección y control	
			HIDRÁULICO Y BOMBEO	SISTEMA	TRIMESTRAL	20	42.283,06	\$ 845.661,20		Tuberías de impulsión: tubos de acero inoxidable, tuberías de polietileno de alta densidad. Depósito con tres bombas sumergibles Sulzer de tres tipos: Bomba Tipo 1 PE210 XFP 100G, Se utilizan en los pozos PB5, PB6 y PB9. Bomba Tipo 2 PE230 XFP	
				SISTEMA	QUINQUENAL	1	338.240,81	\$ 338.240,81		Comunicación con PCC	
			INFRAESTRUCTURA CIVIL	SISTEMA	TRIMESTRAL	20	33.825,77	\$ 676.515,40			
		INTERFAZ PCC Y OTROS SISTEMAS	SISTEMA	TRIMESTRAL	20	25.369,33	\$ 507.386,60				
		POZOS DE SALIDAS DE EMERGENCIA	ELÉCTRICO	SISTEMA	TRIMESTRAL	20	15.221,60	\$ 304.432,00		Sistema de alimentación, protección y control	
				SISTEMA	ANUAL	5	45.664,79	\$ 228.323,95			
				SISTEMA	TRIENAL	1	76.107,99	\$ 76.107,99			
			MECÁNICO	SISTEMA	MENSUAL	60	9.302,09	\$ 558.125,40			
				SISTEMA	TRIMESTRAL	20	10.046,25	\$ 200.925,00		Intalación hidráulica; Software de control, accesorios para el portón, sistemas de detección de presencia de salida de emergencia, caja arqueta anti vandálica, equipos	
			HIDRAULICO	SISTEMA	SEMESTRAL	10	25.572,28	\$ 255.722,80		15 portones para salida de emergencia de 3,6x2,0 m.compuesto por hoja lagrimada de acero inoxidable, aislamiento y chapa de acero.	
			INFRAESTRUCTURA CIVIL	SISTEMA	SEMANTAL	240	1.268,40	\$ 304.416,00			
		MENSUAL	SISTEMA	60	3.805,65	\$ 228.339,00					
		INTERFAZ PCC Y OTROS SISTEMAS	SISTEMA	MENSUAL	60	6.342,33	\$ 380.539,80		Comunicación con PCC		
		COMPUERTAS ANTITORMENTA Y CORTAFUEGO	MECÁNICO	SISTEMA	TRIMESTRAL	20	25.369,33	\$ 507.386,60		Preferco, cereco, 2 hojas fabricadas en PNL 100x100mm	
			HIDRÁULICO	SISTEMA	SEMESTRAL	10	33.825,77	\$ 338.257,70		Instalación hidráulica, autómatas, mecanismos eléctricos, control de nivel, software de control	
				SISTEMA	ANUAL	5	38.053,99	\$ 190.269,95		Instalación eléctrica: alimentación, cables de alimentación y comunicaciones, cuadro de mando y control local junto a cada compuerta	
			ELÉCTRICO	SISTEMA	TRIENAL	1	114.161,98	\$ 114.161,98		Comunicación con PCC, protocolo de comunicaciones	
			INTERFAZ PCC Y OTROS SISTEMAS	SISTEMA	SEMESTRAL	10	20.295,46	\$ 202.954,60			
		COMPUERTA CORTAFUEGO	SISTEMA	MENSUAL	60	3.758,61	\$ 225.516,60				
		TALLERES Y COCHERAS	CALDERAS	SISTEMA	SEMESTRAL	10	11.274,13	\$ 112.741,30			
				SISTEMA	DIARIO	1825	406,60	\$ 742.045,00		Sistema de agua caliente y agua fría, lectura de parámetros de temperatura y presión en manómetros y bombas, comprobación del nivel de combustible, purga de los acumuladores, limpieza de los paneles solares, mantenimiento preventivo y correctivo acorde al plan de mantenimiento.	
				SISTEMA	SEMANTAL	240	1.215,61	\$ 291.746,40			
				SISTEMA	MENSUAL	60	2.431,23	\$ 145.873,80			
				SISTEMA	SEMESTRAL	10	4.820,17	\$ 48.201,70			
			PROTECCION CONTRA INCENDIOS	SISTEMA	ANUAL	5	8.118,19	\$ 40.590,95			
				SISTEMA	SEMANTAL	240	2.170,49	\$ 520.917,60		Sistema de purificación de agua y depósito de acumulación potable, lectura de parámetros de presión en manómetros, mantenimiento preventivo y correctivo acorde al plan de mantenimiento.	
				SISTEMA	MENSUAL	60	6.511,46	\$ 390.687,60			
			AIRE COMPRIMIDO	SISTEMA	TRIMESTRAL	20	13.614,87	\$ 272.297,40			
				SISTEMA	SEMANTAL	240	1.317,80	\$ 316.272,00			
				SISTEMA	MENSUAL	60	3.875,70	\$ 232.542,00		Inspección técnica rutinaria, realizar actividades de mantenimiento preventivo y correctivo del sistema de 12 bar y 8 bar las actividades deben ser realizadas acorde al plan de mantenimiento, son equipos de prioridad para el mantenimiento de trenes.	
				SISTEMA	TRIMESTRAL	20	7.906,77	\$ 158.135,40			
				SISTEMA	SEMESTRAL	10	13.022,92	\$ 130.229,20			
			INFRAESTRUCTURA	SISTEMA	ANUAL	5	18.604,17	\$ 93.020,85			
				SISTEMA	DIARIO	1825	347,53	\$ 634.242,25			
		SISTEMA		MENSUAL	60	1.409,41	\$ 84.564,60				
		SISTEMA		TRIMESTRAL	20	2.959,76	\$ 59.195,20		Revisión e inspección, realizar actividades acorde al plan de mantenimiento.		
		SISTEMA		SEMESTRAL	10	4.228,22	\$ 42.282,20				
		FLOTA DE TRENES	FLOTA DE TRENES	TRENES	DIARIO	1825	1.000,87	\$ 1.826.587,75		- Limpieza Interna diaria o rutinaria	
				TRENES	SEMANTAL	240	2.959,76	\$ 710.342,40		Recolección de basura.	
				TRENES	MENSUAL	60	5.036,12	\$ 302.167,20		El sistema Metro de Quito cuenta con 18 trenes que requieren limpieza y sanitización interna de manera regular, con el objetivo de eliminar bacterias y garantizar que las	
		2	SUPERESTRUCTURA	APARATOS DE VIAS	INTERFAZ PCC Y OTROS SISTEMAS	SISTEMA	MENSUAL	60	8.393,53	\$ 503.611,80	Comunicación con PCC y Alstom
					BRETILLES	SISTEMA	MENSUAL	60	13.429,65	\$ 805.779,00	
					DESVIOS	SISTEMA	MENSUAL	60	6.714,82	\$ 402.889,20	
DIAGONALES	SISTEMA				MENSUAL	60	33.574,12	\$ 1.007.223,60			
LUBRICACIÓN DE CARRIL	GRASEROS			SISTEMA	BIMESTRAL	30	33.574,12	\$ 1.007.223,60			
	VIAS			SISTEMA	BIMESTRAL	30	40.288,95	\$ 1.208.668,50			
CARRIL	PLACAS VANGUARD			SISTEMA	BIANUAL	10	21.151,70	\$ 211.517,00			
	PLAYA DE VIAS			SISTEMA	SEMESTRAL	10	30.216,71	\$ 302.167,10			
	TOPERAS			SISTEMA	SEMESTRAL	10	24.173,37	\$ 241.733,70			
	TRAVIESAS DE HORMIGÓN			SISTEMA	PUNTUAL	10	45.325,07	\$ 453.250,70			
	FIJACIONES O SUJECIONES			SISTEMA	SEMESTRAL	10	60.433,42	\$ 604.334,20			
	BALASTO EN TYC			SISTEMA	SEMESTRAL	10	60.433,42	\$ 604.334,20			
INFRAESTRUCTURA CIVIL	DRENAJES			SISTEMA	BIMESTRAL	30	33.574,12	\$ 1.007.223,60			
	PLATAFORMA DE VÍA			SISTEMA	BIMESTRAL	30	26.859,30	\$ 805.779,00			
	TUNEL (D= 8,43 m)			SISTEMA	BIMESTRAL	30	53.718,60	\$ 1.611.558,00			
	TUNEL (D= 8,43 m)	SISTEMA	BIMESTRAL	30	53.718,60	\$ 1.611.558,00					
SALA VENTILACION ESTACIONES	SALA VENTILACION ESTACIONES	SISTEMA	SEMESTRAL	10	49.833,32	\$ 498.333,20		En las 15 estaciones se dispone de un total de 30 ventiladores y 30 variadores, cada uno integrado con su respectivo sistema de silenciadores, alimentación eléctrica, medición, protección y control, además de ductos, recintos y todos los elementos necesarios que conforman el conjunto completo de ventilación, garantizando así un funcionamiento eficiente y seguro en cada sistema/estación			
		SISTEMA	ANUAL	5	83.055,54	\$ 415.277,70					
		SISTEMA	BIENAL	2	166.111,07	\$ 332.222,14					
		SISTEMA	TRIENAL	1	249.166,61	\$ 249.166,61					
		SISTEMA	QUINQUENAL	1	166.111,07	\$ 166.111,07					
	VENTILACION TUNEL - BANANA JETS	SISTEMA	SEMESTRAL	10	59.799,99	\$ 597.999,90		En las 10 Inter-estaciones, están constituidas por 27 ventiladores a chorro tipo Banana, 27 variadores, cuadros eléctricos, cada uno con su sistema de alimentación, medición, protección y control, ductos y todo elemento que conforman el conjunto de Ventilación - Banana Jet			
		SISTEMA	ANUAL	5	99.666,64	\$ 498.333,20					
		SISTEMA	BIENAL	2	199.333,29	\$ 398.666,58					
		SISTEMA	TRIENAL	1	298.999,93	\$ 298.999,93					
		SISTEMA	QUINQUENAL	1	199.333,29	\$ 199.333,29					
VENTILACION TUNEL - BANANA JETS	SISTEMA	SEMESTRAL	10	35.879,99	\$ 358.799,90		En los 14 pozos de ventilación se cuenta con 28 ventiladores axial helicoidales, 28				

3	ELECTROMECÁNICOS	VENTILACIÓN	VENTILACION EN POZOS	SISTEMA	ANUAL	5	59.799,99	\$	298.999,95	variadores, cada uno integrado con su respectivo sistema de silenciadores , cada uno equipado con su correspondiente sistema de alimentación, medición, protección y control, además de ductos, álabes directores y todos los elementos que conforman el conjunto integral del sistema de ventilación	
					BIENAL	2	119.599,97	\$	239.199,94		
					TRIENAL	1	179.399,96	\$	179.399,96		
					QUINQUENAL	1	119.599,97	\$	119.599,97		
					SEMESTRAL	10	23.919,99	\$	239.199,90		
			VENTILACION SALIDA DE EMERGENCIA	SISTEMA	ANUAL	5	39.866,66	\$	199.333,30	En los 15 pozos de salida de emergencia se cuenta con 16 ventiladores, 16 variadores y silenciadores, cada uno integrado con su respectivo sistema de alimentación, medición, protección y control, ductos y todos los elementos que conforman el conjunto integral del sistema de ventilación.	
					BIENAL	2	79.733,32	\$	159.466,64		
					TRIENAL	1	119.599,97	\$	119.599,97		
					QUINQUENAL	1	79.733,32	\$	79.733,32		
					SEMESTRAL	10	26.577,77	\$	265.777,70		
		COMPUERTAS CORTAFUEGO, REGULACION AUTOMATICA Y SOBRE PRESIÓN	SISTEMA	ANUAL	5	79.733,32	\$	398.666,60	Distribuidas en los sistemas de ventilación especialmente en pozos de salidas de emergencia y ventilación, cada uno integrado con su sistema de alimentación,		
				SEMESTRAL	10	26.577,77	\$	265.777,70			
		INTERFAZ PCC Y OTROS SISTEMAS	SISTEMA	SEMESTRAL	10	33.222,21	\$	332.222,10	Comunicacion con PCC, todos y cada una de las comunicaciones del sistema de ventilacion con PCC, que permita el correcto funcionamiento, monitoreo del sistema		
				TRIMESTRAL	20	24.362,96	\$	487.259,20			
		PROTECCION CONTRA INCENDIOS (PCI)	DETECCION ANALOGICA	SISTEMA	SEMESTRAL	10	56.846,90	\$	568.469,00	Compuestos de 52 Detectores analogicos, 38 Pulsadores, 29 Sirenas, Fuentes de alimentacion, central de incendios de toda la nave de TyC.	
					ANUAL	5	113.693,80	\$	568.469,00		
			DETECCION POR ASPIRACION	SISTEMA	SEMESTRAL	10	30.453,70	\$	304.537,00	Equipos Vesdla (10 - VLF-500, 2 - VLC-505, 2- VEP-A00-1P) de toda la nave de TyC En la frecuencia mensual se incluyen las inspecciones semanales	
					ANUAL	5	60.907,39	\$	304.536,95		
					BIENAL	2	91.361,09	\$	182.722,18		
					SEMESTRAL	10	48.725,91	\$	487.259,10		
	ANUAL			5	97.451,83	\$	487.259,15				
EXTINCION POR AGUA NEBULIZADA	SISTEMA		SEMESTRAL	10	48.725,91	\$	487.259,10	El sistema está compuesto por 47 rociadores, 2 bombas principales, una red de tuberías, 4 cilindros de nitrógeno (N ₂) y 8 de agua (H ₂ O), detectores, bombas auxiliares, sistema eléctrico, alimentación, medición, monitoreo y control. En la frecuencia mensual de mantenimiento se incluyen las inspecciones semanales del sistema, abarcando la verificación de funcionamiento de los componentes, revisión de presiones, estado de los cilindros, integridad de la red hidráulica y eléctrica, así como la operatividad de los dispositivos de detección y control.			
			ANUAL	5	97.451,83	\$	487.259,15				
			BIENAL	2	182.722,18	\$	365.444,36				
			QUINQUENAL	1	365.444,36	\$	365.444,36				
			MENSUAL	60	4.331,19	\$	259.871,40				
EXTINCION POR MEDIOS MANUALES	SISTEMA		ANUAL	5	51.974,31	\$	259.871,55	152 Extintores manuales, fijos y móviles, que requieren recargas periodicas segun NFPA			
			QUINQUENAL	1	129.935,77	\$	129.935,77				
			MENSUAL	60	8.256,34	\$	495.380,40				
POR BAJA PRESION	SISTEMA		SEMESTRAL	10	8.120,99	\$	81.209,90	Sistema compuesto por Bomba-motor MCI, 138 Rociadores, 13 hidrantes, red de tuberías, sistema de control y monitoreo, 12 gabinetes exteriores de 11 elementos, 27 gabinetes BIES (55CMX55CM) sin manguera, 15 gabinetes BIES (75CMX75CM) con manguera, 5 gabinetes de 4 elementos			
			ANUAL	5	16.241,98	\$	40.604,95				
			BIENAL	2	12.181,48	\$	24.362,96				
			QUINQUENAL	1	8.120,99	\$	8.120,99				
			MENSUAL	60	14.780,19	\$	886.811,40				
PCI DE POZOS Y COLUMNA SECA	SISTEMA	ANUAL	5	15.592,29	\$	77.961,45	30 Tomas y 30 siamesas en superficie				
		QUINQUENAL	1	9.745,18	\$	9.745,18					
		MENSUAL	60	13.534,98	\$	406.049,40					
SEÑALIZACION FOTOLUMINISCENTES DE EVACUACION EN POZOS, TALLERES y TÚNEL	SISTEMA	BIMESTRAL	30	13.534,98	\$	406.049,40	Conjunto de Señalética fotoluminiscente instala a lo largo del tunel, PSE, PV, PCI. 2 Extintores manuales por cada PV, fijos y móviles, que requieren recargas periodicas segun NFPA				
		SEMESTRAL	10	39.315,85	\$	393.158,50					
4	TELECOMUNICACIONES	PUESTO CENTRAL DE CONTROL (PCC)	SISTEMA	SEMESTRAL	10	39.315,85	\$	393.158,50	PUESTO DE OPERADOR		
			SISTEMA	SEMESTRAL	10	39.315,85	\$	393.158,50	VIDEOWALL		
		SISTEMA DE CONTROL DE ESTACIONES (SCE)	SISTEMA	SEMESTRAL	10	40.507,24	\$	405.072,40	INTERFAZ PCC Y OTROS SISTEMAS	Aplicativos Dorlet, SCE, SIV, Avigilion, Solarwinds, Cisco PRIME, Gemyc	
			SISTEMA	SEMESTRAL	10	35.741,68	\$	357.416,80	MEGAFONIA	Controladores de Megafonia de estaciones y talleres	
			SISTEMA	SEMESTRAL	10	35.741,68	\$	357.416,80	INTERFONIA	Interfonos Salidas de Emergencia	
			SISTEMA	SEMESTRAL	10	35.741,68	\$	357.416,80	CCTV	Cámaras de Túnel y talleres , Grabadores CCTV, Clientes CCTV, Servidores CCTV	
			SISTEMA	SEMESTRAL	10	35.741,68	\$	357.416,80	CONTROL DE ACCESOS	UCA, Lector, contacto magnético, pulsador de apertura manual, botón antipánico, sensor de movimiento	
			SISTEMA	SEMESTRAL	10	35.741,68	\$	357.416,80	INTERFAZ PCC Y OTROS SISTEMAS	N/A	
			SISTEMA	SEMESTRAL	10	5.361,25	\$	53.612,50	RED DE COMUNICACIONES	Switch de comunicaciones	
			SISTEMA	SEMESTRAL	10	5.361,25	\$	53.612,50	TETRA		
			SISTEMA	SEMESTRAL	10	5.361,25	\$	53.612,50	AUDIO CENTRALIZADO	Matrices, Siv Server, grabadores, tablets, cuello de ganzo, parlantes, diadema, teléfono	
			SISTEMA	SEMESTRAL	10	5.361,25	\$	53.612,50	CRONOMETRIA		
		COMUNICACION (COM)	SISTEMA	SEMESTRAL	10	5.361,25	\$	53.612,50	WIFI	Antenas, access point y switches	
			SISTEMA	SEMESTRAL	10	5.361,25	\$	53.612,50	TELEFONIA	Servidores y Teléfonos IP talleres y cocheras	
			SISTEMA	SEMESTRAL	10	5.361,25	\$	53.612,50	SAIS		
			SISTEMA	DIARIO	1825	2.702,66	\$	4.932.354,50	MONITOREO	Equipos Dorlet, SCE, SIV, Avigilion, Solarwinds, Cisco PRIME, Gemyc	
			SISTEMA	SEMESTRAL	10	5.361,25	\$	53.612,50	INTERFAZ ENTRE PCC Y SISTEMAS DE LA PLMQ: INFRAESTRUCTURA, SUPERESTRUCTURA, ELECTROMECÁNICOS, SEÑALIZACIÓN FERROVIARIA, ENERGÍA	Aplicativos Dorlet, SCE, SIV, Avigilion, Solarwinds, Cisco PRIME, Gemyc	
			SISTEMA	TRIMESTRAL	20	89.354,20	\$	1.787.084,00	PROPIOS DE CADA SISTEMA		
		CLIMATIZACIÓN	SISTEMA DE AIRES ACONDICIONADOS	SISTEMA	MENSUAL	60	29.784,73	\$	1.787.083,80	AIRES ACONDICIONADOS	A/A de Cuarto COM,ENCL,Talleres y Cocheras
					SEMESTRAL	10	33.222,21	\$	332.222,10		
TOTAL MANTENIMIENTO PREVENTIVO								\$	53.664.434,45		

2.- SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS SISTEMAS DE INFRAESTRUCTURA, SUPERESTRUCTURA, ELECTROMECÁNICOS Y TELECOMUNICACIONES DE LA PRIMERA LÍNEA DEL METRO DE QUITO		
TOTAL MANTENIMIENTO CORRECTIVO	\$	8.463.447,79
TOTAL DE LA OFERTA (1+2)	\$	62.127.882,24

NOTA: PRESENTAR LA OFERTA CON DOS DECIMALES

MECANISMOS DE VALIDACIONES PARA CALIFICAR EL CONTENIDO DE LA OFERTA DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN

Oferente: CONSORCIO FERROVIARIO METRO DE QUITO

	Verificación de contratista incumplido o adjudicatario fallido	https://www.compraspublicas.gob.ec/ProcesoContratacion/compras/EP/EmpReporteIncumplidos.cpe?sg=1
	Existencia Legal	https://www.supercias.gob.ec/portalscvs/index.htm
<p>Informe DNAI-AI-0733-2018, Recomendación 1: Los miembros de la comisión técnica o servidor(es) designado(s), deberán implementar mecanismos de validación para calificar el contenido de las ofertas de procesos de contratación, con el propósito de asegurar el cumplimiento de los requerimientos establecidos en los pliegos de cada proceso contractual que realice la EPMMQ.</p>	Personal técnico mínimo requerido	<p>Verificación de títulos para personal técnico ecuatoriano https://www.senescyt.gob.ec/web/guest/consultas</p> <p>Verificación de existencia de universidades para personal técnico</p> <p>https://www.bing.com/search?pglt=43&q=Universidad+Metodista+de+Piracicaba&cvid=7d9119983b0c4088b6186c6986e8f003&gs_lcrp=EgRIZGdIKgYIABBFGDkyBggAEEUYOTIGCAEQABhAMgYIAhAAGEAyBggDEAAyQDIGCAQABhAMgYIBRAAGEAyBggGEAAyQDIGCACQABhAMggICBDpBxj8VdIBCDE0MjBqMGoxqAIAAIA&FORM=ANNAB1&PC=U531</p> <p>https://www.bing.com/search?q=Universidad%20de%20Sao%20Paulo&qsn=&form=QBRE&sp=-1&ghc=1&lq=0&pq=universidad%20de%20sao%20paulo&sc=12-24&sk=&cvid=F6229916F5AA4D6D951FD09554B5B118</p> <p>https://www.bing.com/search?q=Universidad%20Tecnológica%20de%20Panamá&qsn=&form=QBRE&sp=-1&lq=0&pq=universidad%20tecnológica%20de%20panamá&sc=12-33&sk=&cvid=62FE72EC49724A7AA2B7CB88CCFB1749</p> <p>https://www.bing.com/search?q=Universidad%20Nacional%20de%20Colombia&qsn=&form=QBRE&sp=-1&lq=0&pq=universidad%20nacional%20de%20colombia&sc=17-32&sk=&cvid=4F34CF58F45748B79E6B97961F37F495</p> <p>https://www.bing.com/search?q=Universidad%20del%20Cauca&qsn=&form=QBRE&sp=-1&lq=0&pq=universidad%20del%20cauca&sc=12-21&sk=&cvid=3C9D9EA469354EF498EC977848F01F57</p> <p>https://www.bing.com/search?q=Universidad%20Cat%C3%B3lica%20de%20Colombia&qsn=&form=QBRE&sp=-1&lq=0&pq=universidad%20cat%C3%B3lica%20de%20colombia&sc=12-32&sk=&cvid=F7448F37F8894CC9C9292B99AF0DFEB</p> <p>https://www.bing.com/search?q=Universidad%20Metropolitana%20de%20Educaci%C3%B3n%20C%20Ciencia%20y%20Tecnolog%C3%ADa%20%22UMECIT%22&qsn=&form=QBRE&sp=-1&lq=0&pq=universidad%20metropolitana%20de%20educaci%C3%B3n%20ciencia%20y%20tecnolog%C3%ADa%20%22umecit%22&sc=9-69&sk=&cvid=021766C6DB614EBE84B4E5DE622C18C4</p> <p>https://www.bing.com/search?q=Instituto%20Profesional%20y%20T%C3%A9cnico%20de%20Azuero&qsn=&form=QBRE&sp=-1&ghc=1&lq=0&pq=instituto%20profesional%20y%20t%C3%A9cnico%20de%20azuero&sc=8-41&sk=&cvid=D7F0638079014FCFA7570767BA513079</p> <p>https://www.bing.com/search?q=Pontificia%20Universidad%20Javeriana%20de%20Colombia&qsn=&form=QBRE&sp=-1&lq=0&pq=pontificia%20universidad%20javeriana%20de%20colombia&sc=12-44&sk=&cvid=3F9BD3A48DE2464BBEF4D2AECBB478A6</p> <p>https://www.bing.com/search?q=Universidad%20Distrital%20Francisco%20Jos%C3%A9%20Caldas&qsn=&form=QBRE&sp=-1&lq=0&pq=universidad%20distrital%20francisco%20jos%C3%A9%20caldas&sc=12-43&sk=&cvid=1D2D06772BB3454295BF8CA87EDED9C9E</p> <p>https://www.bing.com/search?q=Universidad%20Nacional%20de%20Colombia&qsn=&form=QBRE&sp=-1&lq=0&pq=universidad%20nacional%20de%20colombia&sc=20-32&sk=&cvid=57B001A8312146D69FA886DE6E95A54C</p> <p>https://www.bing.com/search?q=Universidad%20Pontificia%20Bolivariana&qsn=&form=QBRE&sp=-1&lq=0&pq=universidad%20pontificia%20bolivariana&sc=20-34&sk=&cvid=BA7E01392C14402D8EB5CA20BD363983</p> <p>https://www.bing.com/search?q=Universidad%20Francisco%20de%20Paula%20Santander&qsn=&form=QBRE&sp=-1&lq=0&pq=universidad%20francisco%20de%20paula%20santander&sc=15-40&sk=&cvid=5B5B1CDC969B4070B84564401657E3DC</p>
	Verificación del cálculo de patrimonio.	Anexo informacion financiera

Verificación de firmas electrónicas correspondiente a la autenticidad y veracidad de los documentos adjuntos	Archivos de Verificación de Firmas
Sofratesa de Panama Inc.	<p>"Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P1</p> <p>Archivo: 01 Anexo 01 Documentos legales 1-signed.pdf.</p> <p>Presenta: Copia Escritura Nro. 9190 de 16 de septiembre de 2008 ante Notaría Duodécima del Circuito República de Panama Provincia de Panamá se protocoliza Pacto Social de la Sociedad Anónima denominada ""GLASS COMPASS, CORP."" Copia Escritura Nro. 179 de 08 de enero de 2010 protocoliza Acta de Asamblea General Extraordinaria de Accionistas de la Sociedad Anónima denominada ""GLASS COMPASS CORP."" a la cual se le cambia el nombre a SOFRATESA DE PANAMÁ INC. Ante Notaría Undécima del círculo de Panamá Provincia de Panamá. Copia Escritura Nro. 2788 de 04 de marzo de 2011 se protocoliza Acta de Asamblea General Extraordinaria de Accionista de Sociedad Anónima denominada ""SOFRATESA DE PANAMÁ, INC."" ante Notaría Undécima del circuito de Panamá Provincia de Panamá. Copia Escritura Nro. 5329 de 07 de agosto de 2020 se protocoliza Acta de Asamblea extraordinaria de Accionista de la sociedad denominada SOFRATESA de Panamá INC. Ante Notaría pública primera circuito notarial de Panamá. Copia de escritura Nro. 13911 de 22 de diciembre de 2022 se protocoliza Acta de Asamblea extraordinaria de Junta de Accionista de la sociedad denominada SOFRATESA DE PANAMÁ, INC. ante Notaría Pública Primera circuito notarial de Panamá. Certificado de existencia y representación legal de SOFRATESA DE PANAMÁ, INC. de 12 de marzo de 2026 otorgado por Agente residente. Copia pasaporte 23FV11305."</p>
Sociedad Francesa de Tecnología Avanzada S.A. (SOFRATESA)	<p>"Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P1</p> <p>Archivo: 01 Anexo 01 Documentos legales 1-signed.pdf.</p> <p>Presenta: Estatutos sociales SOCIEDAD FRANCESA DE TECNOLOGÍA AVANZADA S.A. (SOFRATESA) de 08 de agosto de 2024 registrado en Cámara de Comercio y Producción de Santo Domingo. Certificación CERT/1335436/2025 otorgado por Registrador Mercantil de la Cámara de Comercio y Producción de Santo Domingo que indica que la Sociedad Francesa de Tecnología Avanzada S.A. se encuentra matriculada el 28 de junio de 2007 Registro Mercantil Nro. 51569SD. Nómina de presencia y acta de asamblea de los accionistas de la sociedad comercial ""SOCIEDAD FRANCESA DE TECNOLOGÍA AVANZADA S.A. (SOFRATESA)"" que asistieron a la asamblea general ordinaria celebrada el día veintitrés (23) del mes de enero del dos mil veinte y cuatro (2024)."</p>

Informe DPPCH-0011-2020, Recomendación

3: Los miembros de la comisión técnica o servidor(es) designado(s), para la evaluación de las ofertas presentadas por los oferentes, deberán validar que la documentación presentada cumpla con los requerimientos establecidos en los pliegos. Esto deberá ser supervisado por la Gerencia Jurídica.

Sofratesa Inc	<p>"Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P1</p> <p>Archivo: 01 Anexo 01 Documentos legales 1</p> <p>Presenta: Copia notarial de escritura Nro. 8109 de 14 de agosto de 2015 ante Notaría Undécima por la cual la sociedad SOFRATESA INC., protocoliza Acta de la Reunión de la Junta de Accionistas celebrada a los 14 días del mes de agosto del 2015, por la cual reforma la cláusula SEGUNDA: OBJETOS, del certificado de constitución. Escritura pública Nro. 18060 por la cual la sociedad SOFRATESA INC. otorga poder general a favor del señor Joan Joseph Antoine Giacinti de nacionalidad francesa ante Notaría Cuarta del circuito de Panamá. Escritura pública Nro. 6,574 por la cual SOFRATESA INC., protocoliza Acta de la reunión de Junta de Accionistas celebrada a los 15 días del mes de septiembre de 2014 en la cual se reforma la cláusula TERCERA, CAPITAL SOCIAL del certificado de constitución de la sociedad y (ii) se nombran nuevos Directores y Dignatarios para la sociedad. Certificación otorgada por Notario Público Noveno del Circuito de Panamá el 03 de abril de 2008 en la que certifica: escritura pública Nro. 6991 de 11 de mayo de 2007 por medio de la cual se protocoliza el certificado de constitución de la sociedad denominada TAVOLARI CORP. Escritura Pública Nro. 40350 de 25 de marzo de 2008 por medio de la cual la sociedad TAVOLARI CORP protocoliza su reforma a la Cláusula Primera del Certificado de Constitución, efectuando su cambio de nombre a SOFRATESA INC. Escritura pública Nro. 69910 por la cual se protocoliza el certificado de constitución de la sociedad denominada TAVOLARI CORP ante Notaría Cuarta del circuito de Panamá. Certificado de existencia y representación legal de SOFRATESA INC. emitida por Agente residente. Copia pasaporte 23FV11305."</p>
"Rieltec Ecuador Cia. Ltda.	<p>"Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P2</p> <p>Archivo: 01_Anexo01_Documentos_legales_2</p> <p>Presenta: Copia simple de escritura pública de fusión de sociedades otorgado por comercializadora JE ELECTRONIC JCOM CIA LTDA y RIELTEC-ECUADOR CIA LTDA. Ante Notaria Décima Segunda del Cantón Cuenca de 20 de noviembre de 2020. Copia de RUC de RIELTEC ECUADOR CIA. LTDA. RUP RIELTEC ECUADOR CIA. LTDA. Copia administradores actuales de la compañía de RIELTEC-ECUADOR CIA. LTDA. obtenida de la página de la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros del Ecuador Registro de Sociedades. Copia administradores actuales de la compañía de RIELTEC-ECUADOR CIA. LTDA. obtenida de la página de la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros del Ecuador Registro de Sociedades. Copia de cédula y papeleta de votación representante legal de RIELTEC ECUADOR CIA. LTDA."</p>

	<p>"Ripconci Construcciones Civiles Cia. Ltda.</p>	<p>*Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P2</p> <p>Archivo: 01_Anexo01_Documentos_legales_2</p> <p>Presenta: Copia simple de copia certificada de Escritura de protocolización de la constitución de la compañía RIPCONCIV de 30 de julio de 2002 ante Notaria Vigésima Cuarta del Cantón Quito. Copia simple de copia certificada de protocolización de la cesión de participaciones ante Notaria Vigésima cuarta del cantón Quito de 30 de julio de 2002. Copia simple de copia certificada de aumento de capital y reforma de estatutos de la compañía RIPCONCIV CONSTRUCCIONES CIVILES CIA LTDA de 25 de septiembre de 2012 ante notario primero del cantón Quito. Copia simple de escritura de ampliación de objeto social y reforma de estatutos ante notaria segunda del Cantón Quito el 01 de noviembre de 2013. Copia simple de cesión de participaciones sociales ante Notaria Segunda del Cantón Quito de 18 de junio de 2015. Copia simple de escritura de cesión de participaciones ante Notaría Segunda del Cantón Quito de 22 de marzo de 2018. Copia de escritura de cesión de participaciones sociales ante Notaria Segunda del Cantón Quito de 11 de septiembre de 2020. Copia de RUC de RIPCONCIV CONSTRUCCIONES CIVILES CIA. LTDA. Copia de administradores actuales de la compañía, obtenida de la página de la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros del Ecuador Registro de Sociedades. Copia de Socios y Accionistas de la compañía, obtenida de la página de la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros del Ecuador Registro de Sociedades. Certificación electrónica de la Bolsa de Valores de Guayaquil que demuestra que la compañía RIPCONCIV CONSTRUCCIONES CIVILES CIA LTDA no se encuentra inscrita y por ende no cotiza en bolsa de 13 de enero de 2026. Certificación electrónica de Bolsa de Valores de Quito que certifica que la compañía RIPCONCIV CONSTRUCCIONES CIVILES CIA LTDA no se encuentra inscrita en el registro de emisores y Valores de la Bolsa de Valores de Quito de 15 de enero de 2026. Copia simple de cédula de ciudadanía de Peña Chávez Osmany Francisco."</p>
<p>Informe DPPch-0054-2021, Recomendación 2: Los servidores públicos de la EPMMQ encargados de elaborar los pliegos en la fase preparatoria, que los bienes y servicios a ser adquiridos, se encuentren detallados de forma individual; así como, la comisión técnica encargada de la revisión de las ofertas verificará que en la misma se incluya los valores unitarios por cada rubro, ítem o componente y no de forma global, los cuales deberán estar conforme al mercado y verificará su cumplimiento.</p>	<p style="text-align: center;">Carpeta: Oferta Consorcio Ferroviario Metro de Quito P6</p> <p style="text-align: center;">Archivo: 05_Anexo 05_Tabla_cantidades_precios. pdf 05_Anexo 05_Tabla_cantidades_precios. xls</p>	

FORMULARIO

FirmaEC 4.1.0

Configuración Ayuda

Firmar Documento (1) Verificar Documento (2) Validar Certificado (3)

Buscar Documento(s)
También lo puedes arrastrar aquí

1 DOCUMENTO(S) SELECCIONADO(S)

Documento	Abrir	Quitar	Estado	Detalle
D:\ONEDRIVE\OneDrive - Empresa Publica Metropolitana Metro de Quito\ARCHIVO TECNICO DI FICOMISION TECNICA\PROCESO REAPERTURA\PROCESO MANTENIMIENTO APERTURA DE OFERTAS\Ofrente 3-GM\OneDrive_4_17-3-2026\01_FORMULARIO_Y_TABLAA_FORMULARIO_DE_OFERTA_20260317A_signed.pdf				

Verificar Restablecer

TABLA DE CANTIDADES Y PRECIOS

FirmaEC 4.1.0

Configuración Ayuda

Firmar Documento (1) Verificar Documento (2) Validar Certificado (3)

Buscar Documento(s)
También lo puedes arrastrar aquí

1 DOCUMENTO(S) SELECCIONADO(S)

Documento	Abrir	Quitar	Estado	Detalle
D:\ONEDRIVE\OneDrive - Empresa Publica Metropolitana Metro de Quito\ARCHIVO TECNICO DI FICOMISION TECNICA\PROCESO REAPERTURA\PROCESO MANTENIMIENTO APERTURA DE OFERTAS\Ofrente 3-GM\OneDrive_4_17-3-2026\01_FORMULARIO_Y_TABLAIB_251229Tablacantidadesprecios\SET_GALLO MEDA_signed.pdf				

Verificar Restablecer

Primera parte

FirmaC 4.0.0

Configuración Ayuda

Firmar Documento (1) Verificar Documento (2) Validar Certificado (3)

Buscar Documento(s)
También lo puedes arrastrar aquí

10 DOCUMENTO(S) SELECCIONADO(S)

Documento	Abrir	Quitar	Estado	Detalle
C:\Users\grace\Downloads\OneDrive_2_20-3-2026\02_ANEXO_I_LEGAL_Parte_01I_08_Reforma_08_Escritura_9999_signed.pdf				
C:\Users\grace\Downloads\OneDrive_2_20-3-2026\02_ANEXO_I_LEGAL_Parte_01I_08_Reforma_07_Escritura_9308_signed.pdf				
C:\Users\grace\Downloads\OneDrive_2_20-3-2026\02_ANEXO_I_LEGAL_Parte_01I_07_Reforma_06_Escritura_11615_signed.pdf				
C:\Users\grace\Downloads\OneDrive_2_20-3-2026\02_ANEXO_I_LEGAL_Parte_01I_06_Reforma_05_Escritura_9254_signed.pdf				
C:\Users\grace\Downloads\OneDrive_2_20-3-2026\02_ANEXO_I_LEGAL_Parte_01I_05_Reforma_04_Escritura_38330_signed.pdf				
C:\Users\grace\Downloads\OneDrive_2_20-3-2026\02_ANEXO_I_LEGAL_Parte_01I_04_Reforma_03_Escritura_36313_signed.pdf				
C:\Users\grace\Downloads\OneDrive_2_20-3-2026\02_ANEXO_I_LEGAL_Parte_01I_03_Reforma_02_Escritura_7251_signed.pdf				
C:\Users\grace\Downloads\OneDrive_2_20-3-2026\02_ANEXO_I_LEGAL_Parte_01I_02_Reforma_01_Escritura_2830_signed.pdf				
C:\Users\grace\Downloads\OneDrive_2_20-3-2026\02_ANEXO_I_LEGAL_Parte_01I_01_Acda_Constitucia_Escritura_3308_signed.pdf				
C:\Users\grace\Downloads\OneDrive_2_20-3-2026\02_ANEXO_I_LEGAL_Parte_01I_Relacion_Documentos_Legales_20260309_signed.pdf				

Firmantes

Ruta del documento: C:\Users\grace\Downloads\OneDrive_2_20-3-2026\02_ANEXO_I_LEGAL_Parte_01I_09_Reforma_08_Escritura_9999_signed.pdf

Total de firmantes: 2

Cédula de Identidad	Nombres Apellidos	Razón / Localización	Fecha de Firmado	Entidad Certificadora	Fecha de Emisión	Fecha de Expiración	Fecha de Revocación	Válido
1759451394	FRANCISCO JAVIER AGUIRRE BOYER	Firmado digitalmente con Security Data https://www.securitydata.net.ec/	2026-03-15 21:49:51 hora de Ecuador	SECURITY DATA	2026-02-18 13:20:09 hora de Ecuador	2027-02-11 08:09:00 hora de Ecuador	No revocado	
	TIMESTAMPING SECURITY DATA S.A.	null null	2026-03-15 21:49:51 hora de Ecuador	SECURITY DATA	2024-02-19 19:43:35 hora de Ecuador	2034-02-16 19:43:35 hora de Ecuador	No revocado	

Salir

Firmantes

Ruta del documento: C:\Users\grace.solis\Downloads\OneDrive_2_20-3-2026\02_ANEXO_I_LEGAL_Parte_01\08_Reforma_07_Escritura_9308_signed.pdf
Total de firmantes: 2

Cédula de Identidad	Nombres Apellidos	Razón / Localización	Fecha de Firmado	Entidad Certificadora	Fecha de Emisión	Fecha de Expiración	Fecha de Revocación	Válido
1759451394	FRANCISCO JAVIER AGUIRRE BOYER	Firmado digitalmente con Security Data https://www.securitydata.net.ec/	2026-03-15 21:43:08 hora de Ecuador	SECURITY DATA	2026-02-18 13:20:09 hora de Ecuador	2027-02-11 08:09:00 hora de Ecuador	No revocado	✓
	TIMESTAMPING SECURITY DATA S.A.	null null	2026-03-15 21:43:08 hora de Ecuador	SECURITY DATA	2024-02-19 19:43:35 hora de Ecuador	2034-02-16 19:43:35 hora de Ecuador	No revocado	✓

Salir

Firmantes

Ruta del documento: C:\Users\grace.solis\Downloads\OneDrive_2_20-3-2026\02_ANEXO_I_LEGAL_Parte_01\07_Reforma_06_Escritura_11615_signed.pdf
Total de firmantes: 2

Cédula de Identidad	Nombres Apellidos	Razón / Localización	Fecha de Firmado	Entidad Certificadora	Fecha de Emisión	Fecha de Expiración	Fecha de Revocación	Válido
1759451394	FRANCISCO JAVIER AGUIRRE BOYER	Firmado digitalmente con Security Data https://www.securitydata.net.ec/	2026-03-15 21:41:59 hora de Ecuador	SECURITY DATA	2026-02-18 13:20:09 hora de Ecuador	2027-02-11 08:09:00 hora de Ecuador	No revocado	✓
	TIMESTAMPING SECURITY DATA S.A.	null null	2026-03-15 21:41:59 hora de Ecuador	SECURITY DATA	2024-02-19 19:43:35 hora de Ecuador	2034-02-16 19:43:35 hora de Ecuador	No revocado	✓

Salir

Firmantes

Ruta del documento: C:\Users\grace.solis\Downloads\OneDrive_2_20-3-2026\02_ANEXO_I_LEGAL_Parte_01\06_Reforma_05_Escritura_9254-signed.pdf
Total de firmantes: 1

Cédula de Identidad	Nombres Apellidos	Razón / Localización	Fecha de Firmado	Entidad Certificadora	Fecha de Emisión	Fecha de Expiración	Fecha de Revocación	Válido
1759451394	FRANCISCO JAVIER AGUIRRE BOYER		2026-03-15 21:46:31 hora de Ecuador	SECURITY DATA	2026-02-18 13:20:09 hora de Ecuador	2027-02-11 08:09:00 hora de Ecuador	No revocado	✓

Salir

Firmantes

Ruta del documento: C:\Users\grace.solis\Downloads\OneDrive_2_20-3-2026\02_ANEXO_I_LEGAL_Parte_01\05_Reforma_04_Escritura_38330-signed.pdf
Total de firmantes: 2

Cédula de Identidad	Nombres Apellidos	Razón / Localización	Fecha de Firmado	Entidad Certificadora	Fecha de Emisión	Fecha de Expiración	Fecha de Revocación	Válido
1759451394	FRANCISCO JAVIER AGUIRRE BOYER	Firmado digitalmente con Security Data https://www.securitydata.net.ec/	2026-03-16 21:00:02 hora de Ecuador	SECURITY DATA	2026-02-18 13:20:09 hora de Ecuador	2027-02-11 08:09:00 hora de Ecuador	No revocado	✓
	TIMESTAMPING SECURITY DATA S.A.	null null	2026-03-16 21:00:02 hora de Ecuador	SECURITY DATA	2024-02-19 19:43:35 hora de Ecuador	2034-02-16 19:43:35 hora de Ecuador	No revocado	✓

Salir

Firmantes

Ruta del documento: C:\Users\grace.solis\Downloads\OneDrive_2_20-3-2026\02_ANEXO_I_LEGAL_Parte_01\04_Reforma_03_Escritura_36313_signed.pdf
Total de firmantes: 2

Cédula de Identidad	Nombres Apellidos	Razón / Localización	Fecha de Firmado	Entidad Certificadora	Fecha de Emisión	Fecha de Expiración	Fecha de Revocación	Válido
	TIMESTAMPING SECURITY DATA S.A.	null null	2026-03-16 20:58:58 hora de Ecuador	SECURITY DATA	2024-02-19 19:43:35 hora de Ecuador	2034-02-16 19:43:35 hora de Ecuador	No revocado	✓
1759451394	FRANCISCO JAVIER AGUIRRE BOYER	Firmado digitalmente con Security Data https://www.securitydata.net.ec/	2026-03-16 20:58:57 hora de Ecuador	SECURITY DATA	2026-02-18 13:20:09 hora de Ecuador	2027-02-11 08:09:00 hora de Ecuador	No revocado	✓

Salir

Firmantes

Ruta del documento: C:\Users\grace.solis\Downloads\OneDrive_2_20-3-2026\02_ANEXO_I_LEGAL_Parte_01\03_Reforma_02_Escritura_7251_signed.pdf
Total de firmantes: 2

Cédula de Identidad	Nombres Apellidos	Razón / Localización	Fecha de Firmado	Entidad Certificadora	Fecha de Emisión	Fecha de Expiración	Fecha de Revocación	Válido
1759451394	FRANCISCO JAVIER AGUIRRE BOYER	Firmado digitalmente con Security Data https://www.securitydata.net.ec/	2026-03-16 20:57:57 hora de Ecuador	SECURITY DATA	2026-02-18 13:20:09 hora de Ecuador	2027-02-11 08:09:00 hora de Ecuador	No revocado	✓
	TIMESTAMPING SECURITY DATA S.A.	null null	2026-03-16 20:57:57 hora de Ecuador	SECURITY DATA	2024-02-19 19:43:35 hora de Ecuador	2034-02-16 19:43:35 hora de Ecuador	No revocado	✓

Salir

Firmantes

Ruta del documento: C:\Users\grace.solis\Downloads\OneDrive_2_20-3-2026\02_ANEXO_I_LEGAL_Parte_01\02_Reforma_01_Escritura_2830_signed.pdf
Total de firmantes: 2

Cédula de Identidad	Nombres Apellidos	Razón / Localización	Fecha de Firmado	Entidad Certificadora	Fecha de Emisión	Fecha de Expiración	Fecha de Revocación	Válido
1759451394	FRANCISCO JAVIER AGUIRRE BOYER	Firmado digitalmente con Security Data https://www.securitydata.net.ec/	2026-03-15 21:35:26 hora de Ecuador	SECURITY DATA	2026-02-18 13:20:09 hora de Ecuador	2027-02-11 08:09:00 hora de Ecuador	No revocado	✓
	TIMESTAMPING SECURITY DATA S.A.	null null	2026-03-15 21:35:26 hora de Ecuador	SECURITY DATA	2024-02-19 19:43:35 hora de Ecuador	2034-02-16 19:43:35 hora de Ecuador	No revocado	✓

Salir

Firmantes

Ruta del documento: C:\Users\grace.solis\Downloads\OneDrive_2_20-3-2026\02_ANEXO_I_LEGAL_Parte_01\01_Acta_Constitutiva_Escritura_3308_signed.pdf
Total de firmantes: 2

Cédula de Identidad	Nombres Apellidos	Razón / Localización	Fecha de Firmado	Entidad Certificadora	Fecha de Emisión	Fecha de Expiración	Fecha de Revocación	Válido
1759451394	FRANCISCO JAVIER AGUIRRE BOYER	Firmado digitalmente con Security Data https://www.securitydata.net.ec/	2026-03-15 21:34:14 hora de Ecuador	SECURITY DATA	2026-02-18 13:20:09 hora de Ecuador	2027-02-11 08:09:00 hora de Ecuador	No revocado	✓
	TIMESTAMPING SECURITY DATA S.A.	null null	2026-03-15 21:34:14 hora de Ecuador	SECURITY DATA	2024-02-19 19:43:35 hora de Ecuador	2034-02-16 19:43:35 hora de Ecuador	No revocado	✓

Salir

Firmantes

Ruta del documento: C:\Users\grace.solis\Downloads\OneDrive_2_20-3-2026\02_ANEXO_I_LEGAL_Parte_01\Relacion_Documentos_Legales_20260309-signed.pdf
 Total de firmantes: 1

Cédula de Identidad	Nombres Apellidos	Razón / Localización	Fecha de Firmado	Entidad Certificadora	Fecha de Emisión	Fecha de Expiración	Fecha de Revocación	Válido
1759451394	FRANCISCO JAVIER AGUIRRE BOYER		2026-03-15 21:21:27 hora de Ecuador	SECURITY DATA	2026-02-18 13:20:09 hora de Ecuador	2027-02-11 08:09:00 hora de Ecuador	No revocado	✓

[Salir](#)

Segunda parte

FirmaC 4.0.0

Configuración Ayuda

Firmar Documento (1) Verificar Documento (2) Validar Certificado (3)

Buscar Documento(s)
También lo puedes arrastrar aquí

9 DOCUMENTO(S) SELECCIONADO(S)

Documento	Abrir	Quitar	Estado	Detalle
C:\Users\grace.solis\Downloads\OneDrive_2_20-3-2026\03_ANEXO_I_LEGAL_Parte_02\16_Identf_Admin_Gral_Unico_signed.pdf	Q	✖	✓	i
C:\Users\grace.solis\Downloads\OneDrive_2_20-3-2026\03_ANEXO_I_LEGAL_Parte_02\15_Ccedula_Identificacion_Fiscal_signed.pdf	Q	✖	✓	i
C:\Users\grace.solis\Downloads\OneDrive_2_20-3-2026\03_ANEXO_I_LEGAL_Parte_02\14_RUP_Gallo_Meda_CGM8199383A_signed.pdf	Q	✖	✓	i
C:\Users\grace.solis\Downloads\OneDrive_2_20-3-2026\03_ANEXO_I_LEGAL_Parte_02\13_Reforma_12_Escitura_7043_signed.pdf	Q	✖	✓	i
C:\Users\grace.solis\Downloads\OneDrive_2_20-3-2026\03_ANEXO_I_LEGAL_Parte_02\12_Reforma_11_Escitura_3734_signed.pdf	Q	✖	✓	i
C:\Users\grace.solis\Downloads\OneDrive_2_20-3-2026\03_ANEXO_I_LEGAL_Parte_02\11_Reforma_10_Escitura_11266_signed.pdf	Q	✖	✓	i
C:\Users\grace.solis\Downloads\OneDrive_2_20-3-2026\03_ANEXO_I_LEGAL_Parte_02\10_Reforma_09_Escitura_10997_signed.pdf	Q	✖	✓	i
C:\Users\grace.solis\Downloads\OneDrive_2_20-3-2026\03_ANEXO_I_LEGAL_Parte_02\18_Identf_Representante_Legal_signed.pdf	Q	✖	✓	i
C:\Users\grace.solis\Downloads\OneDrive_2_20-3-2026\03_ANEXO_I_LEGAL_Parte_02\17_Poder_Representante_Legal_signed.pdf	Q	✖	✓	i

Firmantes

Ruta del documento: C:\Users\grace.solis\Downloads\OneDrive_2_20-3-2026\03_ANEXO_I_LEGAL_Parte_02\16_Identif_Admin_Gral_Unico_signed.pdf
Total de firmantes: 2

Cédula de Identidad	Nombres Apellidos	Razón / Localización	Fecha de Firmado	Entidad Certificadora	Fecha de Emisión	Fecha de Expiración	Fecha de Revocación	Válido
1759451394	FRANCISCO JAVIER AGUIRRE BOYER	Firmado digitalmente con Security Data https://www.securitydata.net.ec/	2026-03-15 21:58:30 hora de Ecuador	SECURITY DATA	2026-02-18 13:20:09 hora de Ecuador	2027-02-11 08:09:00 hora de Ecuador	No revocado	✓
	TIMESTAMPING SECURITY DATA S.A.	null null	2026-03-15 21:58:30 hora de Ecuador	SECURITY DATA	2024-02-19 19:43:35 hora de Ecuador	2034-02-16 19:43:35 hora de Ecuador	No revocado	✓

Salir

Firmantes



Ruta del documento: C:\Users\grace.solis\Downloads\OneDrive_2_20-3-2026\03_ANEXO_I_LEGAL_Parte_02\15_CEdula_Identificacion_Fiscal_signed.pdf
Total de firmantes: 2

Cédula de Identidad	Nombres Apellidos	Razón / Localización	Fecha de Firmado	Entidad Certificadora	Fecha de Emisión	Fecha de Expiración	Fecha de Revocación	Válido
	TIMESTAMPING SECURITY DATA S.A.	null null	2026-03-15 21:57:35 hora de Ecuador	SECURITY DATA	2024-02-19 19:43:35 hora de Ecuador	2034-02-16 19:43:35 hora de Ecuador	No revocado	✓
1759451394	FRANCISCO JAVIER AGUIRRE BOYER	Firmado digitalmente con Security Data https://www.securitydata.net.ec/	2026-03-15 21:57:34 hora de Ecuador	SECURITY DATA	2026-02-18 13:20:09 hora de Ecuador	2027-02-11 08:09:00 hora de Ecuador	No revocado	✓

Salir

Firmantes



Ruta del documento: C:\Users\grace.solis\Downloads\OneDrive_2_20-3-2026\03_ANEXO_I_LEGAL_Parte_02\14__RUP_Gallo_Meda_CGM81093083A_signed.pdf
Total de firmantes: 2

Cédula de Identidad	Nombres Apellidos	Razón / Localización	Fecha de Firmado	Entidad Certificadora	Fecha de Emisión	Fecha de Expiración	Fecha de Revocación	Válido
1759451394	FRANCISCO JAVIER AGUIRRE BOYER	Firmado digitalmente con Security Data https://www.securitydata.net.ec/	2026-03-15 21:56:55 hora de Ecuador	SECURITY DATA	2026-02-18 13:20:09 hora de Ecuador	2027-02-11 08:09:00 hora de Ecuador	No revocado	
	TIMESTAMPING SECURITY DATA S.A.	null null	2026-03-15 21:56:55 hora de Ecuador	SECURITY DATA	2024-02-19 19:43:35 hora de Ecuador	2034-02-16 19:43:35 hora de Ecuador	No revocado	

Salir

Firmantes

Ruta del documento: C:\Users\grace.solis\Downloads\OneDrive_2_20-3-2026\03_ANEXO_I_LEGAL_Parte_02\13_Reforma_12Escritura_7043_signed.pdf
Total de firmantes: 2

Cédula de Identidad	Nombres Apellidos	Razón / Localización	Fecha de Firmado	Entidad Certificadora	Fecha de Emisión	Fecha de Expiración	Fecha de Revocación	Válido
1759451394	FRANCISCO JAVIER AGUIRRE BOYER	Firmado digitalmente con Security Data https://www.securitydata.net.ec/	2026-03-15 21:54:48 hora de Ecuador	SECURITY DATA	2026-02-18 13:20:09 hora de Ecuador	2027-02-11 08:09:00 hora de Ecuador	No revocado	
	TIMESTAMPING SECURITY DATA S.A.	null null	2026-03-15 21:54:48 hora de Ecuador	SECURITY DATA	2024-02-19 19:43:35 hora de Ecuador	2034-02-16 19:43:35 hora de Ecuador	No revocado	

Salir

Firmantes

Ruta del documento: C:\Users\grace.solis\Downloads\OneDrive_2_20-3-2026\03_ANEXO_I_LEGAL_Parte_02\12_Reforma_11_Escritura_3734_signed.pdf
Total de firmantes: 2

Cédula de Identidad	Nombres Apellidos	Razón / Localización	Fecha de Firmado	Entidad Certificadora	Fecha de Emisión	Fecha de Expiración	Fecha de Revocación	Válido
1759451394	FRANCISCO JAVIER AGUIRRE BOYER	Firmado digitalmente con Security Data https://www.securitydata.net.ec/	2026-03-15 21:53:50 hora de Ecuador	SECURITY DATA	2026-02-18 13:20:09 hora de Ecuador	2027-02-11 08:09:00 hora de Ecuador	No revocado	✓
	TIMESTAMPING SECURITY DATA S.A.	null null	2026-03-15 21:53:50 hora de Ecuador	SECURITY DATA	2024-02-19 19:43:35 hora de Ecuador	2034-02-16 19:43:35 hora de Ecuador	No revocado	✓

Salir

Firmantes



Ruta del documento: C:\Users\grace.solis\Downloads\OneDrive_2_20-3-2026\03_ANEXO_I_LEGAL_Parte_02\11_Reforma_10_Escritura_11266_signed.pdf
Total de firmantes: 2

Cédula de Identidad	Nombres Apellidos	Razón / Localización	Fecha de Firmado	Entidad Certificadora	Fecha de Emisión	Fecha de Expiración	Fecha de Revocación	Válido
1759451394	FRANCISCO JAVIER AGUIRRE BOYER	Firmado digitalmente con Security Data https://www.securitydata.net.ec/	2026-03-15 21:52:56 hora de Ecuador	SECURITY DATA	2026-02-18 13:20:09 hora de Ecuador	2027-02-11 08:09:00 hora de Ecuador	No revocado	✓
	TIMESTAMPING SECURITY DATA S.A.	null null	2026-03-15 21:52:56 hora de Ecuador	SECURITY DATA	2024-02-19 19:43:35 hora de Ecuador	2034-02-16 19:43:35 hora de Ecuador	No revocado	✓

Salir

Firmantes



Ruta del documento: C:\Users\grace.solis\Downloads\OneDrive_2_20-3-2026\03_ANEXO_I_LEGAL_Parte_02\10_Reforma_09_Escritura_10997_signed.pdf
Total de firmantes: 2

Cédula de Identidad	Nombres Apellidos	Razón / Localización	Fecha de Firmado	Entidad Certificadora	Fecha de Emisión	Fecha de Expiración	Fecha de Revocación	Válido
1759451394	FRANCISCO JAVIER AGUIRRE BOYER	Firmado digitalmente con Security Data https://www.securitydata.net.ec/	2026-03-15 21:52:08 hora de Ecuador	SECURITY DATA	2026-02-18 13:20:09 hora de Ecuador	2027-02-11 08:09:00 hora de Ecuador	No revocado	
	TIMESTAMPING SECURITY DATA S.A.	null null	2026-03-15 21:52:08 hora de Ecuador	SECURITY DATA	2024-02-19 19:43:35 hora de Ecuador	2034-02-16 19:43:35 hora de Ecuador	No revocado	

Salir

Firmantes

Ruta del documento: C:\Users\grace.solis\Downloads\OneDrive_2_20-3-2026\03_ANEXO_I_LEGAL_Parte_02\18_Identif_Representante_Legal_signed.pdf
Total de firmantes: 2

Cédula de Identidad	Nombres Apellidos	Razón / Localización	Fecha de Firmado	Entidad Certificadora	Fecha de Emisión	Fecha de Expiración	Fecha de Revocación	Válido
1759451394	FRANCISCO JAVIER AGUIRRE BOYER	Firmado digitalmente con Security Data https://www.securitydata.net.ec/	2026-03-15 22:00:40 hora de Ecuador	SECURITY DATA	2026-02-18 13:20:09 hora de Ecuador	2027-02-11 08:09:00 hora de Ecuador	No revocado	
	TIMESTAMPING SECURITY DATA S.A.	null null	2026-03-15 22:00:40 hora de Ecuador	SECURITY DATA	2024-02-19 19:43:35 hora de Ecuador	2034-02-16 19:43:35 hora de Ecuador	No revocado	

Salir

Firmantes

Ruta del documento: C:\Users\grace.solis\Downloads\OneDrive_2_20-3-2026\03_ANEXO_I_LEGAL_Parte_02\17_Poder_Representante_Legal_signed.pdf
Total de firmantes: 2

Cédula de Identidad	Nombres Apellidos	Razón / Localización	Fecha de Firmado	Entidad Certificadora	Fecha de Emisión	Fecha de Expiración	Fecha de Revocación	Válido
1759451394	FRANCISCO JAVIER AGUIRRE BOYER	Firmado digitalmente con Security Data https://www.securitydata.net.ec/	2026-03-15 21:59:26 hora de Ecuador	SECURITY DATA	2026-02-18 13:20:09 hora de Ecuador	2027-02-11 08:09:00 hora de Ecuador	No revocado	✓
	TIMESTAMPING SECURITY DATA S.A.	null null	2026-03-15 21:59:26 hora de Ecuador	SECURITY DATA	2024-02-19 19:43:35 hora de Ecuador	2034-02-16 19:43:35 hora de Ecuador	No revocado	✓

Salir

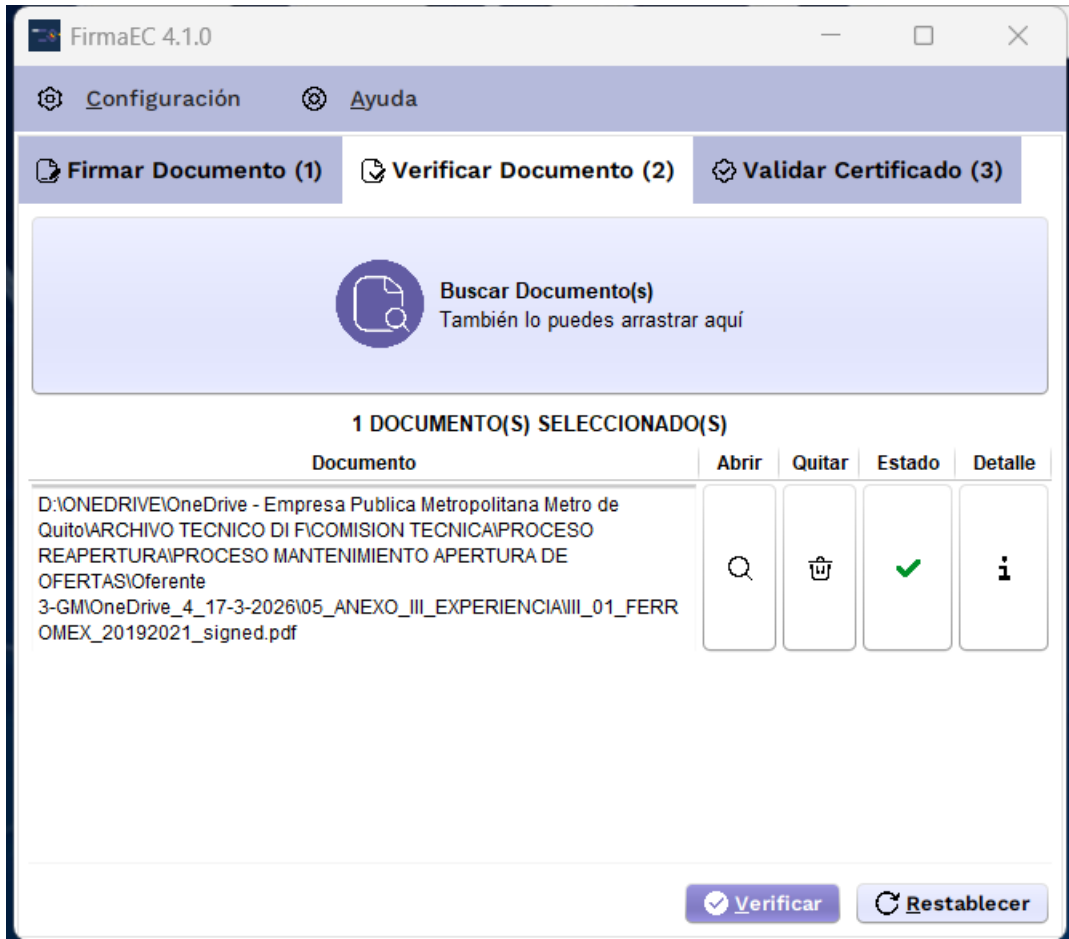
FERROCARRIL MEXICANO, S.A. DE C.V. (CONTRATO No. FXE/D.G./INF-02-2019)

Consulta por monedas extranjeras

CONSULTA POR MONEDAS EXTRANJERAS
(MXN) NUEVO PESO MEXICANO
Periodo desde 2022-01-12 hasta 2022-01-12

Fechas Disponibles	Valor en Dólares		
	Tasa Oficial (1)	Compra	Venta
2022-01-12	0.0491300	0.0491300	0.0491300

(1) Tasa Oficial: Valor promedio de compra y venta; utilizado para fines contables del Banco Central del Ecuador.



KANSAS CITY SOUTHERN DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

CONSULTA POR MONEDAS EXTRANJERAS
(MXN) NUEVO PESO MEXICANO
Periodo desde 2013-12-11 hasta 2013-12-11

Fechas Disponibles	Valor en Dólares		
	Tasa Oficial (1)	Compra	Venta
2013-12-11	0.0777200	0.0777200	0.0777200



(1) Tasa Oficial: Valor promedio de compra y venta; utilizado para fines contables del Banco Central del Ecuador.

FirmaEC 4.1.0

Configuración Ayuda

Firmar Documento (1) Verificar Documento (2) Validar Certificado (3)

Buscar Documento(s)
También lo puedes arrastrar aquí

1 DOCUMENTO(S) SELECCIONADO(S)

Documento	Abrir	Quitar	Estado	Detalle
D:\ONEDRIVE\OneDrive - Empresa Publica Metropolitana Metro de Quito\ARCHIVO TECNICO DI FICOMISION TECNICA\PROCESO REAPERTURA\PROCESO MANTENIMIENTO APERTURA DE OFERTAS\Ofertante 3-GM\OneDrive_4_17-3-2026\05_ANEXO_III_EXPERIENCIA\III_02_KCSM_20112013_signed.pdf				

Verificar Restablecer

IV01_DIRECTOR_MANTENIM_Oswaldo_Lopez_signed

FirmaEC 4.1.0

[Configuración](#) [Ayuda](#)

[Firmar Documento \(1\)](#) [Verificar Documento \(2\)](#) [Validar Certificado \(3\)](#)

Buscar Documento(s)
También lo puedes arrastrar aquí

1 DOCUMENTO(S) SELECCIONADO(S)

Documento	Abrir	Quitar	Estado	Detalle
D:\ONEDRIVE\OneDrive - Empresa Publica Metropolitana Metro de Quito\ARCHIVO TECNICO DI FICOMISION TECNICA\PROCESO REAPERTURA\PROCESO MANTENIMIENTO APERTURA DE OFERTAS\Oferente 3-GM\OneDrive_4_17-3-2026\06_ANEXO_IV_PERSONAL_Parte_01\W01_DIRECTOR_MANTENIM_Oswaldo_Lopez_signed.pdf				

[Verificar](#) [Restablecer](#)



Firmantes



Total de firmantes: 2

Documento:

D:\ONEDRIVE\OneDrive - Empresa Publica Metropolitana Metro de Quito\ARCHIVO TECNICO DI F\COMISION TECNICA\PROCESO REAPERTURA\PROCESO MANTENIMIENTO APERTURA DE OFERTAS\Ofrente 3-GM\OneDrive_4_17-3-2026\06_ANEXO_IV_PERSONAL_Parte_01\IV01_DIRECTOR_MANTENIM_Oswaldo_Lopez_signed.pdf

Cédula de Identidad	Nombres Apellidos	Razón / Localización	Fecha de Firmado	Entidad Certificadora	Fecha de Emisión	Fecha de Expiración	Fecha de Revocación	Válido
1759451394	FRANCISCO JAVIER AGUIRRE BOYER	Firmado digitalmente con Security Data https://www.securitydata.net.ec/	2026-03-15 22:48:00 hora de Ecuador	SECURITY DATA	2026-02-18 13:20:09 hora de Ecuador	2027-02-11 08:09:00 hora de Ecuador	No revocado	
	TIMESTAMPING SECURITY DATA S.A.	null null	2026-03-15 22:48:00 hora de Ecuador	SECURITY DATA	2024-02-19 19:43:35 hora de Ecuador	2034-02-16 19:43:35 hora de Ecuador	No revocado	

El dc

Salir

IV02_JEFE_INFRAEST_Jose_Luis_Carbajal_signed

FirmaEC 4.1.0

Configuración Ayuda

Firmar Documento (1) Verificar Documento (2) Validar Certificado (3)

Buscar Documento(s)
 También lo puedes arrastrar aquí

1 DOCUMENTO(S) SELECCIONADO(S)

Documento	Abrir	Quitar	Estado	Detalle
D:\ONEDRIVE\OneDrive - Empresa Publica Metropolitana Metro de Quito\ARCHIVO TECNICO DI FICOMISION TECNICA\PROCESO REAPERTURA\PROCESO MANTENIMIENTO APERTURA DE OFERTAS\Ofrente 3-GM\OneDrive_4_17-3-2026\06_ANEXO_IV_PERSONAL_Parte_01\W02_JEFE_INFRAEST_Jose_Luis_Carbajal_signed.pdf				

Firmantes

Total de firmantes: 2

Documento:
D:\ONEDRIVE\OneDrive - Empresa Publica Metropolitana Metro de Quito\ARCHIVO TECNICO DI FICOMISION TECNICA\PROCESO REAPERTURA\PROCESO MANTENIMIENTO APERTURA DE OFERTAS\Ofrente 3-GM\OneDrive_4_17-3-2026\06_ANEXO_IV_PERSONAL_Parte_01\W02_JEFE_INFRAEST_Jose_Luis_Carbajal_signed.pdf

Cédula de Identidad	Nombres Apellidos	Razón / Localización	Fecha de Firmado	Entidad Certificadora	Fecha de Emisión	Fecha de Expiración	Fecha de Revocación	Válido
1759451394	FRANCISCO JAVIER AGUIRRE BOYER	Firmado digitalmente con Security Data https://www.securitydata.net.ec/	2026-03-16 20:15:49 hora de Ecuador	SECURITY DATA	2026-02-18 13:20:09 hora de Ecuador	2027-02-11 08:09:00 hora de Ecuador	No revocado	
	TIMESTAMPING SECURITY DATA S.A.	null null	2026-03-16 20:15:49 hora de Ecuador	SECURITY DATA	2024-02-19 19:43:35 hora de Ecuador	2034-02-16 19:43:35 hora de Ecuador	No revocado	

IV03_JEFE_SUPEREST_Daniel_Arellano_signed

Firmantes ✕

Total de firmantes: 2

Documento:
 D:\IONEDRIVE\OneDrive - Empresa Publica Metropolitana Metro de Quito\ARCHIVO TECNICO DI F.COMISION TECNICA\PROCESO REAPERTURA\PROCESO MANTENIMIENTO APERTURA DE OFERTAS\Oferte
 3-GM\OneDrive_4_17-3-2026\06_ANEXO_IV_PERSONAL_Parte_01\IV03_JEFE_SUPEREST_Daniel_Arellano_signed.pdf

Cédula de Identidad	Nombres Apellidos	Razón / Localización	Fecha de Firmado	Entidad Certificadora	Fecha de Emisión	Fecha de Expiración	Fecha de Revocación	Válido
1759451394	FRANCISCO JAVIER AGUIRRE BOYER	Firmado digitalmente con Security Data https://www.securitydata.net.ec/	2026-03-16 21:08:35 hora de Ecuador	SECURITY DATA	2026-02-18 13:20:09 hora de Ecuador	2027-02-11 08:09:00 hora de Ecuador	No revocado	✓
	TIMESTAMPING SECURITY DATA S.A.	null null	2026-03-16 21:08:35 hora de Ecuador	SECURITY DATA	2024-02-19 19:43:35 hora de Ecuador	2034-02-16 19:43:35 hora de Ecuador	No revocado	✓

IV04_JEFE_ELECTROMECA_Alfredo_Martinez3-signed

FirmaEC 4.1.0

Configuración Ayuda

Firmar Documento (1) Verificar Documento (2) Validar Certificado (3)

Buscar Documento(s)
También lo puedes arrastrar aquí

1 DOCUMENTO(S) SELECCIONADO(S)

Documento	Abrir	Quitar	Estado	Detalle
D:\ONEDRIVE\OneDrive - Empresa Publica Metropolitana Metro de Quito\ARCHIVO TECNICO DI FICOMISION TECNICA\PROCESO REAPERTURA\PROCESO MANTENIMIENTO APERTURA DE OFERTAS\Ofrente 3-GM\OneDrive_4_17-3-2026\07_ANEXO_IV_PERSONAL_Parte_02\IV04_JEFE_ELECTROMECA\Alfredo_Martinez3-signed.pdf				

Verificar Restablecer

Firmantes

Total de firmantes: 1

Documento:
D:\ONEDRIVE\OneDrive - Empresa Publica Metropolitana Metro de Quito\ARCHIVO TECNICO DI FICOMISION TECNICA\PROCESO REAPERTURA\PROCESO MANTENIMIENTO APERTURA DE OFERTAS\Ofrente 3-GM\OneDrive_4_17-3-2026\07_ANEXO_IV_PERSONAL_Parte_02\IV04_JEFE_ELECTROMECA\Alfredo_Martinez3-signed.pdf

Cédula de Identidad	Nombres Apellidos	Razón / Localización	Fecha de Firmado	Entidad Certificadora	Fecha de Emisión	Fecha de Expiración	Fecha de Revocación	Válido
1759451394	FRANCISCO JAVIER AGUIRRE BOYER		2026-03-16 20:31:22 hora de Ecuador	SECURITY DATA	2026-02-18 13:20:09 hora de Ecuador	2027-02-11 08:09:00 hora de Ecuador	No revocado	

Salir

IV05_JEFE_TELECOM_Wladimir_Limongi_signed

FirmaEC 4.1.0

Configuración Ayuda

Firmar Documento (1) Verificar Documento (2) Validar Certificado (3)

Buscar Documento(s)
También lo puedes arrastrar aquí

1 DOCUMENTO(S) SELECCIONADO(S)

Documento	Abrir	Quitar	Estado	Detalle
D:\ONEDRIVE\OneDrive - Empresa Publica Metropolitana Metro de Quito\ARCHIVO TECNICO DI F\COMISION TECNICA\PROCESO REAPERTURA\PROCESO MANTENIMIENTO APERTURA DE OFERTAS\Ofrente 3-GM\OneDrive_4_17-3-2026\07_ANEXO_IV_PERSONAL_Parte_02\IV05_JEFE_TELECOM_Wladimir_Limongi_signed.pdf				

Verificar Restablecer

Firmantes

Total de firmantes: 2

Documento:
D:\ONEDRIVE\OneDrive - Empresa Publica Metropolitana Metro de Quito\ARCHIVO TECNICO DI F\COMISION TECNICA\PROCESO REAPERTURA\PROCESO MANTENIMIENTO APERTURA DE OFERTAS\Ofrente 3-GM\OneDrive_4_17-3-2026\07_ANEXO_IV_PERSONAL_Parte_02\IV05_JEFE_TELECOM_Wladimir_Limongi_signed.pdf

Cédula de Identidad	Nombres Apellidos	Razón / Localización	Fecha de Firmado	Entidad Certificadora	Fecha de Emisión	Fecha de Expiración	Fecha de Revocación	Válido
	TIMESTAMPING SECURITY DATA S.A.	null null	2026-03-16 20:19:57 hora de Ecuador	SECURITY DATA	2024-02-19 19:43:35 hora de Ecuador	2034-02-16 19:43:35 hora de Ecuador	No revocado	
1759451394	FRANCISCO JAVIER AGUIRRE BOYER	Firmado digitalmente con Security Data https://www.securitydata.net.ec/	2026-03-16 20:19:56 hora de Ecuador	SECURITY DATA	2026-02-18 13:20:09 hora de Ecuador	2027-02-11 08:09:00 hora de Ecuador	No revocado	

Salir

IV06_JEFE_SEGURIDAD_Pablo_Galindo3B_signed

FirmaEC 4.1.0

Configuración Ayuda

Firmar Documento (1) Verificar Documento (2) Validar Certificado (3)

Buscar Documento(s)
También lo puedes arrastrar aquí

1 DOCUMENTO(S) SELECCIONADO(S)

Documento	Abrir	Quitar	Estado	Detalle
D:\ONEDRIVE\OneDrive - Empresa Publica Metropolitana Metro de Quito\ARCHIVO TECNICO DI FICOMISION TECNICA\PROCESO REAPERTURA\PROCESO MANTENIMIENTO APERTURA DE OFERTAS\Ofrente 3-GM\OneDrive_4_17-3-2026\07_ANEXO_IV_PERSONAL_Parte_02\IV05_JEFE_TELECOM_Wladimir_Limongi_signed.pdf	🔍	🗑️	✔️	i

Firmantes

Total de firmantes: 2

Documento:

D:\ONEDRIVE\OneDrive - Empresa Publica Metropolitana Metro de Quito\ARCHIVO TECNICO DI FICOMISION TECNICA\PROCESO REAPERTURA\PROCESO MANTENIMIENTO APERTURA DE OFERTAS\Ofrente 3-GM\OneDrive_4_17-3-2026\07_ANEXO_IV_PERSONAL_Parte_02\IV05_JEFE_TELECOM_Wladimir_Limongi_signed.pdf

Cédula de Identidad	Nombres Apellidos	Razón / Localización	Fecha de Firmado	Entidad Certificadora	Fecha de Emisión	Fecha de Expiración	Fecha de Revocación	Válido
	TIMESTAMPING SECURITY DATA S.A.	null null	2026-03-16 20:19:57 hora de Ecuador	SECURITY DATA	2024-02-19 19:43:35 hora de Ecuador	2034-02-16 19:43:35 hora de Ecuador	No revocado	✔️
1759451394	FRANCISCO JAVIER AGUIRRE BOYER	Firmado digitalmente con Security Data https://www.securitydata.net.ec/	2026-03-16 20:19:56 hora de Ecuador	SECURITY DATA	2026-02-18 13:20:09 hora de Ecuador	2027-02-11 08:09:00 hora de Ecuador	No revocado	✔️

IV07A_TEC_ELECTROMECA_Antony_Cardenas_signed

The screenshot shows the 'FirmaEC 4.1.0' application window. At the top, there are menu items for 'Configuración' and 'Ayuda'. Below that, three main tabs are visible: 'Firmar Documento (1)', 'Verificar Documento (2)', and 'Validar Certificado (3)'. The 'Verificar Documento (2)' tab is active. In the center, there is a large light blue box with a magnifying glass icon and the text 'Buscar Documento(s) También lo puedes arrastrar aquí'. Below this, a section titled '1 DOCUMENTO(S) SELECCIONADO(S)' contains a table with one row of document information. The table has columns for 'Documento', 'Abrir', 'Quitar', 'Estado', and 'Detalle'. The document path is 'D:\ONEDRIVE\OneDrive - Empresa Publica Metropolitana Metro de Quito\ARCHIVO TECNICO DI FICOMISION TECNICA\PROCESO REAPERTURA\PROCESO MANTENIMIENTO APERTURA DE OFERTAS\Oferente 3-GM\OneDrive_4_17-3-2026\08_ANEXO_IV_PERSONAL_Parte_03\IV07A_TEC_ELECTROMECA_Antony_Cardenas_signed.pdf'. The 'Estado' column shows a green checkmark, indicating the document is verified. At the bottom right, there are two buttons: 'Verificar' and 'Restablecer'.

Documento	Abrir	Quitar	Estado	Detalle
D:\ONEDRIVE\OneDrive - Empresa Publica Metropolitana Metro de Quito\ARCHIVO TECNICO DI FICOMISION TECNICA\PROCESO REAPERTURA\PROCESO MANTENIMIENTO APERTURA DE OFERTAS\Oferente 3-GM\OneDrive_4_17-3-2026\08_ANEXO_IV_PERSONAL_Parte_03\IV07A_TEC_ELECTROMECA_Antony_Cardenas_signed.pdf				

Firmantes

Total de firmantes: 2

Documento:
D:\ONEDRIVE\OneDrive - Empresa Publica Metropolitana Metro de Quito\ARCHIVO TECNICO DI FICOMISION TECNICA\PROCESO REAPERTURA\PROCESO MANTENIMIENTO APERTURA DE OFERTAS\Oferente 3-GM\OneDrive_4_17-3-2026\08_ANEXO_IV_PERSONAL_Parte_03\IV07A_TEC_ELECTROMECC_Antony_Cardenas_signed.pdf

Cédula de Identidad	Nombres Apellidos	Razón / Localización	Fecha de Firmado	Entidad Certificadora	Fecha de Emisión	Fecha de Expiración	Fecha de Revocación	Válido
	TIMESTAMPING SECURITY DATA S.A.	null null	2026-03-16 21:12:17 hora de Ecuador	SECURITY DATA	2024-02-19 19:43:35 hora de Ecuador	2034-02-16 19:43:35 hora de Ecuador	No revocado	✓
1759451394	FRANCISCO JAVIER AGUIRRE BOYER	Firmado digitalmente con Security Data https://www.securitydata.net.ec/	2026-03-16 21:12:16 hora de Ecuador	SECURITY DATA	2026-02-18 13:20:09 hora de Ecuador	2027-02-11 08:09:00 hora de Ecuador	No revocado	✓

[Salir](#)

IV07B_TEC_ELECTROMECC_Mariano_Quenard_signed

FirmaEC 4.1.0

[Configuración](#) [Ayuda](#)

[Firmar Documento \(1\)](#) [Verificar Documento \(2\)](#) [Validar Certificado \(3\)](#)

Buscar Documento(s)
También lo puedes arrastrar aquí

1 DOCUMENTO(S) SELECCIONADO(S)



Documento	Abrir	Quitar	Estado	Detalle
D:\ONEDRIVE\OneDrive - Empresa Publica Metropolitana Metro de Quito\ARCHIVO TECNICO DI FICOMISION TECNICA\PROCESO REAPERTURA\PROCESO MANTENIMIENTO APERTURA DE OFERTAS\Oferente 3-GM\OneDrive_4_17-3-2026\08_ANEXO_IV_PERSONAL_Parte_03\IV07B_TEC_ELECTROMECC_Mariano_Quenard_signed.pdf			✓	

[✓ Verificar](#) [🔄 Restablecer](#)

Firmantes

Total de firmantes: 2

Documento:
D:\ONEDRIVE\OneDrive - Empresa Publica Metropolitana Metro de Quito\ARCHIVO TECNICO DI F.COMISION TECNICA\PROCESO REAPERTURA\PROCESO MANTENIMIENTO APERTURA DE OFERTAS\Ofrente 3-GM\OneDrive_4_17-3-2026\08_ANEXO_IV_PERSONAL_Parte_03\W07B_TEC_ELECTROMECC_Mariano_Quenard_signed.pdf

Cédula de Identidad	Nombres Apellidos	Razón / Localización	Fecha de Firmado	Entidad Certificadora	Fecha de Emisión	Fecha de Expiración	Fecha de Revocación	Válido
1759451394	FRANCISCO JAVIER AGUIRRE BOYER	Firmado digitalmente con Security Data https://www.securitydata.net.ec/	2026-03-16 21:12:53 hora de Ecuador	SECURITY DATA	2026-02-18 13:20:09 hora de Ecuador	2027-02-11 08:09:00 hora de Ecuador	No revocado	
	TIMESTAMPING SECURITY DATA S.A.	null null	2026-03-16 21:12:53 hora de Ecuador	SECURITY DATA	2024-02-19 19:43:35 hora de Ecuador	2034-02-16 19:43:35 hora de Ecuador	No revocado	

Salir

The screenshot shows the Adobe Acrobat Pro interface. The title bar reads "IV07B_TEC_ELECTROMECC_Mariano_Quenard_signed.pdf - Adobe Acrobat Pro". The menu bar includes "File", "Edit", "View", "Window", and "Help". The toolbar contains various icons for file operations and editing. A status bar at the top indicates "Tools", "Fill & Sign", and "Comment". A warning message states: "At least one signature has problems. This file includes fillable form fields. You can print the completed form and save it to your device or Acrobat.com." Below this, a "Sign Document" dialog box is open. The dialog shows the following information:

- Sign As: 45081aac-6dc5-4db6-84e4-56954af9e9c1 (45081aac-6dc5-4db6-84e4-56954af9e9c1) 2
- Certificate Issuer: 45081aac-6dc5-4db6-84e4-56954af9e9c1
- Appearance: Standard Text
- Digitally signed by 45081aac-6dc5-4db6-84e4-56954af9e9c1
- DN: cn=45081aac-6dc5-4db6-84e4-56954af9e9c1
- Date: 2026.03.23 17:16:51 -05'00'

Buttons in the dialog include "Info...", "Review...", "Sign", and "Cancel". The background document text includes:

- sus tramos de túnel y presurizaciones)
- Apoyo eléctrico en las instalaciones para el mantenimiento eléctrico de los túneles urbanos de Madrid en España (mas de 30 túneles).
- Fabricación de equipos eléctricos y de control de los sistemas de bombeo de pluviales del Metro de Quito.

At the bottom of the document, there are four contact blocks:


- TECNOLOGÍA**
Polígono Industrial Prado Overa
C/ Puerto de Fiqueras, 5
28919 - LEGANÉS (Madrid)
CIF: B81126799
- PROYECTOS**
Calle 30B N° 71-47
Medellín (Colombia)
RUT: 900824384-4
- PARQUE LAFEBRE**
Parque Lefebre
Calle 10 CA 5 Edificio El Bluz
Ciudad de Panamá (Panamá)
- RUSIA Y SHYRIS**
Rusia y Shyris, Quito (Ecuador)
RUC: 1891777651001

IV07C_TEC_ELECTROMECC_Sergio_Gallego_signed

FirmaEC 4.1.0

[Configuración](#) [Ayuda](#)

[Firmar Documento \(1\)](#) [Verificar Documento \(2\)](#) [Validar Certificado \(3\)](#)



Buscar Documento(s)
También lo puedes arrastrar aquí

1 DOCUMENTO(S) SELECCIONADO(S)

Documento	Abrir	Quitar	Estado	Detalle
D:\ONEDRIVE\OneDrive - Empresa Publica Metropolitana Metro de Quito\ARCHIVO TECNICO DI FICOMISION TECNICA\PROCESO REAPERTURA\PROCESO MANTENIMIENTO APERTURA DE OFERTAS\Ofrente 3-GM\OneDrive_4_17-3-2026\08_ANEXO_IV_PERSONAL_Parte_03\W07 C_TEC_ELECTROMECC_Sergio_Gallego_signed.pdf	🔍	🗑️	✔️	i

[Verificar](#) [Restablecer](#)

IV07C_TEC_ELECTROMECC_Sergio_Gallego_signed.pdf - Adobe Acrobat Pro

File Edit View Window Help

Open Create [Icons] Customize

4 / 11 94,9% Tools Fill & Sign Comment

At least one signature has problems. This file includes fillable form fields. You can print the completed form and save it to your device or Acrobat.com. Signature Panel Highlight Existing Fields

Diseño y gestión de proyecto eléctrico de la instalación y mantenimiento del sistema de ventilación mayor y presurización de más de 30 túneles carreteros.

- Diseño y gestión de proyecto eléctrico y de control (SCADA y PLC de Ventilación, del Metro de Quito (15 estaciones y sus tramos de túnel y presurizaciones)
- Gestión del mantenimiento eléctrico de los túneles urbanos de Madrid en España

Sign Document

Sign As: 45081aac-6dc5-4db6-84e4-56954af9e9c1 (45081aac-6dc5-4db6-84e4-56954af9e9c1) 2

Certificate Issuer: 45081aac-6dc5-4db6-84e4-56954af9e9c1 Info...

Appearance: Standard Text

45081aac-6dc5-4db6-84e4-56954af9e9c1

Digitally signed by 45081aac-6dc5-4db6-84e4-56954af9e9c1
DN: cn=45081aac-6dc5-4db6-84e4-56954af9e9c1, Date: 2026.03.23 17:17:53 -05'00'

Click Review to see if document content may affect signing Review...

Sign Cancel

SANC VERO 4704 Ver Dire TEC Polig 2891

52

Firmantes

Total de firmantes: 2

Documento:
D:\ONEDRIVE\OneDrive - Empresa Publica Metropolitana Metro de Quito\ARCHIVO TECNICO DI FICOMISION TECNICA\PROCESO REAPERTURA\PROCESO MANTENIMIENTO APERTURA DE OFERTAS\Oferente 3-GM\OneDrive_4_17-3-2026\08_ANEXO_IV_PERSONAL_Parte_03\IV07C_TEC_ELECTROMECC_Sergio_Gallego_signed.pdf

Cédula de Identidad	Nombres Apellidos	Razón / Localización	Fecha de Firmado	Entidad Certificadora	Fecha de Emisión	Fecha de Expiración	Fecha de Revocación	Válido
1759451394	FRANCISCO JAVIER AGUIRRE BOYER	Firmado digitalmente con Security Data https://www.securitydata.net.ec/	2026-03-16 21:13:48 hora de Ecuador	SECURITY DATA	2026-02-18 13:20:09 hora de Ecuador	2027-02-11 08:09:00 hora de Ecuador	No revocado	✓
	TIMESTAMPING SECURITY DATA S.A.	null null	2026-03-16 21:13:48 hora de Ecuador	SECURITY DATA	2024-02-19 19:43:35 hora de Ecuador	2034-02-16 19:43:35 hora de Ecuador	No revocado	✓

Salir

IV08A_TEC_TI_Carlos_Sandoval_signed

FirmaEC 4.1.0

Configuración Ayuda

Firmar Documento (1) Verificar Documento (2) Validar Certificado (3)

Buscar Documento(s)
 También lo puedes arrastrar aquí

1 DOCUMENTO(S) SELECCIONADO(S)

Documento	Abrir	Quitar	Estado	Detalle
D:\ONEDRIVE\OneDrive - Empresa Publica Metropolitana Metro de Quito\ARCHIVO TECNICO DI FICOMISION TECNICA\PROCESO REAPERTURA\PROCESO MANTENIMIENTO APERTURA DE OFERTAS\Oferente 3-GM\OneDrive_4_17-3-2026\09_ANEXO_IV_PERSONAL_Parte_04\IV08A_TEC_TI_Carlos_Sandoval_signed.pdf			✓	

Firmantes

Total de firmantes: 2

Documento:
D:\ONEDRIVE\OneDrive - Empresa Publica Metropolitana Metro de Quito\ARCHIVO TECNICO DI FICOMISION TECNICA\PROCESO REAPERTURA\PROCESO MANTENIMIENTO APERTURA DE OFERTAS\Ofrente 3-GM\OneDrive_4_17-3-2026\09_ANEXO_IV_PERSONAL_Parte_04\IV08A_TEC_TI_Carlos_Sandoval_signed.pdf

Cédula de Identidad	Nombres Apellidos	Razón / Localización	Fecha de Firmado	Entidad Certificadora	Fecha de Emisión	Fecha de Expiración	Fecha de Revocación	Válido
	TIMESTAMPING SECURITY DATA S.A.	null null	2026-03-16 21:14:22 hora de Ecuador	SECURITY DATA	2024-02-19 19:43:35 hora de Ecuador	2034-02-16 19:43:35 hora de Ecuador	No revocado	✓
1759451394	FRANCISCO JAVIER AGUIRRE BOYER	Firmado digitalmente con Security Data https://www.securitydata.net.ec/	2026-03-16 21:14:21 hora de Ecuador	SECURITY DATA	2026-02-18 13:20:09 hora de Ecuador	2027-02-11 08:09:00 hora de Ecuador	No revocado	✓

[Salir](#)

IV08B_TEC_TI_Jose_Padilla_REV1_signed

FirmaEC 4.1.0

[Configuración](#) [Ayuda](#)

[Firmar Documento \(1\)](#) [Verificar Documento \(2\)](#) [Validar Certificado \(3\)](#)

Buscar Documento(s)
También lo puedes arrastrar aquí

1 DOCUMENTO(S) SELECCIONADO(S)

Documento	Abrir	Quitar	Estado	Detalle
D:\ONEDRIVE\OneDrive - Empresa Publica Metropolitana Metro de Quito\ARCHIVO TECNICO DI FICOMISION TECNICA\PROCESO REAPERTURA\PROCESO MANTENIMIENTO APERTURA DE OFERTAS\Ofrente 3-GM\OneDrive_4_17-3-2026\09_ANEXO_IV_PERSONAL_Parte_04\IV08B_TEC_TI_Jose_Padilla_REV1_signed.pdf			✓	

[Verificar](#) [Restablecer](#)

Firmantes

Total de firmantes: 2

Documento:
D:\ONEDRIVE\OneDrive - Empresa Publica Metropolitana Metro de Quito\ARCHIVO TECNICO DI F\COMISION TECNICA\PROCESO REAPERTURA\PROCESO MANTENIMIENTO APERTURA DE OFERTAS\Ofrente 3-GM\OneDrive_4_17-3-2026\09_ANEXO_IV_PERSONAL_Parte_04\IV08B_TEC_TI_Jose_Padilla_REV1_signed.pdf

Cédula de Identidad	Nombres Apellidos	Razón / Localización	Fecha de Firmado	Entidad Certificadora	Fecha de Emisión	Fecha de Expiración	Fecha de Revocación	Válido
	TIMESTAMPING SECURITY DATA S.A.	null null	2026-03-16 22:45:00 hora de Ecuador	SECURITY DATA	2024-02-19 19:43:35 hora de Ecuador	2034-02-16 19:43:35 hora de Ecuador	No revocado	✓
1759451394	FRANCISCO JAVIER AGUIRRE BOYER	Firmado digitalmente con Security Data https://www.securitydata.net.ec/	2026-03-16 22:44:59 hora de Ecuador	SECURITY DATA	2026-02-18 13:20:09 hora de Ecuador	2027-02-11 08:09:00 hora de Ecuador	No revocado	✓

Salir

IV08C_TEC_TI_Edison_Onate_signed

The screenshot shows a PDF document in Adobe Acrobat Pro. The document content includes a list of bullet points, a signature block for Gino Camino Cartier, and contact information for INREDTEL CIA. LTDA. A 'Sign Document' dialog box is open, showing the certificate details for the user.

Document Content:

- Gestión de grupos de trabajo para el tendido y certificación de fibra óptica
- Implementación protocolos de calidad en fusionado y herraje de fibra
- Migración de antenas
- Soporte técnico de fibra
- Lider de proyectos

Se extiende el presente certificado a quien suscriba el presente documento, para que estime conveniente.

Atentamente,

Ing. Gino Camino Cartier
Gerente General
INREDTEL CIA. LTDA.
gcamino@inredtel.net
(593) 99 648 3777

QUITO: Voz Andes N42-125 y Mariano Echeverría - Teléfono: 5120799 email: info@inredtel.net

Signature Dialog Box:

Sign As: 45081aac-6dc5-4db6-84e4-56954af9e9c1

Certificate Issuer: 45081aac-6dc5-4db6-84e4-56954af9e9c1

Appearance: Standard Text

45081aac-6dc5-4db6-84e4-56954af9e9c1

Digitally signed by Gino Camino Cartier, CN=45081aac-6dc5-4db6-84e4-56954af9e9c1, DN=cn=45081aac-6dc5-4db6-84e4-56954af9e9c1, o=INREDTEL CIA. LTDA., ou=INREDTEL, email=gcamino@inredtel.net, Date: 2026.03.23 17:38:07 -0800

Lock Document After Signing

Click Review to see if document content may affect signing

Buttons: Sign, Cancel

FirmaEC 4.1.0

Configuración Ayuda

Firmar Documento (1) Verificar Documento (2) Validar Certificado (3)

Buscar Documento(s)
También lo puedes arrastrar aquí

1 DOCUMENTO(S) SELECCIONADO(S)

Documento	Abrir	Quitar	Estado	Detalle
D:\ONEDRIVE\OneDrive - Empresa Publica Metropolitana Metro de Quito\ARCHIVO TECNICO DI FICOMISION TECNICA\PROCESO REAPERTURA\PROCESO MANTENIMIENTO APERTURA DE OFERTAS\Ofrente 3-GM\OneDrive_4_17-3-2026\06_ANEXO_IV_PERSONAL_Parte_01\IV03_JEFE_SUPEREST_Daniel_Arellano_signed.pdf				

Verificar Restablecer

Firmantes

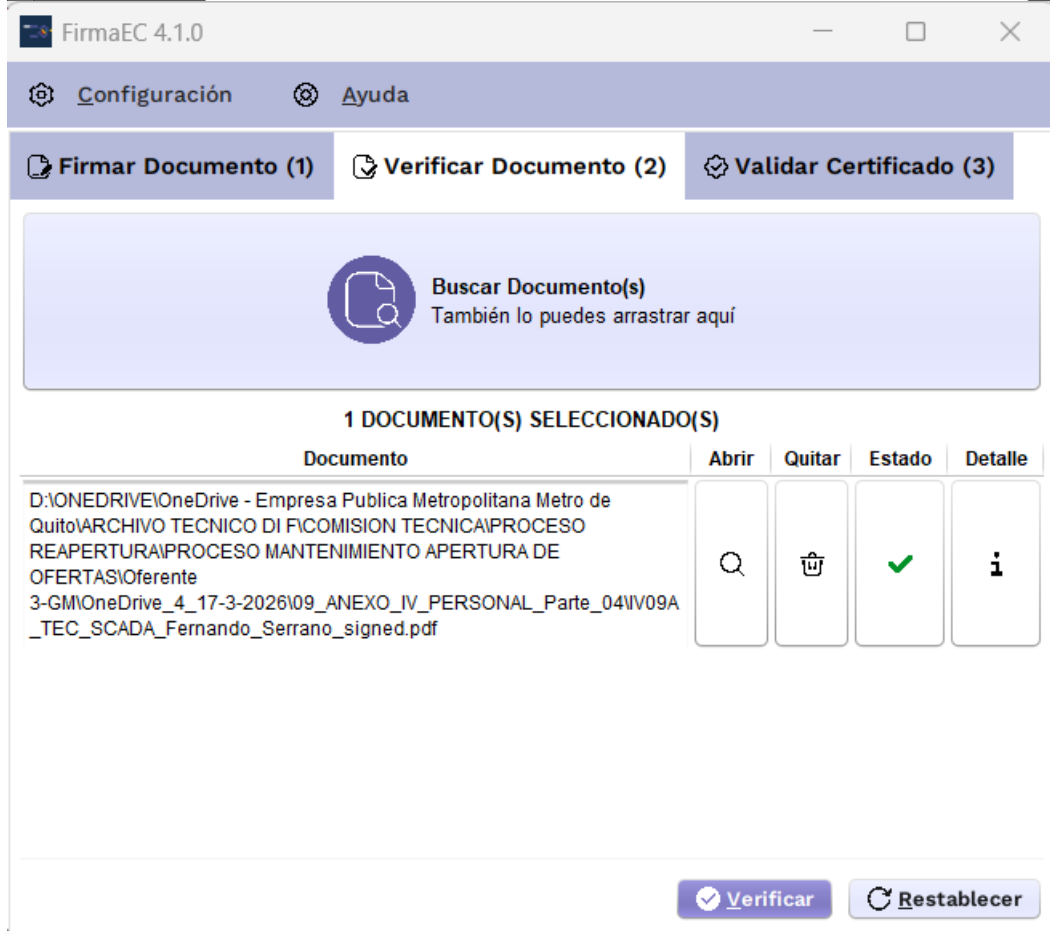
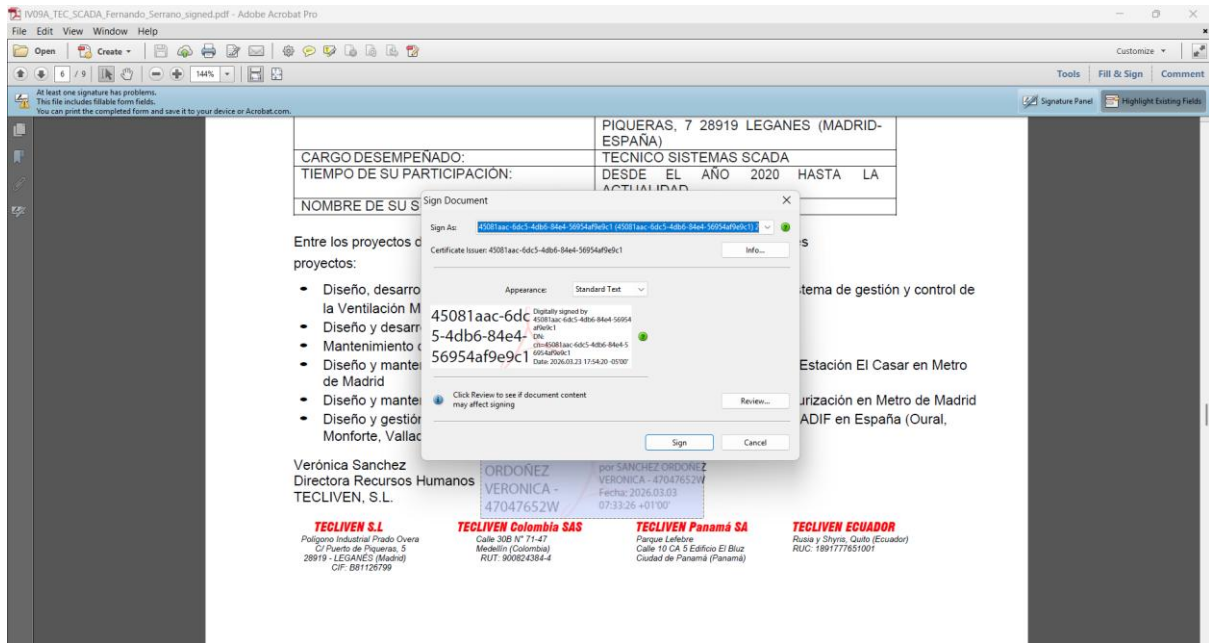
Total de firmantes: 2

Documento:
D:\ONEDRIVE\OneDrive - Empresa Publica Metropolitana Metro de Quito\ARCHIVO TECNICO DI FICOMISION TECNICA\PROCESO REAPERTURA\PROCESO MANTENIMIENTO APERTURA DE OFERTAS\Ofrente 3-GM\OneDrive_4_17-3-2026\09_ANEXO_IV_PERSONAL_Parte_04\IV08C_TEC_TI_Edison_Onate_signed.pdf

Cédula de Identidad	Nombres Apellidos	Razón / Localización	Fecha de Firmado	Entidad Certificadora	Fecha de Emisión	Fecha de Expiración	Fecha de Revocación	Válido
1759451394	FRANCISCO JAVIER AGUIRRE BOYER	Firmado digitalmente con Security Data https://www.securitydata.net.ec/	2026-03-16 21:18:48 hora de Ecuador	SECURITY DATA	2026-02-18 13:20:09 hora de Ecuador	2027-02-11 08:09:00 hora de Ecuador	No revocado	
	TIMESTAMPING SECURITY DATA S.A.	null null	2026-03-16 21:18:48 hora de Ecuador	SECURITY DATA	2024-02-19 19:43:35 hora de Ecuador	2034-02-16 19:43:35 hora de Ecuador	No revocado	

Salir

IV09A_TEC_SCADA_Fernando_Serrano_signed



Firmantes ✕

Total de firmantes: 2

Documento:
 D:\ONEDRIVE\OneDrive - Empresa Publica Metropolitana Metro de Quito\ARCHIVO TECNICO DI F\COMISION TECNICA\PROCESO REAPERTURA\PROCESO MANTENIMIENTO APERTURA DE OFERTAS\Ofrente 3-GM\OneDrive_4_17-3-2026\09_ANEXO_IV_PERSONAL_Parte_04\IV09A_TEC_SCADA_Fernando_Serrano_signed.pdf

Cédula de Identidad	Nombres Apellidos	Razón / Localización	Fecha de Firmado	Entidad Certificadora	Fecha de Emisión	Fecha de Expiración	Fecha de Revocación	Válido
1759451394	FRANCISCO JAVIER AGUIRRE BOYER	Firmado digitalmente con Security Data https://www.securitydata.net.ec/	2026-03-16 21:19:29 hora de Ecuador	SECURITY DATA	2026-02-18 13:20:09 hora de Ecuador	2027-02-11 08:09:00 hora de Ecuador	No revocado	✓
	TIMESTAMPING SECURITY DATA S.A.	null	2026-03-16 21:19:29 hora de Ecuador	SECURITY DATA	2024-02-19 19:43:35 hora de Ecuador	2034-02-16 19:43:35 hora de Ecuador	No revocado	✓

Salir

IV09C_TEC_SCADA_Gino_Camino_signed

Sala de Fuerza de Cervecería Nacional Quito

Se extiende el presente certificado digitalmente firmado por el Sr. Gino Camino, que estime conveniente.

Atentamente,

Ing. Carlos Sandoval
Presidente
INRETEL CIA. LTDA.
csandoval@inredtel.net
(593) 99 414 9949

Sign Document

Sign As: 45081aac-6dc5-4db6-84e4-56954af9e9c1 (45081aac-6dc5-4db6-84e4-56954af9e9c1) 2

Certificate Issuer: 45081aac-6dc5-4db6-84e4-56954af9e9c1

Appearance: Standard Text

45081aac-6dc5-4db6-84e4-56954af9e9c1
 5-4db6-84e4-56954af9e9c1

Lock Document After Signing

FirmaEC 4.1.0

Configuración Ayuda

Firmar Documento (1) Verificar Documento (2) Validar Certificado (3)

Buscar Documento(s)
También lo puedes arrastrar aquí

1 DOCUMENTO(S) SELECCIONADO(S)

Documento	Abrir	Quitar	Estado	Detalle
D:\ONEDRIVE\OneDrive - Empresa Publica Metropolitana Metro de Quito\ARCHIVO TECNICO DI FICOMISION TECNICA\PROCESO REAPERTURA\PROCESO MANTENIMIENTO APERTURA DE OFERTAS\Ofrente 3-GM\OneDrive_4_17-3-2026\09_ANEXO_IV_PERSONAL_Parte_04\IV09 C_TEC_SCADA_Gino_Camino_signed.pdf				

Verificar Restablecer

Firmantes

Total de firmantes: 2

Documento:
D:\ONEDRIVE\OneDrive - Empresa Publica Metropolitana Metro de Quito\ARCHIVO TECNICO DI FICOMISION TECNICA\PROCESO REAPERTURA\PROCESO MANTENIMIENTO APERTURA DE OFERTAS\Ofrente 3-GM\OneDrive_4_17-3-2026\09_ANEXO_IV_PERSONAL_Parte_04\IV09C_TEC_SCADA_Gino_Camino_signed.pdf

Cédula de Identidad	Nombres Apellidos	Razón / Localización	Fecha de Firmado	Entidad Certificadora	Fecha de Emisión	Fecha de Expiración	Fecha de Revocación	Válido
1759451394	FRANCISCO JAVIER AGUIRRE BOYER	Firmado digitalmente con Security Data https://www.securitydata.net.ec/	2026-03-16 21:20:45 hora de Ecuador	SECURITY DATA	2026-02-18 13:20:09 hora de Ecuador	2027-02-11 08:09:00 hora de Ecuador	No revocado	
	TIMESTAMPING SECURITY DATA S.A.	null null	2026-03-16 21:20:45 hora de Ecuador	SECURITY DATA	2024-02-19 19:43:35 hora de Ecuador	2034-02-16 19:43:35 hora de Ecuador	No revocado	

Salir

Firmantes

Total de firmantes: 2

Documento:
D:\ONEDRIVE\OneDrive - Empresa Publica Metropolitana Metro de Quito\ARCHIVO TECNICO DI F\COMISION TECNICA\PROCESO REAPERTURA\PROCESO MANTENIMIENTO APERTURA DE OFERTAS\Ofrente 3-GM\OneDrive_4_17-3-2026\09_ANEXO_IV_PERSONAL_Parte_04\IV09C_TEC_SCADA_Gino_Camino_signed.pdf

Cédula de Identidad	Nombres Apellidos	Razón / Localización	Fecha de Firmado	Entidad Certificadora	Fecha de Emisión	Fecha de Expiración	Fecha de Revocación	Válido
1759451394	FRANCISCO JAVIER AGUIRRE BOYER	Firmado digitalmente con Security Data https://www.securitydata.net.ec/	2026-03-16 21:20:45 hora de Ecuador	SECURITY DATA	2026-02-18 13:20:09 hora de Ecuador	2027-02-11 08:09:00 hora de Ecuador	No revocado	
	TIMESTAMPING SECURITY DATA S.A.	null null	2026-03-16 21:20:45 hora de Ecuador	SECURITY DATA	2024-02-19 19:43:35 hora de Ecuador	2034-02-16 19:43:35 hora de Ecuador	No revocado	

Salir

Firmantes

Total de firmantes: 2

Documento:
D:\ONEDRIVE\OneDrive - Empresa Publica Metropolitana Metro de Quito\ARCHIVO TECNICO DI F\COMISION TECNICA\PROCESO REAPERTURA\PROCESO MANTENIMIENTO APERTURA DE OFERTAS\Ofrente 3-GM\OneDrive_4_17-3-2026\10_ANEXO_IV_PERSONAL_Parte_05\IV10A_TECNICO_SUPEREST_Rafael_Orta_signed.pdf

Cédula de Identidad	Nombres Apellidos	Razón / Localización	Fecha de Firmado	Entidad Certificadora	Fecha de Emisión	Fecha de Expiración	Fecha de Revocación	Válido
1759451394	FRANCISCO JAVIER AGUIRRE BOYER	Firmado digitalmente con Security Data https://www.securitydata.net.ec/	2026-03-16 20:22:48 hora de Ecuador	SECURITY DATA	2026-02-18 13:20:09 hora de Ecuador	2027-02-11 08:09:00 hora de Ecuador	No revocado	
	TIMESTAMPING SECURITY DATA S.A.	null null	2026-03-16 20:22:48 hora de Ecuador	SECURITY DATA	2024-02-19 19:43:35 hora de Ecuador	2034-02-16 19:43:35 hora de Ecuador	No revocado	

Salir

IV10B_TECNICO_SUPEREST_Julian_May_signed

FirmaEC 4.1.0

Configuración Ayuda

Firmar Documento (1) Verificar Documento (2) Validar Certificado (3)

Buscar Documento(s)
 También lo puedes arrastrar aquí

1 DOCUMENTO(S) SELECCIONADO(S)

Documento	Abrir	Quitar	Estado	Detalle
D:\ONEDRIVE\OneDrive - Empresa Publica Metropolitana Metro de Quito\ARCHIVO TECNICO DI FCOMISION TECNICA\PROCESO REAPERTURA\PROCESO MANTENIMIENTO APERTURA DE OFERTAS\Oferente 3-GM\OneDrive_4_17-3-2026\10_ANEXO_IV_PERSONAL_Parte_05\IV10B_TECNICO_SUPEREST_Julian_May_signed.pdf				

Verificar Restablecer

Firmantes

Total de firmantes: 2

Documento:
D:\ONEDRIVE\OneDrive - Empresa Publica Metropolitana Metro de Quito\ARCHIVO TECNICO DI FCOMISION TECNICA\PROCESO REAPERTURA\PROCESO MANTENIMIENTO APERTURA DE OFERTAS\Oferente 3-GM\OneDrive_4_17-3-2026\10_ANEXO_IV_PERSONAL_Parte_05\IV10B_TECNICO_SUPEREST_Julian_May_signed.pdf

Cédula de Identidad	Nombres Apellidos	Razón / Localización	Fecha de Firmado	Entidad Certificadora	Fecha de Emisión	Fecha de Expiración	Fecha de Revocación	Válido
	TIMESTAMPING SECURITY DATA S.A.	null null	2026-03-16 20:23:27 hora de Ecuador	SECURITY DATA	2024-02-19 19:43:35 hora de Ecuador	2034-02-16 19:43:35 hora de Ecuador	No revocado	
1759451394	FRANCISCO JAVIER AGUIRRE BOYER	Firmado digitalmente con Security Data https://www.securitydata.net.ec/	2026-03-16 20:23:26 hora de Ecuador	SECURITY DATA	2026-02-18 13:20:09 hora de Ecuador	2027-02-11 08:09:00 hora de Ecuador	No revocado	

Salir

IV10C_TECNICO_SUPEREST_Bruno_Lanzarin_signed

FirmaEC 4.1.0

Configuración Ayuda

Firmar Documento (1) Verificar Documento (2) Validar Certificado (3)

Buscar Documento(s)
También lo puedes arrastrar aquí

1 DOCUMENTO(S) SELECCIONADO(S)

Documento	Abrir	Quitar	Estado	Detalle
D:\ONEDRIVE\OneDrive - Empresa Publica Metropolitana Metro de Quito\ARCHIVO TECNICO DI FICOMISION TECNICA\PROCESO REAPERTURA\PROCESO MANTENIMIENTO APERTURA DE OFERTAS\Ofrente 3-GM\OneDrive_4_17-3-2026\10_ANEXO_IV_PERSONAL_Parte_05\IV10C_TECNICO_SUPEREST_Bruno_Lanzarin_signed.pdf				

Verificar Restablecer

Firmantes

Total de firmantes: 2

Documento:
D:\ONEDRIVE\OneDrive - Empresa Publica Metropolitana Metro de Quito\ARCHIVO TECNICO DI FICOMISION TECNICA\PROCESO REAPERTURA\PROCESO MANTENIMIENTO APERTURA DE OFERTAS\Ofrente 3-GM\OneDrive_4_17-3-2026\10_ANEXO_IV_PERSONAL_Parte_05\IV10C_TECNICO_SUPEREST_Bruno_Lanzarin_signed.pdf

Cédula de Identidad	Nombres Apellidos	Razón / Localización	Fecha de Firmado	Entidad Certificadora	Fecha de Emisión	Fecha de Expiración	Fecha de Revocación	Válido
1759451394	FRANCISCO JAVIER AGUIRRE BOYER	Firmado digitalmente con Security Data https://www.securitydata.net.ec/	2026-03-16 20:24:03 hora de Ecuador	SECURITY DATA	2026-02-18 13:20:09 hora de Ecuador	2027-02-11 08:09:00 hora de Ecuador	No revocado	
	TIMESTAMPING SECURITY DATA S.A.	null	2026-03-16 20:24:03 hora de Ecuador	SECURITY DATA	2024-02-19 19:43:35 hora de Ecuador	2034-02-16 19:43:35 hora de Ecuador	No revocado	

Salir

IV11A_TECNICO_INFRAEST_Miguel_Vargas_signed

FirmaEC 4.1.0

Configuración Ayuda

Firmar Documento (1) Verificar Documento (2) Validar Certificado (3)

Buscar Documento(s)
 También lo puedes arrastrar aquí

1 DOCUMENTO(S) SELECCIONADO(S)

Documento	Abrir	Quitar	Estado	Detalle
D:\ONEDRIVE\OneDrive - Empresa Publica Metropolitana Metro de Quito\ARCHIVO TECNICO DI FICOMISION TECNICA\PROCESO REAPERTURA\PROCESO MANTENIMIENTO APERTURA DE OFERTAS\Oferente 3-GM\OneDrive_4_17-3-2026\11_ANEXO_IV_PERSONAL_Parte_06\IV11A_TECNICO_INFRAEST_Miguel_Vargas_signed.pdf				

Firmantes

Total de firmantes: 2

Documento:
D:\ONEDRIVE\OneDrive - Empresa Publica Metropolitana Metro de Quito\ARCHIVO TECNICO DI FICOMISION TECNICA\PROCESO REAPERTURA\PROCESO MANTENIMIENTO APERTURA DE OFERTAS\Oferente 3-GM\OneDrive_4_17-3-2026\11_ANEXO_IV_PERSONAL_Parte_06\IV11A_TECNICO_INFRAEST_Miguel_Vargas_signed.pdf

Cédula de Identidad	Nombres Apellidos	Razón / Localización	Fecha de Firmado	Entidad Certificadora	Fecha de Emisión	Fecha de Expiración	Fecha de Revocación	Válido
1759451394	FRANCISCO JAVIER AGUIRRE BOYER	Firmado digitalmente con Security Data https://www.securitydata.net.ec/	2026-03-16 20:27:12 hora de Ecuador	SECURITY DATA	2026-02-18 13:20:09 hora de Ecuador	2027-02-11 08:09:00 hora de Ecuador	No revocado	
	TIMESTAMPING SECURITY DATA S.A.	null null	2026-03-16 20:27:12 hora de Ecuador	SECURITY DATA	2024-02-19 19:43:35 hora de Ecuador	2034-02-16 19:43:35 hora de Ecuador	No revocado	

IV11B_TECNICO_INFRAEST_Moises_Guzman_signed

FirmaEC 4.1.0

Configuración Ayuda

Firmar Documento (1) Verificar Documento (2) Validar Certificado (3)

Buscar Documento(s)
También lo puedes arrastrar aquí

1 DOCUMENTO(S) SELECCIONADO(S)

Documento	Abrir	Quitar	Estado	Detalle
D:\ONEDRIVE\OneDrive - Empresa Publica Metropolitana Metro de Quito\ARCHIVO TECNICO DI FCOMISION TECNICA\PROCESO REAPERTURA\PROCESO MANTENIMIENTO APERTURA DE OFERTAS\Oferte 3-GM\OneDrive_4_17-3-2026\11_ANEXO_IV_PERSONAL_Parte_06\IV11B _TECNICO_INFRAEST_Moises_Guzman_signed.pdf				

Verificar Restablecer

Firmantes

Total de firmantes: 2

Documento:
D:\ONEDRIVE\OneDrive - Empresa Publica Metropolitana Metro de Quito\ARCHIVO TECNICO DI FCOMISION TECNICA\PROCESO REAPERTURA\PROCESO MANTENIMIENTO APERTURA DE OFERTAS\Oferte
3-GM\OneDrive_4_17-3-2026\11_ANEXO_IV_PERSONAL_Parte_06\IV11B_TECNICO_INFRAEST_Moises_Guzman_signed.pdf

Cédula de Identidad	Nombres Apellidos	Razón / Localización	Fecha de Firmado	Entidad Certificadora	Fecha de Emisión	Fecha de Expiración	Fecha de Revocación	Válido
1759451394	FRANCISCO JAVIER AGUIRRE BOYER	Firmado digitalmente con Security Data https://www.securitydata.net.ec/	2026-03-16 20:27:49 hora de Ecuador	SECURITY DATA	2026-02-18 13:20:09 hora de Ecuador	2027-02-11 08:09:00 hora de Ecuador	No revocado	
	TIMESTAMPING SECURITY DATA S.A.	null null	2026-03-16 20:27:49 hora de Ecuador	SECURITY DATA	2024-02-19 19:43:35 hora de Ecuador	2034-02-16 19:43:35 hora de Ecuador	No revocado	

Salir

IV11C_TECNICO_INFRAEST_Juventino_Flores_signed

FirmaEC 4.1.0

Configuración Ayuda

Firmar Documento (1) Verificar Documento (2) Validar Certificado (3)

Buscar Documento(s)
También lo puedes arrastrar aquí

1 DOCUMENTO(S) SELECCIONADO(S)

Documento	Abrir	Quitar	Estado	Detalle
D:\ONEDRIVE\OneDrive - Empresa Publica Metropolitana Metro de Quito\ARCHIVO TECNICO DI FICOMISION TECNICA\PROCESO REAPERTURA\PROCESO MANTENIMIENTO APERTURA DE OFERTAS\Ofrente 3-GM\OneDrive_4_17-3-2026\11_ANEXO_IV_PERSONAL_Parte_06\IV11C_TECNICO_INFRAEST_Juventino_Flores_signed.pdf				

Verificar Restablecer

Firmantes

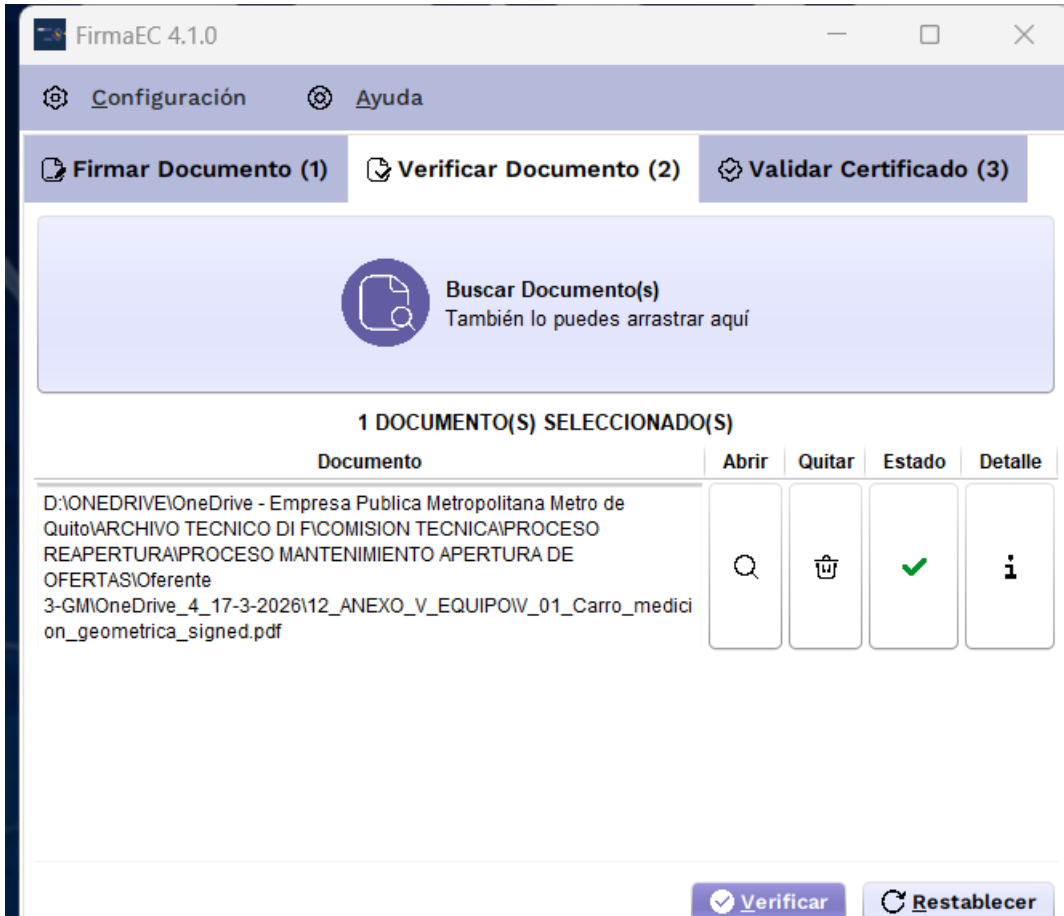
Total de firmantes: 2

Documento:
D:\ONEDRIVE\OneDrive - Empresa Publica Metropolitana Metro de Quito\ARCHIVO TECNICO DI FICOMISION TECNICA\PROCESO REAPERTURA\PROCESO MANTENIMIENTO APERTURA DE OFERTAS\Ofrente 3-GM\OneDrive_4_17-3-2026\11_ANEXO_IV_PERSONAL_Parte_06\IV11C_TECNICO_INFRAEST_Juventino_Flores_signed.pdf





Cédula de Identidad	Nombres Apellidos	Razón / Localización	Fecha de Firmado	Entidad Certificadora	Fecha de Emisión	Fecha de Expiración	Fecha de Revocación	Válido
1759451394	FRANCISCO JAVIER AGUIRRE BOYER	Firmado digitalmente con Security Data https://www.securitydata.net.ec/	2026-03-16 20:28:36 hora de Ecuador	SECURITY DATA	2026-02-18 13:20:09 hora de Ecuador	2027-02-11 08:09:00 hora de Ecuador	No revocado	
	TIMESTAMPING SECURITY DATA S.A.	null null	2026-03-16 20:28:36 hora de Ecuador	SECURITY DATA	2024-02-19 19:43:35 hora de Ecuador	2034-02-16 19:43:35 hora de Ecuador	No revocado	

Salir

V_01_Carro_medicion_geometrica_signed



The screenshot shows the 'FirmaEC 4.1.0' application window. At the top, there are menu items for 'Configuración' and 'Ayuda'. Below that, three main tabs are visible: 'Firmar Documento (1)', 'Verificar Documento (2)', and 'Validar Certificado (3)'. The 'Verificar Documento (2)' tab is active. In the center, there is a search area with a magnifying glass icon and the text 'Buscar Documento(s) También lo puedes arrastrar aquí'. Below this, a message states '1 DOCUMENTO(S) SELECCIONADO(S)'. A table lists the selected document with columns for 'Documento', 'Abrir', 'Quitar', 'Estado', and 'Detalle'. The document path is 'D:\ONEDRIVE\OneDrive - Empresa Publica Metropolitana Metro de Quito\ARCHIVO TECNICO DI FICOMISION TECNICA\PROCESO REAPERTURA\PROCESO MANTENIMIENTO APERTURA DE OFERTAS\Oferte 3-GM\OneDrive_4_17-3-2026\12_ANEXO_V_EQUIPOW_01_Carro_medicion_geometrica_signed.pdf'. The 'Estado' column shows a green checkmark, indicating the document is verified. At the bottom right, there are two buttons: 'Verificar' and 'Restablecer'.

Documento	Abrir	Quitar	Estado	Detalle
D:\ONEDRIVE\OneDrive - Empresa Publica Metropolitana Metro de Quito\ARCHIVO TECNICO DI FICOMISION TECNICA\PROCESO REAPERTURA\PROCESO MANTENIMIENTO APERTURA DE OFERTAS\Oferte 3-GM\OneDrive_4_17-3-2026\12_ANEXO_V_EQUIPOW_01_Carro_medicion_geometrica_signed.pdf				

V_02_Vehiculo_bivial-signed

FirmaEC 4.1.0

Configuración Ayuda

Firmar Documento (1) Verificar Documento (2) Validar Certificado (3)

Buscar Documento(s)
También lo puedes arrastrar aquí

1 DOCUMENTO(S) SELECCIONADO(S)

Documento	Abrir	Quitar	Estado	Detalle
D:\ONEDRIVE\OneDrive - Empresa Publica Metropolitana Metro de Quito\ARCHIVO TECNICO DI FCOMISION TECNICA\PROCESO REAPERTURA\PROCESO MANTENIMIENTO APERTURA DE OFERTAS\Oferente 3-GM\OneDrive_4_17-3-2026\12_ANEXO_V_EQUIPOV_02_Vehiculo_bival-signed.pdf				

Verificar Restablecer

V_03_Equipos_adicionalesRev1_signed

Firmantes

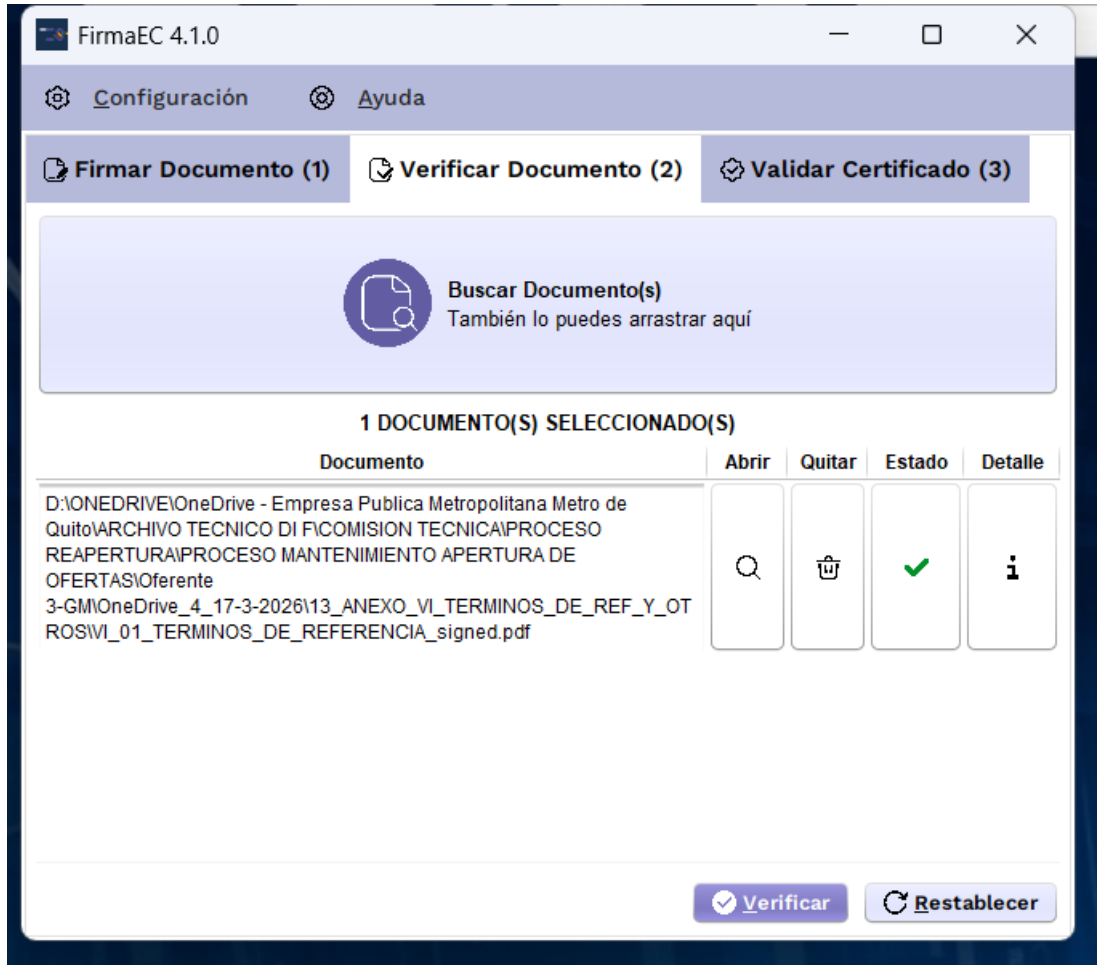
Total de firmantes: 2

Documento:
D:\ONEDRIVE\OneDrive - Empresa Publica Metropolitana Metro de Quito\ARCHIVO TECNICO DI FCOMISION TECNICA\PROCESO REAPERTURA\PROCESO MANTENIMIENTO APERTURA DE OFERTAS\Oferente 3-GM\OneDrive_4_17-3-2026\12_ANEXO_V_EQUIPOV_03_Equipos_adicionalesRev1_signed.pdf

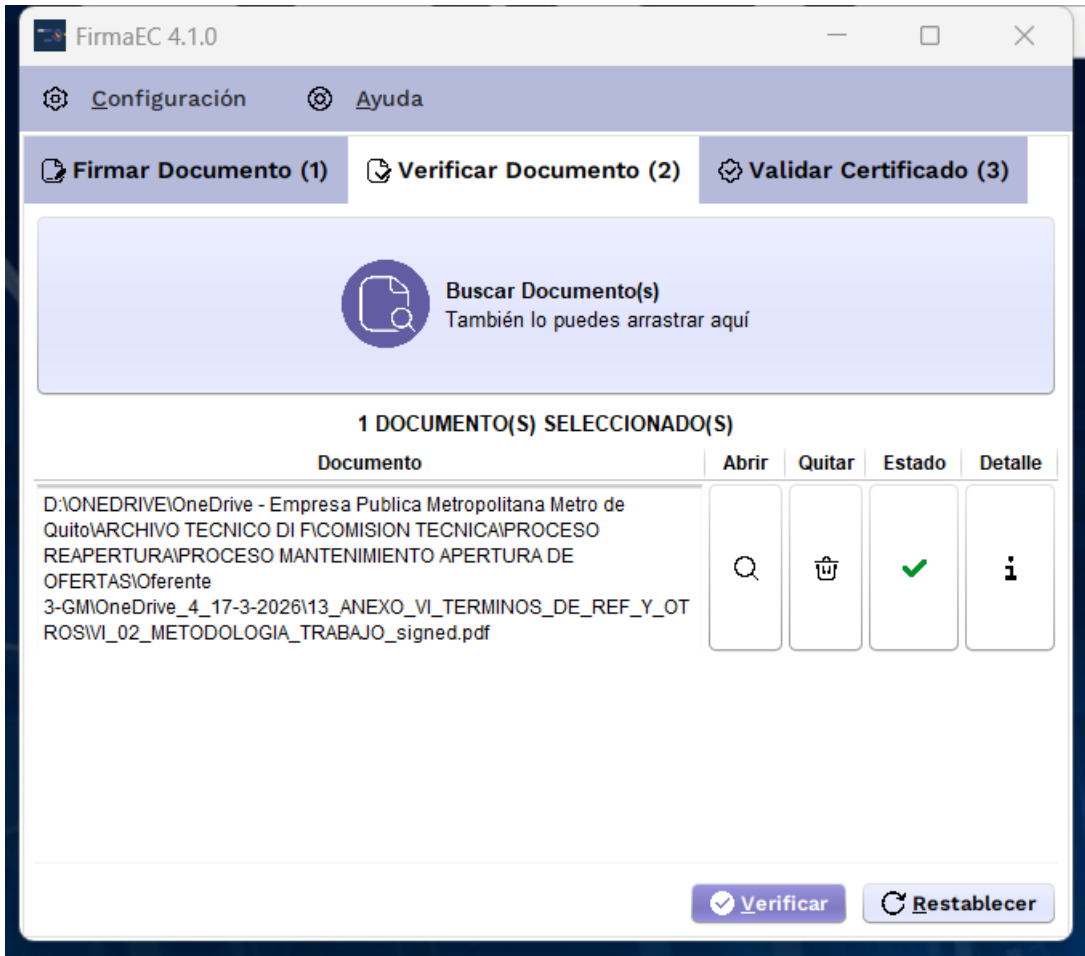
Cédula de Identidad	Nombres Apellidos	Razón / Localización	Fecha de Firmado	Entidad Certificadora	Fecha de Emisión	Fecha de Expiración	Fecha de Revocación	Válido
1759451394	FRANCISCO JAVIER AGUIRRE BOYER	Firmado digitalmente con Security Data https://www.securitydata.net.ec/	2026-03-16 20:29:32 hora de Ecuador	SECURITY DATA	2026-02-18 13:20:09 hora de Ecuador	2027-02-11 08:09:00 hora de Ecuador	No revocado	
	TIMESTAMPING SECURITY DATA S.A.	null null	2026-03-16 20:29:32 hora de Ecuador	SECURITY DATA	2024-02-19 19:43:35 hora de Ecuador	2034-02-16 19:43:35 hora de Ecuador	No revocado	

Salir

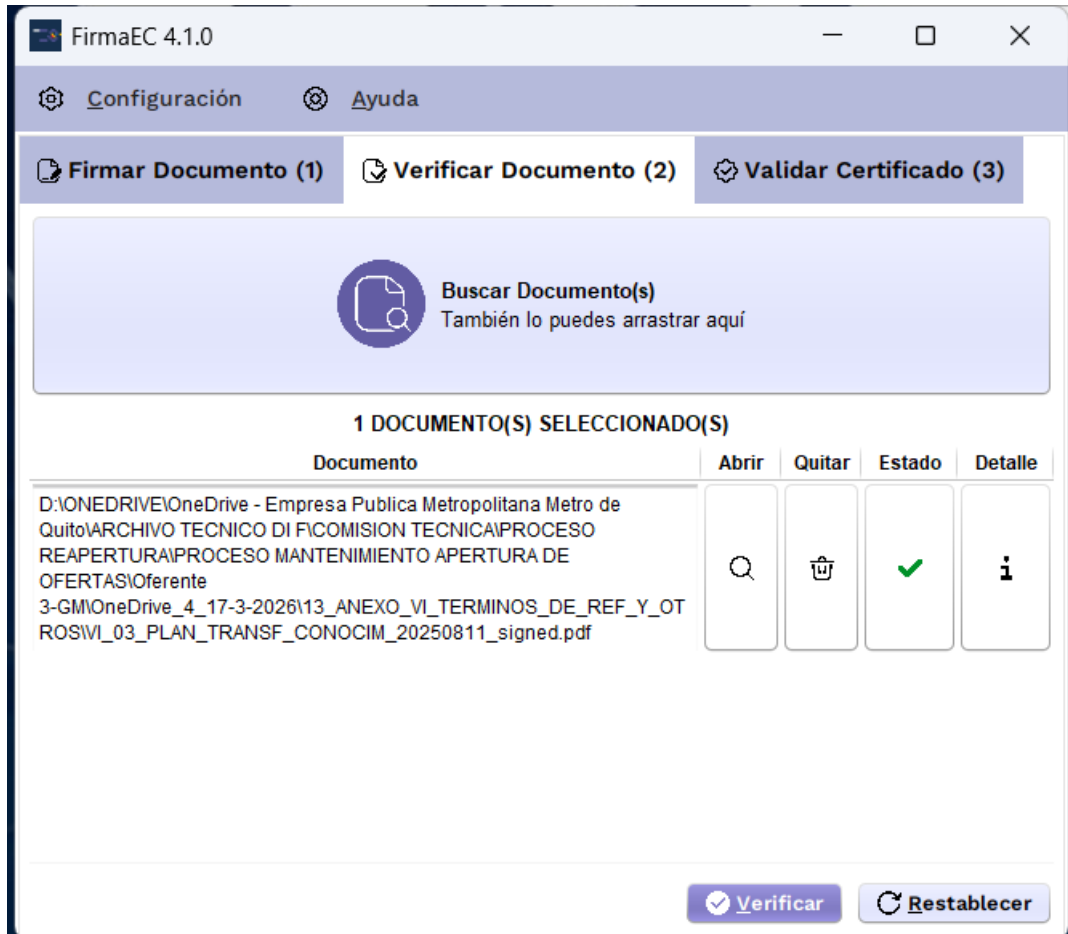
VI_01_TERMINOS_DE_REFERENCIA_signed



VI_02_METODOLOGIA_TRABAJO_signed



VI_03_PLAN_TRANSF_CONOCIM_20250811_signed



VI_04_PLAN_AMBIENTAL_signed

FirmaEC 4.1.0

Configuración Ayuda

Firmar Documento (1) Verificar Documento (2) Validar Certificado (3)

Buscar Documento(s)
También lo puedes arrastrar aquí

1 DOCUMENTO(S) SELECCIONADO(S)

Documento	Abrir	Quitar	Estado	Detalle
D:\ONEDRIVE\OneDrive - Empresa Publica Metropolitana Metro de Quito\ARCHIVO TECNICO DI FICOMISION TECNICA\PROCESO REAPERTURA\PROCESO MANTENIMIENTO APERTURA DE OFERTAS\Ofrente 3-GM\OneDrive_4_17-3-2026\13_ANEXO_VI_TERMINOS_DE_REF_Y_OTROSVI_04_PLAN_AMBIENTAL_signed.pdf				

Verificar Restablecer

Ingeniero Cristian Daniel Espinosa González	Presidente de la Comisión Técnica Código - Operador SNCP Nro. m5LUcnu39Eg	
Ingeniera Cecilia Gissela Nevárez Vaca	Delegado del Titular del Área Requiriente Código - Operador SNCP Nro. twm8vaJTiv	
Ingeniera Evelyn Valeria Mejía Jijón	Profesional Afín al Objeto de la Contratación Código - Operador SNCP Nro. tEKjX4oTgg	

Abogado Guido Fabián Vallejo Galárraga	Delegado de la Gerente Jurídica Encargada Código - Operador del SNCP Nro. W9cAvBby32	
Ingeniero Juan Carlos Lasso Correa	Delegado de la Directora Financiera Código - Operador del SNCP Nro. DmN3TicFEG	