Consorcio Río Grande	SISTEMA DE GESTION	Código: CCS-MR-001
		Página: 1 de 1
	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Versión: 1
		Vigente a partir de: 02-12-2024

SITIO/LUGAR:	MIRADOR DEL RIO - SECTOR MUELLE		
FECHA DE ELABORACIÓN:	15/12/2024	FECHA DE APLICACIÓN:	
		19/06/2025	26/06/2025
EMPRESA EJECUTORA	CONSORCIO RIO GRANDE		
TRABAJO A REALIZAR:	CORTE, FIGURADO Y ARMADO DE HIERRO (Hora de inicio: 07:00 am - Hora final: 17:00 pm)		
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS:	Herramientas menores (barras, porras, pulidora, bichiroqui, martillos de uñas)		

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

Nombre	Registro o CC	Cargo	Firma
ARISTIDEZ GUZMAN TENORIO	7,368,547	MAESTRO DE OBRA	
ANGIE ALTAMIRANDA MARTINEZ	1,102,884,306	HSE	

APROBACIÓN		Fecha Aprobación (dd/mm/aa):	
Nombre	**Cédula**	**Cargo**	**Firma**
CARLOS A RANGEL DIAZ	7919660	INTERVENTOR HSE	

DIFUNDIDO A:

Nombre	Cédula	Cargo	Firma
PABLO DALLOS RAMIREZ	1.096.187.294	AYUDANTE DE OBRA	
LUIS MUÑOZ PEREZ	3.984.704	AYUDANTE DE OBRA	
LUIS ENRIQUE MORA FLOREZ	91.446.405	AYUDANTE DE OBRA	

Consorcio Río Grande	SISTEMA DE GESTION	Código: CCS-MR-001
		Página: 1 de 1
	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Versión: 1
		Vigente a partir de: 02-12-2024

SITIO/LUGAR:	MIRADOR DEL RIO - SECTOR MUELLE		
FECHA DE ELABORACIÓN:	15/12/2024	FECHA DE APLICACIÓN:	
		27/06/2025	4/07/2025
EMPRESA EJECUTORA	CONSORCIO RIO GRANDE		
TRABAJO A REALIZAR:	CORTE, FIGURADO Y ARMADO DE HIERRO (Hora de inicio: 07:00 am - Hora final: 17:00 pm)		
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS:	Herramientas menores (barras, porras, pulidora, bichiroqui, martillos de uñas)		

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS			
Nombre	Registro o CC	Cargo	Firma
ARISTIDEZ GUZMAN TENORIO	7,368,547	MAESTRO DE OBRA	
ANGIE ALTAMIRANDA MARTINEZ	1,102,884,306	HSE	
APROBACIÓN		Fecha Aprobación (dd/mm/aa):	
Nombre	Cédula	Cargo	Firma
CARLOS A RANGEL DIAZ	7919660	INTERVENTOR HSE	

DIFUNDIDO A:			
Nombre	Cédula	Cargo	Firma
PABLO DALLOS RAMIREZ	1.096.187.294	AYUDANTE DE OBRA	
LUIS MUÑOZ PEREZ	3.984.704	AYUDANTE DE OBRA	
LUIS ENRIQUE MORA FLOREZ	91.446.405	AYUDANTE DE OBRA	

Consorcio Río Grande	SISTEMA DE GESTION	Código: CCS-MR-001
		Página: 1 de 1
	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Versión: 1
		Vigente a partir de: 02-12-2024

SITIO/LUGAR:	MIRADOR DEL RIO - SECTOR MUELLE		
FECHA DE ELABORACIÓN:	15/12/2024	FECHA DE APLICACIÓN:	
		5/07/2025	11/07/2025
EMPRESA EJECUTORA	CONSORCIO RIO GRANDE		
TRABAJO A REALIZAR:	CORTE, FIGURADO Y ARMADO DE HIERRO (Hora de inicio: 07:00 am - Hora final: 17:00 pm)		
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS:	Herramientas menores (barras, porras, pulidora, bichiroqui, martillos de uñas)		

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

Nombre	Registro o CC	Cargo	Firma
ARISTIDEZ GUZMAN TENORIO	7,368,547	MAESTRO DE OBRA	
ANGIE ALTAMIRANDA MARTINEZ	1,102.884,306	HSE	

APROBACIÓN		Fecha Aprobación (dd/mm/aa):	
Nombre	Cédula	Cargo	Firma
CARLOS A RANGEL DIAZ	7919660	INTERVENTOR HSE	

DIFUNDIDO A:

Nombre	Cédula	Cargo	Firma
PABLO DALLOS RAMIREZ	1.096.187.294	AYUDANTE DE OBRA	
LUIS MUÑOZ PEREZ	3.984.704	AYUDANTE DE OBRA	
LUIS ENRIQUE MORA FLOREZ	91.446.405	AYUDANTE DE OBRA	

Consorcio Río Grande	SISTEMA DE GESTION	Código:CCS-MR-001
		Página: 1 de 1
	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Versión: 1
		Vigente a partir de: 03-12-2024

SITIO/LUGAR	MIRADOR DEL RIO - SECTOR MUELLE		
FECHA DE ELABORACIÓN:	15/12/2024	FECHA DE APLICACIÓN: 11/06/2025	18/06/2025
EMPRESA EJECUTORA	CONSORCIO RIO GRANDE	CONTRATO No.	0401-23
TRABAJO A REALIZAR:	ARMADO Y ENCOFRADO DE TABLERO DE PLACA AEREA 2, ARMADO DE ACERO ESTRUCTURAL, ARMADO, ENCOFRADO Y FUNDIDA DE COLUMNAS, REFORZAMIENTO DE ESTRUCTURA DE PARALES		
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS:	Arnes cuerpo completo, eslinga de posicionamiento, eslingas en y, bichiroquí, martillo, alicates, flexometro, tubo para figurar, pulidora,		

SECUENCIA ORDENADA DE PASOS		PELIGRO		CONSECUENCIAS		CONTROLES REQUERIDOS		CARGO RESPONSABLE
A	INSPECCIÓN INICIAL PREVIA A LA ACTIVIDAD EN EL AREA DE TRABAJO.	1	CONDICIÓN DE SEGURIDAD (Locativo): Superficies de trabajo (irregulares, deslizantes, con deficiencia del nivel)	1.1	Caida o contacto con otros equipos,o herramientas, tropezones, caidas desde el mismo nivel, esguince, fracturas.	1.1.1	**Preventivos:** Inspeccion del area de trabajo, Socializar Ats de la actividad, adecuar el área de trabajo antes de iniciar actividades, con el propósito de identificar condiciones inseguras en el área. **Protectivos:** Suministro, uso y verificación de los elementos de protección personal (camisa manga largas,pantalon,casco,botas,gafas) Caminar con precaución sin distraerse, concentrado en los desplazamientos, identificar y señalizar las áreas de peligro y realizar adecuación de las áreas, hidratación permanente. **Reactivos:** En caso de emergencia notificar inmediatamente al personal HSE o al supervisor a cargo, contar con elementos para control de emergencias(botiquin, camilla, extintor), remitir a EPS e informar a la ARL, establecer MEDEVAC	Ingeniero Residente, Supervisor civil, personal operativo,Inspector HSE
		2	CONDICIONES DE SEGURIDAD (Riesgo fisico) Radiación no Ionizantes por exposición al sol	2.1	Deshidratación, fatiga, golpe de calor, Quemaduras,cefalea, insolación.	2.1.1	**Preventivos:** Inspeccion del area de trabajo, Suministro de Hidratación constante,Verificar área de trabajo, utilizar proteccion solar, realizar pausas activas, autocuidado **Protectivos:** Instalar polisombra o carpas para mitigar el impacto del sol, uso y verificación de elementos de protección personal: gafas oscuras, ropa adecuada. **Reactivos:** Tener a disposición agua u otra bebida hidratante, en caso de emergencia notificar inmediatamente al personal a cargo. En caso de emergencia notificar inmediatamente al personal HSE o al supervisor a cargo, contar con elementos para control de emergencias(botiquin, camilla, extintor), remitir a EPS e informar a la ARL, establecer MEDEVAC	Ingeniero Residente, Supervisor civil, personal operativo,Inspector HSE
B	REALIZAR CHARLA PREOPERACIONAL Y DE SEGURIDAD, DONDE SE ESTABLEZCLAN LAS TAREAS QUE SE VAN A REALIZAR.	1	Falta de coordinación, omisión de pasos al desarrollar las tareas.	1.1	Perdida de tiempo y control en los procesos a desarrollar.	1.1.1	**Preventivos:** Inspeccion del area de trabajo, Verificar área de trabajo, asegurar el cumplimiento de este ítem, mediante el diligenciamiento de los formatos correspondientes, emitir permisos de trabajo, señalizar el area de trabajo. **Protectivos:** uso y verificación de elementos de protección personal: gafas oscuras, ropa adecuada, botas. **Reactivos:** Tener a disposición agua u otra bebida hidratante, en caso de emergencia notificar inmediatamente al personal a cargo,En caso de emergencia notificar inmediatamente al personal HSE o al supervisor a cargo, contar con elementos para control de emergencias(botiquin, camilla, extintor), remitir a EPS e informar a la ARL, establecer MEDEVAC	Ingeniero Residente, Supervisor civil, personal operativo,Inspector HSE
C	ARMADO Y ENCOFRADO DE TABLERO DE PLACA AEREA 2, ARMADO DE ACERO ESTRUCTURAL, ARMADO, ENCOFRADO Y FUNDIDA DE COLUMNAS, REFORZAMIENTO DE ESTRUCTURA DE PARALES	1	RIESGO BIOLOGICO: (virus, bacterias, hongos, parasitos,picaduras)	1.1	Picazones, infecciones, reacciones alergicas, ampollas	1.1.1	**Preventivos:** Inspeccion del area de trabajo, , Realizar inspección visual del área. **Protectivos:** Suministro, uso y verificación de los elementos de protección personal (camisa manga largas,pantalon,casco,botas,gafas,) **Reactivos:** notificar inmediatamente a coordinación HSE del Consorcio rio grande cualquier picazon o alergia, utilizar el equipo de primeros auxilios y asegurar el traslado al centro asistencial de salud más cercano, En caso de emergencia notificar inmediatamente al personal HSE o al supervisor a cargo, contar con elementos para control de emergencias(botiquin, camilla, extintor), remitir a EPS e informar a la ARL, establecer MEDEVAC	Ingeniero Residente, Supervisor civil, personal operativo,inspector HSE
		2	CONDICION DE SEGURIDAD (Mecánico): Manejo inadecuado de las herramientas	2.1	Golpes, machucones, contusiones, lesiones menores por manipulacion inadecuada de herramienta menor y materiales.	2.1.1	**Preventivos:** Inspeccion del area de trabajo, Realizar inspección preoperacional de vehiculos y equipos asi como tambien de áreas para ingreso, brindar charlas de utilización de EPP y manejo de herramientas manuales, inspección de herramientas menores. (andamios, tijeras, tablones) **Protectivos:** Suministro, uso y verificación de los elementos de protección personal (camisa manga largas,pantalon,casco,botas,gafas,) **Reactivos:** Coordinar con el área HSE del consorcio rio grande y con terceros la disposición de vias y espacios para el ingreso; socializar con todo el personal los pasos a seguir para el ingreso, si es necesario uso de señalero vial, En caso de emergencia notificar inmediatamente al personal de HSE o al supervisor a cargo, contar con elementos para control de emergencias(botiquin, camilla, extintor), remitir a EPS e informar a la ARL,establecer MEDEVAC	Ingeniero Residente, Supervisor civil, personal operativo,Inspector HSE
		3	CONDICIÓN DE SEGURIDAD (Locativo): Superficies de trabajo (irregulares, deslizantes, con deficiencia del nivel)	3.1	Caida o contacto con otros equipos,o herramientas, fracturas, caidas, golpes, heridas, contusiones, esguinses	3.1.1	**Preventivos:** Verificar las condiciones del terreno, señalizar las zonas peligrosas que puedan generar caidas, verificar el terreno y su estabilidad. Socializar Ats de la actividad y realizar charlas de seguridad prejornada **Protectivos:** Suministro, uso y verificación de los elementos de protección personal (camisa manga largas,pantalon,casco,botas,gafas, arnes, linea de vida, eslinga de posicionamiento, eslinga de desplazamiento) Caminar con precaución sin distraerse, concentrado en los desplazamientos, identificar y señalizar las áreas de peligro y realizar adecuación de las áreas. **Reactivos:** En caso de emergencia notificar inmediatamente al personal HSE o al supervisor a cargo, contar con elementos para control de emergencias(botiquin, camilla, extintor), remitir a EPS e informar a la ARL, establecer MEDEVAC	Supervisor civil, personal operativo, Inspector HSE

C		4	CONDICIONES DE SEGURIDAD (Riesgo fisico) Radiación no Ionizantes por exposición al sol	4.1	Deshidratación, fatiga, golpe de calor, Quemaduras,cefalea, insolación.	4.1.1	**Preventivos:** Inspeccion del area de trabajo, Suministro de Hidratación constante,Verificar área de trabajo, utilizar proteccion solar, realizar pausas activas, autocuidado **Protectivos:** Instalar polisombra o carpas para mitigar el impacto del sol, uso y verificación de elementos de protección personal: gafas oscuras, ropa adecuada. **Reactivos:** Tener a disposición agua u otra bebida hidratante, en caso de emergencia notificar inmediatamente al personal a cargo,En caso de emergencia notificar inmediatamente al personal HSE o al supervisor a cargo, contar con elementos para control de emergencias(botiquín, camilla, extintor), remitir a EPS e informar a la ARL, establecer MEDEVAC	Supervisor civil, personal operativo, Inspector HSE
		5	CONDICIÓN DE SEGURIDAD (Locativo): Trabajo en alturas	5.1	fracturas, caidas, golpes, heridas, contusiones, esguinses	5.1.1	**Preventivos:** Identificar los riesgos y las tareas que se realizarán; Asegurarse de que los trabajadores estén certificados en altura para realizar el trabajo, asegurar que los tablones estenn amarrados, las bases del andamio deben estar sobre una base amplia, el andamio debe estar nivelado, Asegurarse de que solo el personal autorizado pueda acceder a las zonas de trabajo. Realizar prueba de alcolimetria. **Protectivos:** Suministrar y verificar uso adecuado de elementos de protección individual, Utilizar un arnés de cuerpo completo, cuerdas, eslingas, conectores, etc. **Reactivos:** En caso de emergencia notificar inmediatamente al personal de HSE o al supervisor a cargo, contar con elementos para control de emergencias(botiquín, camilla, extintor), remitir a EPS e informar a la ARL,establecer MEDEVAC	Ingeniero Residente, Supervisor civil, personal operativo,Inspector HSE
D	ORDEN Y ASEO	1	RIESGO BIOMECANICOS (POSTURA): Prolongada y mantenidad.	1.1	Lumbalgias mecanicas,esguinces, espamos	1.1.1	**Preventivos:** Inspeccion del area de trabajo, informar al área HSE las condiciones inseguras, Charlas de seguridad diarias a los trabajadores donde se expongan los riesgos, peligros y consecuencias a los cuales estan expuestos y los controles a implementar, Calentamiento osteomuscular (Calistenia) ,sensibilización frente a una buena higiene postural. **Protectivos:** Suministrar y verificar uso adecuado de elementos de protección individual segun la matriz de elementos de protección personal (casco, botas de seguridad, guantes, gafas) y Dotación adecuada para la labor (camisa de manga larga y jeans). **Reactivos:** En caso de emergencia notificar inmediatamente al personal de HSE o al supervisor a cargo, contar con elementos para control de emergencias(botiquín, camilla, extintor), remitir a EPS e informar a la ARL,establecer MEDEVAC	Ingeniero Residente, Supervisor civil, personal operativo,Inspector HSE
		2	RIESGO FISICO: Radiación no Ionizantes por exposición al sol	2.1	Deshidratación, fatiga, golpe de calor, Quemaduras,cefalea, insolación,	2.1.1	**Preventivos:** Inspeccion del area de trabajo, Suministro de Hidratación constante,Verificar área de trabajo, utilizar proteccion solar, realizar pausas activas, autocuidado **Protectivos:** Instalar polisombra o carpas para mitigar el impacto del sol, uso y verificación de elementos de protección personal: gafas oscuras, ropa adecuada. **Reactivos:** Tener a disposición agua u otra bebida hidratante, en caso de emergencia notificar inmediatamente al personal a cargo,En caso de emergencia notificar inmediatamente al personal HSE o al supervisor a cargo, contar con elementos para control de emergencias(botiquín, camilla, extintor), remitir a EPS e informar a la ARL, establecer MEDEVAC	Ingeniero Residente, Supervisor civil, personal operativo,Inspector HSE

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

Nombre	Registro o CC	Cargo	Firma
ARISTIDES GUZMAN TENORIO	7,368,547	MAESTRO DE OBRA	
ANGIE ALTAMIRANDA MARTINEZ	1102884306	HSE	

APROBACION — Fecha Aprobación (dd/mm/aa):

Nombre	Cédula	Cargo	Firma
CARLOS A RANGEL DIAZ	7919660	INTERVENTOR HSE	

DIFUNDIDO A:

Nombre	Cedula	Cargo	Firma
ARGEMIRO CUELLO CONTRERAS	92.033.972	OFICIAL DE OBRA	
WILFRIDO MORALES	1.085.045.933	OFICIAL DE OBRA	
MIGUEL OSORNO PARRA	1.005.178.116	AYUDANTE DE OBRA	
JESUS MANUEL RUZ BOHORQUEZ	1.102.580.681	AYUDANTE DE OBRA	
KENNETH LOPEZ RAMOS	1.096.215.262	AYUDANTE DE OBRA	
TEOBALDO GUERRA MARTINEZ	1096247470	AYUDANTE DE OBRA	
JUAN DAVID RODAS LAGUNA	1039691755	AYUDANTE DE OBRA	
ROGELIO PRASCA RIOS	13,571,619	OFICIAL DE OBRA	
HONNY AUGUSTO ALZATE GALLEGO	1,096,210,652	AYUDANTE DE OBRA	
PEDRO JULIO ARIZA	1,099,546,543	OFICIAL DE OBRA	
CRISTIAN CAMILO COLEY MONCADA	1.096.253.007	AYUDANTE DE OBRA	
JUAN SEBASTIAN SAAVEDRA	1.096.232.850	AYUDANTE DE OBRA	
GENER GUAYARA ZARATE	1,096,203,423	AYUDANTE DE OBRA	
DUVIER ENRIQUE BECERRA RINCON	1,096,210,941	AYUDANTE DE OBRA	
ANIBAL YERENTE FLOREZ	18,928,099	OFICIAL DE OBRA	
MARVIN NOVOA LAMBIS	13.571.355	AYUDANTE DE OBRA	
EVER HINCAPIE VIDES	1,082,213,191	OFICIAL DE OBRA	
CRISTIAN MENDEZ ALVARADO	1,096,193,299	AYUDANTE DE OBRA	
JUAN CARLOS ELLES SANCHEZ	1,096,238,910	AYUDANTE DE OBRA	
DUVAN POVEDA SALAS	1.096.241.585	AYUDANTE DE OBRA	
CARLOS ANDRES RANGEL ARIAS	1.003.042.168	AYUDANTE DE OBRA	
JUAN CARLOS SAAVEDRA	1.096.186.315	AYUDANTE DE OBRA	
JUAN ESTEBAN MEZA LORA	1.052.186.315	AYUDANTE DE OBRA	
CRISTIAN ESNEIDER ARDILA ARAQUI	1.007.579.277	AYUDANTE DE OBRA	
CRISTIAN FERNANDO HERNANDEZ	1.193.452.688	AYUDANTE DE OBRA	
ELIXON JESUS BERMUDEZ SANTANA	6.238.153	AYUDANTE DE OBRA	
WHADITH MENDEZ PALENCIA	13.567.000	OFICIAL DE OBRA	
ANDRES HERRERA FONSECA	1.005.182.950	AYUDANTE	

Consorcio Río Grande	SISTEMA DE GESTION	Código:CCS-MR-001
	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Página: 1 de 1 Versión: 1 Vigente a partir de: 02-12-2024

SITIO/LUGAR	MIRADOR DEL RIO - SECTOR MUELLE			
FECHA DE ELABORACIÓN:	15/12/2024	FECHA DE APLICACIÓN:		
		19/06/2025	26/06/2025	
EMPRESA EJECUTORA	CONSORCIO RIO GRANDE	CONTRATO No.	0401-23	
TRABAJO A REALIZAR:	ARMADO Y ENCOFRADO DE TABLERO DE PLACA AEREA 2, ARMADO DE ACERO ESTRUCTURAL, ARMADO, ENCOFRADO Y FUNDIDA DE COLUMNAS, REFORZAMIENTO DE ESTRUCTURA DE PARALES			
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS:	Arnes cuerpo ompleto, eslinga de posicionamiento, eslingas en y, bichiroqui, martillo, alicates, flexometro, tubo para figurar, pulidora			

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

Nombre	Registro o CC	Cargo	Firma
ARISTIDES GUZMAN TENORIO	7,368,547	MAESTRO DE OBRA	
ANGIE ALTAMIRANDA MARTINEZ	1102884306	HSE	

APROBACIÓN — Fecha Aprobación (dd/mm/aa):

Nombre	Cédula	Cargo	Firma
CARLOS A RANGEL DIAZ	7919660	INTERVENTOR HSE	

DIFUNDIDO A:

Nombre	Cédula	Cargo	Firma
ARGEMIRO CUELLO CONTRERAS	92.033.972	OFICIAL DE OBRA	
WILFRIDO MORALES CASTELLARES	1.085.045.933	OFICIAL DE OBRA	
MIGUEL OSORNO PARRA	1.005.178.116	AYUDANTE DE OBRA	
JESUS MANUEL RUZ BOHORQUEZ	1.102.580.681	AYUDANTE DE OBRA	
KENNETH LOPEZ RAMOS	1.096.215.262	AYUDANTE DE OBRA	
TEOBALDO GUERRA MARTINEZ	1096247470	AYUDANTE DE OBRA	
JUAN DAVID RODAS LAGUNA	1039691755	AYUDANTE DE OBRA	
ROGELIO PRASCA RIOS	13,571,619	OFICIAL DE OBRA	
JHONNY AUGUSTO ALZATE GALLEGO	1,096,210,652	AYUDANTE DE OBRA	
PEDRO JULIO ARIZA	1,099,546,543	OFICIAL DE OBRA	
CRISTIAN CAMILO COLEY MONCADA	1.096.253.007	AYUDANTE DE OBRA	
JUAN SEBASTIAN SAAVEDRA VANEGAS	1.096.232.650	AYUDANTE DE OBRA	
GENER GUAYARA ZARATE	1,096,203,423	AYUDANTE DE OBRA	
DUVIER ENRIQUE BECERRA RINCON	1,096,210,941	AYUDANTE DE OBRA	
ANIBAL YERENTE FLOREZ	18,928,099	OFICIAL DE OBRA	
MARVIN NOVOA LAMBIS	13.571.355	AYUDANTE DE OBRA	
EVER HINCAPIE VIDES	1,082,213,191	OFICIAL DE OBRA	
CRISTIAN MENDEZ ALVARADO	1,096,193,299	AYUDANTE DE OBRA	
JUAN CARLOS ELLES SANCHEZ	1,096,238,910	AYUDANTE DE OBRA	
DUVAN POVEDA SALAS	1.096.241.585	AYUDANTE DE OBRA	
CARLOS ANDRES RANGEL ARIAS	1.003.042.168	AYUDANTE DE OBRA	
JUAN CARLOS SAAVEDRA VANEGAS	1.096.186.315	AYUDANTE DE OBRA	
JUAN ESTEBAN MEZA LORA	1.052.186.315	AYUDANTE DE OBRA	
CRISTIAN ESNEIDER ARDILA ARAQUE	1.007.579.277	AYUDANTE DE OBRA	
CRISTIAN FERNANDO HERNANDEZ CELIS	1.193.452.688	AYUDANTE DE OBRA	
ELIXON JESUS BERMUDEZ SANTANA	6.238.153	AYUDANTE DE OBRA	
WHADITH MENDEZ PALENCIA	13.567.000	OFICIAL DE OBRA	
ANDRES HERRERA FONSECA	1.005.182.950	AYUDANTE DE OBRA	

Consorcio Río Grande	SISTEMA DE GESTION	Código:CCS-MR-001
		Página: 1 de 1
	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO	Versión: 1
		Vigente a partir de: 02-12-2024

SITIO/LUGAR	MIRADOR DEL RIO - SECTOR MUELLE			
FECHA DE ELABORACIÓN:	15/12/2024	FECHA DE APLICACIÓN:		
		27/06/2025	4/07/2025	
EMPRESA EJECUTORA	CONSORCIO RIO GRANDE		CONTRATO No.	0401-23
TRABAJO A REALIZAR:	ARMADO Y ENCOFRADO DE TABLERO DE PLACA AEREA 2, ARMADO DE ACERO ESTRUCTURAL, ARMADO, ENCOFRADO Y FUNDIDA DE COLUMNAS, REFORZAMIENTO DE ESTRUCTURA DE PARALES			
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS:	Arnes cuerpo cpmpleto, eslinga de posicionamiento, eslingas en y, bichiroqui, martillo, alicates, flexometro, tubo para figurar, pulidora			

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

Nombre	Registro o CC	Cargo	Firma
ARISTIDES GUZMAN TENORIO	7,368,547	MAESTRO DE OBRA	
ANGIE ALTAMIRANDA MARTINEZ	1102884306	HSE	

APROBACIÓN — Fecha Aprobación (dd/mm/aa):

Nombre	Cédula	Cargo	Firma
CARLOS A RANGEL DIAZ	7919660	INTERVENTOR HSE	

DIFUNDIDO A:

Nombre	Cédula	Cargo	Firma
ARGEMIRO CUELLO CONTRERAS	92.033.972	OFICIAL DE OBRA	
WILFRIDO MORALES CASTELLARES	1.085.045.933	OFICIAL DE OBRA	
MIGUEL OSORNO PARRA	1.005.178.116	AYUDANTE DE OBRA	
JESUS MANUEL RUZ BOHORQUEZ	1.102.580.681	AYUDANTE DE OBRA	
KENNETH LOPEZ RAMOS	1.096.215.262	AYUDANTE DE OBRA	
TEOBALDO GUERRA MARTINEZ	1096247470	AYUDANTE DE OBRA	
JUAN DAVID RODAS LAGUNA	1039691755	AYUDANTE DE OBRA	
ROGELIO PRASCA RIOS	13,571,619	OFICIAL DE OBRA	
JHONNY AUGUSTO ALZATE GALLEGO	1,096,210,652	AYUDANTE DE OBRA	
PEDRO JULIO ARIZA	1,099,546,543	OFICIAL DE OBRA	
CRISTIAN CAMILO COLEY MONCADA	1.096.253.007	AYUDANTE DE OBRA	
JUAN SEBASTIAN SAAVEDRA VANEGAS	1.096.232.850	AYUDANTE DE OBRA	
GENER GUAYARA ZARATE	1,096,203,423	AYUDANTE DE OBRA	
DUVIER ENRIQUE BECERRA RINCON	1,096,210,941	AYUDANTE DE OBRA	
ANIBAL YERENTE FLOREZ	18,926,099	OFICIAL DE OBRA	
MARVIN NOVOA LAMBIS	13.571.355	AYUDANTE DE OBRA	
EVER HINCAPIE VIDES	1,082,213,191	OFICIAL DE OBRA	
CRISTIAN MENDEZ ALVARADO	1,096,193,299	AYUDANTE DE OBRA	
JUAN CARLOS ELLES SANCHEZ	1,096,238,910	AYUDANTE DE OBRA	
DUVAN POVEDA SALAS	1.096.241.585	AYUDANTE DE OBRA	
CARLOS ANDRES RANGEL ARIAS	1.003.042.168	AYUDANTE DE OBRA	
JUAN CARLOS SAAVEDRA VANEGAS	1.096.186.315	AYUDANTE DE OBRA	
JUAN ESTEBAN MEZA LORA	1.052.186.315	AYUDANTE DE OBRA	
CRISTIAN ESNEIDER ARDILA ARAQUE	1.007.579.277	AYUDANTE DE OBRA	
CRISTIAN FERNANDO HERNANDEZ CELIS	1.193.452.688	AYUDANTE DE OBRA	
ELIXON JESUS BERMUDEZ SANTANA	6.238.153	AYUDANTE DE OBRA	
WHADITH MENDEZ PALENCIA	13.567.000	OFICIAL DE OBRA	
ANDRES HERRERA FONSECA	1.005.182.950	AYUDANTE DE OBRA	

Consorcio Río Grande	SISTEMA DE GESTION	Código:CCS-MR-001
	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO	Página: 1 de 1 Versión: 1 Vigente a partir de: 02-12-2024

SITIO/LUGAR	MIRADOR DEL RIO - SECTOR MUELLE			
FECHA DE ELABORACIÓN:	15/12/2024	FECHA DE APLICACIÓN:		
		5/07/2025	11/07/2025	
EMPRESA EJECUTORA	CONSORCIO RIO GRANDE		CONTRATO No.	0401-23
TRABAJO A REALIZAR:	ARMADO Y ENCOFRADO DE TABLERO DE PLACA AEREA 2, ARMADO DE ACERO ESTRUCTURAL, ARMADO, ENCOFRADO Y FUNDIDA DE COLUMNAS, REFORZAMIENTO DE ESTRUCTURA DE PARALES			
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS:	Arnes cuerpo opmpleto, eslinga de posicionamiento, eslingas en y, bichiroqui, martillo, alicates, flexometro, tubo para figurar, pulidora			

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

Nombre	Registro o CC	Cargo	Firma
ARISTIDES GUZMAN TENORIO	7,368,547	MAESTRO DE OBRA	
ANGIE ALTAMIRANDA MARTINEZ	1102884306	HSE	

APROBACIÓN		Fecha Aprobación (dd/mm/aa):	
Nombre	Cédula	Cargo	Firma
CARLOS A RANGEL DIAZ	7919660	INTERVENTOR HSE	

DIFUNDIDO A:

Nombre	Cédula	Cargo	Firma
ARGEMIRO CUELLO CONTRERAS	92.033.972	OFICIAL DE OBRA	
WILFRIDO MORALES CASTELLARES	1.085.045.933	OFICIAL DE OBRA	
MIGUEL OSORNO PARRA	1.005.178.116	AYUDANTE DE OBRA	
JESUS MANUEL RUZ BOHORQUEZ	1.102.580.681	AYUDANTE DE OBRA	
KENNETH LOPEZ RAMOS	1.096.215.262	AYUDANTE DE OBRA	
TEOBALDO GUERRA MARTINEZ	1096247470	AYUDANTE DE OBRA	
JUAN DAVID RODAS LAGUNA	1039691755	AYUDANTE DE OBRA	
ROGELIO PRASCA RIOS	13,571,619	OFICIAL DE OBRA	
JHONNY AUGUSTO ALZATE GALLEGO	1,096,210,652	AYUDANTE DE OBRA	
PEDRO JULIO ARIZA	1,099,546,543	OFICIAL DE OBRA	
CRISTIAN CAMILO COLEY MONCADA	1.096.253.007	AYUDANTE DE OBRA	
JUAN SEBASTIAN SAAVEDRA VANEGAS	1.096.232.850	AYUDANTE DE OBRA	
GENER GUAYARA ZARATE	1,096,203,423	AYUDANTE DE OBRA	
DUVIER ENRIQUE BECERRA RINCON	1,096,210,941	AYUDANTE DE OBRA	
ANIBAL YERENTE FLOREZ	18,928,089	OFICIAL DE OBRA	
MARVIN NOVOA LAMBIS	13.571.355	AYUDANTE DE OBRA	
EVER HINCAPIE VIDES	1,082,213,191	OFICIAL DE OBRA	
CRISTIAN MENDEZ ALVARADO	1,096,193,299	AYUDANTE DE OBRA	
JUAN CARLOS ELLES SANCHEZ	1,096,238,910	AYUDANTE DE OBRA	
DUVAN POVEDA SALAS	1.096.241.585	AYUDANTE DE OBRA	
CARLOS ANDRES RANGEL ARIAS	1.003.042.168	AYUDANTE DE OBRA	
JUAN CARLOS SAAVEDRA VANEGAS	1.096.186.315	AYUDANTE DE OBRA	
JUAN ESTEBAN MEZA LORA	1.052.186.315	AYUDANTE DE OBRA	
CRISTIAN ESNEIDER ARDILA ARAQUE	1.007.579.277	AYUDANTE DE OBRA	
CRISTIAN FERNANDO HERNANDEZ CELIS	1.193.452.688	AYUDANTE DE OBRA	
ELIXON JESUS BERMUDEZ SANTANA	6.238.153	AYUDANTE DE OBRA	
WHADITH MENDEZ PALENCIA	13.567.000	OFICIAL DE OBRA	
ANDRES HERRERA FONSECA	1.005.182.950	AYUDANTE DE OBRA	

Consorcio Río Grande	SISTEMA DE GESTION	Código:CCS-MR-001
		Página: 1 de 1
	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Versión: 1
		Vigente a partir de: 02-12-2024

SITIO/LUGAR	MIRADOR DEL RIO - SECTOR MUELLE		
FECHA DE ELABORACIÓN:	16/12/2024	FECHA DE APLICACIÓN: 11/06/2025	18/06/2026
EMPRESA EJECUTORA	CONSORCIO RIO GRANDE	CONTRATO No.	0401-23
TRABAJO A REALIZAR:	LIMPIEZA, LIJADO, APLICACIÓN DE SOLDADURA Y PINTURA DE SOPORTES EN TUBERIA DE LA OBRA MIRADOR DEL RIO- SECTOR MUELLE		
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS:	EQUIPO DE SOLDADURA, CEPILLOS DE ALAMBRE, HERRAMIENTA MENOR, BROCHAS, ESCOBAS,		

SECUENCIA ORDENADA DE PASOS		PELIGRO		CONSECUENCIAS		CONTROLES REQUERIDOS		CARGO RESPONSABLE
A	INSPECCIÓN INICIAL PREVIA A LA ACTIVIDAD EN EL AREA DE TRABAJO.	1	**CONDICIÓN DE SEGURIDAD (Locativo):** Superficies de trabajo (irregulares, deslizantes, con deficiencia del nivel)	1.1	Caida o contacto con otros equipos,o herramientas, tropezones, caidas desde el mismo nivel, esguince, fracturas.	1.1.1	**Preventivos:** Inspeccion del area de trabajo. Socializar Ats de la actividad, adecuar el área de trabajo antes de iniciar actividades, con el propósito de identificar condiciones inseguras en el área. **Protectivos:** Suministro, uso y verificación de los elementos de protección personal (camisa manga largas,pantalon,casco,botas,gafas) Caminar con precaución sin distraerse, concentrado en los desplazamientos, identificar y señalizar las áreas de peligro y realizar adecuación de las áreas, hidratación permanente. **Reactivos:** En caso de emergencia notificar inmediatamente al personal HSE o al supervisor a cargo, contar con elementos para control de emergencias(botiquín, camilla, extintor), remitir a EPS e informar a la ARL, establecer **MEDEVAC**	Ingeniero Residente, Supervisor civil, personal operativo,Inspector HSE
		2	**CONDICIONES DE SEGURIDAD (Riesgo fisico)** Radiación no Ionizantes por exposición al sol	2.1	Deshidratación, fatiga, golpe de calor, Quemaduras,cefalea, insolación.	2.1.1	**Preventivos:** Inspeccion del area de trabajo, Suministro de Hidratación constante,Verificar área de trabajo, utilizar proteccion solar, realizar pausas activas, autocuidado **Protectivos:** Instalar polisombra o carpas para mitigar el impacto del sol, uso y verificación de elementos de protección personal: gafas oscuras, ropa adecuada. **Reactivos:** Tener a disposición agua u otra bebida hidratante, en caso de emergencia notificar inmediatamente al personal a cargo, En caso de emergencia notificar inmediatamente al personal HSE o al supervisor a cargo, contar con elementos para control de emergencias(botiquín, camilla, extintor), remitir a EPS e informar a la ARL, establecer **MEDEVAC**	Ingeniero Residente, Supervisor civil, personal operativo,Inspector HSE
B	REALIZAR CHARLA PREOPERACIONAL Y DE SEGURIDAD, DONDE SE ESTABLEZCLAN LAS TAREAS QUE SE VAN A REALIZAR.	1	Falta de coordinación, omisión de pasos al desarrollar las tareas.	1.1	Perdida de tiempo y control en los procesos a desarrollar.	1.1.1	**Preventivos:** Inspeccion del area de trabajo, Verificar área de trabajo, asegurar el cumplimiento de este item, mediante el diligenciamiento de los formatos correspondientes, emitir permisos de trabajo, señalizar el area de trabajo. **Protectivos:** uso y verificación de elementos de protección personal: gafas oscuras, ropa adecuada, botas. **Reactivos:** Tener a disposición agua u otra bebida hidratante, en caso de emergencia notificar inmediatamente al personal a cargo,En caso de emergencia notificar inmediatamente al personal HSE o al supervisor a cargo, contar con elementos para control de emergencias(botiquín, camilla, extintor), remitir a EPS e informar a la ARL, establecer MEDEVAC	Ingeniero Residente, Supervisor civil, personal operativo,Inspector HSE
C		1	**CONDICION DE SEGURIDAD (Mecánico):** Manejo inadecuado de las herramientas y equipos	1.1	Golpes, machucones, contusiones, lesiones menores por manipulacion inadecuada de herramienta menor y materiales.	1.1.1	**Preventivos:** Inspeccion del area de trabajo, Realizar inspección preoperacional de vehiculos y equipos asi como tambien de áreas para ingreso, brindar charlas de utilización de EPP y manejo de herramientas manuales, inspección de herramientas menores. **Protectivos:** Suministro, uso y verificación de los elementos de protección personal (camisa manga largas,pantalon,casco,botas,gafas,) **Reactivos:** Coordinar con el área HSE del consorcio rio grande y con terceros la disposición de vías y espacios para el ingreso; socializar con todo el personal los pasos a seguir para el ingreso, si es necesario uso de señalero vial, En caso de emergencia notificar inmediatamente al personal de HSE o al supervisor a cargo, contar con elementos para control de emergencias(botiquín, camilla, extintor), remitir a EPS e informar a la ARL,establecer MEDEVAC	Ingeniero Residente, Supervisor civil, personal operativo,Inspector HSE

C	LIJADO Y LIMPIEZA DE PIEZAS METALICAS Y MALLA EN PORTON DE LA ENTRADA PRINCIPAL	2	**CONDICIÓN DE SEGURIDAD (Mecánico):** Caisas a un mismo nivel	2.1	Golpes, cartaduras, laceraciones	2.1.1	**Preventivos:** Verificar el estado del suelo, verificar el estado de las herramients menores a utilizar, realizar preoperacional de equipos a utilizar, realizar cheklist de herramientas, **Protectivos:** Suministro, uso y verificación de los elementos de protección personal (camisa manga largas,pantalon,casco,botas,gafas,) **Reactivos:** notificar inmediatamente a coordinación HSE del Consorcio rio grande cualquier picazon o alergia, utilizar el equipo de primeros auxilios y asegurar el traslado al centro asistencial de salud más cercano, . En caso de emergencia notificar inmediatamente al personal HSE o al supervisor a cargo, contar con elementos para control de emergencias(botiquín, camilla, extintor), remitir a EPS e informar a la ARL, establecer **MEDEVAC**	Personal operativo,Inspector HSE
		3	**CONDICIÓN DE SEGURIDAD (Locativo):** Superficies de trabajo (irregulares, deslizantes, con deficiencia del nivel)	3.1	Caida o contacto con otros equipos,o herramientas, tropezones, caidas desde el mismo nivel, esguince, fracturas.	3.1.1	**Preventivos:** Inspeccion del area de trabajo, Socializar Ats de la actividad y realizar charlas de seguridad prejornada, adecuar el área de trabajo antes de iniciar actividades, con el propósito de identificar condiciones inseguras en el área. **Protectivos:** Suministro, uso y verificación de los elementos de protección personal (camisa manga largas,pantalon,casco,botas,gafas) Caminar con precaución sin distraerse, concentrado en los desplazamientos, identificar y señalizar las áreas de peligro y realizar adecuación de las áreas, hidratación permanente. **Reactivos:** En caso de emergencia notificar inmediatamente al personal HSE o al supervisor a cargo, contar con elementos para control de emergencias(botiquín, camilla, extintor), remitir a EPS e informar a la ARL, establecer **MEDEVAC**	Supervisor civil, personal operativo, Inspector HSE
		4	**CONDICIONES DE SEGURIDAD (Riesgo fisico)** Radiación no Ionizantes por exposición al sol	4.1	Deshidratación, fatiga, golpe de calor, Quemaduras,cefalea, insolación.	4.1.1	**Preventivos:** Inspeccion del area de trabajo, Suministro de Hidratación constante,Verificar área de trabajo, utilizar proteccion solar, realizar pausas activas, autocuidado **Protectivos:** Instalar polisombra o carpas para mitigar el impacto del sol, uso y verificación de elementos de protección personal: gafas oscuras, ropa adecuada. **Reactivos:** Tener a disposición agua u otra bebida hidratante, en caso de emergencia notificar inmediatamente al personal a cargo,En caso de emergencia notificar inmediatamente al personal HSE o al supervisor a cargo, contar con elementos para control de emergencias(botiquín, camilla, extintor), remitir a EPS e informar a la ARL, establecer MEDEVAC	Supervisor civil, personal operativo, Inspector HSE
		6	**CONDICIÓN DE SEGURIDAD (Carga física): Levantamiento de cargas,** Sobreesfuerzo, y posiciones inadecuadas	6.1	Espamos,lumbagos, sobreesfuerzo, fracturas, esguinces, desviacion columna, fatiga, Dolor osteomuscular	6.1.1	**Preventivos:** Inspección del area de trabajo, Charlas de seguridad diarias a los trabajadores donde se expongan los riesgos, peligros y consecuencias a los cuales estan expuestos y los controles a implementar, Calentamiento osteomuscular (Calistenia) sensibilización frente a una buena higiene postural, solicitar ayuda del compañero para levantar peso cuando la misma sea superior a 25 kg y/o utilizar ayuda mecánica. **Protectivos:** Suministrar y verificar uso adecuado de elementos de protección Individual segun la matriz de elementos de protección personal (casco con barbuquejo, botas de seguridad. guantes, gafas, tapabocas) y Dotación adecuada para la labor (camisa de manga larga y jeans). **Reactivos:** En caso de emergencia notificar inmediatamente al personal de HSE o al supervisor a cargo, contar con elementos para control de emergencias(botiquín, camilla, extintor), remitir a EPS e informar a la ARL,establecer **MEDEVAC**	Ingeniero Residente, Supervisor civil, personal operativo,Inspector HSE
D	APLICACIÓN DE SOLDADURA EN PORTÓN	1	**RIESGO QUÍMICO** Inhalacion de polvos y humos	1.1	congestiones, Mareos,	1.1.1	**Preventivos:** Garantizar hoja de seguridad de los productos quimicos, mantener alejada la pintura de calor, de chispas, de llamas al descubierto, de superficies calientes, No fumar, No respirar vapores . Verificar el estado del equipo de soldadura, realizar preoperacional del equipo de soldadura. Utilizar mamparas para evitar ser alcanzado por chispa o arco electrico. Verificar el cableado electrico. **Protectivos:** Suministro, uso y verificación de los elementos de protección personal , Usar guantes, ropa de protección, equipo de protección para la cara y ojos. Reportar toda condición que se presente con el personal de HSE **Reactivos:** .En caso de emergencia notificar inmediatamente al personal HSE o al supervisor a cargo, contar con elementos para control de	Ingeniero Residente, Supervisor civil, personal operativo,Inspector HSE

		2	**CONDICION DE SEGURIDAD (Mecánico):** Manejo inadecuado de las herramientas.	2.1	Golpes, machucones, contusiones, lesiones menores por manipulacion inadecuada de herramienta menor y materiales.	2.1.1	**Preventivos:** Inspeccion del area de trabajo, Realizar inspección preoperacional del equipo, brindar charlas de utilización de EPP y manejo de herramientas manuales, inspección de herramientas menores **Protectivos:** Suministro, uso y verificación de los elementos de protección personal , Usar guantes, ropa de protección, equipo de protección para la cara y ojos. **Reactivos:** En caso de emergencia notificar inmediatamente al personal de HSE o al supervisor a cargo, contar con elementos para control de emergencias (botiquín, camilla, extintor), remitir a EPS e informar a la ARL,establecer **MEDEVAC**	Ingeniero Residente, Supervisor civil, personal operativo,Inspector HSE
E	ORDEN Y ASEO	1	**RIESGO BIOMECANICOS (PÒSTURA):** Prolongada y mantenidad	1.1	Lumbalgias mecanicas.esguinces, espamos	1.1.1	**Preventivos:** Inspeccion del area de trabajo, informar al área HSE las condiciones inseguras, Charlas de seguridad diarias a los trabajadores donde se expongan los riesgos, peligros y consecuencias a los cuales estan expuestos y los controles a implementar, Calentamiento osteomuscular (Calistemia) ,sensibilización frente a una buena higiene postural. **Protectivos:** Suministrar y verificar uso adecuado de elementos de protección Individual segun la matriz de elementos de protección personal (casco, botas de seguridad, guantes, gafas) y Dotación adecuada para la labor (camisa de manga larga y jeans). **Reactivos:** En caso de emergencia notificar inmediatamente al personal de HSE o al supervisor a cargo, contar con elementos para control de emergencias(botiquín, camilla, extintor), remitir a EPS e informar a la ARL,establecer **MEDEVAC**	Ingeniero Residente, Supervisor civil, personal operativo,Inspector HSE
		2	**RIESGO FISICO:** Radiación no Ionizantes por exposición al sol	2.1	Deshidratación, fatiga, golpe de calor, Quemaduras,cefalea, insolación,	2.1.1	**Preventivos:** Inspeccion del area de trabajo, Suministro de Hidratación constante,Verificar área de trabajo, utilizar proteccion solar, realizar pausas activas, autocuidado **Protectivos:** Instalar polisombra o carpas para mitigar el impacto del sol, uso y verificación de elementos de protección personal: gafas oscuras, ropa adecuada. **Reactivos:** Tener a disposición agua u otra bebida hidratante, en caso de emergencia notificar inmediatamente al personal a cargo,En caso de emergencia notificar inmediatamente al personal HSE o al supervisor a cargo, contar con elementos para control de emergencias(botiquín, camilla, extintor), remitir a EPS e informar a la ARL, establecer **MEDEVAC**	Ingeniero Residente, Supervisor civil, personal operativo,Inspector HSE
		3	**DISPOSICION INADECUADA DE LOS RESIDUOS**	3.1	Iteración del paisaje, contaminación del suelo, aire y agua, contaminación visual	3.1.1	**Preventivos:** Sensibilizar, concientizar y hacer enfasis al personal sobre la disposición correcta de los materiales provenientes del suministro de la tarea, Almacenar las herramienta en un sitio estratégico para evitar caidas o tropiezos dentro del área de trabajo. Realizar orden y aseo al inicio, durante y en la terminación del trabajo **Protectivos:** Suministro, uso y verificación de los elementos de protección personal .Usar mascarillas para material particulado en termos secos que al barrerlos generen polvo. Disponer de un punto ecológico en el área de trabajo. **Reactivos:** En caso de emergencia notificar inmediatamente al personal HSE o al supervisor a cargo, contar con elementos para control de emergencias(botiquín, camilla, extintor), remitir a EPS e informar a la ARL, establecer **MEDEVAC**	Ingeniero Residente, Supervisor civil, personal operativo,Inspector HSE

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

Nombre	Registro o CC	Cargo	Firma
ARISTIDES GUZMAN TENORIO	7,368,547	MAESTRO DE OBRA	
ANGIE ALTAMIRANDA MARTINEZ	1102884306	HSE	

APROBACION — Fecha Aprobación (dd/mm/aa):

Nombre	Cédula	Cargo	Firma
CARLOS A RANGEL DIAZ	7919660	INTERVENTOR HSE	

DIFUNDIDO A:

Nombre	Cédula	Cargo	Firma
DAVID CORDERO CAMPO	13889325	SOLDADOR	
JESUS MARULANDA JARAMILLO	13886837	SOLDADOR	
JUAN CARLOS TRECO M	91.442.822	AYUDANTE DE OBRA	
CARLOS NOVOA LAMBIS	1096198066	AYUDANTE DE OBRA	
JOSE SILVA MADARIAGA	1096221263	SOLDADOR	

Consorcio Río Grande	SISTEMA DE GESTION	Código:CCS-MR-001 Página: 1 de 1 Versión: 1 Vigente a partir de: 02-12-2024
	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	

SITIO/LUGAR	MIRADOR DEL RIO - SECTOR MUELLE		
FECHA DE ELABORACIÓN:	15/12/2024	FECHA DE APLICACION: 19/06/2025	26/06/2025
EMPRESA EJECUTORA	CONSORCIO RIO GRANDE	CONTRATO No.	0401-23
TRABAJO A REALIZAR:	LIMPIEZA, LIJADO, APLICACIÓN DE SOLDADURA Y PINTURA DE SOPORTES EN TUBERIA DE LA OBRA MIRADOR DEL RIO- SECTOR MUELLE		
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS:	EQUIPO DE SOLDADURA, CEPILLOS DE ALAMBRE, HERRAMIENTA MENOR, BROCHAS, ESCOBAS,		

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

Nombre	Registro o CC	Cargo	Firma
ARISTIDES GUZMAN TENORIO	7,368,547	MAESTRO DE OBRA	
ANGIE ALTAMIRANDA MARTINEZ	1102884306	HSE	

APROBACIÓN — Fecha Aprobación (dd/mm/aa):

Nombre	Cédula	Cargo	Firma
CARLOS A RANGEL DIAZ	7919660	INTERVENTOR HSE	

DIFUNDIDO A:

Nombre	Cédula	Cargo	Firma
DAVID CORDERO CAMPO	13.889.325	SOLDADOR	
JESUS MARULANDA JARAMILLO	13.886.837	SOLDADOR	
JUAN CARLOS TRECO M	91.442.822	AYUDANTE DE OBRA	
CARLOS NOVOA LAMBIS	1.096.198.066	AYUDANTE DE OBRA	
JOSE SILVA MADARIAGA	1.096.221.263	SOLDADOR	

Consorcio Río Grande	SISTEMA DE GESTION	Código:CCS-MR-001
		Página: 1 de 1
	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Versión: 1
		Vigente a partir de: 02-12-2024

SITIO/LUGAR	MIRADOR DEL RIO - SECTOR MUELLE		
FECHA DE ELABORACIÓN:	15/12/2024	FECHA DE APLICACIÓN: 27/06/2025	4/07/2025
EMPRESA EJECUTORA	CONSORCIO RIO GRANDE	CONTRATO No.	0401-23
TRABAJO A REALIZAR:	LIMPIEZA, LIJADO, APLICACIÓN DE SOLDADURA Y PINTURA DE SOPORTES EN TUBERIA DE LA OBRA MIRADOR DEL RIO- SECTOR MUELLE		
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS:	EQUIPO DE SOLDADURA, CEPILLOS DE ALAMBRE, HERRAMIENTA MENOR, BROCHAS, ESCOBAS,		

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

Nombre	Registro o CC	Cargo	Firma
ARISTIDES GUZMAN TENORIO	7,368,547	MAESTRO DE OBRA	
ANGIE ALTAMIRANDA MARTINEZ	1102884306	HSE	

APROBACIÓN — Fecha Aprobación (dd/mm/aa):

Nombre	Cédula	Cargo	Firma
CARLOS A RANGEL DIAZ	7919660	INTERVENTOR HSE	

DIFUNDIDO A:

Nombre	Cédula	Cargo	Firma
DAVID CORDERO CAMPO	13.889.325	SOLDADOR	
JESUS MARULANDA JARAMILLO	13.886.837	SOLDADOR	
JUAN CARLOS TRECO M	91.442.822	AYUDANTE DE OBRA	
CARLOS NOVOA LAMBIS	1.096.198.066	AYUDANTE DE OBRA	
JOSE SILVA MADARIAGA	1.096.221.263	SOLDADOR	

Consorcio Río Grande	SISTEMA DE GESTION	Código:CCS-MR-001
		Página: 1 de 1
	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Versión: 1
		Vigente a partir de: 02-12-2024

SITIO/LUGAR	MIRADOR DEL RIO - SECTOR MUELLE			
FECHA DE ELABORACIÓN:	15/12/2024	FECHA DE APLICACIÓN:		
		5/07/2025	11/07/2025	
EMPRESA EJECUTORA	CONSORCIO RIO GRANDE		CONTRATO No.	0401-23
TRABAJO A REALIZAR:	LIMPIEZA, LIJADO, APLICACIÓN DE SOLDADURA Y PINTURA DE SOPORTES EN TUBERIA DE LA OBRA MIRADOR DEL RIO- SECTOR MUELLE			
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS:	EQUIPO DE SOLDADURA, CEPILLOS DE ALAMBRE, HERRAMIENTA MENOR, BROCHAS, ESCOBAS,			

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

Nombre	Registro o CC	Cargo	Firma
ARISTIDES GUZMAN TENORIO	7,368,547	MAESTRO DE OBRA	
ANGIE ALTAMIRANDA MARTINEZ	1102884306	HSE	

APROBACIÓN — **Fecha Aprobación (dd/mm/aa):**

Nombre	Cédula	Cargo	Firma
CARLOS A RANGEL DIAZ	7919660	INTERVENTOR HSE	

DIFUNDIDO A:

Nombre	Cédula	Cargo	Firma
DAVID CORDERO CAMPO	13.889.325	SOLDADOR	
JESUS MARULANDA JARAMILLO	13.886.837	SOLDADOR	
JUAN CARLOS TRECO M	91.442.822	AYUDANTE DE OBRA	
CARLOS NOVOA LAMBIS	1.096.198.066	AYUDANTE DE OBRA	
JOSE SILVA MADARIAGA	1.096.221.263	SOLDADOR	

ANEXO 12

PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS

Consorcio Río Grande

PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS

CODIGO: HSE-FOR-105
VERSIÓN: 0.0
FECHA: 23/01/2023

GENERALIDADES

PROYECTO:	Mirador del Río	FECHA DE APERTURA:	11 Junio - 25	LUGAR/SITIO EXACTO:	Mirador del Río - obra.
EQUIPO O SISTEMA A INTERVENIR:	Placa entre piso	DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A REALIZAR:	Armado de plataforma Placa aérea 2.		
ALTURA APROXIMADA DE TRABAJO (metros):	10 mts	DISTANCIA DE CAÍDA TOTAL (metros):	5,0 mts		
PROCEDIMIENTO DE TRABAJO:				N° PERSONAS CERTIFICADAS A REALIZAR TRABAJO EN ALTURAS:	
ANÁLISIS DE RIESGOS:					

MEDIDAS DE PREVENCIÓN CONTRA CAIDAS

USO DE DEMARCACIÓN:	UBICACIÓN DE BARANDAS: X	EQUIPO DE PRIMEROS AUXILIOS: X	CHARLA DE 5 MIN: X	EXTINTOR:	
USO DE SEÑALIZACIÓN: X	CONTROL DE ACCESOS:	BLOQUEO Y ETIQUETADO:	CONTROL DE HUECOS U ORIFICIOS:	PUESTA A TIERRA:	
BLOQUEO ELÉCTRICO:	BLOQUEO MECÁNICO:	AYUDANTE DE SEGURIDAD: X	OTROS: ¿Cuáles?		

TIPO DE ACCESO (MARQUE CON UNA X EL TIPO DE ACCESO A USAR EN EL DESARROLLO DEL TRABAJO)

ESCALERA PORTATIL DE EXTENSIÓN O SIMPLE:	ESCALERA FIJA:	MANLIFT:	GRÚA CON CANASTA:
ESCALERA PORTATIL TIPO TIJERA:	ANDAMIOS: X	ACCESO POR CUERDAS:	
OTROS:			

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y SISTEMAS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS MÍNIMOS QUE DEBERÁN SER UTILIZADOS POR LOS TRABAJADORES DURANTE LA LABOR (MARQUE CON X)

CASCO TIPO II CON BARBUQUEJO 3 PUNTOS (SEGÚN EL RIESGO DE EXPOSICIÓN DEBEN SER DIELÉCTRICOS)	X	ESLINGA CON ABSORBEDOR DE IMPACTO DE DOBLE RAMAL O EN Y		SILLA PARA TRABAJO EN SUSPENSIÓN	
GAFAS DE SEGURIDAD CON SUJETADOR	X	ESLINGA DE POSICIONAMIENTO	X	TALON DOBLE PIERNA	
PROTECCIÓN AUDITIVA		MOSQUETON DE CIERRE AUTOMATICO		FRENO PARA LÍNEA VIDA FIJA	
PROTECCIÓN RESPIRATORIA		ANCLAJE PORTATIL		KIT DE RESCATE ALTURA	
BOTAS DE SEGURIDAD ANTIDESLIZANTES (SEGÚN EL RIESGO DE EXPOSICIÓN DEBEN SER	X	LINEA DE VIDA PORTATIL HORIZONTAL		OVEROL TYVEK	
GUANTES ANTIDESLIZANTES	X	LINEA DE VIDA PORTATIL VERTICAL	X	ANCLAJE PORTATIL / TIE OFF	
ARNÉS DE CUERPO COMPLETO (MULTIPROPÓSITO O DIELÉCTRICO O KEVLAR (SOLDADORES) SEGÚN APLIQUE	X	ZIG ZAG / DESCENDEDORES		CINTA SALVARRAMAS	
MOSQUETONES		BLOQUEADORES		FRENO ANTICAIDAS PARA CUERDAS	
OTROS:					

ESCRIBA LAS HERRAMIENTA A UTILIZAR DURANTE LA ACTIVIDAD

PLANEACIÓN Y ASEGURAMIENTO (Marque con una X)

ESPACIO PARA SER VALIDADO POR EL COORDINADOR DE TRABAJO EN ALTURAS EN SITIO

REQUERIMIENTO	SI	NO	N/A
Se realizó el análisis de riesgos de la actividad (AR)	X		
Personal con pago de seguridad social y ARL vigentes.	X		
Personal con certificado de aptitud médico para trabajo en alturas vigente.	X		
Personal con curso para trabajo seguro en alturas vigente.	X		
El personal desarrollo prueba de alcohol en aliento expirado.			X
Los trabajadores diligenciaron la lista de autodiagnostico de salud previa a realizar el diligenciamiento del permiso.			X
Los EPP y equipos de protección contra caídas utilizar fueron seleccionados según los peligros y riesgos identificados en el análisis de riesgos, estan certificados conforme a norma nacional o internacional, fueron inspeccionados previamente y se encuentran en buen estado.	X		
El enganche de la eslinga al arnés es de ajuste rápido y cuenta con sus respectivos seguros.	X		
Se verificaron los puntos de anclaje a ser utilizados por cada trabajador durante la tarea.	X		
El lugar donde realizará la tarea tiene instalada línea de vida o una estructura donde el trabajador puede asegurarse, (Se verifica y asegura que el punto de anclaje para detención de caídas esta certificado por una persona calificada y soporta mínimo 5.000 libras por persona conectada y que en el mismo se limita la conexión máxima de dos personas).	X		
Se cuenta con sistemas de prevención contra caídas (barandas, línea de advertencia, control de acceso) Cual Barandas.	X		
Los andamios se encuentran completos, en buen estado y certificados.	X		
La plataforma elevadora (manlift) y el operador se encuentran certificados.			X
Se ha identificado presencia de líneas eléctricas cercanas.		X	
Se tienen en cuenta medidas de trabajo seguras para adelantar labores en cercanías a líneas y/o equipos eléctricos energizados.	X		
En caso de trabajar en espacios confinados o trabajos en caliente (trabajos donde se emite chispas o fuego) se han adoptado las medidas de seguridad correspondientes y se cuenta con certificados de apoyo para cada especialidad.			X
El trabajo en alturas mínimo lo van a realizar dos trabajadores o ejecutores. Nombre del AYUDANTE DE SEGURIDAD: Marvin Novoa Lambis	X		
Los trabajadores realizan el analisis de trabajo seguro y lo socializan con todo el grupo de trabajo antes de iniciar la labor.	X		
Se cuenta con el procedimiento para realizar la actividad y ha sido divulgado al personal.	X		
Se cuenta con el plan de rescate especifico para la actividad, es claro y entendible. (Plan de rescate documentado y firmado por el rescatista)		X	
Se divulgo el plan de rescate al personal.		X	
Cuenta con un medio de comunicación disponible	X		
Se ha instalado señalización preventiva que delimite el área de trabajo (cinta, conos, señales tubulares o poli sombras).	X		
OBSERVACIONES:			

DESIGNACIÓN DEL AYUDANTE DE SEGURIDAD

NOMBRE Y APELLIDOS	N° DE CEDULA	CARGO	FIRMA
MARVIN NOVOA LAMBIS	13.571.355	AYUDANTE DE SEGURIDAD	Marvin Novoa.

FIRMA DEL PERSONAL PARTICIPANTE

"Como trabajador he socializado el análisis de riesgos, comprendo las precauciones que deben ser tomadas y me comprometo a desarrollar el trabajo cumpliendo las medidas de seguridad establecidas, procurando el autocuidado, cumpliendo procedimientos y evitando actos inseguros, así como reportar cualquier daño de equipos o incidentes y/o accidentes presentado."

Consorcio Río Grande

PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS

CODIGO: HSE-FOR-105
VERSIÓN: 0.0
FECHA: 23/01/2023

NOMBRE Y APELLIDOS	Nº DE CEDULA	CARGO	FIRMA
Miguel Osorno	1005118116	Ayudante	Miguel
Wilfredo Morales	1085095933	Ayudante	
Cristian Mendez Alvarado	1096193299	Ayudante	
Darwin Pineda Soto	1096241595	Ayudante	
Teodelio Guerra Martinez	1096247470	Ayudante	Teodelio
Carlos Andres Raquel Arias	1003012168	ayudante	carlosR
Edwin Guaraya	1096 203 423	ayudante	
Cristian Hernandez Celis	1193952688	Ayudante	
Pedro Yuka ariza	1099546542	oficial	
Ever Mercado	1092213199	oficial	
Whadith Acendez	13567000	Oficial	
Kenneth Bladimir Lopez R	1096215262	AYUDANTE	
Whadith Mendez Alvarado	13567000	oficial	
Argemiro Avello Contreras	92033972	oficial	
Carlos Novoa Lambis	1096146066	Ayudante	CARLOS A. NOVOA LAMBIS
Rogelio Prasca Rios	13.571.619	oficial	
Juan Daniel Rodas	1039691755	Ayudante	
Jose Hom Retamoza	1096242036	ayudante	

FIRMAS DE APROBACIÓN Y REVALIDACIÓN DIARIA (En los días registrar la fecha dd/mm/yyyy)

RESPONSABLES	DÍA 1 11 Junio	DÍA 2 12 Junio	DÍA 3 13 Junio	DÍA 4 14 Junio	DÍA 5 16 Junio	DÍA 6 17 Junio	DÍA 7 18 Junio	DÍA 8 19 Junio
NOMBRE, FIRMA Y CÉDULA DEL COORDINADOR DE ALTURAS	Nombres y Apellidos: Angie Altamiranda Cédula: 1102066436 Firma:	Nombres y Apellidos: Angie Altamiranda Cédula: 1102066436 Firma:	Nombres y Apellidos: Angie Altamiranda Cédula: 1102066436 Firma:	Nombres y Apellidos: Angie Altamiranda Cédula: 1102066436 Firma:	Nombres y Apellidos: Angie Altamiranda Cédula: 1102066436 Firma:	Nombres y Apellidos: Angie Altamiranda Cédula: 1102066436 Firma:	Nombres y Apellidos: Angie Altamiranda Cédula: 1102066436 Firma:	Nombres y Apellidos: Angie Altamiranda Cédula: 1102066436 Firma:
NOMBRE, FIRMA Y CÉDULA DEL EJECUTANTE Y/O LÍDER DEL EQUIPO DE TRABAJO (SUPERVISOR DE OBRA O ING. RESIDENTE)	Nombres y Apellidos: Aristides Guzman Cédula: 3766947 Firma:	Nombres y Apellidos: Aristides Guzman Cédula: 3766947 Firma:	Nombres y Apellidos: Aristides Guzman Cédula: 3766947 Firma:	Nombres y Apellidos: Aristides Guzman Cédula: 3766947 Firma:	Nombres y Apellidos: Aristides Guzman Cédula: 3766947 Firma:	Nombres y Apellidos: Aristides Guzman Cédula: 3766947 Firma:	Nombres y Apellidos: Aristides Guzman Cédula: 3766947 Firma:	Nombres y Apellidos: Aristides Guzman Cédula: 3766947 Firma:
HORA INICIO TRABAJO	7:00 AM	7:00 AM	7:00 AM	7:00 AM	7:00 AM	7:00 AM	7:00 AM	7:00 AM
HORA TERMINACIÓN TRAB.	5:00 PM	5:00 PM	5:00 PM	5:00 PM	5:00 PM	5:00 PM	5:00 PM	5:00 PM

Como coordinador de trabajo en alturas confirmo que he revisado e identificado en sitio, las condiciones de riesgo presentes para el desarrollo del presente trabajo, he divulgado a los trabajadores y he propuesto medidas de prevención para controlar los factores de riesgo.

Como responsable de activar el plan de emergencia, he revisado e identificado el sitio, las condiciones de riesgos para el desarrollo del presente trabajo, se tienen listos los equipos de primeros auxilios y brigadistas en caso de realizar rescate de acuerdo al procedimiento a realizar

Como supervisor y ejecutor confirmo que el grupo de trabajo es el adecuado para realizar la labor, conocen los peligros y riesgos a los cuales van a estar expuestos, se les ha explicado las medidas de control y se han implementado las mismas en pro de evitar la ocurrencia de eventos no deseados. Las herramientas han sido inspeccionas y se cuentan con los elementos de protección personal requeridos para la labor.

FIRMAS DE CIERRE DEL PERMISO DE TRABAJO

	NOMBRE Y APELLIDOS	FIRMA	FECHA Y HORA	OBSERVACIONES
EJECUTANTE Y/O LÍDER DEL EQUIPO DE TRABAJO (SUPERVISOR DE OBRA O ING. RESIDENTE)	ARISTIDES GUZMAN TENORIO		11 Junio 2025 7:00 AM	Como ejecutor confirmo que el trabajo/actividad se ha concluido de acuerdo a lo planeado. El área de trabajo ha quedado en optimas condiciones de orden y aseo. Quedan en funcionamiento los sistemas de protección o seguridad de los equipos y/o sistemas intervenidos.
COORDINADOR DE ALTURAS	ANGIE ALTAMIRANDA MARTINEZ		11 Junio 2025 7:00 AM	

Consorcio Río Grande

PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS

CODIGO: HSE-FOR-105
VERSIÓN: 0.0
FECHA: 23/01/2023

NOMBRE Y APELLIDOS	N° DE CEDULA	CARGO	FIRMA
Miguel Osorno	1005118116	Ayudante	M. Osorno
Wilfredo Morales	1085095933	Oficial	
Cristian Mendez Alvarado	1006193299	Ayudante	
Duvan Ojeda Soto	1096241595	Ayudante	Duvan R.
Teodoro Guerra Martinez	1096247470	Ayudante	Teodoro
Carlos Andres Rapalo Arias	1003042168	ayudante	carlos R
Edwin Guaya	1096 203 423	ayudante	
Cristian Hernandez Celiz	1193952688	Ayudante	
Pedro Yuka ariza	1099546542	oficial	
Edgar Wikapiol	1692213191	oficial	
Whadith Mendez	13567000	Oficial	
Kenneth Giovanny Lopez R	1096215262	Ayudante	
Whadith Mendez Alvarado	13567000	oficial	
Argemiro Avello Contreras	92033972	Oficial	
Carlos Novoa Cambis	1096148066	Ayudante	CARLOS A. NOVOA CAMBIS
Rogelio Prasca Rios	13.571.679	oficial	
Juan David Rodal	1039691755	Ayudante	
Jose Mora Retamoza	1096242036	Ayudante	

FIRMAS DE APROBACIÓN Y REVALIDACIÓN DIARIA (En los días registrar la fecha dd/mm/yyyy)

RESPONSABLES	DÍA 1: 20 Junio	DÍA 2: 21 Junio	DÍA 3: 22 Junio	DÍA 4: 23 Junio	DÍA 5: 24 Junio	DÍA 6: 25 Junio	DÍA 7: 26 Junio	DÍA 8: 27 Junio
NOMBRE, FIRMA Y CÉDULA DEL COORDINADOR DE ALTURAS	Nombres y Apellidos: Angie Alfaro Cédula: 1102066930 Firma:	Nombres y Apellidos: Angie Alfaro Cédula: 1102066930 Firma:	Nombres y Apellidos: Angie Alfaro Cédula: 1102066930 Firma:	Nombres y Apellidos: Angie Alfaro Cédula: 1102066930 Firma:	Nombres y Apellidos: Angie Alfaro Cédula: 1102066930 Firma:	Nombres y Apellidos: Angie Alfaro Cédula: 1102066930 Firma:	Nombres y Apellidos: Angie Alfaro Cédula: 1102066930 Firma:	Nombres y Apellidos: Angie Alfaro Cédula: 1102066930 Firma:
NOMBRE, FIRMA Y CÉDULA DEL EJECUTANTE Y/O LÍDER DEL EQUIPO DE TRABAJO (SUPERVISOR DE OBRA O ING. RESIDENTE)	Nombres y Apellidos: Aristides Guzman Cédula: 7366943 Firma:	Nombres y Apellidos: Aristides Guzman Cédula: 7366943 Firma:	Nombres y Apellidos: Aristides Guzman Cédula: 7366943 Firma:	Nombres y Apellidos: Aristides Guzman Cédula: 7366943 Firma:	Nombres y Apellidos: Aristides Guzman Cédula: 7366943 Firma:	Nombres y Apellidos: Aristides Guzman Cédula: 7366943 Firma:	Nombres y Apellidos: Aristides Guzman Cédula: 7366943 Firma:	Nombres y Apellidos: Aristides Guzman Cédula: 7366943 Firma:
HORA INICIO TRABAJO	7:00 AM	7:00 AM	7:00 AM	7:00 AM	7:00 AM	7:00 AM	7:00 AM	7:00 AM
HORA TERMINACIÓN TRAB.	5:00 PM	5:00 PM	5:00 PM	5:00 PM	5:00 PM	5:00 PM	5:00 PM	5:00 PM

Como coordinador de trabajo en alturas confirmo que he revisado e identificado en sitio, las condiciones de riesgo presentes para el desarrollo del presente trabajo, he divulgado a los trabajadores y he propuesto medidas de prevención para controlar los factores de riesgo.

Como responsable de activar el plan de emergencia, he revisado e identificado el sitio, las condiciones de riesgos para el desarrollo del presente trabajo, se tienen listos los equipos de primeros auxilios y brigadistas en caso de realizar rescate de acuerdo al procedimiento a realizar

Como supervisor y ejecutor confirmo que el grupo de trabajo es el adecuado para realizar la labor, conocen los peligros y riesgos a los cuales van a estar expuestos, se les ha explicado las medidas de control y se han implementado las mismas en pro de evitar la ocurrencia de eventos no deseados. Las herramientas han sido inspeccionadas y se cuentan con los elementos de protección personal requeridos para la labor.

FIRMAS DE CIERRE DEL PERMISO DE TRABAJO

	NOMBRE Y APELLIDOS	FIRMA	FECHA Y HORA	OBSERVACIONES
EJECUTANTE Y/O LÍDER DEL EQUIPO DE TRABAJO (SUPERVISOR DE OBRA O ING. RESIDENTE)	ARISTIDES GUZMAN TENORIO		11 Junio 2025 7:00 AM	Como ejecutor confirmo que el trabajo/actividad se ha concluido de acuerdo a lo planeado. El área de trabajo ha quedando en optimas condiciones de orden y aseo. Quedan en funcionamiento los sistemas de protección o seguridad de los equipos y/o sistemas intervenidos.
COORDINADOR DE ALTURAS	ANGIE ALTAMIRANDA MARTINEZ		11 Junio 2025 7:00 AM	

Consorcio Río Grande

PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS

CODIGO: HSE-FOR-105
VERSIÓN: 0.0
FECHA: 23/01/2023

NOMBRE Y APELLIDOS	N° DE CEDULA	CARGO	FIRMA
MIGUEL OSORNO	1005118116	AYUDANTE	M. OSORNO
Wilfredo Morales	1.085.095.933	OFICIAL	
Cristian Mendez Alvarado	1006193299	Ayudante	
Darwin Pineda Soto	1096241595	Ayudante	
Teofilo Guerra Martinez	1096247470	Ayudante	
Carlos andres Rapal Arias	1007212168	ayudante	
Edwin Guerra	1096.203.423	ayudante	
Cristian Hernandez Celis	1143952688	Ayudante	
Pedro Yulio ariza	1099546562	oficial	
Edier Mercado	1692213199	oficial	
Whadith Mendez	13567000	Oficial	
KENNETH GIOVANNY LOPEZ R	1096215262	AYUDANTE	
Whadith Mendez Alvarado	13567000	oficial	
Argemiro Avello Contreras	92033472	oficial	
Carlos Novoa Lambis	1096148066	Ayudante	CARLOS A. NOVOA LAMBIS
Rogelio Prasca Rios	13.571.679	oficial	
Juan Daniel Rodal	1039691755	Ayudante	
Jose Mora Retamoza	1096242036	ayudante	

FIRMAS DE APROBACIÓN Y REVALIDACIÓN DIARIA (En los días registrar la fecha dd/mm/yyyy)

RESPONSABLES	DÍA 1 28 Junio	DÍA 2 30 Junio	DÍA 3 01 Julio	DÍA 4 02 Julio	DÍA 5 03 Julio	DÍA 6 04 Julio	DÍA 7 05 Julio	DÍA 8 07 Julio
NOMBRE, FIRMA Y CÉDULA DEL COORDINADOR DE ALTURAS	Nombres y Apellidos: Angie Altamirano Cédula: 1102066436 Firma:	Nombres y Apellidos: Angie Altamirano Cédula: 1102066436 Firma:	Nombres y Apellidos: Angie Altamirano Cédula: 1102066436 Firma:	Nombres y Apellidos: Angie Altamirano Cédula: 1102066436 Firma:	Nombres y Apellidos: Angie Altamirano Cédula: 1102066436 Firma:	Nombres y Apellidos: Angie Altamirano Cédula: 1102066436 Firma:	Nombres y Apellidos: Angie Altamirano Cédula: 1102066436 Firma:	Nombres y Apellidos: Angie Altamirano Cédula: 1102066436 Firma:
NOMBRE, FIRMA Y CÉDULA DEL EJECUTANTE Y/O LÍDER DEL EQUIPO DE TRABAJO (SUPERVISOR DE OBRA O ING. RESIDENTE)	Nombres y Apellidos: Aristides Guzman Cédula: 7.765.947 Firma:	Nombres y Apellidos: Aristides Guzman Cédula: 7.765.947 Firma:	Nombres y Apellidos: Aristides Guzman Cédula: 7.765.947 Firma:	Nombres y Apellidos: Aristides Guzman Cédula: 7.765.947 Firma:	Nombres y Apellidos: Aristides Guzman Cédula: 7.765.947 Firma:	Nombres y Apellidos: Aristides Guzman Cédula: 7.765.947 Firma:	Nombres y Apellidos: Aristides Guzman Cédula: 7.765.947 Firma:	Nombres y Apellidos: Aristides Guzman Cédula: 7.765.947 Firma:
HORA INICIO TRABAJO	7:00 AM	7:00 AM	7:00 AM	7:00 AM	7:00 AM	7:00 AM	7:00 AM	7:00 AM
HORA TERMINACIÓN TRAB.	5:00 PM	5:00 PM	5:00 PM	5:00 PM	5:00 PM	5:00 PM	5:00 PM	5:00 PM

Como coordinador de trabajo en alturas confirmo que he revisado e identificado en sitio, las condiciones de riesgo presentes para el desarrollo del presente trabajo, he divulgado a los trabajadores y he propuesto medidas de prevención para controlar los factores de riesgo.

Como responsable de activar el plan de emergencia, he revisado e identificado el sitio, las condiciones de riesgos para el desarrollo del presente trabajo, se tienen listos los equipos de primeros auxilios y brigadistas en caso de realizar rescate de acuerdo al procedimiento a realizar

Como supervisor y ejecutor confirmo que el grupo de trabajo es el adecuado para realizar la labor, conocen los peligros y riesgos a los cuales van a estar expuestos, se les ha explicado las medidas de control y se han implementado las mismas en pro de evitar la ocurrencia de eventos no deseados. Las herramientas han sido inspeccionadas y se cuentan con los elementos de protección personal requeridos para la labor.

FIRMAS DE CIERRE DEL PERMISO DE TRABAJO

	NOMBRE Y APELLIDOS	FIRMA	FECHA Y HORA	OBSERVACIONES
EJECUTANTE Y/O LÍDER DEL EQUIPO DE TRABAJO (SUPERVISOR DE OBRA O ING. RESIDENTE)	ARISTIDES GUZMAN TENORIO		11 Junio 2025 7:00 AM	Como ejecutor confirmo que el trabajo/actividad se ha concluido de acuerdo a lo planeado. El área de trabajo ha quedando en optimas condiciones de orden y aseo. Quedan en funcionamiento los sistemas de protección o seguridad de los equipos y/o sistemas intervenidos.
COORDINADOR DE ALTURAS	ANGIE ALTAMIRANDA MARTINEZ		11 Junio 2025 7:00 AM	

ANEXO 13

PLAN DE MANEJO DE TRANSITO (PMT)

Consorcio
Río Grande

Informe técnico del Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para el proyecto MIRADOR DEL RÍO



Contratista:
CONSORCIO RIO GRANDE

Interventoría:
CONSORCIO INTERMIRADOR

Periodo: 12 de Junio al 11 de Julio de 2025

Barrancabermeja - Santander 602 - 34- 65 gestiontecnica@cscriogrande.com

ÍNDICE GENERAL

Introducción ____ 4
1. Datos generales del proyecto ____ 5
2. Características generales de la actividad ____ 6
2.1. Labor a ejecutar ____ 6
2.2. Etapas de ejecución ____ 6
2.3. Maquinaria y equipos ____ 6
2.4. Tiempo de ejecución de obras ____ 6
3. Características de la zona de influencia del proyecto ____ 7
3.1. Localización general y área de influencia del proyecto ____ 7
3.2. Sitios especiales ____ 8
3.3. Especificaciones de la vía afectada ____ 8
4. Características del tránsito en el área del proyecto ____ 12
5. Plan de manejo de tránsito ____ 15
5.1. Categoría del PMT ____ 15
5.2. Medidas de manejo ____ 15
5.3. Zonas de trabajos ____ 15
5.4. Esquema de señalización ____ 16
5.5. Descripción de la señalización a implementar ____ 16
6. Procedimiento ____ 22
7. Controles ____ 22
8. Conclusiones y recomendaciones ____ 28

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1. Vista de perfil del proyecto Mirador del Río 5
Figura 2. Localización del proyecto 7
Figura 4. Área de influencia definida para la construcción del Mirador del Río ... 8
Figura 5. Estado actual de la vía 9
Figura 6. Esquema de la sección vial de la Carrera 1 entre Calle 49 y 52 (sentido Sur - Norte) 9
Figura 7. Intersección Carrera 1 con Calle 52 10
Figura 8. Esquema de la sección vial de la Calle 52 entre Carrera 1 y 2 (sentido Oeste - Este) 10
Figura 9. Esquema de la sección vial de la Calle 51 entre Carrera 1 y 1ª (sentido Este - Oeste) 11
Figura 10. Esquema de la sección vial de la Calle 50 entre Carrera 1 y 1ª (sentido Este - Oeste) 11
Figura 11. Tránsito vehicular horario por tipo de vehículo en día hábil en la intersección aforada 12
Figura 12. Tránsito vehicular horario por tipo de vehículo en día no hábil en la intersección aforada 13
Figura 13. Rutas de transporte público colectivo de influencia en Mirador del Río 14
Figura 13. Rutas de transporte público colectivo de influencia en Mirador del Río 21

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Inventario de señales a implementar en el control del tránsito 17
Tabla 2 Presupuesto estimado del PMT 22

INTRODUCCIÓN

El proyecto urbano "MIRADOR DEL RÍO" se encontrará ubicado en el sector del centro de la ciudad de Barrancabermeja en frente de la zona del Muelle que está al borde del Río Magdalena. Este proyecto busca organizar y potenciar la oferta gastronómica para generar en los usuarios una experiencia de cara al río y convertir este espacio en parte fundamental de la vida en este sector urbano. Es necesario reconocer las variables operacionales para elaborar un plan estratégico de mejoramiento con el fin de mitigar cualquier impacto negativo sobre el ecosistema y la zona de influencia. Teniendo en cuenta lo anterior la ALCALDIA DE BARRANCABERMEJA suscribió con PUERTA DE ORO EMPRESA DE DESARROLLO CARIBE el proyecto cuyo objeto es "ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL MIRADOR DEL RÍO".

La ejecución del proyecto se caracteriza por ser una obra civil en vía pública, lo cual genera una situación especial que puede afectar la circulación de peatones, bicicletas y vehículos automotores. Dicha situación debe ser mitigada, de conformidad en lo reglamentado en el Artículo 101° de la Ley 769 de 2002 "Por la cual se expide el Código Nacional de Tránsito Terrestre y se dictan otras disposiciones", a través de un Plan de Manejo de Tránsito (PMT). Este, a su vez, debe cumplir con todas las especificaciones señaladas en el Capítulo 4 del Manual de Señalización Vial de 2015.

En el presente documento se desarrolla en Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para el proyecto relacionado anteriormente y se divide en cinco (5) capítulos: el primero corresponde a los datos generales del proyecto, el segundo a las caracterizas de las actividades a ejecutar, el tercero a la descripción del área de influencia del proyecto, el cuarto a la caracterización del tránsito y el quinto al diseño del plan de manejo de tránsito.

1. DATOS GENERALES DEL PROYECTO

El proyecto del Mirador del Río de Barrancabermeja busca organizar y potenciar la oferta gastronómica para otorgar a los usuarios una experiencia de cara al río, en un espacio con diferentes ambientes, donde la principal apuesta será la manera como se relacionan con el entorno y lo convierten en parte fundamental de la vida en este sector urbano, al cual le aportará una constante actividad diurna y nocturna, de modo que el edificio pueda organizar y hacer visible la oferta de servicios en sus distintos espacios incluso desde fuera del proyecto para así invitar al transeúnte a convertirse en usuario.

El diseño incluye elementos urbanos y del paisaje que buscarán darle una imagen renovada al sector del muelle. La propuesta incluirá la construcción de espacios y zonas disponibles para cada uso dentro del proyecto, donde se incluirán baños, restaurantes, área de personal, terraza, entre otros.

Figura 1. Vista de perfil del proyecto Mirador del Río



Fuente: Puerta de Oro-Empresa de Desarrollo Caribe

2. CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA ACTIVIDAD

Las características generales de la actividad se detallan en los numerales a continuación.

2.1. Labor a ejecutar

Las actividades de obra consisten en la construcción del edificio del Mirador del Río en un predio que se encuentra en frente del sector del Muelle, con el fin de empezar darle una nueva imagen a la zona del Muelle.

2.2. Etapas de ejecución

La obra a ejecutar se compone de las siguientes etapas consecutivas:

- Obras preliminares
- Pasarelas
- Estructuras metálicas
- Aparatos sanitarios y accesorios
- Pérgolas
- Urbanismo
- Especialidades
- Provisiones

2.3. Maquinaria y equipos

Para la ejecución de la obra son necesarios son los siguientes equipos y maquinarias:

- Volqueta;
- Excavadora;
- Retrocargador;
- Minicargador;
- Motoniveladora;
- Vibrocompatador;
- Grúa
- Mixer o mezcladoras de Concreto
- Autobomba de para concreto

2.4. Tiempo de ejecución de obras

La duración de las labores relacionadas con la construcción del proyecto denominado Mirador del Río se encuentra descrita en el entregable del Presupuesto.

3. CARACTERÍSTICAS DE LA ZONA DE INFLUENCIA DEL PROYECTO

En el presente capítulo se describen las generalidades del proyecto.

3.1. Localización general y área de influencia del proyecto

La localización del proyecto del Mirador del Río de Barrancabermeja se muestra en la Figura 3, ubicado en el sector de la comuna 1 que comprende el urbanismo de los tramos viales de la Carrera 1 entre Calle 51 y Calle 50. Y estará de frente al Río Magdalena.

Figura 2. Localización del proyecto.



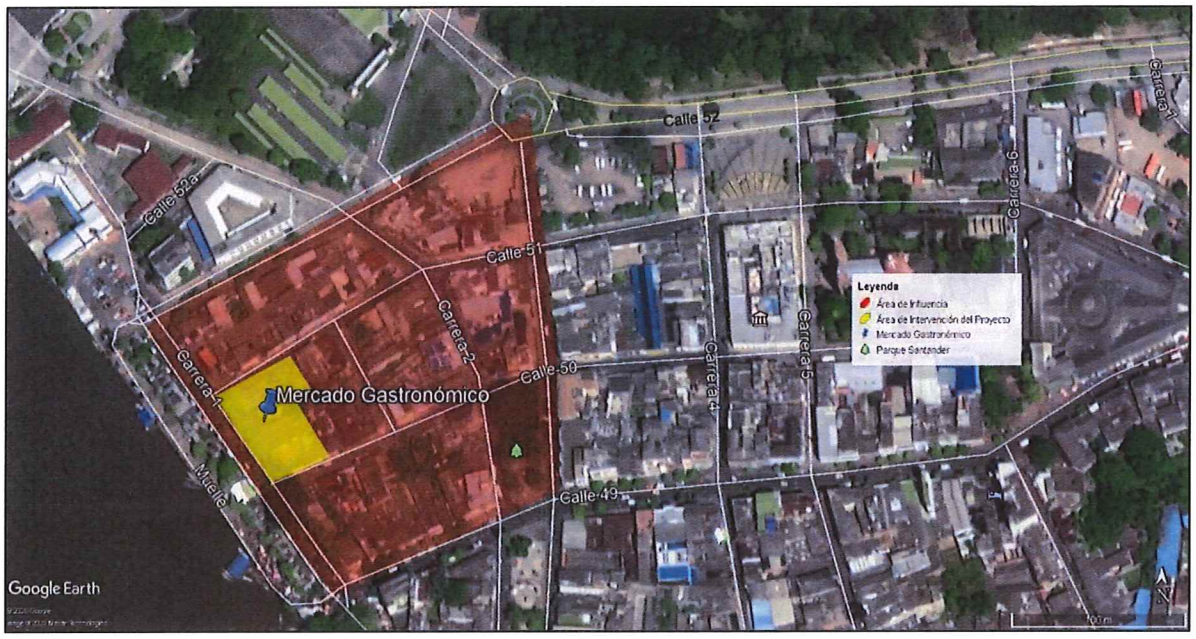
Fuente: Elaboración propia.

El proyecto del Mirador del Río de Barrancabermeja busca organizar y potenciar la oferta gastronómica para otorgar a los usuarios una experiencia de cara al río, en un espacio con diferentes ambientes, donde la principal apuesta será la manera como se relacionan con el entorno y lo convierten en parte fundamental de la vida en este sector urbano, al cual le aportará una constante actividad diurna y nocturna, de modo que el edificio pueda organizar y hacer visible la oferta de servicios en sus distintos espacios incluso desde fuera del proyecto para

así invitar al transeúnte a convertirse en usuario. Los accesos al Mirador del Río se proponen sobre la Carrera 1 con Calle 51 y Calle 52.

El área de influencia está definida tal como se muestra en la siguiente figura.

Figura 3. Área de influencia definida para la construcción del Mirador del Río



Fuente: Elaboración propia

3.2. Sitios especiales

No se identificó la presencia de sitios especiales cercanos al área de influencia del proyecto.

3.3. Especificaciones de la vía afectada

El tramo vial principal de análisis corresponde a la carrera 1 entre calle 52 y calle 49, ampliamente utilizada por carros, motocicletas y algunas rutas de transporte público colectivo.

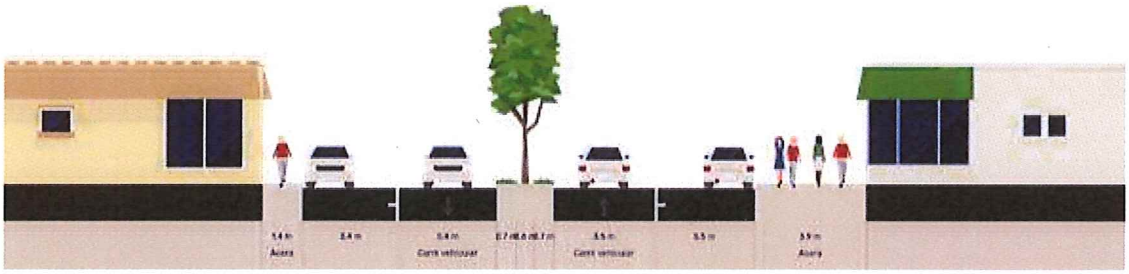
En cuanto a la sección vial, se identificaron cuatro carriles de 3.4 metros cada uno, dos por cada sentido de operación. Además, este tramo vial cuenta con aceras peatonales en ambos sentidos y un separador central de 2 m. Esto puede variar a lo largo del corredor, pero se adopta como configuración típica del perfil vial para el presente estudio.

Figura 4. Estado actual de la vía



Fuente: Elaboración propia.

Figura 5. Esquema de la sección vial de la Carrera 1 entre Calle 49 y 52 (sentido Sur - Norte)



Fuente: Elaboración propia

Los accesos a este tramo vial de la carrera 1 se pueden generar por la calle 52, calle 51 o la calle 50, vías urbanas con presencia de tránsito ligero, de las cuales la intersección con la calle 52 (Figura 7) presenta el mayor flujo vehicular. En este punto, se encuentra el hotel Pipatón al sur, Yuma y Cormagdalena al norte, la estación de policía de Barrancabermeja (sede comuna 1) al oriente y finalmente al occidente el Muelle.

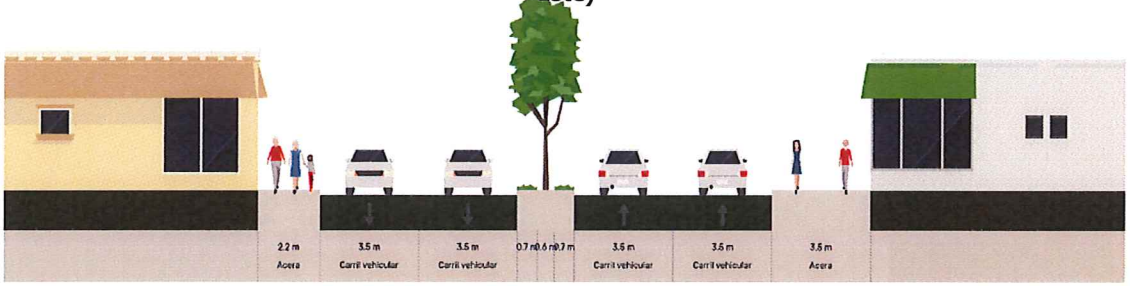
Figura 6. Intersección Carrera 1 con Calle 52



Fuente: Elaboración propia

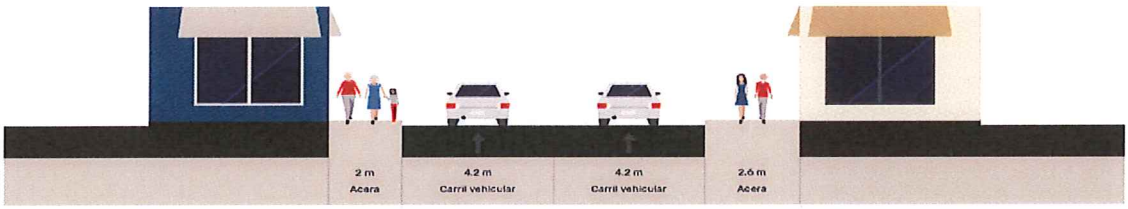
A continuación, se presentan las secciones viales sobre los principales accesos al Mirador del Río.

Figura 7. Esquema de la sección vial de la Calle 52 entre Carrera 1 y 2 (sentido Oeste - Este)



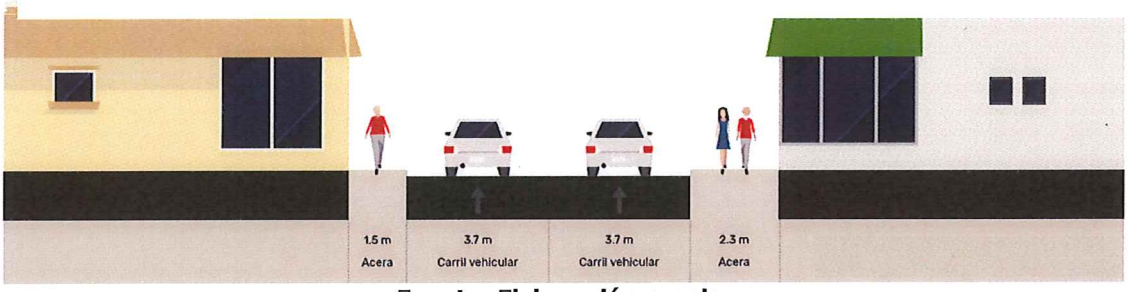
Fuente: Elaboración propia

Figura 9. Esquema de la sección vial de la Calle 50 entre Carrera 1 y 1ª (sentido Este - Oeste)



Fuente: Elaboración propia

Figura 8. Esquema de la sección vial de la Calle 51 entre Carrera 1 y 1ª (sentido Este - Oeste)

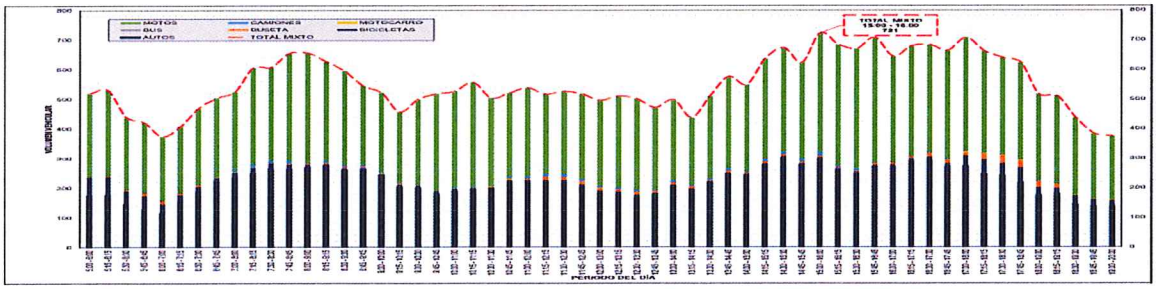


Fuente: Elaboración propia

4. CARACTERÍSTICAS DEL TRÁNSITO EN EL ÁREA DEL PROYECTO

En el presente capítulo se muestra y analiza información primaria sobre volúmenes vehiculares. A continuación, en la Figura 11 se presenta la composición vehicular aforada en la Calle 49 con Carrera 1. Para esta intersección el tránsito vehicular del día hábil durante el periodo aforado presentó dos picos pronunciados (mañana y tarde), siendo el mayor entre las 15:00 - 16:00 con un volumen de 721 vehículos mixtos/hora. Respecto a la distribución por tipo de vehículo, las motos representan el 55% del volumen vehicular total.

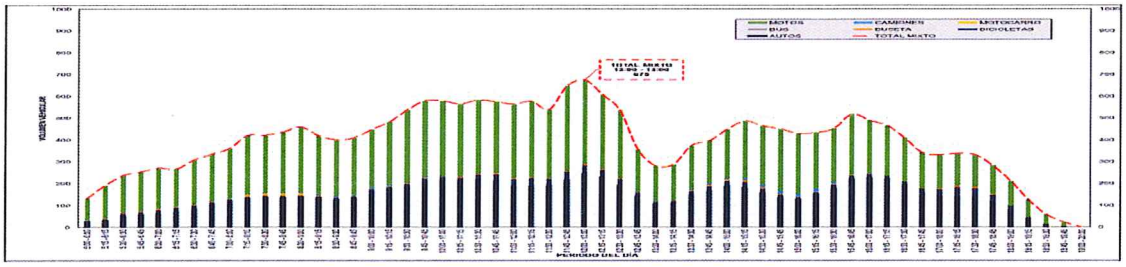
Figura 10. Tránsito vehicular horario por tipo de vehículo en día hábil en la intersección aforada



Fuente: Elaboración propia.

Para el día no hábil, la hora pico se presentó durante las 12:00 – 13:00 con un volumen de 675 vehículos mixtos/hora y de manera similar que, en el día hábil, las motos ocupan el mayor porcentaje de circulación.

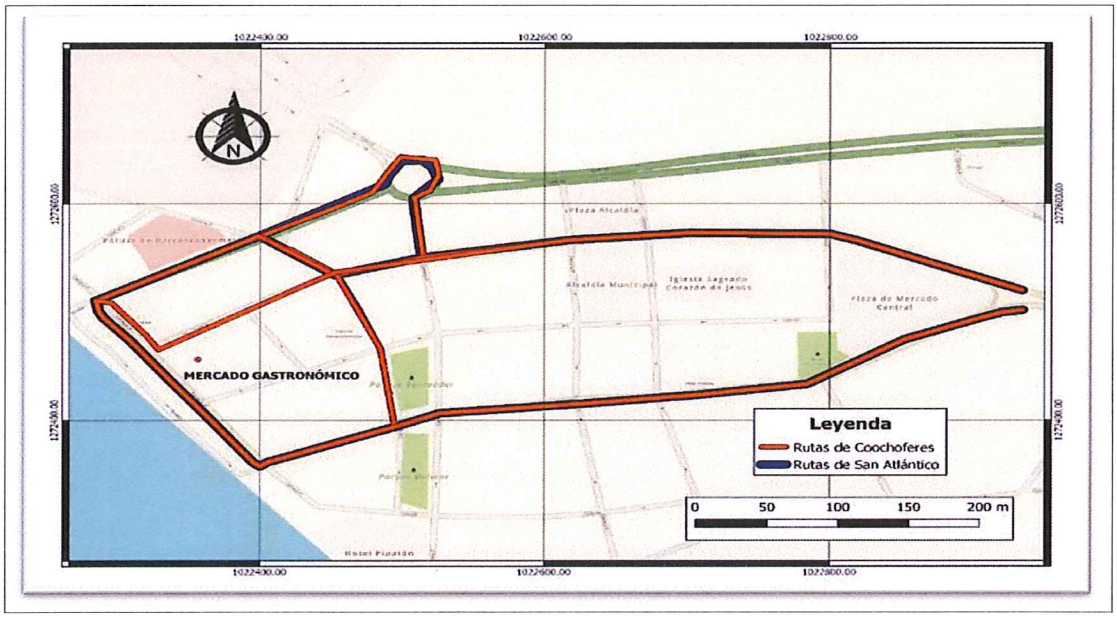
Figura 11. Tránsito vehicular horario por tipo de vehículo en día no hábil en la intersección aforada.



Fuente: Elaboración propia.

Además, por la importancia de la zona del muelle, existen diferentes rutas de transporte público que transita por sus vías aledañas, sin embargo, sólo se consideran las rutas de transporte público que circulan por el área de influencia. En total, se encuentran 19 rutas de transporte público con influencia directa en el proyecto y su recorrido presenta en la siguiente figura:

Figura 12. Rutas de transporte público colectivo de influencia en Mirador del Río



Fuente: Elaboración propia

5. PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO

El objetivo general del plan de manejo de tránsito planteado es mitigar el impacto generado por las obras que se desarrollarán en terrenos colindantes con la vía pública y en zonas aledañas a esta, con el propósito de brindar un ambiente seguro, ordenado, ágil y cómodo a los conductores, pasajeros, ciclistas, peatones, personal de la obra y vecinos del lugar, en cumplimiento a las normas establecidas para la regulación del tránsito.

5.1. Categoría del PMT

Según lo establecido en el Capítulo 4 de Manual de Señalización 2015, el presente PMT pertenece a la Categoría II – Obras de interferencias moderadas, "Este tipo de obras corresponde a aquellas que comprometen la circulación tanto vehicular como peatonal en el lugar de los trabajos mismos y en zonas aledañas a estos. Los residentes y/o comercios del sector tendrán inconvenientes en cuanto a la accesibilidad, pero en todo caso su acceso será directo. La zona de influencia para la elaboración del PMT de este tipo de intervención comprende el área de las obras y hasta dónde los análisis de tránsito evidencien afectación por congestiones o demoras producto de los trabajos que se realizan."[1].

5.2. Medidas de manejo

Las acciones por seguir antes de la señalización están dirigidas a ejecutar las siguientes actividades:

- Establecer y aislar las áreas de trabajo donde se van a ejecutar las obras.
- Se debe prevenir el ingreso de vehículos y personas que no estén asociadas al proceso constructivo.
- Se deben garantizar que las áreas de trabajo sean seguras para disminuir el riesgo que los trabajadores puedan involucrarse en algún accidente.

5.3. Zonas de trabajos

La construcción del Mirador del Río afectará las inmediaciones de la vía donde se dará el ingreso y salida de los vehículos pesados y todos aquellos asociados a la construcción del proyecto. Con la construcción del Mirador del Río, se estará afectando las vías aledañas al proyecto como lo son la

[1] Ministerio de Transporte (2015). Manual de Señalización Vial – Dispositivos uniformes para regulación del tránsito en calles, carreteras y ciclorrutas de Colombia 2015. Capítulo 4.5.4. (Página 446).

carrera 1 y las calles 50 y 51, sumado a una posible interrupción en la entrada a algunos predios.

Se plantea que los horarios de trabajo se desarrollarán entre las 7:00 am y las 10:00 pm, con una duración aproximada de 21 noviembre 2025. Se espera que la señalización de precaución de entrada y salida de vehículos o las zonas de cargue y descargue de material, se mantenga instalada aproximadamente durante todo el proceso de construcción del proyecto, mientras que, en el caso de los andenes, se espera que sean obstruidos tan solo en el principio de la construcción.

5.4. Esquema de señalización

Para los esquemas de señalización se deben tener en cuenta que hay tres diferentes sectores en una obra y para cada uno de estos se deben especificar diferentes dispositivos.

- **Señalización anterior a la obra:** previene al usuario sobre las obras que se realizan y que encontrará más adelante, además, debe advertir a los usuarios con una antelación adecuada para darle el tiempo a los conductores de modificar su patrón de conducción.

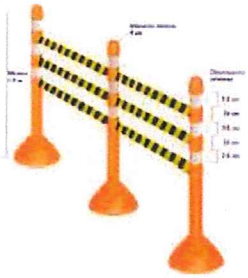
- **Señalización en el sitio de la obra:** guía al usuario en el área de trabajos, la cual está cerrada al tránsito y es donde se realizan las actividades requeridas por las obras, en su interior operan los trabajadores, equipos y se almacenan los materiales.

- **Señalización en parte final de los trabajos:** a través de esta se les informa a los usuarios que el tránsito retorna a la circulación normal y no deberán tener más precauciones durante la conducción, ocasionadas por la presencia de la obra.

5.5. Descripción de la señalización a implementar

En este capítulo se describirá en la siguiente tabla cada una de las señales verticales a implementar para el control del tránsito requeridos por el Plan de Manejo de Tránsito:

Tabla 1. Inventario de señales a implementadas dentro del periodo

CÓDIGO	SEÑAL PARA EL CONTROL DEL TRÁNSITO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD PROPUESTA
Delineador tubular compuesto		Estos delineadores se utilizarán para delinear el borde de la canalización para peatones, de modo que delimiten el cerramiento de la zona de obras. Se recomienda que la separación entre cada uno de los tubos sea de 3 m y entre ellos sean entrelazados con cinta de "peligro no pase".	2 delineadores tubulares con 36 metros de cinta
Peatones (SIO-24)		Se utiliza para indicar a los peatones que deben circular por una canalización específicamente habilitado para ellos.	2
Auxiliares de tránsito		Son los encargados y responsables de la seguridad de los usuarios de la vía y deben ser siempre visibles a una distancia mínima de 200	4

6. Procedimiento

Con el fin de Mitigar el impacto generado por las obras que se desarrollan próximas a las vías públicas o en las zonas aledañas a éstas, con el propósito de brindar un ambiente seguro, limpio, ágil y cómodo a los conductores, pasajeros, peatones, personal de la obra y vecinos del lugar, bajo el cumplimiento de las normas establecidas para la regulación del tránsito, se aseguraron los trabajos de construcción implementando un sistema de señalización que asegura a cada integrante de la obra sin descuidar al personal de la vía.

Para cada intervención de ingreso y salida de maquinaria, el consorcio dispone de personal debidamente entrenado y capacitado para ejercer el control de pare y siga, utilizando conos reflectivos, paleta PARE Y SIGA, y cinta de señalización cuando se requiera.

7. Controles

Todos los vehículos deben pasar por una inspección preoperacional que garantice su óptima operación.

Al momento de que un vehículo se retire del interior de la obra, este deberá sonar su Bocina (pito), como señal de advertencia la cual permitirá alertar tanto al transeúnte como al controlador de la vía.

El vehículo deberá salir con sus luces estacionarias hasta que ya se ubique en su ruta.

Para los trabajos nocturnos se deberá disponer de buena iluminación, conos y balizas reflectivas, y el controlador deberá contar con un chaleco reflectivo.

Cuando se trate de movilizaciones y descargue de maquinaria extra dimensionada, el consorcio solicitara apoyo al personal de tránsito y transporte de Barrancabermeja.

Cuando se descargue material pétreo anexo a la obra, cerca de la berma,

se deberá delimitar y encerrar con cinta de peligro y forrada con plástico, con el fin de que el material particulado no afecte a los habitantes del sector.

Así como se debe controlar el tráfico ya sea de ingreso y salida de vehículos a la obra, la prioridad en el control son los vehículos de la vía. Es decir, la prioridad son los vehículos de la vía y no los de la obra.

8. Registro Fotográfico



Controlador de Tráfico



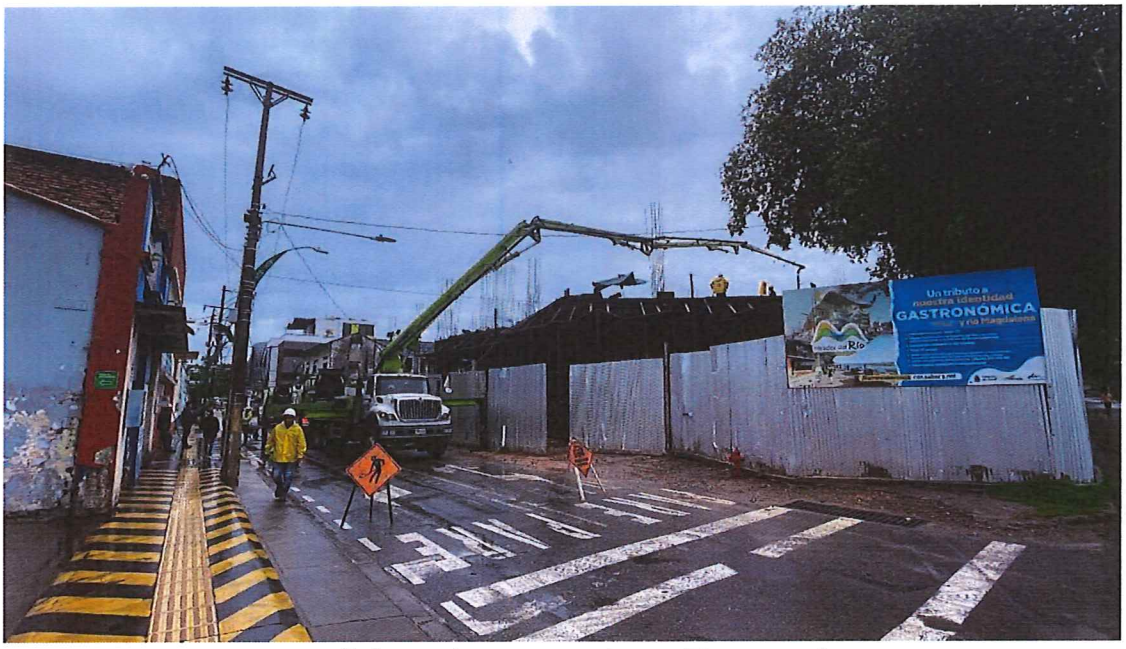
Señalización Preventiva y Temporal



Control de tráfico



Señalización Preventiva y Temporal



Señalización Preventiva y Temporal

9. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

El presente Plan de Manejo de Tránsito (PMT) fue elaborado con el propósito de mitigar los efectos en la movilidad de peatones, ciclistas, vehículos particulares y de carga durante la ejecución del proyecto denominado "*ESTUDIO Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL MIRADOR DEL RÍO*". En este contexto, se plantea un esquema de señalización correspondiente a una obra con afectación moderada, el cual contempla actividades como el cargue y descargue de materiales de construcción, así como la intervención del espacio público contiguo a los predios involucrados. Por esta razón, se prevé un cierre parcial sobre la calzada vehicular.

Durante la ejecución de la obra, se deberá asegurar en todo momento la continuidad del tránsito tanto vehicular como peatonal, y bajo ninguna circunstancia se permitirá la obstrucción del acceso a las propiedades vecinas. Asimismo, se establece la restricción de parqueo en la calzada oriental de la calle 50, entre las carreras 1 y 1A, y también se prohíbe detenerse o estacionarse en el tramo donde se desarrollarán las obras, ya que esta práctica podría agravar las condiciones de movilidad en la vía.

Finalmente, se recalca la necesidad de habilitar cruces peatonales antes y después del área intervenida, con el fin de garantizar un desplazamiento seguro para los peatones durante las alteraciones en el servicio de transporte público.

ANEXO 14

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

(PMA)

Consorcio Río Grande	INFORME DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL - PMA	CÓDIGO: GR-FOR-37 VERSIÓN: 00 FECHA: 17/01/23

CONTRATISTA:	CONSORCIO RÍO GRANDE
CONTRATO Nº:	0401- 23
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DEL MIRADOR DEL RÍO Y ACCIONES COMPLEMENTARIAS DEL DISTRITO DE

FECHA: 11 JUNIO 2025

PROGRAMAS DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

1.0	DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LA GESTIÓN AMBIENTAL
1.1.	GESTIÓN SOCIO – AMBIENTAL

ACCIONES EJECUTADAS

Se dispuso del personal necesario para cubrir las siguientes responsabilidades:

- Se llevó a cabo el seguimiento continuo a la gestión ambiental, social y de salud ocupacional.
- Se adquirieron los insumos y materiales requeridos para implementar las acciones ambientales dentro del proyecto.
- Se impartieron capacitaciones e inducciones ambientales a los trabajadores, abordando temáticas relacionadas con la importancia del entorno del área intervenida.
- Se programaron las actividades operativas y legales necesarias para la implementación del Sistema de Gestión Ambiental del proyecto.
- Aunque el proyecto no requiere licencias ni permisos ambientales, se mantiene una vigilancia constante sobre el cumplimiento de buenas prácticas ambientales.
- Se estableció y activó un punto de atención comunitaria para resolver inquietudes y facilitar la comunicación con la comunidad.
- Se lideraron reuniones con los veedores comunitarios, promoviendo la transparencia y el diálogo.
- Se atendieron las quejas y reclamos de la comunidad, brindando soluciones adecuadas en cada caso.
- Se coordinó la producción y distribución de piezas comunicativas para informar a la comunidad sobre las distintas actividades del proyecto.
- Se implementaron estrategias para asegurar el cumplimiento de las normas relacionadas con higiene, seguridad industrial y salud ocupacional dentro de la obra.
- Se ofrecieron capacitaciones en seguridad industrial al personal de obra.
- Se inspeccionaron los botiquines, verificando el estado y vigencia de sus equipos y medicamentos.
- Se supervisaron las maniobras realizadas dentro del proyecto para asegurar que se ejecuten cumpliendo con los protocolos de seguridad.
- Se ejecutó diariamente el plan de señalización y demarcación en los frentes de obra.
- Se verificaron las condiciones de limpieza e higiene de los elementos e instalaciones destinadas al uso de los trabajadores en la obra.

EVIDENCIA FOTOGRAFICA





REVISÓ PABLO ANTONIO MEZA DE LEÓN
INGENIERO AMBIENTAL-COORDINADOR

Consorcio Río Grande	ORME DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL - PMA	CÓDIGO: GR-FOR-37 VERSIÓN: 00 FECHA: 17/01/23

CONTRATISTA:	CONSORCIO RÍO GRANDE	
CONTRATO Nº:	0401- 23	FECHA: 11 JULIO 2025
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DEL MIRADOR DEL RÍO Y ACCIONES COMPLEMENTARIAS DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA	

PROGRAMAS DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

1.0	DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LA GESTIÓN AMBIENTAL
1.2.	CAPACITACIÓN EN GESTIÓN SOCIO AMBIENTAL Y SEGURIDAD INDUSTRIAL

ACCIONES EJECUTADAS

Para alcanzar los objetivos establecidos, fue necesario implementar una capacitación continúa dirigida a todo el personal vinculado al proyecto. Esta acción se considera la primera estrategia efectiva para desarrollar iniciativas alineadas con los principios del desarrollo sostenible. En este sentido, se estableció una programación mensual de capacitaciones, complementada con sesiones de inducción para los nuevos integrantes.

Temática: Ambiental

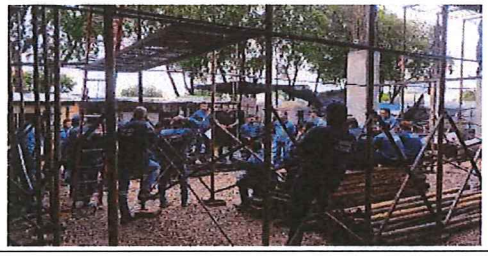
- Gestión adecuada de materiales de construcción y concreto.
- Manejo integral de residuos líquidos, escombros y materiales reciclables.
- Clasificación en la fuente y disposición final de residuos sólidos en puntos ecológicos.
- Organización y uso correcto de la señalización dentro de la obra.
- Socialización del proyecto con la comunidad cercana.

Temática: Seguridad y Salud en el Trabajo

- Información relevante sobre la afiliación a Seguridad Social, incluyendo ARL, EPS y demás entidades.
- Formación sobre salud mental.
- Difusión del Plan de Contingencia y de los números de contacto en caso de emergencia.
- Presentación del Programa de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- Comunicación de los riesgos laborales identificados en el Panorama de Riesgos.
- Información sobre los subprogramas de Medicina Preventiva y del Trabajo, Higiene Industrial y Seguridad Industrial.
- Capacitación en primeros auxilios.
- Instrucción sobre el uso adecuado de los elementos de protección personal.
- Formación en el manejo seguro de maquinaria y equipos.

REGISTRO FOTOGRÁFICO





REVISÓ: PABLO ANTONIO MEZA DE LEÓN
INGENIERO AMBIENTAL-COORDINADOR

Consorcio Río Grande	INFORME DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL - PMA	CÓDIGO: GR-FOR-37 VERSIÓN: 00 FECHA: 17/01/23

CONTRATISTA:	CONSORCIO RÍO GRANDE	
CONTRATO Nº:	0401- 23	FECHA: 11 JULIO 2025
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DEL MIRADOR DEL RÍO Y ACCIONES COMPLEMENTARIAS DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA	

PROGRAMAS DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

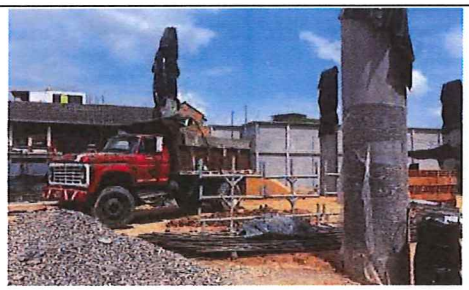
1.0	DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LA GESTIÓN AMBIENTAL
1.3.	MANEJO INTEGRAL DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

ACCIONES EJECUTADAS

1. Requisitos generales para la adquisición de materiales de construcción:
A lo largo de las diferentes fases del proyecto, se ha llevado a cabo el cálculo necesario para determinar tanto los volúmenes requeridos como los lugares de abastecimiento de materiales como grava, arena, material para relleno y terraplenes. Este proceso se ha desarrollado conforme a lo estipulado por la Ley 685 de 2001. Asimismo, se han presentado las licencias y certificaciones correspondientes emitidas por la autoridad competente, tal como lo han solicitado la interventoría y la Secretaría de Planeación Municipal.

2. Medidas para el manejo de materiales de relleno y acero:
En coordinación con la interventoría, se definieron los sitios y cantidades de almacenamiento de estos materiales, considerando que no deben ubicarse cerca de los frentes de obra para no entorpecer su ejecución.

EVIDENCIA FOTOGRAFICA





REVISÒ: PABLO ANTONIO MEZA DE LEON
INGENIERO AMBIENTAL-COORDINADOR

Consorcio Río Grande	INFORME DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL - PMA	CÓDIGO: GR-FOR-37 VERSIÓN: 00 FECHA: 17/01/23

CONTRATISTA:	CONSORCIO RÍO GRANDE	
CONTRATO Nº:	0401- 23	FECHA: 11 JULIO 2025
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DEL MIRADOR DEL RÍO Y ACCIONES COMPLEMENTARIAS DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA	

PROGRAMAS DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

1.0	DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LA GESTIÓN AMBIENTAL
1.4.	SEÑALIZACIÓN FRENTES DE OBRAS Y SITIOS TEMPORALES

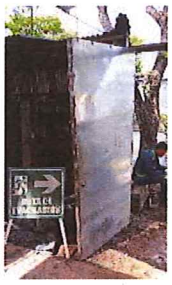
ACCIONES EJECUTADAS

Mediante este componente se fortalece y articula la seguridad del personal operativo que se encuentra en el entorno del proyecto, de este modo y según las necesidades encontradas se manejaron las siguientes acciones: **1. Señales preventivas:** Tienen por objeto advertir a los usuarios de la vía sobre los peligros potenciales existentes en la zona por ocasión a los trabajos realizados, las señales que se dispondrán son: SPO-01. TRABAJOS EN LA VÍA y SPO-02. MAQUINARIA EN LA VÍA.

2. Señales informativas: Estas tienen por objeto indicar con anterioridad el trabajo que se realiza, distancia y otros aspectos que resulten importantes; las señales informativas que se tendrán en cuenta para el desarrollo de las obras son las siguientes:

SIO-01. APROXIMACIÓN A OBRA EN LA VÍA, SIO-02. SIO-03. INFORMACIÓN DE INICIO O FIN DE OBRA, SIO-04. CARRIL CERRADO (DERECHO-CENTROIZQUIERDO), SIO-05. DESVÍO.

EVIDENCIA FOTOGRAFICA













REVISÒ: PABLO ANTONIO MEZA DE LEON
INGENIERO AMBIENTAL-COORDINADOR

Consorcio Río Grande	INFORME DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL - PMA	CÓDIGO: GR-FOR-37 VERSIÓN: 00 FECHA: 17/01/23

CONTRATISTA:	CONSORCIO RÍO GRANDE	
CONTRATO Nº:	0401- 23	FECHA: 11 JULIO 2025
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DEL MIRADOR DEL RÍO Y ACCIONES COMPLEMENTARIAS DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA	

PROGRAMAS DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

1.0	DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LA GESTIÓN AMBIENTAL
1.5.	FUNCIONAMIENTO DE CAMPAMENTOS Y SITIOS DE ACOPIO TEMPORAL

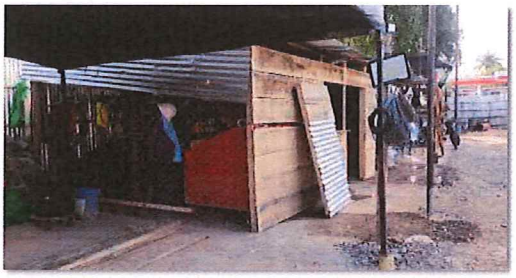
ACCIONES EJECUTADAS

Para la ejecucion de este contrato de obra se aprovecha la infraestructura existente, para el manejo de materiales, herramientas y oficina temporal. De esta manera se reducen todos los impactos previstos por los estudios previos:

- Contaminación de acuíferos
- Contaminación del agua
- Contaminación del aire
- Aumento en decibeles de ruido
- Perdida del suelo
- Se separarón los elementos quimicos en la bodega
- Alteración uso actual del suelo
- Afectación de la cobertura vegetal
- Alteración de calidad visual
- Afectación en la salud de los trabajadores

EVIDENCIA FOTOGRAFICA





REVISÒ: PABLO ANTONIO MEZA DE LEON
INGENIERO AMBIENTAL-COORDINADOR

Consorcio Río Grande	INFORME DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL - PMA	CÓDIGO: GR-FOR-37 VERSIÓN: 00 FECHA: 17/01/23

CONTRATISTA:	CONSORCIO RÍO GRANDE	
CONTRATO Nº:	0401- 23	FECHA: 11 JULIO 2025
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DEL MIRADOR DEL RÍO Y ACCIONES COMPLEMENTARIAS DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA	

PROGRAMAS DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

1.0	DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LA GESTIÓN AMBIENTAL
1.6.	ATENCIÓN E INFORMACIÓN A LA COMUNIDAD

ACCIONES EJECUTADAS

Para el desarrollo del Proyecto de Atención e Información a la comunidad, el contratista generò espacios de acercamiento y diálogo con las comunidades del área de influencia y con las autoridades locales, con el fin de mantener relaciones armónicas que garanticen el cumplimiento del cronograma de actividades propuesto.

Las acciones que se cumpliron son:

A. Atención de la comunidad:

Contar con un profesional del área social encargado de la comunicación entre contratista, comunidad y autoridades.

Establecer un punto de atención a la comunidad, el cual puede estar ubicado en el SAU Servicio de Atención al Usuario o en el campamento. La oficina debe disponer de una línea telefónica, buzón para sugerencias y una cartelera.

Las solicitudes recibidas de información, reclamos, sugerencias, se registrarán para su seguimiento y control.

B.Socialización con la comunidad: Se socializo con la comunidad y los presidentes de las Juntas locales, sobre la construccion del proyecto, se contemplaron temas muy importantes a cerca de los beneficios de la obra, se atendio a la comunidad y se despejaron algunas dudas.

EVIDENCIA FOTOGRAFICA





REVISÓ: PABLO ANTONIO MEZA DE LEON

INGENIERO AMBIENTAL-COORDINADOR

Consorcio Río Grande	INFORME DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL - PMA	CÓDIGO: GR-FOR-37 VERSIÓN: 00 FECHA: 17/01/23

CONSORCIO RÍO GRANDE	
CONTRATO Nº:	0401- 23 FECHA: 11 JULIO 2025
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DEL MIRADOR DEL RÍO Y ACCIONES

PROGRAMAS DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

1.0	DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LA GESTIÓN AMBIENTAL
1.7.	MANEJO DE VEGETACIÓN EXISTENTE, COBERTURA VEGETAL, Y MANEJO DEL PAISAJE

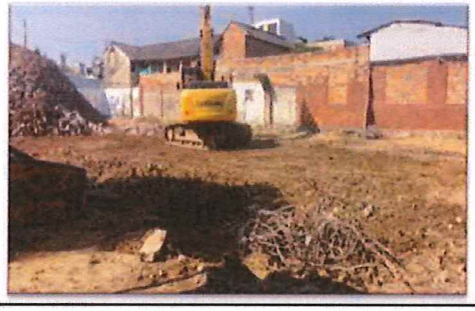
ACCIONES EJECUTADAS

Se evidencio que para la ejecucion del proyecto , no se hallo material vegetal existente, cobertura vegetal, y manejo del paisaje,no se hallaron arboles que intervinieran en la ejecucion de la obra.

EVIDENCIA FOTOGRAFICA









REVISÒ: PABLO ANTONIO MEZA DE LEON
INGENIERO AMBIENTAL-COORDINADOR

Consorcio Río Grande	INFORME DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL - PMA	CÓDIGO: GR-FOR-37 VERSIÓN: 00 FECHA: 17/01/23

CONTRATISTA:	CONSORCIO RÍO GRANDE	
CONTRATO Nº:	0401- 23	FECHA: 11 JULIO 2025
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DEL MIRADOR DEL RÍO Y ACCIONES COMPLEMENTARIAS DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA	

PROGRAMAS DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

2.0	PLAN DE CONTINGENCIA AMBIENTAL
2.1.	MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS CONVENCIONALES Y PELIGROSOS

ACCIONES EJECUTADAS

Se llevo a cabo el manejo de residuos solidos generdos en la obra, y depositados en las canecas respectivas para su dispocision final. Se clasificaron de manera ordenada los residuos con el fin de Dar cumplimiento al PMA. Se capacitó al personal operativo en el manejo y clasificaacion de los residuos solidos.Decreto 1076 de 2015, Titulo 1, Capitulo 1, en el marco de la gestión integral, el presente decreto tiene por objeto prevenir la generación de residuos o desechos peligrosos, así como regular el manejo de los residuos o desechos generados, con el fin de proteger la salud humana y el ambiente, se aplican en el territorio nacional a las personas que generen, gestionen o manejen residuos desechos peligrosos.
la organización se planteo el proteger el medio ambiente y propender porque sus trabajadores protejan los recursos naturales, así como la contribución al cumplimiento de las políticas y programas establecidos por el gobierno nacional

EVIDENCIA FOTOGRAFICA





REVISÒ: PABLO ANTONIO MEZA DE LEON
INGENIERO AMBIENTAL-COORDINADOR

Consorcio Río Grande	INFORME DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL - PMA	CÓDIGO: GR-FOR-37 VERSIÓN: 00 FECHA: 17/01/23

CONTRATISTA:	CONSORCIO RÍO GRANDE	
CONTRATO Nº:	0401- 23	FECHA: 11 JULIO 2025
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DEL MIRADOR DEL RÍO Y ACCIONES COMPLEMENTARIAS DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA	

PROGRAMAS DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

2.0	PLAN DE CONTINGENCIA AMBIENTAL
2.2.	MANEJO DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS Y RUIDO.

ACCIONES EJECUTADAS

• Para tiempo seco (días de no lluvia), de acuerdo con el tipo de suelo presente en el área y la eficiencia de humectación se debe realizar humedecimientos de por lo menos 2 veces al día, sobre las áreas desprovistas de acabados (vías, andenes), al igual que a los materiales que se almacenen temporalmente en el frente de obra y que sean susceptibles de generar material particulado. emporalmente en el frente de obra y que sean susceptibles de generar material particulado.
• Se prohíbieron las quemas a cielo abierto en los lugares donde se adelantan las obras.
• Para la limpieza de la vía durante su funcionamiento se realizo el barrido de la superficie, con cepillos, garantizando el retiro del particulado de mayor tamaño y se humectarán las zonas donde
sea necesario.

EVIDENCIA FOTOGRAFICA





REVISÒ: PABLO ANTONIO MEZA DE LEON
INGENIERO AMBIENTAL-COORDINADOR

Consorcio Río Grande	INFORME DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL - PMA	CÓDIGO: GR-FOR-37 VERSIÓN: 00 FECHA: 17/01/23

CONTRATISTA:	CONSORCIO RÍO GRANDE	
CONTRATO Nº:	0401- 23	FECHA: 11 JULIO 2025
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DEL MIRADOR DEL RÍO Y ACCIONES COMPLEMENTARIAS DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA	

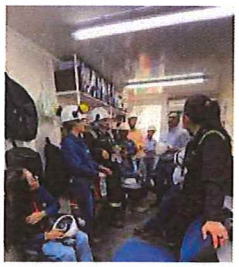
PROGRAMAS DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

2.0	PLAN DE CONTINGENCIA AMBIENTAL
2.3.	CONTRATACIÓN DE MANO DE OBRA

ACCIONES EJECUTADAS

Con el Apoyo de los presidentes de las juntas de accion comunal, nos reunimos con el fin de accionar el tema de contratacion de mano de obra local , se solicitaron los perfiles acordes a la obra, se realizaron las postulaciones en plataforma de Cafaba.

EVIDENCIA FOTOGRAFICA





REVISÒ: PABLO ANTONIO MEZA DE LEON
INGENIERO AMBIENTAL-COORDINADOR

Consorcio Río Grande	INFORME DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL - PMA	CÓDIGO: GR-FOR-37 VERSIÓN: 00 FECHA: 17/01/23

CONTRATISTA:	CONSORCIO RÍO GRANDE	
CONTRATO Nº:	0401- 23	FECHA: 11 JULIO 2025
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DEL MIRADOR DEL RÍO Y ACCIONES	

PROGRAMAS DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

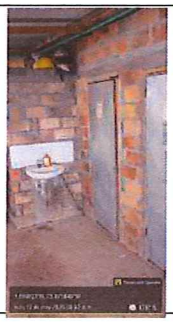
2.0	PLAN DE CONTINGENCIA AMBIENTAL
2.4.	MANEJO DE RESIDUOS LÍQUIDOS, DOMÉSTICOS

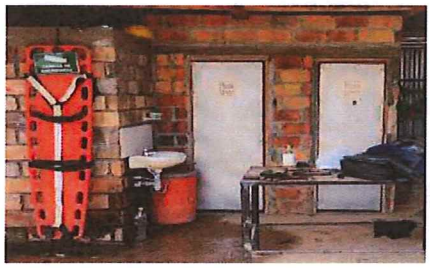
ACCIONES EJECUTADAS

Contamos con baterias sanitarias para el uso del personal, lavamanos y orinales , las cuales estan conectadas al alcantarilldo, certificados a nivel municipal, los residuos liquidos han sido controlados de acuerdo al PMA.

EVIDENCIA FOTOGRAFICA









REVISÒ: PABLO ANTONIO MEZA DE LEON
INGENIERO AMBIENTAL-COORDINADOR

Consorcio Río Grande	INFORME DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL - PMA	CÓDIGO: GR-FOR-37 VERSIÓN: 00 FECHA: 17/01/23

	CONSORCIO RÍO GRANDE	
CONTRATO Nº:	0401- 23	FECHA: 11 JULIO 2025
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DEL MIRADOR DEL RÍO Y ACCIONES	

PROGRAMAS DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

2.0	PLAN DE CONTINGENCIA AMBIENTAL
2.5.	MANEJO DE LA INFRAESTRUCTURA DE PREDIOS Y SERVICIOS PUBLICOS

ACCIONES EJECUTADAS

Dadas las condiciones de las areas de intervencion , no se tuvo ningun tipo de afectacion sobre la Flora, no se efectuo ningun tipo de tala de arboles, por lo tanto no se realiza ningun tipo de compenscion forestal, la flora existente quedo por la parte de afuera del proyecto , se evidencia en las siguientes imagenes que los arboles no fueron afectados.

EVIDENCIA FOTOGRAFICA





REVISÒ: PABLO ANTONIO MEZA DE LEON
INGENIERO AMBIENTAL-COORDINADOR

ANEXO 15

REGISTRO DE VISITANTES (ECOPETROL)

Consorcio Río Grande

REGISTRO DE VISITANTES

CODIGO: HSE-F-37
VERSION: 02
FECHA: 27/03/2018

Los abajo firmantes declaran haber leido y conocer la información del Sistema de Gestión de la Seguridad, salud en el Trabajo y medio ambiente para visitantes

ID	FECHA	NOMBRE COMPLETO	RH	EMPRESA REPRESENTADA	No. CONTACTO (TEL O CEL)	ÁREA O PERSONA A VISITAR	¿QUIÉN AUTORIZA EL INGRESO?	Le han divulgado la evaluación EST SI	NO	HORA ENTRADA	HORA SALIDA	FIRMA
1	3/07/25	Viviana Espinosa	o+	ECP	3164906668	Obra Mirador	ECP	x		8:00	9:00	
2	03/07/25	Yenny Paol. Sora	O+	ECP	3164988250	Obra Mirador	ECP	x		8:00	9:00	
3	03/07/25	Carlos A. Angulo L	O+	SGI/ECP	3012711285	Obra Mirador	ECP	x		8:00	9:00	
4	03/07/25	Geordy Ochoa	O+	ECP	3138006980	Obra Mirador	ECP	x		8:00	9:00	
5	3/07/25	Jairo Ortega	O+	ECP	3147487627	Obra Mirador	ECP	x		8:00	9:00	
6	3/07/25	Jimena Diaz	A+	ECP	3183506411	Obra Mirador	ECP	x		8:00	9:00	
7	3/07/25	Cristian Ospina	A+	ECP	3007387766	Obra Mirador	ECP	x		8:00	9:00	
8	3/07/25	Luis Fernando Fonseca	O+	Alcaldía Bga	3124294606	Obra Mirador	Alcaldía	x		8:00	9:00	
9	3/07/25	Andres Ramirez V	O+	Interventoria	3203047127	Obra Mirador	Interventoria	x		8:00	9:00	
10	3/07/25	Elkin Herrera S.	A+	Interventoria	3163878102	Obra Mirador	Interventoria	x		8:00	4:00	
11	3/07/25	Carlos Rangel	B+	Interventoria	3177151814	Obra Mirador	Interventoria	x		8:00	9:00	

REGISTRO DE VISITANTES (ECOPETROL)



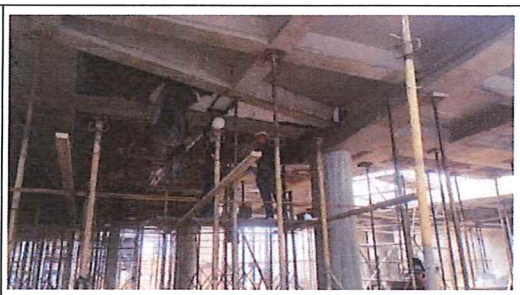
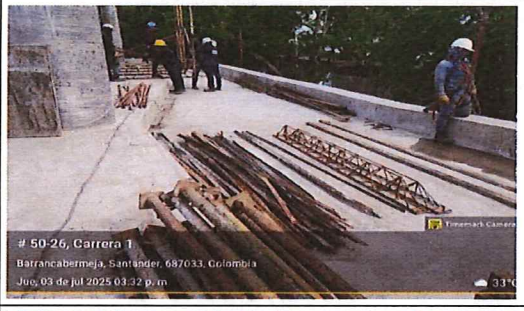
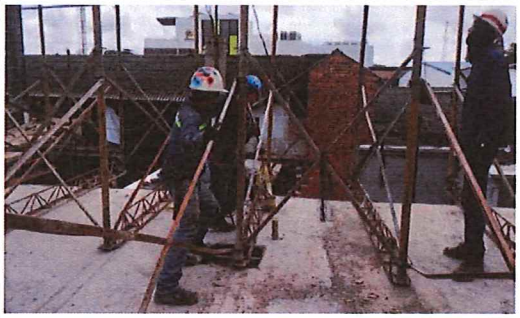


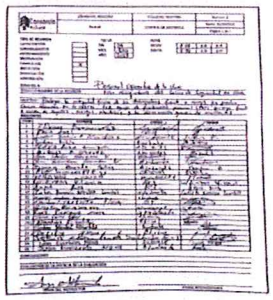
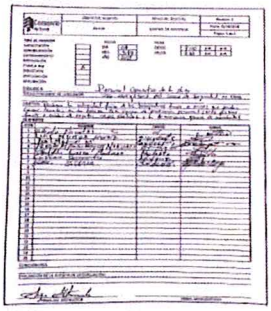
ANEXO 16

CORRECCIONES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

(INTERVENTORIA)

Consorcio Río Grande	CORRECIONES DEL SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LA OBRA MIRADOR DEL RIO SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	FECHA:	JULIO - 04 -2025
		CONTRATISTA:	CONSORCIO RIO GRANDE
		LOCALIZACION:	MIRADOR DEL RIO - SECTOR MUELLE
		CONTRATO:	0401-23

ITEM	FECHA	CORRECIONES	EVIDENCIAS
1	04/07/2025	PERSONAL OPERATIVO TRABAJANDO EN ALTURAS CON EL ARNES TENIENDO EN CUENTA QUE TODO TRABAJADOR QUE REALICE ACTIVIDADES EN ALTURAS DEBE FIRMAR EL PERMISO EN ALTURAS.	
2	03/07/2025	SE INSTALAN BARANDAS DE PROTECCION Y SE SEÑALIZA PARA LA PROTECCION DE LOS TRABAJADORES.	
3	03/04/2025	EL ORDEN Y ASEO SE HA VENIDO TRABAJANDO EN LAS DIFERENTES INSTALACIONES DE LA OBRA HASTA LA FECHA.	
4	04/07/2025	LA LINEA DE VIDA NO ES UTILIZADA PARA LA ACTIVIDAD DE LA UBICACIÓN DE PARALES Y SERCHAS. YA QUE SE CONSTRUYE DESDE UN MISMO NIVEL Y ES ARRASTRADO A LA UBICACIÓN MARCADA.	

5	04/07/2025	SE SOCIALIZA CHARLA DE SEGURIDAD SOBRE EL USO OBLIGATORIO DEL CASCO DE SEGURIDAD.	 
6	04/07/2025	SE INSTALAN BARANDAS SEÑALIZADAS DELIMITANDO EL AREA DE TRABAJO	 

FIRMA:	INTERVENTORIA HSE	CARLOS A.RANGEL DIAZ	HSE POR EL CONTRATISTA	ANGIE ALTAMIRANDA

Anexo 7.

OFICIOS EMITIDO POR INTERVENTORÍA

Barrancabermeja-Santander, 07 julio de 2025

OF-CI-062-25

Ingeniera
LUIS FERNADO FONSECA V
Supervisor del Contrato
Profesional universitario I
Secretaria de Infraestructura

Referencia. CONTRATO DE OBRA 0401-23. CUYO OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL MIRADOR DEL RÍO Y ACCIONES COMPLEMENTARIAS EN EL DISTRITO DE "BARRANCABERMEJA SANTANDER CONTRATO DE OBRA".

Asunto: Aval cambio de Director de Obra contrato 0401-23

Yo, **DAVID ANDRÉS RAMÍREZ VALDÉS**, identificado con cédula de ciudadanía **No. 1.110.506.512 de Ibagué**, actuando en calidad de Representante Legal de la interventoría **CONSORCIO INTERMIRADO**, identificado con **NIT. 901.669.152-1**, en calidad de interventoría del contrato de obra 0401-23, me dirijo a ustedes por medio de la presente, dando repuesta a la solicitud DE CAMBIO DE DIRECTOR DE OBRA, realizada por el Consorcio Rio Grande mediante oficio CRG-092-25.

Se reviso la documentación, la interventoría avala el cambio de director de obra para el Contrato de Obra No. 0401-23, ya que cumple con el perfil y la idoneidad requerida en el pliego de condiciones como director de obra del contrato en mención, carta de compromiso y aceptación del cargo

Se anexa documentación, hoja de vida de director de obra.

Cordialmente,

DAVID ANDRÉS RAMÍREZ VALDÉS
CC. 1.110.506.512 expedida en Ibagué
R.L. Consorcio Intermirador.

ANEXO 8.

INFORME DE CALIDAD Y RESULTADOS LABORATORIOS SUELOS Y CONCRETOS

FUNDEUIS

CRG: 12

ENSAYO DE COMPRESION A LA RUPTURA DE MUESTRAS DE CONCRETO

BARRANCABERMEJA, CALLE 74 N° 29 - 40 LA FLORESTA. Email: fundeuis@yahoo.com. CEL. 3144446006 - 3152263271

NORMA	ICONTEC 550 - 673	INVIAS: E-410-13 E-402-13 E-404-13	FECHA JUNIO 21 DE 2025
PROCEDENCIA: CONSORCIO RIOGRANDE		PROYECTO: CONSTRUCCION DEL MIRADOR DEL RIO Y ACCIONES COMPLEMENTARIAS EN EL DISTRITO DE BARRANCABERNEJA - SANTANDER.	

N° CILINDRO	UBICACIÓN	LOCALIZACION ELEMENTO	SLUMP	FECHA FUNDICION	FECHA RUPTURA	EDAD MUESTRA Dias	RESISTEN ULTIMA Kgs	ESFUERZO Kg/cm2	ULTIMO P.S.I.	RESULT ENSAYO prom	R28 PROYECTADA "PSI"	EVOLUCION %	RESISTENCIA PROYECTADA PSI
55	MIRADOR DEL RIO - BJA.	MODULO 1, PLACA 1, SECTOR IZQ. SUPERIOR	8,5"	14-jun-25	21-jun-25	7	43042	236,1	3357,0				
56				14-jun-25	21-jun-25	7	42055	230,7	3280,0	3318,5	4597,2	83,0	4000
61	MIRADOR DEL RIO - BJA.	MODULO 1, PLACA 1, SECTOR IZQ. INFERIOR	8,5"	14-jun-25	21-jun-25	7	39721	217,9	3098,0				
62				14-jun-25	21-jun-25	7	40003	219,4	3120,0	3109,0	4404,7	77,7	4000
67	MIRADOR DEL RIO - BJA.	MODULO 1, PLACA 1, SECTOR IZQ. VIGAS ACARTELADAS	8,5"	14-jun-25	21-jun-25	7	40490	222,1	3158,0				
68				14-jun-25	21-jun-25	7	41798	229,3	3260,0	3209,0	4573,2	80,2	4000

FORMA DE PROBETA : CILINDRICA NORMAL AREA : 46,93 TIPO DE RUPTURA CONICA OTROS

OBSERVACIONES

EQUIPO: **MAQUINA DE ENSAYO A COMPRESIÓN ACCU - TEK 250 - MARCA ELE INTERNATIONAL**

LABORATORIO LABORATORISTA FUNDEUIS

FUNDEUIS

CRG: 13

ENSAYO DE COMPRESION A LA RUPTURA DE MUESTRAS DE CONCRETO

BARRANCABERMEJA, CALLE 74 N° 29 - 40 LA FLORESTA. Email: fundeuis@yahoo.com. CEL. 3144446006 - 3152263271

NORMA	ICONTEC 550 - 673	INVIAS: E-410-13 E-402-13 E-404-13	FECHA JUNIO 28 DE 2025
PROCEDENCIA: CONSORCIO RIOGRANDE		PROYECTO: CONSTRUCCION DEL MIRADOR DEL RIO Y ACCIONES COMPLEMENTARIAS EN EL DISTRITO DE BARRANCABERNEJA - SANTANDER.	

N° CILINDRO	UBICACIÓN	LOCALIZACION ELEMENTO	SLUMP	FECHA FUNDICION	FECHA RUPTURA	EDAD MUESTRA Dias	RESISTEN ULTIMA Kgs	ESFUERZO Kg/cm2	ULTIMO P.S.I.	RESULT ENSAYO prom	R28 PROYECTADA "PSI"	EVOLUCION %	RESISTENCIA PROYECTADA PSI
57	MIRADOR DEL RIO - BJA.	MODULO 1, PLACA 1, SECTOR IZQ. SUPERIOR	8,5"	14-jun-25	28-jun-25	14	49927	273,9	3894,0				
58				14-jun-25	28-jun-25	14	50132	275,0	3910,0	3902,0		97,6	4000
63	MIRADOR DEL RIO - BJA.	MODULO 1, PLACA 1, SECTOR IZQ. INFERIOR	8,5"	14-jun-25	28-jun-25	14	48581	266,5	3789,0				
64				14-jun-25	28-jun-25	14	49004	268,8	3822,0	3805,5		95,1	4000
69	MIRADOR DEL RIO - BJA.	MODULO 1, PLACA 1, SECTOR IZQ. VIGAS ACARTELADAS	8,5"	14-jun-25	28-jun-25	14	50312	276,0	3924,0				
70				14-jun-25	28-jun-25	14	50183	275,3	3914,0	3919,0		98,0	4000

FORMA DE PROBETA : CILINDRICA NORMAL AREA : 46,93 TIPO DE RUPTURA CONICA OTROS

OBSERVACIONES

EQUIPO: **MAQUINA DE ENSAYO A COMPRESIÓN ACCU - TEK 250 - MARCA ELE INTERNATIONAL**

LABORATORIO LABORATORISTA FUNDEUIS

FUNDEUIS

CRG: 14

ENSAYO DE COMPRESION A LA RUPTURA DE MUESTRAS DE CONCRETO

BARRANCABERMEJA, CALLE 74 N° 29 - 40 LA FLORESTA. Email: fundeuis@yahoo.com. CEL. 3144446006 - 3152263271

NORMA	ICONTEC 550 - 673	INVIAS: E-410-13 E-402-13 E-404-13	FECHA JULIO 12 DE 2025
PROCEDENCIA: CONSORCIO RIOGRANDE		PROYECTO: CONSTRUCCION DEL MIRADOR DEL RIO Y ACCIONES COMPLEMENTARIAS EN EL DISTRITO DE BARRANCABERNEJA - SANTANDER.	

N° CILINDRO	UBICACIÓN	LOCALIZACION ELEMENTO	SLUMP	FECHA FUNDICION	FECHA RUPTURA	EDAD MUESTRA Dias	RESISTEN ULTIMA Kgs	ESFUERZO Kg/cm2	ULTIMO P.S.I.	RESULT ENSAYO prom	R28 PROYECTADA "PSI"	EVOLUCION %	RESISTENCIA PROYECTADA PSI
59	MIRADOR DEL RIO - BJA.	MODULO 1, PLACA 1, SECTOR IZQ. SUPERIOR	8,5"	14-jun-25	12-jul-25	28	54043	296,4	4215,0				
60				14-jun-25	12-jul-25	28	56004	307,2	4368,0	4291,5		107,3	4000
65	MIRADOR DEL RIO - BJA.	MODULO 1, PLACA 1, SECTOR IZQ. INFERIOR	8,5"	14-jun-25	12-jul-25	28	52401	287,4	4087,0				
66				14-jun-25	12-jul-25	28	54620	299,6	4260,0	4173,5		104,3	4000
71	MIRADOR DEL RIO - BJA.	MODULO 1, PLACA 1, SECTOR IZQ. VIGAS ACARTELADAS	8,5"	14-jun-25	12-jul-25	28	55850	306,4	4356,0				
72				14-jun-25	12-jul-25	28	56543	310,2	4410,0	4383,0		109,6	4000
73	MIRADOR DEL RIO - BJA.	MODULO 2, PLACA 1 - SUPERIOR	8"	02-jul-25	09-jul-25	7	42311	232,1	3300,0				
74				02-jul-25	09-jul-25	7	43080	236,3	3360,0	3330,0	4693,2	83,3	4000
79	MIRADOR DEL RIO - BJA.	MODULO 2, PLACA 1 - CENTRO	8"	02-jul-25	09-jul-25	7	40772	223,7	3180,0				
80				02-jul-25	09-jul-25	7	40285	221,0	3142,0	3161,0	4431,2	79,0	4000
85	MIRADOR DEL RIO - BJA.	MODULO 2, PLACA 1 - INFERIOR	8"	02-jul-25	09-jul-25	7	41798	229,3	3260,0				
86				02-jul-25	09-jul-25	7	43042	236,1	3357,0	3308,5	4689,6	82,7	4000

FORMA DE PROBETA : CILINDRICA NORMAL AREA : 46,93 TIPO DE RUPTURA CONICA OTROS

OBSERVACIONES

EQUIPO: **MAQUINA DE ENSAYO A COMPRESIÓN ACCU - TEK 250 - MARCA ELE INTERNATIONAL**

LABORATORIO LABORATORISTA FUNDEUIS

Fundación para el desarrollo de la Universidad Industrial de Santander FUNDEUIS COLOMBIA Barranca

ANEXO 9.

DOCUMENTO REVALIDACIÓN LICENCIA DE CONSTRUCCIÓN MIRADOR DEL RÍO

CURADURIA URBANA N° 1 - Barrancabermeja ARQ. Jose Yair Calcedo Palacios CURADOR URBANO	No. DE RADICACION **68081-1-25-0201** FECHA DE RADICACION **24/06/2025**	PAGINA **1**
RESOLUCIÓN 68081-1-25-RS-0218	RADICACION LEGAL Y DEB. FORMA **24/06/2025**	
	FECHA EXPEDICION: **9/07/2025**	
	FECHA EJECUTORIA: 17 JUL 2025	

EL SUSCRITO CURADOR URBANO UNO DE BARRANCABERMEJA, JOSE YAIR CAICEDO PALACIOS,

EN USO DE LAS FACULTADES LEGALES CONFERIDAS POR EL DECRETO DISTRITAL 230 DE AGOSTO DE 2022 Y EN EJERCICIO DE LA LEY 388 DE JULIO 18 DE 1997, REFORMADA POR LA LEY 810 DEL 13 DE JUNIO DE 2003; COMPILADAS POR EL DECRETO ÚNICO REGLAMENTARIO 1077 DEL 26 DE MAYO DE 2015, MODIFICADO POR EL DECRETO 2218 DEL 18 DE NOVIEMBRE DE 2015 Y EL DECRETO 1783 DEL 20 DE DICIEMBRE DE 2021; EN CONCORDANCIA CON EL ACUERDO 018 DE 2002 "POR MEDIO DEL CUAL SE ADOPTÓ EL PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL BARRANCABERMEJA"; Y EL CÓDIGO DE PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO Y DE LO CONTENCIOSO ADMINISTRATIVO, Y EN CONSIDERACIÓN DEL ALCANCE Y CARACTERÍSTICAS DE LA SOLICITUD RADICADA Y:

CONSIDERANDO

Que, con radicado de este despacho No. **68081-1-25-0201** El, (Los) solicitante(s) identificado(s) a continuación:

Nombres y Apellidos o Razón social:	Número identificación:	Calidad en la que obra:
1. Distrito Especial Portuario, Biodiverso, Industrial y Turístico de Barrancabermeja	890.201.900-9	TITULAR

Presenta(ron) solicitud de: **REVALIDACIÓN LICENCIA DE CONSTRUCCIÓN EN LAS MODALIDADES DE OBRA NUEVA Y DEMOLICIÓN TOTAL** de los predio(s) ubicado(s) en **Barrancabermeja** en la(s) dirección(es):

CL 51 1 32	CL 51 1 36	CL 51 1 40
CL 51 1 46	CL 51 1 50	KR 1 50 24 26 APTO 101
CL 51 1 16 24	CL 50 1 21	CL 50 1 07
KR 1 50 06	KR 1 50 12 L 101	KR 1 50 16
KR 1 50 06		

Identificado(s) con la(s) matrícula(s) inmobiliaria(s) #: **30313693, 30324338, 3031271, 3031270, 3031269,30348108, 30311694, 30355550, 30355551, 30359795, 30357781, 30355558, 30358950**

y con Numero(s) Predial Nacional (cedula catastral):

68081-01-01-0004-0002-000	68081-01-01-0004-0003-000	68081-01-01-0004-0004-000
68081-01-01-0004-0005-000	68081-01-01-0004-0006-000	68081-01-01-0004-0013-901
68081-01-01-0004-0014-000	68081-01-01-0004-0021-000	68081-01-01-0004-0022-000
68081-01-01-0004-0023-000	68081-01-01-0004-0024-902	68081-01-01-0004-0026-000
68081-01-01-0004-0026-000		

Que Conforme con los procedimientos aplicables para la expedición de licencias urbanísticas y sus modificaciones, indicados en la subsección 1 del decreto 1077 de 2015, y a lo dispuesto en las Resoluciones 1025 y 1026 del 2021 expedidas por el Ministerio de Vivienda, Cuidad y Territorio, Con la solicitud se allegaron todos los documentos requisito del trámite a realizar el solicitante cumplió con **la radicación en legal y debida forma** el **24/06/2025**

Que conforme a lo establecido en el artículo 2.2.6.1.1.1. del Decreto único Nacional 1077 de 2015, modificado por el parágrafo 1 del artículo 6 del Decreto nacional 1783 de 2021, se entiende por *revalidación el acto administrativo mediante el cual el curador urbano o la autoridad competente de la expedición de licencias urbanísticas, concede una nueva licencia, con el fin de que se culminen las obras y actuaciones aprobadas en una licencia vencida y sus modificaciones, en los términos establecidos en el artículo 2.2.6.1.2.4.3. del presente decreto o aquel que lo adicione, modifique, o sustituya. Las revalidaciones, en los casos que aplique, de conformidad con lo previsto en el parágrafo 1 del artículo 2.2.6.1.2.4.1 del presente decreto, serán objeto de prórroga.*

Que de acuerdo con lo establecido por el Decreto 1890 de 2021 del Ministerio de vivienda ciudad y territorio, el peticionario presentó el pago único por un valor de **$1.482.705**.

Que de acuerdo con lo establecido *artículo 2.2.6.1.2.4.3* Decreto único Nacional 1077 de 2015, modificado por el artículo 29 del Decreto nacional 1783 de 2021, el peticionario presentó solicitud de revalidación, dentro del plazo correspondiente, es decir, sin que hubiese transcurrido un término mayor a dos (2) meses desde el vencimiento de la Resolución **1-22-0037 / AD-CUB-1-22-349.** Del 28/04/2022, ejecutoriada el **29/04/2022.**

CURADURIA URBANA 1 BARRANCABERMEJA
Curaduría Urbana 1
NIT. 16.509.055-1
ARQ. Yair Calcedo

Scanned with CamScanner

Que en consonancia con lo señalado por el *artículo 2.2.6.1.2.4.3* del Decreto único reglamentario 1077 de 2015, el peticionario presentó el cuadro de áreas en el que se identifica el porcentaje de ejecución de la licencia vencida, correspondiente al 50,10%, y el porcentaje pendiente de ejecución que corresponde al 49,81%; así como la respectiva declaración juramentada que declara que se encuentra construido más del cincuenta por ciento (50%) de la estructura portante, firmada por el ingeniero civil **LUIS ADOLFO MEJÍA ÁLVAREZ** identificado con cedula de ciudadanía número **77.193.923** expedida en Valledupar, tarjeta profesional **15202-106475,** quien actúa en calidad de director de la construcción, de conformidad con los documentos allegados al trámite de solicitud.

Que con fundamento en lo anterior y una vez revisados los documentos allegados a la solicitud, se evidencia el cumplimiento de las condiciones fijadas por el artículo *2.2.6.1.2.4.3,* del decreto Único Nacional 1077 de 2015, modificado por el artículo 29 del Decreto nacional 1783 de 2021, para efecto de las solicitudes de revalidación de licencias de construcción, que dispone:

> *El interesado podrá solicitar, por una sola vez, la revalidación de la licencia vencida, siempre y cuando no haya transcurrido un término mayor a dos (2) meses desde el vencimiento de la licencia que se pretende revalidar, que el constructor o el urbanizador presente el cuadro de áreas en el que se identifique lo ejecutado durante la licencia vencida así como lo que se ejecutará durante la revalidación y manifieste bajo la gravedad del juramento que el inmueble se encuentra en cualquiera de las siguientes situaciones:*
> *(...)*
>
> *3. En el caso de las licencias de construcción de una edificación independiente estructuralmente, que se haya construido por lo menos el cincuenta por ciento (50%) de la estructura portante o el elemento. que haga sus veces.*
>
> *Las revalidaciones se resolverán con fundamento en las normas urbanísticas y demás normas que sirvieron de base para la expedición de la licencia objeto de la revalidación, tendrán el mismo término de su vigencia y podrán prorrogarse por una sola vez por el término de doce (12) meses.*

Que, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 2.2.6.1.2.2.3 (De la revisión del proyecto) y 2.2.6.1.2.2.4 (**Acta de observaciones y correcciones**), del Decreto 1077 del 2015, y como resultado de la revisión y estudio en los componentes arquitectónico, urbanístico y jurídico, **NO** se generó acta de observaciones y correcciones.

Que de conformidad con el parágrafo 1 del artículo 2.2.6.1.2.3.1 del Decreto 1077 de 2015 y una vez verificados los aspectos jurídicos, urbanísticos y arquitectónicos, el equipo interdisciplinario revisor recomendó al Curador dar viabilidad a la solicitud presentada y este despacho generó **acta de viabilidad** a la solicitud el día: **08/07/2025**

Que en el análisis de la solicitud, dentro de la Resolución No. 1-22-0037/AD-CUB-1-22-349 del 28 de abril de 2022, ejecutoriada el 29 de abril de 2022, se evidenció un error involuntario de digitación consistente en la **duplicidad de una misma cédula catastral**, así como la **omisión del número predial y de la nomenclatura correspondiente al predio identificado con matrícula inmobiliaria No. 303-1269**, el cual hace parte del proyecto, conforme al plano topográfico y al recibo de impuesto predial allegados al expediente el día 8 de julio de 2025.

Que, en virtud de lo anterior, y de conformidad con lo dispuesto en el artículo 45 de la Ley 1437 de 2011 (Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo), que establece: *"Corrección de errores formales. En cualquier tiempo, de oficio o a petición de parte, se podrán corregir los errores simplemente formales contenidos en los actos administrativos, ya sean aritméticos, de digitación, de transcripción o de omisión de palabras"*, esta Curaduría Urbana procede, mediante el presente acto administrativo, a efectuar **la corrección formal correspondiente**.

Que este acto administrativo se expide con base en la información técnica avalada por los profesionales intervinientes, así como en los documentos legales presentados por el solicitante y/o apoderado. En consecuencia, cualquier omisión, alteración o diferencia en la información o documentos radicados, así como posibles diferencias entre lo presentado, lo aprobado y la realidad física o legal del inmueble será exclusiva responsabilidad del solicitante.

Que, de conformidad con los documentos aportados y una vez estudiado el proyecto propuesto en concordancia con las normas vigentes, la presente solicitud **CUMPLE** con los parámetros establecidos por la ley.

CURADURIA 1 DE BARRANCABERMEJA
Curaduría Urbana 1
NIT. 16.509.055-1
Arq. Yair Caicedo

Scanned with CamScanner

Que, en virtud de lo aquí descrito,

RESUELVE

OTORGAR REVALIDACIÓN DE LICENCIA DE CONSTRUCCIÓN EN LA MODALIDAD DE OBRA NUEVA Y DEMOLICIÓN TOTAL, presentada para los predios:

CL 51 1 32	CL 51 1 36	CL 51 1 40
CL 51 1 46	CL 51 1 50	KR 1 50 24 26 APTO 101
CL 51 1 16 24	CL 50 1 21	CL 50 1 07
KR 1 50 06	KR 1 50 12 L 101	KR 1 50 16
KR 1 50 06		

Identificado(s) con la(s) matrícula(s) inmobiliaria(s) #: **30313693, 30324338, 3031271, 3031270, 3031269,30348108, 30311694, 30355550, 30355551, 30359795, 30357781, 30355558, 30358950**

y con Numero(s) Predial Nacional (cedula catastral):

68081-01-01-0004-0002-000	68081-01-01-0004-0003-000	68081-01-01-0004-0004-000
68081-01-01-0004-0005-000	68081-01-01-0004-0006-000	68081-01-01-0004-0013-901
68081-01-01-0004-0014-000	68081-01-01-0004-0021-000	68081-01-01-0004-0022-000
68081-01-01-0004-0023-000	68081-01-01-0004-0024-902	68081-01-01-0004-0026-000
68081-01-01-0004-0026-000		

Solicitante(s) Titular (es):

Nombre	NIT / CC	En calidad de:
1.Distrito Especial Portuario, Biodiverso, Industrial y Turístico de Barrancabermeja	890.201.900-9	Titular

Profesional (es):

Nombre	NIT / CC	Matrícula profesional	En calidad de:
LUIS ADOLFO MEJÍA ÁLVAREZ	77.193.923	15202-106475	Constructor responsable

1. MARCO NORMATIVO APLICABLE

Área de actividad: **COMERCIO Y SERVICIOS**
Tratamiento urbanístico: **Eje múltiple**
Uso principal: **COMERCIO Y SERVICIOS**

1.1. Datos del proyecto	
Nombre del proyecto: Mercado gastronómico	
LICENCIA INICIAL No. Resolución **1-22-0037** Fecha de ejecutoria: 29/04/2022	
DATOS DEL PROYECTO	
Área del predio	**1.735,99**
Área construida	**21.400,31**
Nó. DE PISOS	**3**
Terraza	**1**
Sótanos / semisótanos	**0**
No. Unidades comerciales	**1**
No. De estacionamientos	**13**

CORREGIR, en las consideraciones y en la parte resolutiva de la Resolución No. 1-22-0037/AD-CUB-1-22-349 del 28 de abril de 2022, los datos relacionados con las identificaciones catastrales, prediales y de nomenclatura, de conformidad con lo establecido en las consideraciones y en el artículo primero del presente acto administrativo de revalidación.

DISPONER que las correcciones mencionadas surten efectos jurídicos, técnicos y administrativos para todos los fines a

CURADURIA URBANA 1 BARRANCABERMEJA
Curaduría Urbana 1
NIT. 16.509.055-1
Arq. Yair Caicedo

Scanned with CamScanner

que haya lugar.

2. DOCUMENTOS QUE FORMAN PARTE INTEGRAL DE LA PRESENTE LICENCIA

Declaración juramentada porcentaje de construcción de la estructura portante	1
Cuadro de áreas del proyecto	1

3. PRECISIONES

En ningún caso se podrán ejecutar obras diferentes a las autorizadas mediante licencia número **1-22-0037** del Del 28/04/2022, ejecutoriada el **29/04/2022**.

La licencia número **1-22-0037** del Del 28/04/2022, ejecutoriada el **29/04/2022**, se revalida hasta por treinta y seis (36) meses más, contados a partir del vencimiento de la aprobada inicialmente (**1-22-0037** del Del 28/04/2022, ejecutoriada el **29/04/202)**.

Notifíquese conforme a lo dispuesto en el artículo 67 y siguientes de la Ley 1437 del 2011 y lo establecido dentro del Decreto 1077 del 2015 respecto a la figura de desistimiento.

Contra el presente acto administrativo procede únicamente el recurso de reposición ante el Curador urbano 1 de Barrancabermeja, dentro de los 10 días hábiles siguientes a su notificación, de conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.6.1.2.3.9 parágrafo tercero del Decreto 1077 del 2015 y la ley 1437 de 2011 (código de perecimiento administrativo y de lo contencioso administrativo artículo 76).

4. VIGENCIA

Esta licencia tiene una vigencia de **treinta y seis (36) meses** prorrogables por una sola vez por doce (12) meses, contados a partir de su ejecutoria, según lo señalado en el artículo 29 del decreto nacional 1783 de 2021, que modificó el artículo 2.2.6.1.2.4.3, del Decreto 1077 de 2015

8. OBLIGACIONES DEL TITULAR

Este acto administrativo se expide con base en la información presentada por el solicitante y conforme a su explícita manifestación de voluntad. En consecuencia, cualquier diferencia que pueda existir entre la información presentada y la realidad física o legal del inmueble será exclusiva responsabilidad del solicitante.

En cumplimiento de las Resoluciones No. 0462 y 0463 de 2017 modificadas por las Res.1025 y 1026 de 2021 expedidas por el Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio, la solicitud de Licencia quedó radicada en Legal y debida forma el **24/06/2025**, en razón a que aportó la información respectiva que la viabiliza para someterla a la correspondiente revisión sobre planos y documentos conexos pertinentes.

En caso de presentarse cambio de alguno de los profesionales responsables se deberá designar en un término máximo de 15 días hábiles al profesional que reemplazará a aquel que se desvinculó de la ejecución de los diseños o de la ejecución de la obra, el cual asumirá la totalidad de las obligaciones correspondientes. Hasta tanto se designe el nuevo profesional, el titular de la licencia asumirá la responsabilidad de las obligaciones del profesional y/o a las que hubiera lugar.

Los curadores urbanos en ejercicio del principio de la buena fe dan tramite a las licencias y demás requerimientos de acuerdo con los documentos aportados por los solicitantes, en desarrollo de su competencia; correspondiendo a otras autoridades las funciones de control urbano.

Notificar personalmente a los titulares o su apoderado (a), del contenido del presente acto administrativo, en los términos del artículo 2.2.6.1.2.3.7 del Decreto 1077 del 2015 y la estipulado en el artículo 66 y siguientes de la Ley 1437 del 2011.

CURADURIA URBANA UNO DE BARRANCABERMEJA
APROBADO
Fecha 09 JUL 2025

CURADURIA URBANA UNO DE BARRANCABERMEJA
EJECUTORIADO
Fecha 11 JUL 2025

Scanned with CamScanner

La presente Resolución se notifica en los términos del artículo 2.2.6.1.2.3.7 del Decreto Nacional 1077 de mayo 26 de 2015 y contra ella proceden los Recursos de Reposición ante este despacho y de apelación ante la Secretaría de Planeación, el artículo 2.2.6.1.2.3.9 del Decreto Nacional 1077 de mayo 26 de 2015, dentro de los diez (10) días siguientes a su notificación (Artículo 76 del Código de Procedimiento Administrativo y Contencioso Administrativo).

Fin del contenido de este acto administrativo.

Curador Urbano N° 1	Revisión Jurídica
JOSÉ YAIR CAICEDO PALACIOS M.P. A25202000-16509055	ABG. KAROLINA I. FLOREZ OLIVARES M.P. 241101 SDR

CURADURIA URBANA UNO DE BARRANCABERMEJA
APROBADO
Fecha 09 JUL 2025

CURADURIA URBANA UNO DE BARRANCABERMEJA
EJECUTORIADO
Fecha 11 JUL 2025

Scanned with CamScanner