

Id		Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesora	Costo	
184			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLATINA DE 2"x1/8" SOBRE CORREAS PARA FIJACIÓN DE TEJA TERMOACUSTICA	1 día	lun 2/03/26	lun 2/03/26	183	\$ 128.814,00	
185			ASEO	1 día	mié 4/03/26	mié 4/03/26		\$ 162.288,00	
186			ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	1 día	mié 4/03/26	mié 4/03/26	181	\$ 162.288,00	
187			INSTALACION DE EQUIPOS	1 día	vie 20/02/26	vie 20/02/26		\$ 18.416.383,00	
188			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPO HIDRONEUMATICO CON 2 BOMBAS DE 2HP 110/220 TANQUE HIDRONEUMATICO POR MEMBRANA DE 200LTS, MARCA PEARL, TABLERO DE CONTROL CON NORMA RETIE (INCLUYE 2 BOMBAS ALTA PRESIÓN CAUDAL 2.33LP/S H.MAQ 50MT 1 TANQUE HIDROACUMULADOR	1 día	vie 20/02/26	vie 20/02/26	163	\$ 18.416.383,00	
189			DEPOSITO	19,8 días	mié 4/03/26	lun 30/03/26		\$ 81.035.294,90	
190			PRELIMINARES	5 días	mié 4/03/26	mar 10/03/26		\$ 4.995.370,30	
191			DEMOLICIÓN Y/O DESMONTE DE CERRAMIENTO EXISTENTE COMPUESTO POR MALLA ESLABONADA, ANTEPECHO EN LADRILLO, VIGA DE CIMENTACIÓN Y COLUMNETA DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO, PARAL GALVANIZADO Y CONCERTINA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SIT	1 día	jue 5/03/26	jue 5/03/26	192	\$ 1.664.231,10	
192			CERRAMIENTO EN LONA (incluye parales de madera 5"x5" anclados al suelo de acuerdo a la necesidad y amarres con alambre negro No18 -ALTURA DEL CERRAMIENTO 2M). NOTA: el item incluye revisión periodica de su estado fisico.	1 día	mié 4/03/26	mié 4/03/26	181	\$ 1.984.356,00	
193			DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC (IN	1 día	vie 6/03/26	vie 6/03/26	191	\$ 568.288,00	
194			DEMOLICIÓN DE PLACA DE CONTRAPISO REFORZADA HASTA E= 0.15 M (INCLUYE ALISTADO Y ACABADO EXISTENTE, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	2 días	sáb 7/03/26	mar 10/03/26	195	\$ 723.264,00	

Proyecto: PROGRAMACIÓN RU
 Fecha: mar 28/10/25

Tarea

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

solo duración

Informe de resumen manual

Resumen manual

solo el comienzo

solo fin

Tareas externas

Hito externo

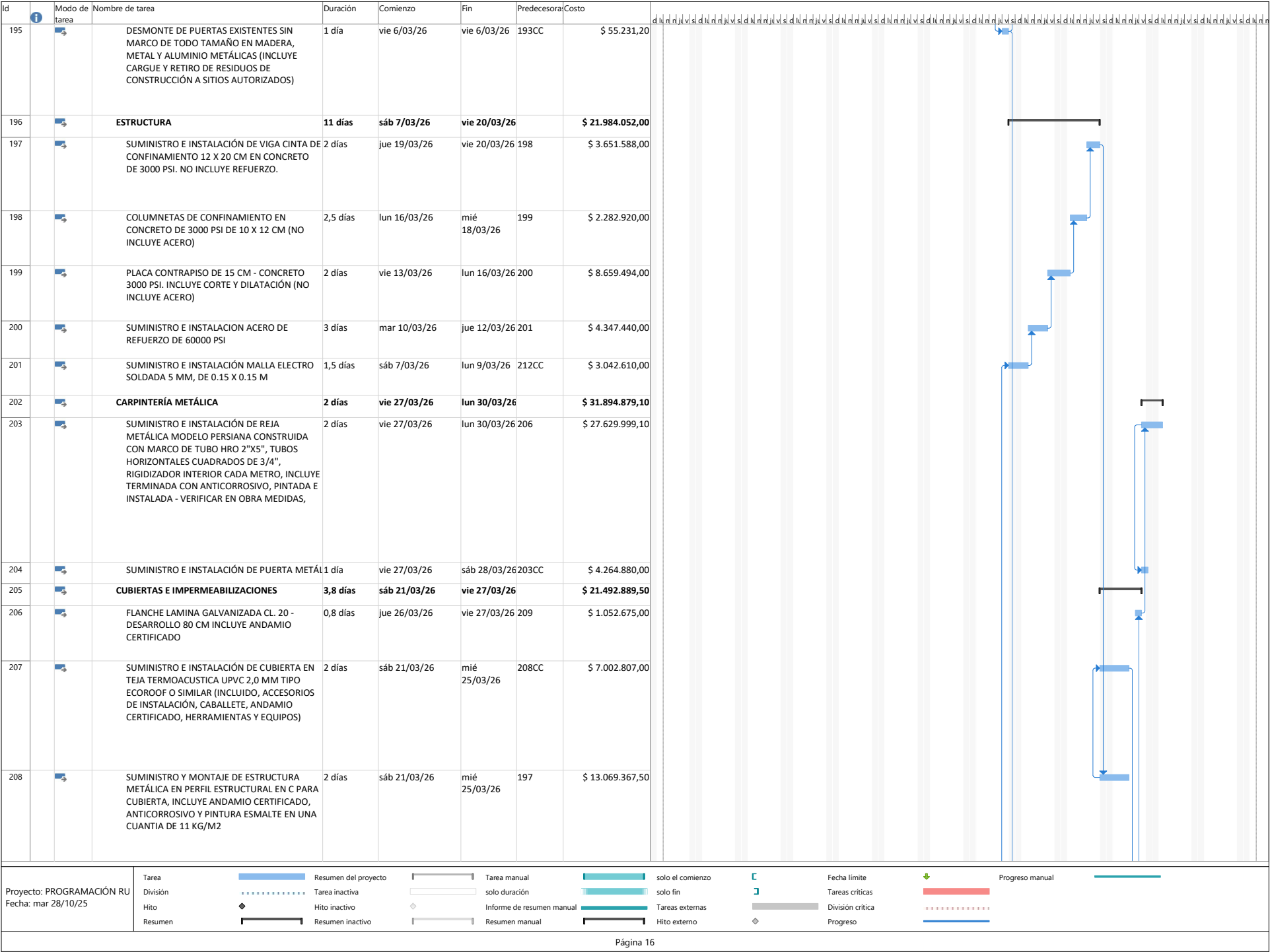
Fecha límite

Tareas críticas

División crítica

Progreso

Progreso manual



Id	 Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesora	Costo	
209		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLATINA DE 2"x1/8" SOBRE CORREAS PARA FIJACIÓN DE TEJA TERMOACUSTICA	1 día	mié 25/03/26	jue 26/03/26	207	\$ 368.040,00	
210		MANTENIMINETO DE ÁRBOLES	1 día	sáb 7/03/26	lun 9/03/26		\$ 668.104,00	
211		PODA DE ARBOLES CLASE I (H<5M) INCLUYE MAQUINARIA, RECOLECCIÓN DE RESIDUOS, CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN DE RESIDUOS EN BOTADERO CERTIFICADO Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	1 día	sáb 7/03/26	lun 9/03/26	195	\$ 222.701,00	
212		PODA DE ARBOLES CLASE II (5M<H<15M) INCLU	1 día	sáb 7/03/26	lun 9/03/26	211CC	\$ 445.403,00	

Proyecto: PROGRAMACIÓN RU
Fecha: mar 28/10/25

Tarea

División

Hito

Resumen









Resumen del proyecto

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo









Tarea manual

solo duración

Informe de resumen manual

Resumen manual









solo el comienzo

solo fin

Tareas externas

Hito externo









Fecha límite

Tareas críticas

División crítica

Progreso



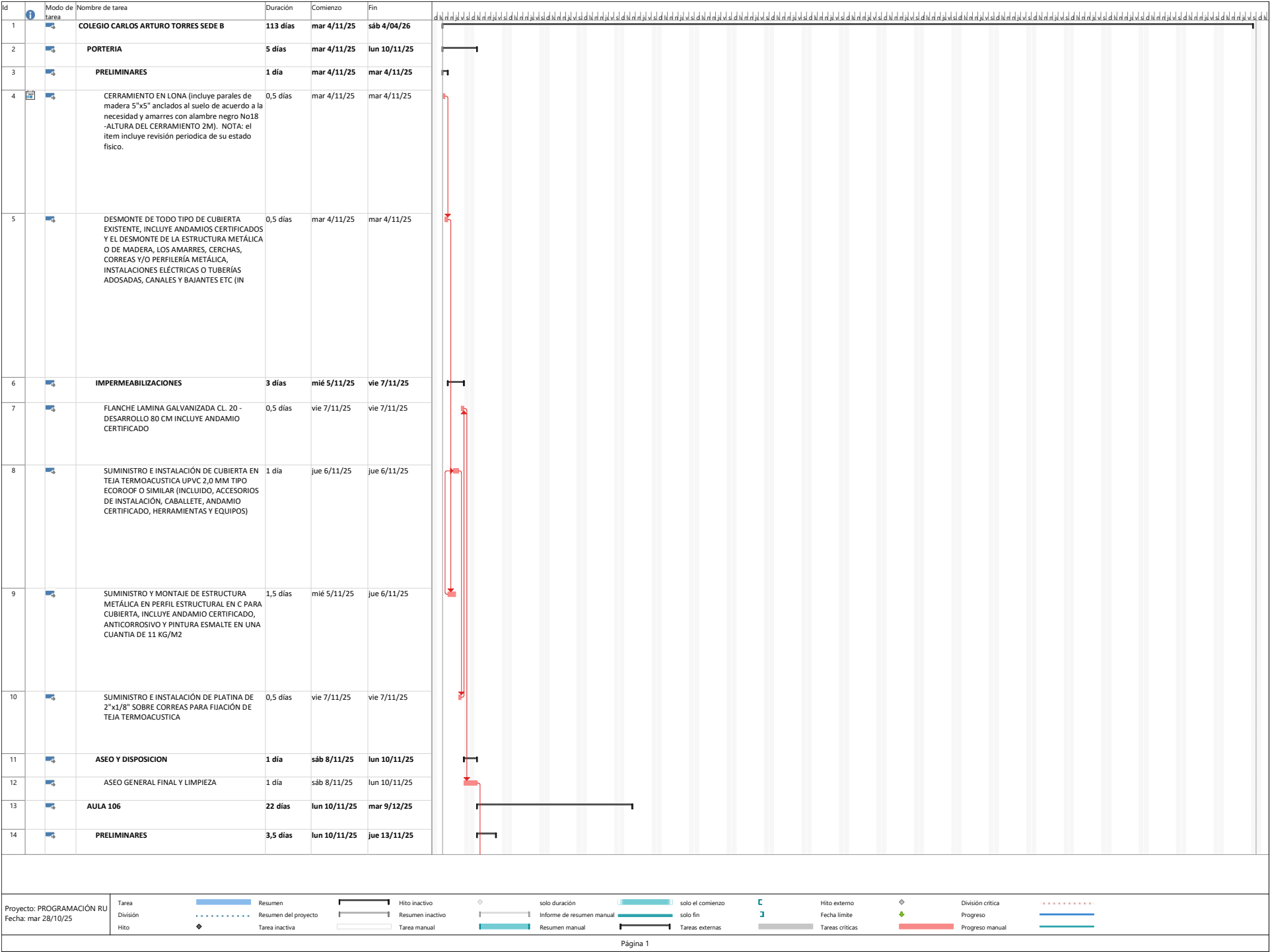






Progreso manual





Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	
15		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LONA O POLISOMBRA (en caso de solicitud por parte de la interventoría para cubrimiento de áreas de intervención)	1 día	lun 10/11/25	mar 11/11/25	
16		DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC (IN	2,5 días	mar 11/11/25	jue 13/11/25	
17		ESTRUCTURA	1,5 días	lun 10/11/25	mar 11/11/25	
18		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO CON FIBRA SINTÉTICA ESPESOR 4 CM	1,5 días	lun 10/11/25	mar 11/11/25	
19		INSTALACIONES ELECTRICAS	10 días	mar 25/11/25	mar 9/12/25	
20		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N°12 LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E	1,5 días	mar 25/11/25	mié 26/11/25	
21		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 1/2". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	1,5 días	mar 25/11/25	mié 26/11/25	
22		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T)	1,5 días	mar 25/11/25	mié 26/11/25	

Proyecto: PROGRAMACIÓN RU
Fecha: mar 28/10/25

Tarea
División
Hito

Resumen
 Resumen del proyecto
 Tarea inactiva

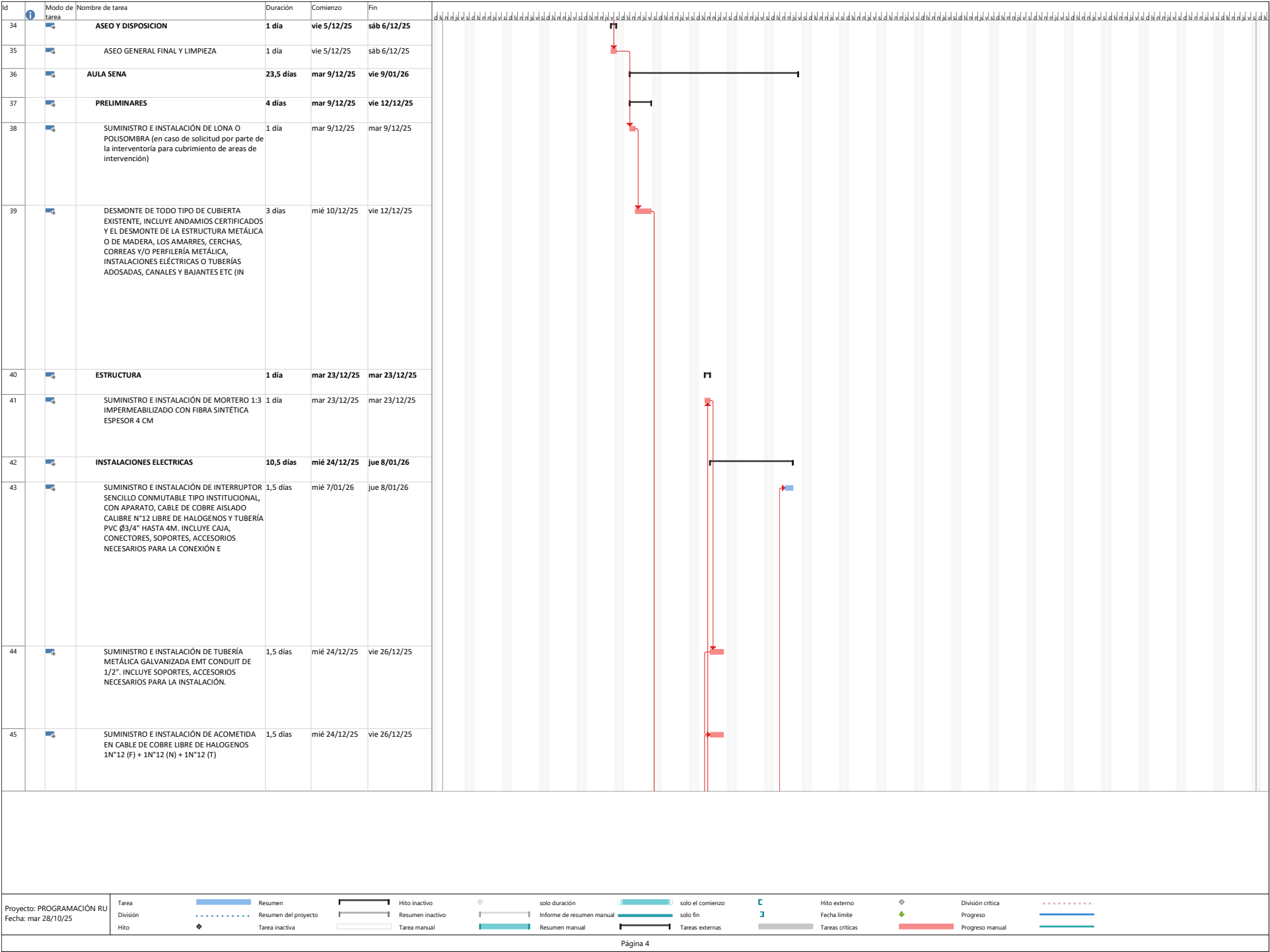
Hito inactivo
 Resumen inactivo
 Tarea manual

solo duración
 Informe de resumen manual
 Resumen manual

solo el comienzo
 solo fin
 Tareas externas

Hito externo
 Fecha límite
 Tareas críticas

División crítica
 Progreso
 Progreso manual



Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	
46		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS CALIBRE 1N"12 (F) + 1N"12 (N) + 1N"12 (T) AWG 11HN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESOR	1,5 días	mié 24/12/25	vie 26/12/25	
47		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARA TIPO LED 0.60 X 0.60 M - HERMETICA, INCLUYE MARCO, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	1,5 días	mié 7/01/26	jue 8/01/26	
48		PAÑETE Y ESTUCO	4 días	vie 26/12/25	mié 31/12/25	
49		VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	4 días	vie 26/12/25	mié 31/12/25	
50		CIELOS RASOS	3,5 días	vie 2/01/26	mar 6/01/26	
51		CIELO RASO BLANCO PVC SISTEMA 200 GS COLOR BLANCO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ACCESORIOS, INSTALACIÓN DE LÁMPARA, SOPORTES ETC.) ESPESOR (7 MM - 10 MM) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	3,5 días	vie 2/01/26	mar 6/01/26	
52		CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES	7 días	sáb 13/12/25	lun 22/12/25	
53		FLANCHE LAMINA GALVANIZADA CL. 20 - DESARROLLO 80 CM INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	1 día	jue 18/12/25	vie 19/12/25	
54		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN TEJA TERMOACUSTICA UPVC 2,0 MM TIPO ECOROOF O SIMILAR (INCLUIDO, ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, CABALLETE, ANDAMIO CERTIFICADO, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS)	3 días	lun 15/12/25	jue 18/12/25	
55		SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA EN PERFIL ESTRUCTURAL EN C PARA CUBIERTA, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE EN UNA CUANTIA DE 11 KG/M2	4 días	sáb 13/12/25	jue 18/12/25	
56		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLATINA DE 2"x1/8" SOBRE CORREAS PARA FIJACIÓN DE TEJA TERMOACUSTICA	3 días	jue 18/12/25	lun 22/12/25	

Proyecto: PROGRAMACIÓN RU
Fecha: mar 28/10/25

Tarea

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

solo duración

Informe de resumen manual

Resumen manual

solo el comienzo

solo fin

Tareas externas

Hito externo

Fecha límite

Tareas críticas

División crítica

Progreso

Progreso manual

Página 5

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	
57		ASEO Y DISPOSICION	1 día	jue 8/01/26	vie 9/01/26	
58		ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	1 día	jue 8/01/26	vie 9/01/26	
59		AULA 101	32,5 días	vie 9/01/26	vie 20/02/26	
60		PRELIMINARES	5 días	vie 9/01/26	vie 16/01/26	
61		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LONA O POLISOMBRA (en caso de solicitud por parte de la interventoría para cubrimiento de areas de intervención)	1 día	vie 9/01/26	sáb 10/01/26	
62		DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E= 0.08 M a 0.12 M Y GUARDAESCOBA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	2 días	mar 13/01/26	mié 14/01/26	
63		DEMOLICIÓN DE PAÑETE DE MUROS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	3 días	mar 13/01/26	jue 15/01/26	
64		DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES CON MARCO DE TODO TAMAÑO EN MADERA, METAL Y ALUMINIO METÁLICAS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	1 día	vie 16/01/26	vie 16/01/26	
65		DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	0,5 días	vie 16/01/26	vie 16/01/26	
66		INSTALACIONES ELECTRICAS	24,5 días	vie 16/01/26	mar 17/02/26	
67		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO LIBRE DE HALOGENOS CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTAL	1,5 días	sáb 31/01/26	lun 2/02/26	

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	
68		SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1N*12 (F) + 1N*12 (N) + 1N*12 (T) LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CON	2 días	vie 16/01/26	lun 19/01/26	
69		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 1/2". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	2 días	vie 16/01/26	lun 19/01/26	
70		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS 1N*12 (F) + 1N*12 (N) + 1N*12 (T)	1,5 días	vie 16/01/26	lun 19/01/26	
71		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS CALIBRE 1N*12 (F) + 1N*12 (N) + 1N*12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESOR	1,5 días	vie 16/01/26	lun 19/01/26	
72		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARA TIPO LED 0.60 X 0.60 M - HERMETICA, INCLUYE MARCO, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	1,5 días	lun 16/02/26	mar 17/02/26	
73		PISOS	6 días	jue 22/01/26	jue 29/01/26	
74		ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 E= 0.04	2 días	jue 22/01/26	sáb 24/01/26	
75		SUMINISTRO E INSTALACIÓN ENCHAPE PARA PISO FORMATO 45 X45, INCLUYE GUARDAESCOBA	4 días	lun 26/01/26	jue 29/01/26	
76		CARPINTERIA METALICA	1 día	vie 30/01/26	vie 30/01/26	

Proyecto: PROGRAMACIÓN RU
Fecha: mar 28/10/25

Tarea

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

solo duración

Informe de resumen manual

Resumen manual

solo el comienzo

solo fin

Tareas externas

Hito externo

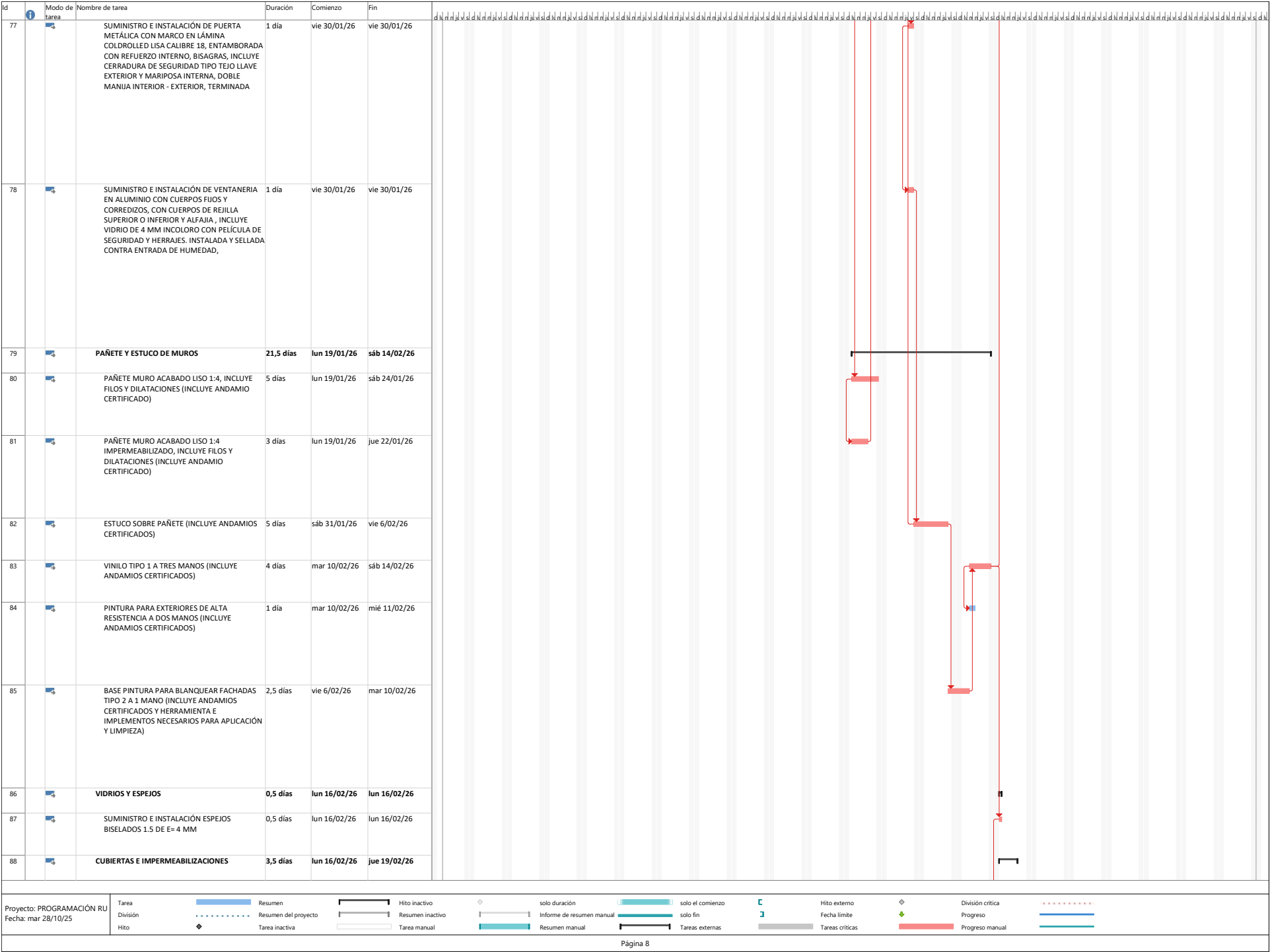
Fecha limite

Tareas críticas

División crítica

Progreso

Progreso manual



Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	
89		FLANCHE LAMINA GALVANIZADA CL. 20 - DESARROLLO 80 CM INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	1 día	lun 16/02/26	lun 16/02/26	
90		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CAL 20. DESARROLLO 67,5 CM (INCLUYE SOSCO, TAPAS Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, AL IGUAL QUE HERRAMIENTA MENOR, TRANSPORTE DE MATERIALES Y MANO DE OBRA)	1,5 días	mar 17/02/26	mié 18/02/26	
91		BAIANTE EN PVC BLANCO (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	1 día	mié 18/02/26	jue 19/02/26	
92		ASEO Y DISPOSICION	1 día	vie 20/02/26	vie 20/02/26	
93		ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	1 día	vie 20/02/26	vie 20/02/26	
94		MANTENIMIENTO ARBOLES	0,5 días	jue 19/02/26	jue 19/02/26	
95		PODA DE ARBOLES CLASE I (H<5M) INCLUYE MAQUINARIA, RECOLECCIÓN DE RESIDUOS, CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN DE RESIDUOS EN BOTADERO CERTIFICADO Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	0,5 días	jue 19/02/26	jue 19/02/26	
96		SHUT DE BASURA	9 días	sáb 21/02/26	mié 4/03/26	
97		PRELIMINARES	2 días	sáb 21/02/26	mar 24/02/26	
98		CERRAMIENTO EN LONA (incluye parales de madera 5"x5" anclados al suelo de acuerdo a la necesidad y amarres con alambre negro No18 -ALTURA DEL CERRAMIENTO 2M). NOTA: el ítem incluye revisión periodica de su estado físico.	1 día	sáb 21/02/26	lun 23/02/26	
99		DEMOLICIÓN Y/O DESMONTE DE CERRAMIENTO EXISTENTE COMPUESTO POR MALLA ESLABONADA, ANTEPECHO EN LADRILLO, VIGA DE CIMENTACIÓN Y COLUMNETA DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO, PARAL GALVANIZADO Y CONCERTINA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SIT	1 día	lun 23/02/26	mar 24/02/26	

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	
100		DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERIA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC (IN	0,5 días	lun 23/02/26	lun 23/02/26	
101		LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO A CÁRCAMO (INCLUYE DESMONTE Y MONTAJE DE REJILLA, LIMPIEZA, RETIRO Y DISPOSICIÓN DE MATERIAL SOBROANTE, RESANE DE GRIETAS Y BORDE)	0,5 días	lun 23/02/26	lun 23/02/26	
102		ESTRUCTURA	1 día	mié 25/02/26	mié 25/02/26	
103		PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACIÓN.	0,5 días	mié 25/02/26	mié 25/02/26	
104		SUMINISTRO E INSTALACIÓN MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM, DE 0.15 X 0.15 M	0,5 días	mié 25/02/26	mié 25/02/26	
105		PISOS	1 día	mar 24/02/26	mar 24/02/26	
106		ALUSTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E= 0.04 M	1 día	mar 24/02/26	mar 24/02/26	
107		CARPINTERIA METALICA	3,5 días	lun 23/02/26	jue 26/02/26	
108		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJA METÁLICA MODELO PERSIANA CONSTRUIDA CON MARCO DE TUBO HRO 2"X5", TUBOS HORIZONTALES CUADRADOS DE 3/4", RIGIDIZADOR INTERIOR CADA METRO, INCLUYE TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS,	1 día	jue 26/02/26	jue 26/02/26	
109		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA (ANGEO), DESMONTABLE PARA LIMPIEZA, INCLUYE ÁNGULO DE ALUMINIO Y TORNILLERÍA	0,5 días	lun 23/02/26	lun 23/02/26	
110		OBRAS EXTERIORES	1 día	jue 26/02/26	jue 26/02/26	
111		CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA	1 día	jue 26/02/26	jue 26/02/26	
112		CARPINTERÍA METÁLICA	3,5 días	vie 27/02/26	mar 3/03/26	

Proyecto: PROGRAMACIÓN RU
Fecha: mar 28/10/25

Tarea

División

Hito

Resumen

.....

Resumen del proyecto

◆

Tarea inactiva

Resumen inactivo

Tarea manual

◆

Hito inactivo

Resumen manual

Informe de resumen manual

Tareas externas

solo duración

solo el comienzo

solo fin

Tareas críticas

Hito externo

Fecha límite

Tareas críticas

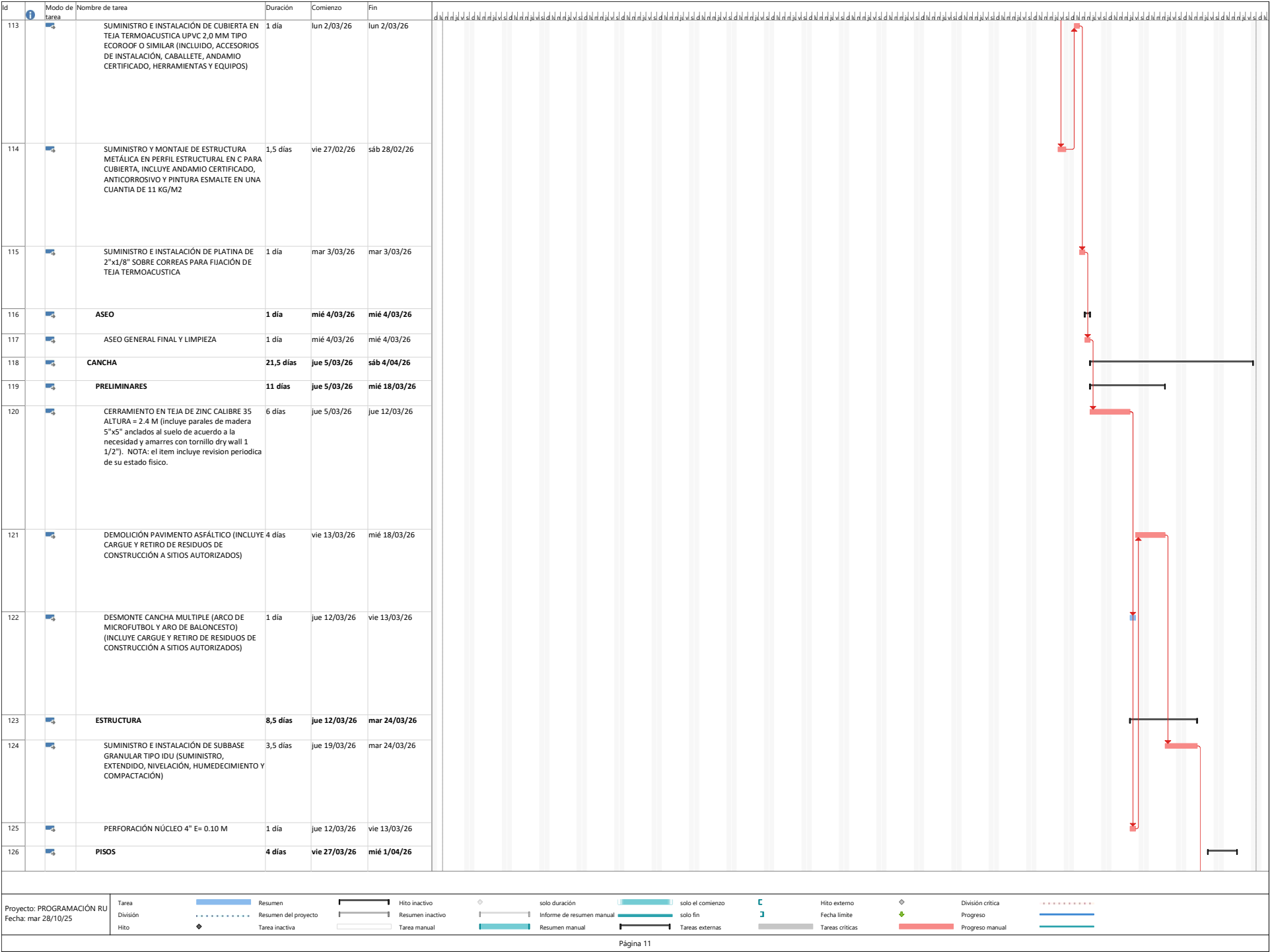
◆

División crítica

◆

Progreso

Progreso manual



Proyecto: PROGRAMACIÓN RU
Fecha: mar 28/10/25

Tarea
División
Hito

Resumen
 Resumen del proyecto
 Tarea inactiva

Hito inactivo
 Resumen inactivo
 Tarea manual

solo duración
 Informe de resumen manual
 Resumen manual

solo el comienzo
 solo fin
 Tareas externas

Hito externo
 Fecha limite
 Tareas críticas

División crítica
 Progreso
 Progreso manual

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	
127		DEMARCACIÓN CON PINTURA TRÁFICO VEHICULAR CANCHA MÚLTIPLE EN ASFALTO A-MAX=0.10 M (COLORES SEGÚN DETALLE DEMARCACIÓN IDRD)	4 días	vie 27/03/26	mié 1/04/26	
128		OBRAS EXTERIORES	1 día	jue 26/03/26	jue 26/03/26	
129		CANCHA MÚLTIPLE BALONCESTO - MICROFUTBOL - VOLEIBOL (INC. DOS UNIDADES FIJAS DE MICROBALONCESTO - MALLA PARA MICRO FUTBOL - JUEGO DE POSTES Y MALLA PARA VOLEIBOL - DEMARCACIÓN DE LA CANCHA - TRANSPORTE - E INSTALACIÓN)	1 día	jue 26/03/26	jue 26/03/26	
130		ASEO	1 día	mié 1/04/26	sáb 4/04/26	
131		ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	1 día	mié 1/04/26	sáb 4/04/26	
132		MANTENIMIENTO DE ARBOLES	3 días	mié 25/03/26	vie 27/03/26	
133		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE EN MD-10	3 días	mié 25/03/26	vie 27/03/26	

Proyecto: PROGRAMACIÓN RU
Fecha: mar 28/10/25

Tarea

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

solo duración

Informe de resumen manual

Resumen manual

solo el comienzo

solo fin

Tareas externas

Hito externo

Fecha límite

Tareas críticas

División crítica

Progreso

Progreso manual

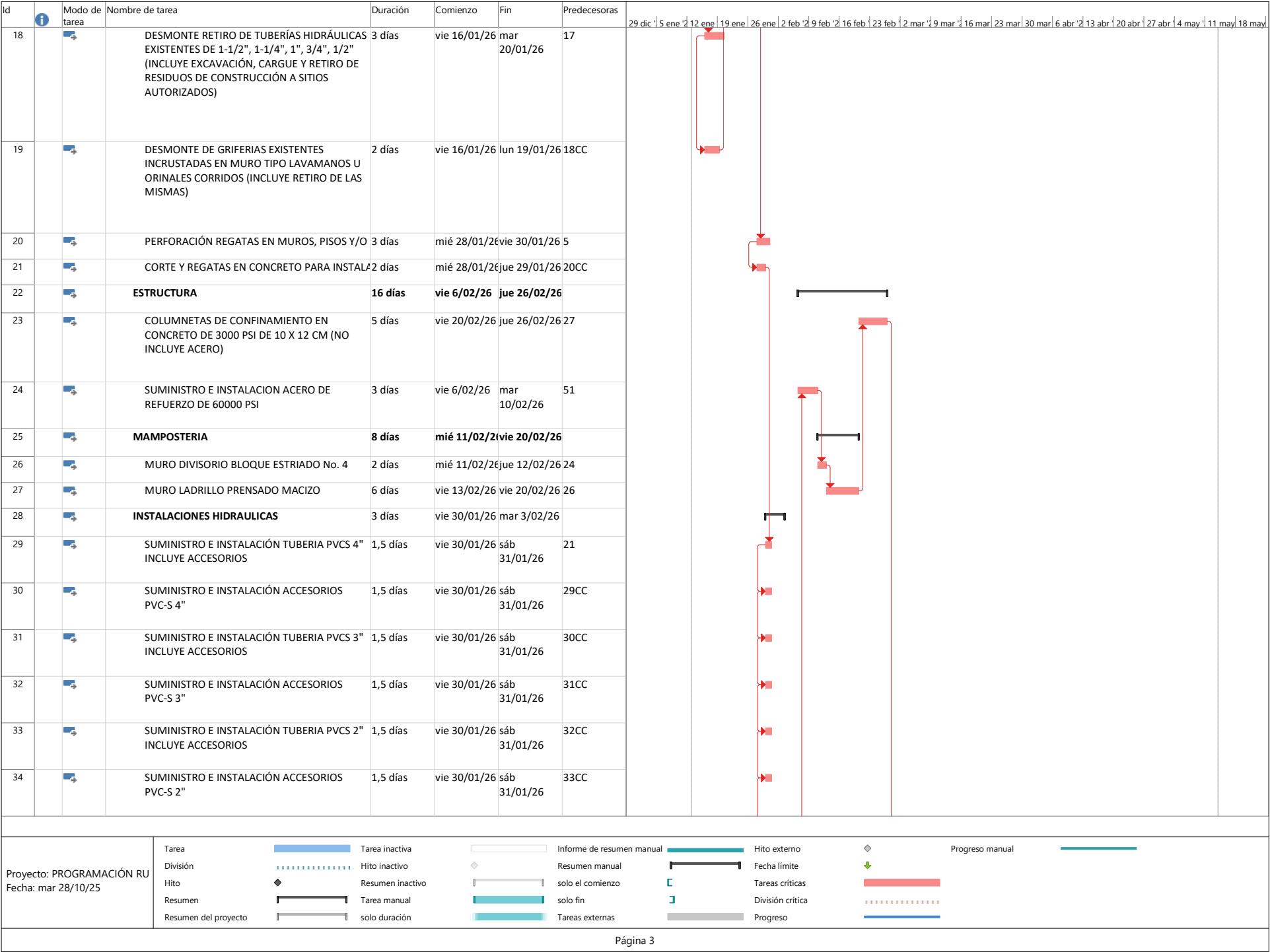
Id		Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
1			COLEGIO FRANCISCO MIRANDA	91,5 días	mar 13/01/21	mié 13/05/21	
2			AMPLIACION BAÑOS Y ENFERMERÍA	91,5 días	mar 13/01/21	mié 13/05/21	
3			PRELIMINARES	15 días	mar 13/01/21	vie 30/01/26	
4			CERRAMIENTO EN LONA (incluye parales de madera 5"x5" anclados al suelo de acuerdo a la necesidad y amarres con alambre negro No18 -ALTURA DEL CERRAMIENTO 2M). NOTA: el item incluye revisión periodica de su estado fisico.	1 día	mar 13/01/26	mar 13/01/26	
5			DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E= 0.08 M a 0.12 M Y GUARDAESCOBA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	3 días	vie 23/01/26	mar 27/01/26	8
6			DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS DESDE E= 0.13 HASTA E= 0.17 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	3 días	mar 20/01/26	vie 23/01/26	10
7			DEMOLICIÓN DE PAÑETE DE MUROS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	3 días	mar 20/01/26	vie 23/01/26	6CC
8			DEMOLICIÓN DE PAÑETE LINEAL COLUMNAS Y VIGAS EXISTENTES DE ANCHO MENOR A 0.50M (POR LAS 4 CARAS) (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	2 días	mié 21/01/26	vie 23/01/26	7FF
9			DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	3 días	lun 19/01/26	jue 22/01/26	19

[illegible]

Id		Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	
10			DEMOLICIÓN DE LAVAMANOS, LAVADEROS, BAÑERAS, ORINALES, POYOS, PREFABRICADOS, ETC (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	1 día	lun 19/01/26	mar 20/01/26	9CC	29 dic 5 ene 12 ene 19 ene 26 ene 2 feb 9 feb 16 feb 23 feb 2 mar 9 mar 16 mar 23 mar 30 mar 6 abr 13 abr 20 abr 27 abr 4 may 11 may 18 may
11			DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES CON MARCO DE TODO TAMAÑO EN MADERA, METAL Y ALUMINIO METÁLICAS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	1 día	mié 14/01/26	mié 14/01/26	4	
12			DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	2 días	mié 14/01/26	jue 15/01/26	11CC	
13			DESMONTE Y DESCONEXIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, SANITARIOS, ESTUFAS, ETC (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	1,5 días	mié 14/01/26	jue 15/01/26	12CC	
14			DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO,	3 días	mié 14/01/26	vie 16/01/26	13CC	
15			DESMONTE DE BARANDA METÁLICA ALTURA NO MAYOR A 1.20 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	1 día	jue 15/01/26	jue 15/01/26	14FF-1 día	
16			DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	1 día	jue 15/01/26	jue 15/01/26	15CC	
17			DESMONTE DE LÁMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	1 día	jue 15/01/26	jue 15/01/26	16CC	

Proyecto: PROGRAMACIÓN RU
 Fecha: mar 28/10/25

Tarea		Tarea inactiva		Informe de resumen manual		Hito externo		Progreso manual	
División		Hito inactivo		Resumen manual		Fecha limite			
Hito		Resumen inactivo		solo el comienzo		Tareas críticas			
Resumen		Tarea manual		solo fin		División critica			
Resumen del proyecto		solo duración		Tareas externas		Progreso			



Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	29 dic	5 ene	12 ene	19 ene	26 ene	2 feb	9 feb	16 feb	23 feb	2 mar	9 mar	16 mar	23 mar	30 mar	6 abr	13 abr	20 abr	27 abr	4 may	11 may	18 may
35		SUMINISTRO E INSTALACIÓN SIFÓN DE PISO 3" INCLUYE ACCESORIOS	1,5 días	vie 30/01/26	sáb 31/01/26	34CC																					
36		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVCP RDE 21 DE 3/4" INCLUYE ACCESORIOS	1,5 días	vie 30/01/26	sáb 31/01/26	35CC																					
37		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVCP RDE 9 DE 1/2" INCLUYE ACCESORIOS	1,5 días	vie 30/01/26	sáb 31/01/26	36CC																					
38		SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO AGUA FRIA	1,5 días	lun 2/02/26	mar 3/02/26	37																					
39		SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO AGUA FRIA	1,5 días	lun 2/02/26	mar 3/02/26	38CC																					
40		SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO VÁLVUL	1,5 días	lun 2/02/26	mar 3/02/26	39CC																					
41		SONDEO DE UNIDADES SANITARIAS INCLUYE DE	1,5 días	lun 2/02/26	mar 3/02/26	40CC																					
42		SONDEO Y REVISIÓN DE DESAGUES	1,5 días	lun 2/02/26	mar 3/02/26	41CC																					
43		INSTALACIONES ELECTRICAS	1 día	mar 3/02/26	mié 4/02/26																						
44		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO LIBRE DE HALOGENOS CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTAL	1 día	mar 3/02/26	mié 4/02/26	42																					
45		SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL GFCI TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA L	1 día	mar 3/02/26	mié 4/02/26	44CC																					

Proyecto: PROGRAMACIÓN RU
Fecha: mar 28/10/25

Tarea

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

.....

◆

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

solo duración

◆

Informe de resumen manual

Resumen manual

solo el comienzo

solo fin

Tareas externas

Hito externo

Fecha límite

Tareas críticas

División crítica

Progreso

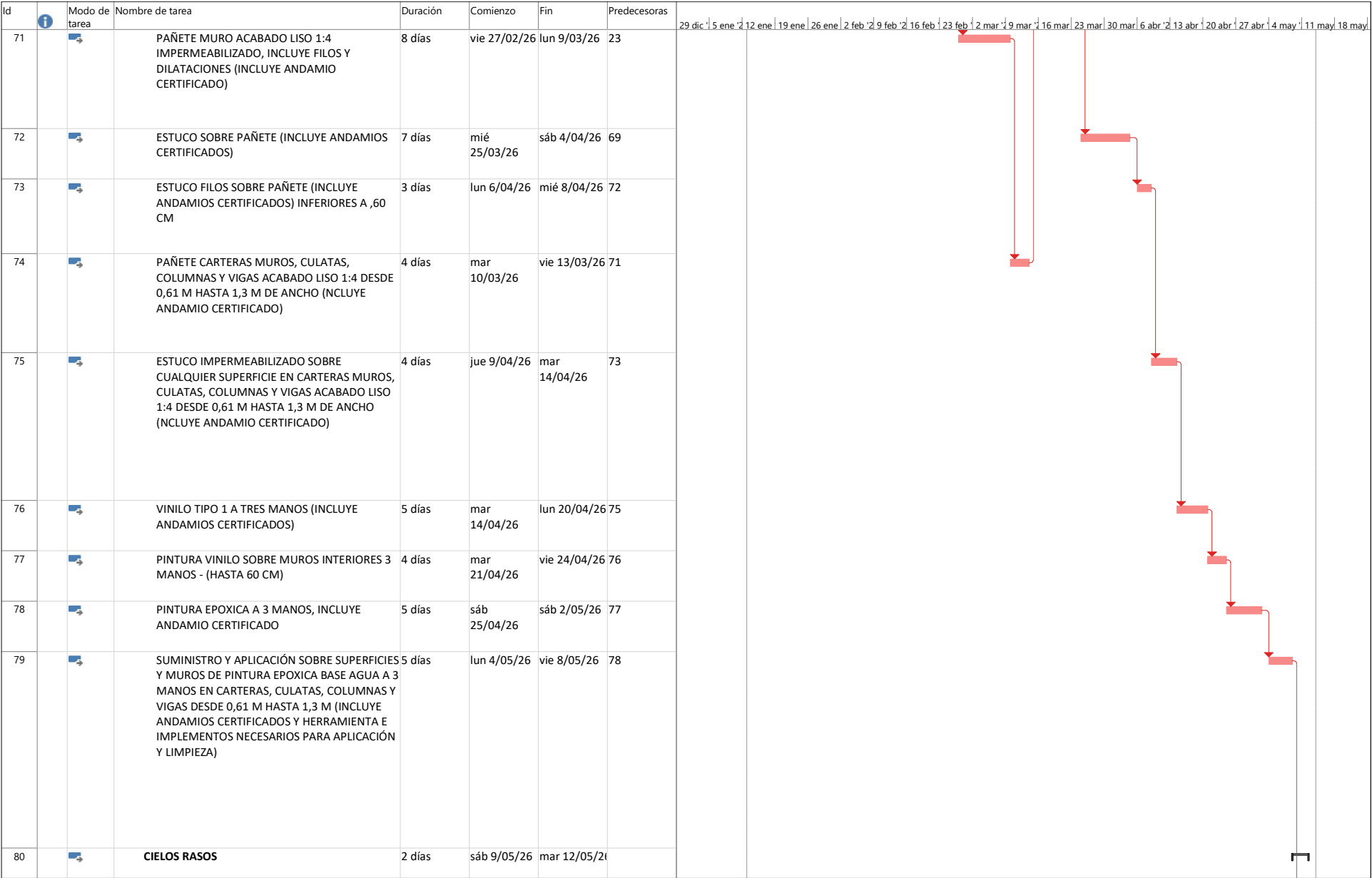
Progreso manual

Página 4

Id		Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras																												
46			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC CONDUIT DE 1-1/2" INSTALADO EMBEBIDO EN MURO. INCLUYE TUBERÍA, CURVAS, UNIONES, TERMINALES Y ACCESORIOS REQUERIDOS PARA LA INSTALACIÓN.	1 día	mar 3/02/26	mié 4/02/26	45CC																												
47			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS 1N*12 (F) + 1N*12 (N) + 1N*12 (T)	1 día	mar 3/02/26	mié 4/02/26	46CC																												
48			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS CALIBRE 1N*12 (F) + 1N*12 (N) + 1N*12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESOR	1 día	mar 3/02/26	mié 4/02/26	47CC																												
49			SUMINISTRO E INSTALACIÓN PANEL LED 18W REDONDO, DIÁMETRO 8", INCRUSTAR O SOBREPUESTO, TEMP 6500K, FLUJO 1300 LM, TEMP OPERACIÓN: -20ºA+40ºC. VOLTAJE 100-240V, 30.000 HORAS, TERMINALES Y ACCESORIOS REQUERIDOS PARA LA INSTALACIÓN.	1 día	mar 3/02/26	mié 4/02/26	48CC																												
50			PISOS	29 días	mar 13/01/26	mié 18/02/26																													
51			ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E= 0.04 M	2 días	mié 4/02/26	vie 6/02/26	49																												
52			SUMINISTRO E INSTALACIÓN ENCHAPE PARA PISO FORMATO 45 X45, INCLUYE GUARDAESCOBA	6 días	mié 4/02/26	mié 11/02/26	47																												
53			WIN DE ALUMINIO	3 días	mar 13/01/26	jue 15/01/26																													
54			SUMINISTRO E INSTALACIÓN ENCHAPE PARED BLANCA 30X45	5 días	jue 12/02/26	mié 18/02/26	52																												
55			CARPINTERIA METALICA	29 días	mié 18/02/26	vie 27/03/26																													
<div><div>Proyecto: PROGRAMACIÓN RU Fecha: mar 28/10/25</div><div><div><div>Tarea</div><div>División</div><div>Hito</div><div>Resumen</div><div>Resumen del proyecto</div></div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div>Tarea inactiva</div><div>Hito inactivo</div><div>Resumen inactivo</div><div>Tarea manual</div><div>solo duración</div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div>Informe de resumen manual</div><div>Resumen manual</div><div>solo el comienzo</div><div>solo fin</div><div>Tareas externas</div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div>Hito externo</div><div>Fecha límite</div><div>Tareas críticas</div><div>División crítica</div><div>Progreso</div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div>Progreso manual</div></div></div></div></div> <div>Página 5</div>																																			

[illegible]

Id		Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras																																																																														
61			SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE INCRUSTAR COLOR BLANCO (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL, SIFÓN COMPLETO TIPO BOTELLA Y GRIFERÍA TIPO PUSH)	2 días	sáb 28/03/26	mar 31/03/26	58																																																																														
62			SUMINISTRO E INSTALACIÓN TAZA INSTITUCIONAL LÍNEA ADULTO COLOR BLANCO (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL Y DESCARGA TIPO PUSH, BRIDA DE 4" Y SELLANTE)	2 días	mié 18/02/26	vie 20/02/26	59CC																																																																														
63			SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL LÍNEA ADULTO COLOR BLANCO (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH)	2 días	sáb 14/03/26	mar 17/03/26	74																																																																														
64			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA REGISTRO DE 20 X 20 PLÁSTICA	1 día	sáb 14/03/26	lun 16/03/26	63CC																																																																														
65			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA CON SOSCO DE 4" A 3"	1 día	sáb 14/03/26	lun 16/03/26	64CC																																																																														
66			SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE PEDESTAL COLOR BLANCO (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL, SIFÓN COMPLETO TIPO BOTELLA, GRIFERÍA TIPO PUSH Y SELLANTE)	2 días	lun 16/03/26	mié 18/03/26	65CC+1 día																																																																														
67			APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES	4 días	mié 18/03/26	mar 24/03/26																																																																															
68			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVISIONES PARA BAÑO INSTITUCIONAL COMPUESTA DE PUERTAS Y PANELES EN ACERO INOXIDABLE TIPO 304 ANTÍACIDO, CALIBRE 20, ENTAMBORADO DE 1"	3 días	mié 18/03/26	sáb 21/03/26	66																																																																														
69			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DIVISIÓ DE BAÑO EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 20 PARA ORINAL	1 día	mar 24/03/26	mar 24/03/26	68																																																																														
70			PAÑETE Y ESTUCCO	52 días	vie 27/02/26	vie 8/05/26																																																																															
Proyecto: PROGRAMACIÓN RU Fecha: mar 28/10/25		<table><tr><td>Tarea</td><td></td><td>Tarea inactiva</td><td></td><td>Informe de resumen manual</td><td></td><td>Hito externo</td><td></td><td>Progreso manual</td><td></td></tr><tr><td>División</td><td></td><td>Hito inactivo</td><td></td><td>Resumen manual</td><td></td><td>Fecha límite</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Hito</td><td></td><td>Resumen inactivo</td><td></td><td>solo el comienzo</td><td></td><td>Tareas críticas</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Resumen</td><td></td><td>Tarea manual</td><td></td><td>solo fin</td><td></td><td>División crítica</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Resumen del proyecto</td><td></td><td>solo duración</td><td></td><td>Tareas externas</td><td></td><td>Progreso</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																																		Tarea		Tarea inactiva		Informe de resumen manual		Hito externo		Progreso manual		División		Hito inactivo		Resumen manual		Fecha límite				Hito		Resumen inactivo		solo el comienzo		Tareas críticas				Resumen		Tarea manual		solo fin		División crítica				Resumen del proyecto		solo duración		Tareas externas		Progreso			
Tarea		Tarea inactiva		Informe de resumen manual		Hito externo		Progreso manual																																																																													
División		Hito inactivo		Resumen manual		Fecha límite																																																																															
Hito		Resumen inactivo		solo el comienzo		Tareas críticas																																																																															
Resumen		Tarea manual		solo fin		División crítica																																																																															
Resumen del proyecto		solo duración		Tareas externas		Progreso																																																																															
Página 7																																																																																					



Proyecto: PROGRAMACIÓN RU
Fecha: mar 28/10/25

Tarea

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

solo duración

Informe de resumen manual

Resumen manual

solo el comienzo

solo fin

Tareas externas

Hito externo

Fecha límite

Tareas críticas

División crítica

Progreso

Progreso manual

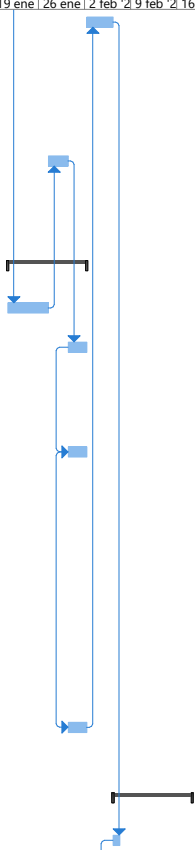
Id		Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
81			CIELO RASO BLANCO PVC SISTEMA 200 GS COLOR BLANCO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ACCESORIOS, INSTALACIÓN DE LÁMPARA, SOPORTES ETC.) ESPESOR (7 MM - 10 MM) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	2 días	sáb 9/05/26	mar 12/05/26	79
82			VIDRIOS Y ESPEJOS	0,5 días	mar 12/05/26	mar 12/05/26	
83			SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESPEJOS BISELADOS 1.5 DE E= 4 MM	0,5 días	mar 12/05/26	mar 12/05/26	81
84			ASEO Y DISPOSICION	1 día	mié 13/05/26	mié 13/05/26	
85			ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	1 día	mié 13/05/26	mié 13/05/26	83
86			CAJA DE INSPECCIÓN PARA AREA DE BAÑOS	4,9 días	mar 13/01/26	lun 19/01/26	
87			PRELIMINARES	0,5 días	mar 13/01/26	mar 13/01/26	
88			CERRAMIENTO EN LONA (incluye parales de madera 5"x5" anclados al suelo de acuerdo a la necesidad y amarres con alambre negro No18 -ALTURA DEL CERRAMIENTO 2M). NOTA: el item incluye revisión periodica de su estado fisico.	0,1 días	mar 13/01/26	mar 13/01/26	
89			DEMOLICIÓN PLACA MACIZA DESDE H=0.16 M HASTA H= 0.30 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	0,2 días	mar 13/01/26	mar 13/01/26	88
90			CORTE EN CONCRETO CON PULIDORA ESPESOR DE 2 A 5 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	0,2 días	mar 13/01/26	mar 13/01/26	89
91			ESTRUCTURA	3,1 días	mar 13/01/26	vie 16/01/26	
92			EXCAVACIONES EN ZANJAS PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍAS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	0,4 días	mar 13/01/26	mar 13/01/26	90

[illegible]

Id		Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
93			RELLENO SUBBASE GRANULAR TIPO INVIAS (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	0,6 días	mar 13/01/26	mié 14/01/26	92
94			PLACA CONTRAPISO DE 15 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACIÓN (NO INCLUYE ACERO)	0,7 días	jue 15/01/26	vie 16/01/26	95
95			SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	0,6 días	jue 15/01/26	jue 15/01/26	97
96			INSTALACIONES HIDRÁULICAS	3 días	mié 14/01/26	sáb 17/01/26	96
97			SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 6" INCLUYE ACCESORIOS (INCLUYE RELLENO)	0,8 días	mié 14/01/26	jue 15/01/26	93
98			CAJA DE INSPECCIÓN 0.70 M X 0.70 M EN CONCRETO REFORZADO HASTA 1.50 M DE ALTURA CON MARCO Y TAPA METÁLICA E= 0.20 M (INCLUYE ACERO)	0,9 días	vie 16/01/26	sáb 17/01/26	94
99			ASEO Y DISPOSICION	0,4 días	lun 19/01/26	lun 19/01/26	96
100			ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	0,4 días	lun 19/01/26	lun 19/01/26	98
101			CUARTO DE INCLUSION	33,6 días	mar 13/01/26	mar 24/02/26	96
102			PRELIMINARES	5,6 días	mar 13/01/26	mar 20/01/26	96
103			CERRAMIENTO EN LONA (incluye parales de madera 5"x5" anclados al suelo de acuerdo a la necesidad y amarres con alambre negro No18 -ALTURA DEL CERRAMIENTO 2M). NOTA: el ítem incluye revisión periodica de su estado fisico.	0,6 días	mar 13/01/26	mar 13/01/26	96
104			DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS DESDE E= 0.13 HASTA E= 0.17 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	1 día	lun 19/01/26	mar 20/01/26	108

Proyecto: PROGRAMACIÓN RU Fecha: mar 28/10/25	Tarea		Tarea inactiva		Informe de resumen manual		Hito externo		Progreso manual	
	División		Hito inactivo		Resumen manual		Fecha limite			
	Hito		Resumen inactivo		solo el comienzo		Tareas criticas			
	Resumen		Tarea manual		solo fin		División crítica			
	Resumen del proyecto		solo duración		Tareas externas		Progreso			
Página 10										

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	
116		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGA CINTA DE CONFINAMIENTO 12 X 20 CM EN CONCRETO DE 3000 PSI. NO INCLUYE REFUERZO.	4 días	lun 2/02/26	vie 6/02/26	122	29 dic 5 ene 12 ene 19 ene 26 ene 2 feb 9 feb 16 feb 23 feb 2 mar 9 mar 16 mar 23 mar 30 mar 6 abr 13 abr 20 abr 27 abr 4 may 11 may 18 may
117		COLUMNETAS DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 10 X 12 CM (NO INCLUYE ACERO)	3 días	mar 27/01/26	vie 30/01/26	119	
118		MAMPOSTERIA	9 días	mié 21/01/26	lun 2/02/26		
119		MURO LADRILLO PRENSADO MACIZO	5 días	mié 21/01/26	mar 27/01/26	115	
120		LAVADO CON HIDRÓFUGO EN MUROS EN LADRILLO A LA VISTA (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	1 día	vie 30/01/26	lun 2/02/26	117	
121		TRATAMIENTO DE FACHADAS EN LADRILLO A LA VISTA CONSISTE EN: REEMBOQUILLADO JUNTAS, LAVADO CON RINSE Y ADITIVOS PARA RETIRO DE SUCIEDAD, MANCHAS, HONGOS, DEJANDO UNA SUPERFICIE APTA PARA APLICACIÓN DE HIDROFUGO 12 AÑOS (INCLUYE PRODUCTOS DE LIMPIEZA E IMPE	1 día	vie 30/01/26	lun 2/02/26	120CC	
122		RESANE DE FISURAS EN MUROS (INCLUYE ACABADO SIMILAR AL EXISTENTE)	1 día	vie 30/01/26	lun 2/02/26	121CC	
123		CARPINTERIA METALICA	9 días	vie 6/02/26	mié 18/02/26		
124		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJA METÁLICA MODELO PERSIANA CONSTRUIDA CON MARCO DE TUBO HRO 2"X5", TUBOS HORIZONTALES CUADRADOS DE 3/4", RIGIDIZADOR INTERIOR CADA METRO, INCLUYE TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS,	1 día	vie 6/02/26	sáb 7/02/26	116	



Proyecto: PROGRAMACIÓN RU
Fecha: mar 28/10/25

Tarea

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

.....

◆

▬

▬

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

solo duración

◆

▬

▬

▬

Informe de resumen manual

Resumen manual

solo el comienzo

solo fin

Tareas externas

▬

▬

▬

▬

Hito externo

Fecha límite

Tareas críticas

División crítica

Progreso

◆

▬

▬

▬

Progreso manual

Página 12

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	
125		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, ENTAMBORADA CON DOBLE ANTI MACHUCON, REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, INCLUYE CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO TEJO LLAVE EXTERIOR Y MARIPOSA INTERNA, DOBLE MANIJA INTERIOR	1 día	vie 6/02/26	sáb 7/02/26	124CC	
126		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANERÍA EN ALUMINIO CON CUERPOS FIJOS Y CORREDIZOS, CON CUERPOS DE REJILLA SUPERIOR O INFERIOR Y ALFAJIA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA Y SELLADA CONTRA ENTRADA DE HUMEDAD,	1 día	mar 17/02/26	mié 18/02/26	136	
127		PAÑETE Y ESTUCO	5 días	mar 17/02/26	lun 23/02/26		
128		VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	4 días	mar 17/02/26	sáb 21/02/26	126CC	
129		BASE PINTURA PARA BLANQUEAR FACHADAS TIPO 2 A 1 MANO (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y HERRAMIENTA E IMPLEMENTOS NECESARIOS PARA APLICACIÓN Y LIMPIEZA)	1 día	sáb 21/02/26	lun 23/02/26	128	
130		CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES	7 días	sáb 7/02/26	mar 17/02/26		
131		FLANCHE LAMINA GALVANIZADA CL. 20 - DESARROLLO 80 CM INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	0,6 días	jue 12/02/26	vie 13/02/26	135CC	
132		BAIANTE EN PVC BLANCO (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	0,6 días	lun 16/02/26	lun 16/02/26	135	

Proyecto: PROGRAMACIÓN RU

Fecha: mar 28/10/25

Tarea

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

solo duración

Informe de resumen manual

Resumen manual

solo el comienzo

solo fin

Tareas externas

Hito externo

Fecha límite

Tareas críticas

División crítica

Progreso

Progreso manual

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	
142		DEMOLICIÓN PLACA MACIZA DESDE H=0.16 M HASTA H= 0.30 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	0,5 días	mar 13/01/26	mié 14/01/26	141	
143		CORTE EN CONCRETO CON PULIDORA ESPESOR DE 2 A 5 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	0,5 días	mar 13/01/26	mié 14/01/26	142CC	
144		ESTRUCTURA	5,2 días	mar 13/01/26	mar 20/01/26		
145		EXCAVACIONES EN ZANJAS PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍAS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	0,8 días	mar 13/01/26	mié 14/01/26	143CC	
146		RELLENO SUBBASE GRANULAR TIPO INVIAS (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	0,3 días	jue 15/01/26	jue 15/01/26	150	
147		PLACA CONTRAPISO DE 15 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACIÓN (NO INCLUYE ACERO)	1 día	vie 16/01/26	sáb 17/01/26	148	
148		SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	1 día	jue 15/01/26	vie 16/01/26	146	
149		INSTALACIONES DOMICILIARIAS	4,4 días	mié 14/01/26	mar 20/01/26		
150		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 6" INCLUYE ACCESORIOS (INCLUYE RELLENO)	0,6 días	mié 14/01/26	mié 14/01/26	145	
151		CAJA DE INSPECCIÓN 0.70 M X 0.70 M EN CONCRETO REFORZADO HASTA 1.50 M DE ALTURA CON MARCO Y TAPA METÁLICA E= 0.20 M (INCLUYE ACERO)	1 día	sáb 17/01/26	lun 19/01/26	147	
152		LIMPIEZA DE CAJAS DE INSPECCIÓN (INCLUYE RETIRO DE RESIDUOS Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS A SITIOS AUTORIZADOS)	0,5 días	lun 19/01/26	mar 20/01/26	151	
153		ASEO Y DISPOSICION	1 día	mar 20/01/26	mié 21/01/26		

Proyecto: PROGRAMACIÓN RU
Fecha: mar 28/10/25

Tarea

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

.....

◆

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

solo duración

◆

Informe de resumen manual

Resumen manual

solo el comienzo

solo fin

Tareas externas

Hito externo

Fecha límite

Tareas críticas

División crítica

Progreso

↓

.....

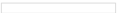
Progreso manual

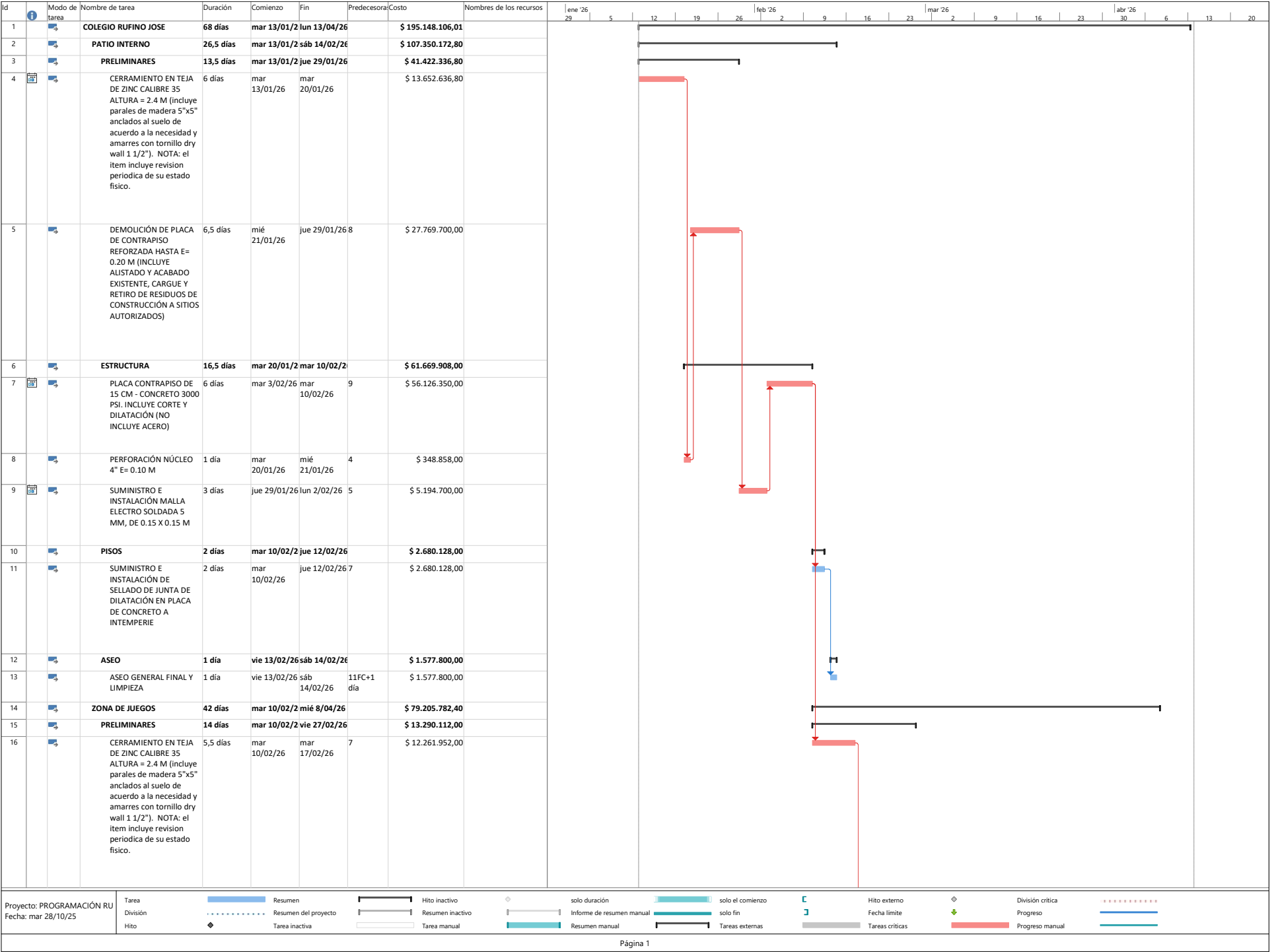
Página 15

Id	 Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	29 dic 5 ene 12 ene 19 ene 26 ene 2 feb 9 feb 16 feb 23 feb 2 mar 9 mar 16 mar 23 mar 30 mar 6 abr 13 abr 20 abr 27 abr 4 may 11 may 18 may
154		ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	1 día	mar 20/01/26	mié 21/01/26	152	

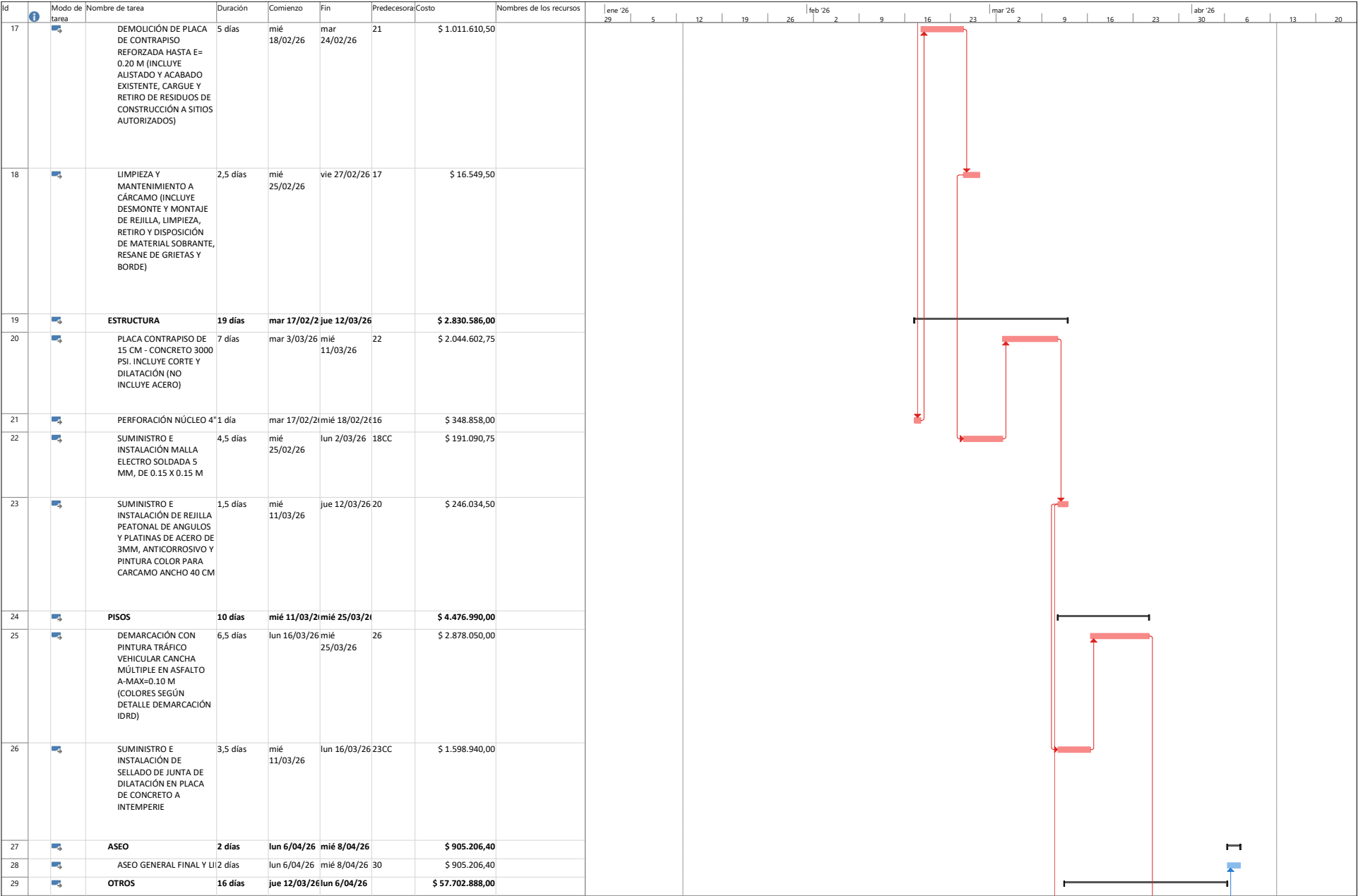
Proyecto: PROGRAMACIÓN RU

Fecha: mar 28/10/25

Tarea		Tarea inactiva		Informe de resumen manual		Hito externo		Progreso manual	
División		Hito inactivo		Resumen manual		Fecha límite			
Hito		Resumen inactivo		solo el comienzo		Tareas críticas			
Resumen		Tarea manual		solo fin		División crítica			
Resumen del proyecto		solo duración		Tareas externas		Progreso			



Página 1



Proyecto: PROGRAMACIÓN RU
Fecha: mar 28/10/25

Tarea

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

solo duración

Informe de resumen manual

Resumen manual

solo el comienzo

solo fin

Tareas externas

Hito externo

Fecha límite

Tareas críticas

División crítica

Progreso

Progreso manual

Página 2

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Costo																												
1		COLEGIO LA FLORESTA	115,88 días	mié 3/12/25	lun 4/05/26		\$ 141.469.320,24																												
2		REJA DE CARCAMO Y CAJA DE INSPECCION	52 días	mié 3/12/25	mar 10/02/26		\$ 109.770.928,00																												
3		PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	19 días	mié 3/12/25	lun 29/12/25		\$ 21.335.150,00																												
4		CERRAMIENTO EN LONA (incluye parales de madera 5"x5" anclados al suelo de acuerdo a la necesidad y amarres con alambre negro No18 -ALTURA DEL CERRAMIENTO 2M). NOTA: el item incluye revisión periodica de su estado fisico.	8 días	mié 3/12/25	sáb 13/12/25		\$ 10.523.100,00																												
5		DEMOLICIÓN PLACA MACIZA DESDE H=0.16 M HASTA H= 0.30 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	3 días	lun 22/12/25	vie 26/12/25	7FC+1 día	\$ 5.603.850,00																												
6		LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO A CÁRCAMO (INCLUYE DESMONTE Y MONTAJE DE REJILLA, LIMPIEZA, RETIRO Y DISPOSICIÓN DE MATERIAL SOBRANTE, RESANE DE GRIETAS Y BORDE)	5 días	lun 22/12/25	lun 29/12/25	5CC	\$ 2.758.250,00																												
7		CORTE EN CONCRETO CON PULIDORA ESPESOR DE 2 A 5 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	4 días	mar 16/12/25	vie 19/12/25	4FC+1 día	\$ 2.449.950,00																												
8		ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	30 días	sáb 27/12/25	jue 5/02/26		\$ 64.579.860,00																												
9		EXCAVACIONES EN ZANJAS PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍAS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	7 días	sáb 27/12/25	jue 8/01/26	5FC+1 día	\$ 4.183.140,00																												
10		RELLENO SUBBASE GRANULAR TIPO INVIAS (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	6 días	jue 8/01/26	jue 15/01/26	9	\$ 11.372.920,00																												
11		PLACA CONTRAPISO DE 15 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACIÓN (NO INCLUYE ACERO)	6 días	vie 16/01/26	vie 23/01/26	10FC+1 día	\$ 8.018.050,00																												

Proyecto: Programación colegio

Fecha: mar 28/10/25

Tarea

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

solo duración

Informe de resumen manual

Resumen manual

solo el comienzo

solo fin

Tareas externas

Hito externo

Fecha límite

Tareas críticas

División crítica

Progreso

Progreso manual

Página 1

[illegible]

Id		Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Costo	diciembre 2025												enero 2026					febrero 2026					marzo 2026					abril 2026					mayo 2026							
									21	26	1	6	11	16	21	26	31	5	10	15	20	25	30	4	9	14	19	24	1	6	11	16	21	26	31	5	10	15	20	25	30	5						
61			PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	2 días	sáb 25/04/26	mar 28/04/26		\$ 462.802,16																																								
62			CERRAMIENTO EN LONA (incluye parales de madera 5"x5" anclados al suelo de acuerdo a la necesidad y amarres con alambre negro No18 -ALTURA DEL CERRAMIENTO 2M). NOTA: el ítem incluye revisión periódica de su estado físico.	1 día	sáb 25/04/26	lun 27/04/26		\$ 450.990,00																																								
63			DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS DESDE E= 0.13 HASTA E= 0.17 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	1 día	lun 27/04/26	mar 28/04/26	62	\$ 6.896,96																																								
64			DESCAPOTE MANUAL Y/O MAQUINA DESDE H= 15 CMS HASTA H= 20 CMS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS A SITIOS AUTORIZADOS)	1 día	lun 27/04/26	mar 28/04/26	63CC	\$ 4.915,20																																								
65			PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	1 día	lun 27/04/26	mar 28/04/26		\$ 227.861,41																																								
66			ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E= 0.04 M	1 día	lun 27/04/26	mar 28/04/26	70CC	\$ 227.861,41																																								
67			CARPINTERIA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	1 día	mar 28/04/26	mié 29/04/26		\$ 7.230.991,50																																								
68			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJA METÁLICA MODELO PERSIANA CONSTRUIDA CON MARCO DE TUBO HRO 2"x5", TUBOS HORIZONTALES CUADRADOS DE 3/4", RIGIDIZADOR INTERIOR CADA METRO, INCLUYE TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS,	1 día	mar 28/04/26	mié 29/04/26	70	\$ 7.230.991,50																																								
69			OBRAS EXTERIORES Y VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	1 día	lun 27/04/26	mar 28/04/26		\$ 1.777.062,00																																								
70			CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA	1 día	lun 27/04/26	mar 28/04/26	64CC	\$ 1.777.062,00																																								

Proyecto: Programación colegio
Fecha: mar 28/10/25

Tarea

División

Hito

Resumen

.....

◆

Resumen del proyecto

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

solo duración

Informe de resumen manual

Resumen manual

solo el comienzo

solo fin

Tareas externas

Hito externo

C

]

◆

Fecha límite

Tareas críticas

División crítica

Progreso

Progreso manual

Página 3

[illegible]

CONSORCIO CORAL NIT 901.973.411-7	PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA No CO1.PCCNTR.8155154	 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
--	--	---

PLAN DE CALIDAD

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.8155154 del 8 de septiembre de 2025

OBJETO: “ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.”.

CONTRATANTE:

**ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO**

CONTRATISTA:

CONSORCIO CORAL INGENIERIA

2025

CONSORCIO CORAL NIT 901.973.411-7	PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA No CO1.PCCNTR.8155154	 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
--	--	---

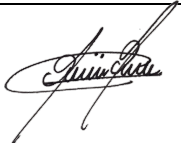
CONTROL DE CAMBIOS

VERSIÓN No.	FECHA DE MODIFICACIÓN	OBSERVACIONES
00	24/10/2025	Documento inicial V0
01	28/11/2025	Observaciones de la interventoría

CONTRATISTA

ELABORÓ: Firma: 	REVISÓ: Firma: 
Nombre: Karen Pino	Nombre: Yady Castillo
Cargo: Ingeniera Residente	Cargo: Director de Obra
Fecha: 28/11/2025	Fecha: 28/11/2025

INTERVENTOR:

REVISÓ: Firma: 	APROBÓ: Firma: 
Nombre: Miller Marín	Nombre: John Harry Arango
Cargo: Residente de Interventoría	Cargo: Director de Interventoría
Fecha:	Fecha:

CONSORCIO CORAL NIT 901.973.411-7	PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA No CO1.PCCNTR.8155154	 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
--	--	---

CONTENIDO

1.	ASPECTOS GENERALES	5
1.1	Descripción del contrato	5
1.2	Alcance del contrato	5
1.3	Ubicación del proyecto	5
1.4	Elementos de entrada del plan de calidad	7
1.4.1	Requisitos del cliente y partes interesadas	7
1.4.2	Alcance y objetivos del proyecto.....	7
1.4.3	Requisitos legales, normativos y contractuales.....	8
1.4.4	Documentos de referencia.....	8
2.	CONTROL DE CALIDAD	9
2.1	Objetivos de calidad	9
2.2	Control de calidad de los productos.....	10
3.	COMUNICACIONES	13
3.1	Comunicación Externa	13
3.2	Comunicación Interna.....	13
4.	CONTROL DE DOCUMENTOS.....	14
4.1	Control de correspondencia.....	14
5.	RECURSOS	15
5.1	Recurso humano	15
5.1.1	Director de Proyecto	15
5.1.2	Residente de obra	15
5.1.3	Inspectores / Auxiliares de Calidad	15
5.1.4	Proveedores y Subcontratistas	16

CONSORCIO CORAL NIT 901.973.411-7	PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA No CO1.PCCNTR.8155154	 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
--	--	---

5.2	Materiales.....	16
6.	MAPA DE PROCESOS Y ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL	18
7.	PLANES COMPLEMENTARIOS	20
7.1	Plan de gestión social.....	20
7.2	Plan de seguridad y salud en el trabajo – SST	20
8.	DOCUMENTOS POR ENTREGAR.....	21
8.1	Informes Mensuales	21
8.2	Informe final y liquidación del contrato.....	21
9.	REQUISITOS LEGALES Y DE REFERENCIA	22
10.	SEGUIMIENTO DEL PLAN DE CALIDAD TÉCNICA DE LA OBRA.....	23

CONSORCIO CORAL NIT 901.973.411-7	PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA No CO1.PCCNTR.8155154	 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
--	--	---

1. ASPECTOS GENERALES

1.1 Descripción del contrato

El Contrato de Obra CO1.PCCNTR.8155154 -2025, tiene por objeto “Adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la Secretaría de Educación del Distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a través de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativas lote 8”.

1.2 Alcance del contrato

Su alcance incluye la realización de obras menores y la atención oportuna de emergencias y necesidades prioritarias en la infraestructura, con el fin de garantizar la continuidad, seguridad y adecuada prestación del servicio educativo en los colegios distritales y sedes administrativas en las localidades de Kennedy y Tunjuelito en la ciudad de Bogotá – Grupo 8.

1.3 Ubicación del proyecto

El lugar de ejecución del Contrato comprende El lugar de ejecución del Contrato comprende las localidades de Kennedy y Tunjuelito en la ciudad de Bogotá.

Estos se encuentran localizados como se muestra a continuación:

<p>CONSORCIO CORAL</p> <p>NIT 901.973.411-7</p>	<p>PLAN DE CALIDAD</p> <p>CONTRATO DE OBRA No CO1.PCCNTR.8155154</p>	 <p>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.</p>
--	---	---



Ilustración 1 - Localización del proyecto Grupo 8. Fuente: Propia

El contrato se desarrollará bajo las condiciones y alcances señalados en el mismo, así como en lo establecido en las especificaciones técnicas, descripción, localización y actividades identificadas en los estudios previos y en las condiciones y términos de la invitación cuando estas apliquen, que precedieron el presente contrato, documentos que forman parte integral del mismo.

CONSORCIO CORAL NIT 901.973.411-7	PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA No CO1.PCCNTR.8155154	 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
---	--	---

Lote 8

CPF	Localidad	Colegio	Sede Educativa	Dirección	Zona
612	TUNJUELITO	RAFAEL URIBE URIBE	SEDE B – NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN	CARRERA 29 No 48 B 36 SUR	SUR OCCIDENTE
829	KENEDY	LA FLORESTA SUR	SEDE A – LA FLORESTA SUR	CALLE 2 SUR No 68 b 82	SUR OCCIDENTE
601	TUNJUELITO	CENTRO INTEGRAL JOSE MARIA CORDOBA	SEDE A - JOSE MARIA CORDOBA	DG 48 C SUR # 24 41	SUR OCCIDENTE
849	KENEDY	CARLOS ARTURO TORRES	SEDE A – CARLOS ARTURO TORRES Y REP DE FINLANDIA	TV 72 B # 44 C 19 SUR	SUR OCCIDENTE
803	KENEDY	CARLOS ARTURO TORRES	SEDE B – CENT. DEF. MENTAL REP DE FINLANDIA	TV 72 B # 44 C – 08 SUR	SUR OCCIDENTE
816	KENEDY	FRANCISCO MIRANDA	SEDE A- FRANCISCO DE MIRANDA	DG 41 SUR # 73 A – 80	SUR OCCIDENTE
617	TUNJUELITO	RUFINO JOSE CUERVO	SEDE C – NUEVO TUNJUELITO	CL 58 A SUR # 12 A – 25	SUR OCCIDENTE
609	TUNJUELITO	JOSE ANTONIO RICAUTE SAN CARLOS	SEDE B SAN CARLOS	KR 19 # 50 - 37 SUR	SUR OCCIDENTE

Tabla 1 - Relación de colegios Grupo 8

1.4 Elementos de entrada del plan de calidad

1.4.1 Requisitos del cliente y partes interesadas

- Lineamientos técnicos y administrativos de la Secretaría de Educación del Distrito.
- Requisitos de continuidad del servicio educativo.
- Necesidades de atención de emergencias y condiciones prioritarias de habitabilidad.

1.4.2 Alcance y objetivos del proyecto

- Intervención de sedes educativas y administrativas.
- Ejecución de obras menores y mantenimientos correctivos.
- Garantía de funcionalidad y seguridad de la infraestructura física.

<p>CONSORCIO CORAL</p> <p>NIT 901.973.411-7</p>	<p>PLAN DE CALIDAD</p> <p>CONTRATO DE OBRA No CO1.PCCNTR.8155154</p>	 <p>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.</p>
---	---	---

1.4.3 Requisitos legales, normativos y contractuales

- Normatividad urbanística, técnica y de construcción aplicable.
- Normas de seguridad industrial, salud en el trabajo y ambientales vigentes.
- Condiciones contractuales, especificaciones técnicas y planos aprobados.

1.4.4 Documentos de referencia

- Especificaciones técnicas del proyecto.
- Estudios previos, diagnósticos y levantamientos.
- Planos, memorias y fichas técnicas existentes.
- Procedimientos internos y estándares de calidad del contratista.

CONSORCIO CORAL NIT 901.973.411-7	PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA No CO1.PCCNTR.8155154	 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
--	--	---

2. CONTROL DE CALIDAD

El control de calidad en el proyecto tiene como propósito asegurar que todas las actividades, materiales y entregables se ejecuten conforme a las especificaciones técnicas, los requisitos contractuales y las normas vigentes. A través de, inspecciones planificadas y registros verificables, el control de calidad permite mantener la coherencia del proceso constructivo, prevenir no conformidades y garantizar la satisfacción del cliente y de las partes interesadas.

2.1 Objetivos de calidad

- Cumplir al 100% los requisitos técnicos, normativos y contractuales definidos para las obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento, garantizando que todos los entregables cumplan con los criterios de aceptación establecidos.
- Garantizar la recepción y uso exclusivo de materiales y equipos conformes, logrando que el 100% de los materiales críticos cuenten con certificados de calidad, fichas técnicas y verificaciones previas a su instalación.
- Reducir al mínimo la ocurrencia de productos no conformes, asegurando que el 100% de las no conformidades identificadas sean tratadas, corregidas y cerradas dentro del plazo establecido por la Supervisión/Interventoría.
- Cumplir con el cronograma aprobado manteniendo un nivel de ejecución conforme superior al 90% mensual, evitando retrasos atribuibles a fallas de calidad.
- Proteger la operación escolar y administrativa, garantizando que el 100% de las actividades se ejecuten bajo condiciones seguras, ordenadas y sin afectar la prestación del servicio educativo en las sedes intervenidas.
- Mantener una comunicación eficaz con la Supervisión/Interventoría, asegurando el envío oportuno del 100% de los informes de calidad, actas, registros y soportes requeridos.

CONSORCIO CORAL NIT 901.973.411-7	PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA No CO1.PCCNTR.8155154	 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
--	--	---

2.2 Control de calidad de los productos.

El control de calidad de los productos asegura que todos los materiales, insumos y elementos constructivos utilizados en el proyecto cumplan con los requisitos especificados y sean adecuados para su instalación y desempeño. Para ello, se verifica la conformidad mediante la revisión de certificados, fichas técnicas, ensayos y procesos de inspección durante la recepción, almacenamiento y uso en obra. Este control garantiza que únicamente productos aprobados y trazables ingresen al proceso constructivo, evitando fallas, retrabajos o riesgos que puedan afectar la funcionalidad, seguridad y durabilidad de las intervenciones realizadas.

CONSORCIO CORAL NIT 901.973.411-7	PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA No CO1.PCCNTR.8155154	 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
---	--	---

2.3 Control de actividades.

ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	RESPONSABLE	MATERIAL A INSPECCIONAR	ENSAYOS O PRUEBAS	NORMA	CRITERIO DE ACEPTACIÓN	REGISTRO	FRECUENCIA
MAPOSTERÍA	Levantamiento de muros con ladrillo o bloque.	Residente de obra y/o Maestro de obra / Interventor	Ladrillo, bloque, mortero	Compresión de unidades, adherencia mortero	NSR-10 / ASTM C67	Alineación ± 1 cm/m, resistencia conforme	Bitácora de obra, registro técnico visual	Por jornada o cada muro nuevo
PAÑETES, ESTUCO Y PINTURA	Aplicación de capas de mortero, estuco y pintura.	Residente de obra y/o Maestro de obra / Interventor	Mortero, estuco, pintura	Adherencia, corte en cruz, espesor	ASTM D3359 / NTC 6050	Superficie lisa, adherencia $\geq 3B$, sin fisuras	Bitácora de obra, registro técnico visual	Cada ambiente terminado
PISOS Y CERÁMICA	Instalación de baldosas o cerámica en pisos y muros.	Residente de obra y/o Maestro de obra / Interventor	Cerámica, adhesivo, lechada	Nivel, adherencia, absorción	NTC 4321 / ISO 13006	Nivelación ± 3 mm/m, juntas alineadas	Bitácora de obra, registro técnico visual, Registro fotográfico, Inspección visual	Cada ambiente ejecutado
CARPINTERÍA METÁLICA Y MADERA	Instalación de puertas, ventanas, muebles metálicos y en madera.	Residente de obra / Interventor	Perfiles metálicos, madera tratada, herrajes	Verificación de dimensiones, soldadura, funcionamiento	NTC 2290 / AWS D1.1	Funcionamiento adecuado, sin defectos visibles	Bitácora de obra, registro técnico visual	Por elemento instalado
IMPERMEABILIZACIÓN	Aplicación de membranas líquidas o asfálticas.	Residente de obra y/o Maestro de obra / Interventor	Imprimante, membrana, sellos	Estanqueidad, adherencia, espesor	ASTM D5385 / NTC 4515	Sin filtraciones, buena adherencia	Prueba de estanqueidad	Cada área terminada
CUBIERTA Y CIELO RASO	Instalación de techos, estructuras y cielos rasos.	Residente de obra y/o Maestro de obra / Interventor	Láminas de cubierta, perfilera, placas de yeso	Prueba de pendiente, fijación, nivel	NSR-10 / NTC 1640	Pendiente mínima 3%, sin vibraciones	Bitácora técnica, planos conforme	Por módulo instalado
INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS	Tendido de redes hidráulicas y sanitarias.	Residente de obra y/o Maestro de obra / Interventor	Tubería PVC, accesorios, válvulas	Prueba hidráulica, estanqueidad	NTC 1500 / NSR-10	Sin fugas, presión según diseño	Pruebas hidráulicas	Por tramo de red ejecutado
ELÉCTRICO Y CONECTIVIDAD	Instalación de redes eléctricas y de datos.	Electricista certificado / Interventor	Cables, canaletas, tableros, tomas	Continuidad, polaridad, puesta a tierra	RETIE / NTC 2050	Resistencia de puesta a tierra < 25 ohm	Protocolos de pruebas eléctricas	Por circuito instalado
ELÉCTRICO Y CONECTIVIDAD (REVISIÓN CAMBIO DE LUMINARIAS)	Verificación general del montaje, estado físico y limpieza del área	Residente de obra / Interventor	Luminaria instalada, entorno	Inspección visual	RETIE / NTC 2050	Instalación firme, sin daños, sin residuos ni herramientas	Bitácora de obra, registro técnico visual	Al finalizar cada frente o área
VIDRIO Y ACRÍLICO	Instalación de ventanería y divisiones en vidrio.	Residente de obra / Interventor	Vidrio templado, flotado o laminado	Alineación, impacto, adherencia de sellos	NTC 3536 / ASTM C1045	Alineación correcta, sin fisuras	Bitácora de obra, registro técnico visual	Por frente o ventana
MANTENIMIENTO Y REPARACIONES	Intervenciones correctivas o preventivas.	Residente de obra / Interventor	Materiales de reparación (mortero, pintura, sellos)	Inspección visual, funcionalidad	Según tipo de intervención	Corrección del daño, funcionamiento recuperado	Bitácora de obra, registro técnico visual	Cada solicitud o programación
ASEO Y LIMPIEZA GENERAL	Limpieza final de obra y retiro de escombros.	Residente de obra y/o Maestro de obra / Interventor	Detergentes, herramientas de limpieza	Inspección visual de limpieza	N/A	Superficies limpias, sin residuos	Lista de chequeo de entrega final	Al finalizar cada frente o área
NOTA: El criterio de aceptación de cada actividad estará sujeto a la verificación y aprobación de la Interventoría, conforme al pliego de condiciones del proyecto, las especificaciones técnicas, los planos aprobados y las normas aplicables.								

CONSORCIO CORAL NIT 901.973.411-7	PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA No CO1.PCCNTR.8155154	 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
--	--	---

2.4 Recepción de materiales

Todos los materiales deberán contar con ficha técnica, certificado de calidad y hoja de seguridad. Se realizará inspección visual al momento de la entrega. Los materiales no conformes se registrarán en un formato de no conformidad y se gestionará su devolución o reemplazo.

2.5 Ensayos y verificaciones

Se realizarán ensayos iniciales de extracción de núcleos a los pavimentos presentes en obra según normativa aplicable. Los materiales arquitectónicos se inspeccionarán visualmente. Todos los resultados se documentarán como evidencia de control de calidad.

2.6 Almacenamiento y manejo

Los materiales se almacenarán bajo techo y protegidos de humedad. El cemento y agregados se ubicarán sobre superficies secas, y los materiales eléctricos e hidráulicos se almacenarán clasificados por tipo y diámetro.

2.7 No conformidades y acciones correctivas

Los materiales no conformes serán aislados y registrados. Se notificará al proveedor para su reemplazo o ajuste, dejando evidencia fotográfica y documental.

<p>CONSORCIO CORAL</p> <p>NIT 901.973.411-7</p>	<p>PLAN DE CALIDAD</p> <p>CONTRATO DE OBRA No CO1.PCCNTR.8155154</p>	 <p>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.</p>
---	---	---

3. COMUNICACIONES

3.1 Comunicación Externa

La comunicación entre la Supervisión/Interventoría, y Consorcio Coral se realizará por medio del director de obra y/o Representas legales, la información tratada será referenciada de manera escrita mediante oficio, correo electrónico y Actas de Comité y/o reunión.

Nota: El consorcio Coral certifica que los representantes legales y profesionales adscritos al contrato No. CO1.PCCNTR.8155154 -2025, suministrarán su firma digital en los informes y/o documentos producto de la ejecución contractual las cuales serán legibles.

3.2 Comunicación Interna

Las comunicaciones internas de Consorcio Coral están acordes con el principio de responsabilidad y confianza, verbales. Salvo si quien las emite considera conveniente (a su criterio) dejar evidencia de ello mediante memorando interno.

Los medios de comunicación al interior de la organización son: equipos de telefonía (celulares); y otros medios de comunicación como: e-mails, folletos, carteleras, circulares, memorando etc.

<p>CONSORCIO CORAL</p> <p>NIT 901.973.411-7</p>	<p>PLAN DE CALIDAD</p> <p>CONTRATO DE OBRA No CO1.PCCNTR.8155154</p>	 <p>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.</p>
---	---	---

4. CONTROL DE DOCUMENTOS

El control de documentos del proyecto se realizará mediante un sistema organizado que garantice la correcta elaboración, revisión, aprobación, actualización y distribución de toda la información técnica y administrativa relacionada con la obra. Cada documento será gestionado bajo criterios de trazabilidad, integridad y disponibilidad, asegurando que únicamente las versiones vigentes estén en uso por el equipo de trabajo. Asimismo, se implementará un registro de control que permita identificar responsables, fechas de emisión y modificaciones, facilitando la coordinación con la Supervisión/Interventoría y contribuyendo a la transparencia y eficiencia en la gestión del proyecto.

4.1 Control de correspondencia

Para la emisión de oficios dirigidos a la entidad contratante se utilizará la nomenclatura CORAL-SED – consecutivo – año, garantizando la correcta identificación de cada comunicación oficial. Asimismo, se llevará un registro actualizado de toda la correspondencia generada y radicada ante la entidad, asegurando su trazabilidad, control y disponibilidad para efectos de seguimiento y verificación.

CONSORCIO CORAL NIT 901.973.411-7	PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA No CO1.PCCNTR.8155154	 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
--	--	---

5. RECURSOS

5.1 Recurso humano

El recurso humano asignado al proyecto estará conformado por un equipo técnico, administrativo y operativo competente, seleccionado de acuerdo con los perfiles requeridos para garantizar la correcta ejecución de las actividades de adecuación, mejoramiento y mantenimiento. Este equipo contará con la experiencia, certificaciones y habilidades necesarias para cumplir los estándares de calidad, seguridad y desempeño establecidos. La adecuada coordinación entre los profesionales responsables, así como la capacitación continua y la verificación de competencias, permitirá asegurar la eficiencia en los procesos, la conformidad de los entregables y el cumplimiento de los objetivos del proyecto.

La autoridad estará establecida de acuerdo con la toma de decisiones de los cargos del contrato que se ha establecido en el Organigrama del proyecto (Ver Ilustración 3) para establecer sus niveles jerárquicos y a su vez los lineamientos de comunicación.

5.1.1 Director de Proyecto

- Asegurar el cumplimiento del Plan de Calidad.
- Aprobar recursos, estrategias y acciones correctivas.
- Coordinar con la Supervisión/Interventoría.

5.1.2 Residente de obra

- Validar la conformidad de materiales y procesos.
- Reportar desviaciones y soportar inspecciones.
- Gestionar no conformidades y acciones correctivas.
- Mantener control documental y registros.

5.1.3 Inspectores / Auxiliares de Calidad

- Ejecutar inspecciones en campo.

<p>CONSORCIO CORAL</p> <p>NIT 901.973.411-7</p>	<p>PLAN DE CALIDAD</p> <p>CONTRATO DE OBRA No CO1.PCCNTR.8155154</p>	 <p>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.</p>
--	---	---

- Diligenciar registros, checklists y no conformidades.
- Verificar cumplimiento de normas técnicas.

5.1.4 Proveedores y Subcontratistas

- Cumplir requisitos de calidad definidos en el contrato.
- Aportar certificados, fichas técnicas y personal competente.
- Facilitar inspecciones, ensayos y verificaciones.

5.1.5 Supervisión / Interventoría

- Verificar implementación del Plan de Calidad.
- Aprobar PIE, materiales y procedimientos.
- Validar entregables y cierre de no conformidades.

5.2 Materiales

Los materiales utilizados en el proyecto serán seleccionados y gestionados conforme a las especificaciones técnicas, normas vigentes y requisitos contractuales, garantizando su idoneidad y desempeño en las actividades de adecuación, mejoramiento y mantenimiento. Cada material deberá contar con la documentación de soporte correspondiente, como fichas técnicas, certificados de calidad y, cuando aplique, resultados de ensayos. Asimismo, se implementarán controles rigurosos en la recepción, almacenamiento, manipulación e instalación, asegurando su trazabilidad y la utilización exclusiva de productos aprobados. Este enfoque permite minimizar riesgos, evitar no conformidades y asegurar la durabilidad y funcionalidad de las obras ejecutadas.

Algunos de los materiales críticos son:

- Arena de peña
- Arena lavada
- Cemento
- Gravilla

<p>CONSORCIO CORAL</p> <p>NIT 901.973.411-7</p>	<p>PLAN DE CALIDAD</p> <p>CONTRATO DE OBRA No CO1.PCCNTR.8155154</p>	 <p>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.</p>
---	---	---

- Estuco plástico
- Cielo raso en PVC con estructura
- Pintura
- Esmalte
- Vinilo
- Tubo PVC Conduit 1 ½"
- Tubo PVC Conduit 1"
- Tubo PVC Conduit ¾"
- Tubo PVC Conduit ½"
- Accesorios eléctricos
- Aparatos sanitarios
- Carpintería metálica
- Elementos para retiro de escombros

CONSORCIO CORAL NIT 901.973.411-7	PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA No CO1.PCCNTR.8155154	 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
--	--	---

6. MAPA DE PROCESOS Y ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL

El mapa de procesos y la estructura organizacional del proyecto constituyen la base para una gestión eficiente y coordinada de las actividades de adecuación, mejoramiento y mantenimiento.

El mapa de procesos permite identificar, interrelacionar y controlar las actividades estratégicas, operativas y de apoyo que intervienen en la ejecución del proyecto, asegurando coherencia y trazabilidad en cada fase.

Paralelamente, la estructura organizacional define los roles, responsabilidades y líneas de comunicación entre los actores involucrados, garantizando una adecuada toma de decisiones, el cumplimiento de los requisitos de calidad y la articulación efectiva con la Supervisión/Interventoría y las demás partes interesadas.

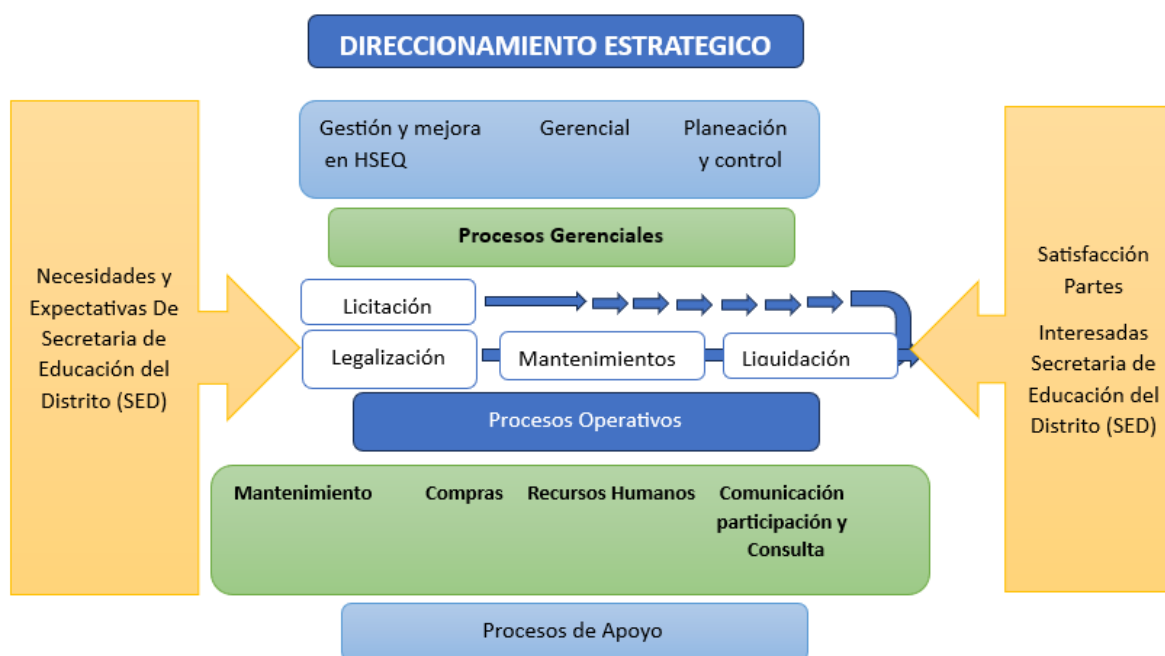


Ilustración 2 - Mapa de procesos. Fuente: Propia

<p>CONSORCIO CORAL</p> <p>NIT 901.973.411-7</p>	<p>PLAN DE CALIDAD</p> <p>CONTRATO DE OBRA No CO1.PCCNTR.8155154</p>	 <p>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.</p>
--	---	---

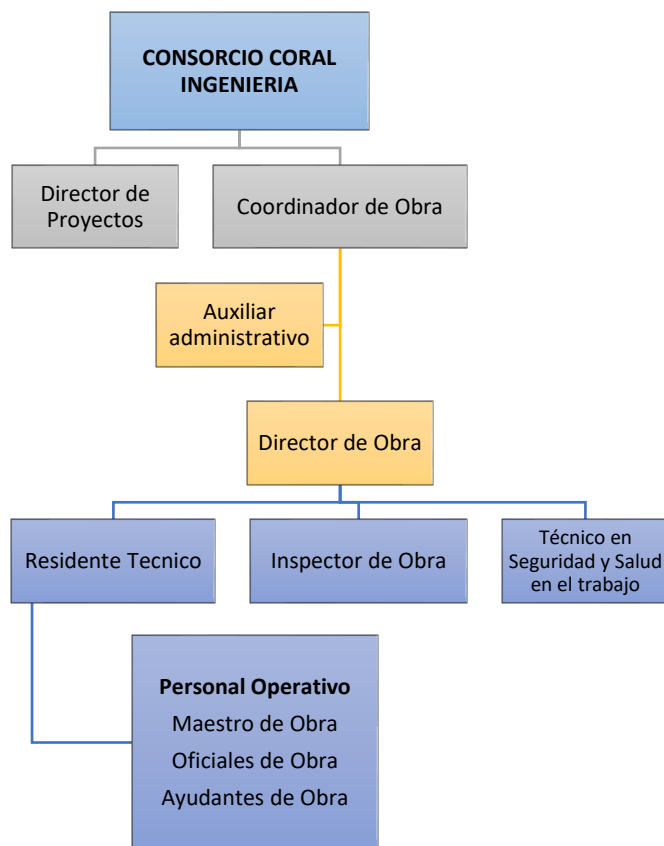


Ilustración 3 - Estructura organizacional Consorcio Coral. Fuente: Propia

CONSORCIO CORAL NIT 901.973.411-7	PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA No CO1.PCCNTR.8155154	 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
--	--	---

7. PLANES COMPLEMENTARIOS

7.1 Plan de gestión social

El Plan de Gestión Social busca garantizar la participación activa para la apropiación ciudadana y la sostenibilidad social de la obra y establecer medidas de manejo para prevenir, mitigar y/o compensar los impactos negativos y potenciar los positivos de la obra; orientándose hacia el respeto integral por las personas, exteriorizar la transparencia en el manejo de recursos públicos, mostrando la excelencia en la gestión por parte de la institución y la responsabilidad que tiene con lo social y ambiental.

7.2 Plan de seguridad y salud en el trabajo – SST

CONSORCIO CORAL declara su compromiso de cumplimiento de la legislación vigente en materia de Seguridad y Salud en el trabajo (SST), mejoramiento continuo y desarrollo de las actividades de prevención, y promoción de la salud, que permitan proteger la salud de todos los trabajadores directos, e indirectos, evaluando, valorando y controlando los riesgos existentes en la empresa, destinando los recursos humanos, físicos y financieros necesarios para la planeación, ejecución y evaluación del plan de SST, actuando con la convicción de preservar los recursos naturales y propender por la conservación del medio ambiente.

CONSORCIO CORAL NIT 901.973.411-7	PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA No CO1.PCCNTR.8155154	 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
--	--	---

8. DOCUMENTOS POR ENTREGAR

8.1 Informes Mensuales

CONSORCIO CORAL, presentará a la interventoría y supervisión del contrato, un informe de gestión mensualmente, aprobado previamente por parte de la interventoría, donde se indicará los avances y la gestión realizada durante el periodo, tomando en cuenta las instrucciones establecidas en las condiciones técnicas particulares.

8.2 Informe final y liquidación del contrato

CONSORCIO CORAL entregará al final del contrato un informe con el resumen total del trabajo realizado en el contrato No. CO1.PCCNTR.8155154 de 2025, donde se presentará los Aspectos Contractuales del documento, una breve descripción de los trabajos realizados en el proyecto, el tiempo de ejecución y cumplimiento del cronograma inicial propuesto, en caso de presentarse variaciones del mismo las justificaciones; Un balance financiero del contrato, donde se incluirá los costos , las reclamaciones, modificación y/o adiciones del mismo. También al finalizar, se entregará todos los documentos y datos necesarios para la elaboración del Acta de Liquidación.

CONSORCIO CORAL NIT 901.973.411-7	PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA No CO1.PCCNTR.8155154	 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
--	--	---

9. REQUISITOS LEGALES Y DE REFERENCIA

En el desarrollo de las actividades del contrato, son aplicables la siguiente documentación:

- a) Especificaciones generales en el pliego de condiciones.
- b) Las normas técnicas colombianas NTC del ICONTEC
- c) Ley 80 de 1993
- d) Ley 1150 de 2007
- e) Ley 1474 de 2011
- f) Decreto Ley 019 de 2012
- g) Decreto 1082 de 2015
- h) El Presente Plan de Calidad

CONSORCIO CORAL NIT 901.973.411-7	PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA No CO1.PCCNTR.8155154	 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
--	--	---

10. SEGUIMIENTO DEL PLAN DE CALIDAD TÉCNICA DE LA OBRA

El seguimiento del Plan de Calidad Técnica de la obra se desarrollará mediante la verificación continua del cumplimiento de los requisitos establecidos, a través de inspecciones periódicas, revisión de registros y el control sistemático de materiales, procesos y entregables.

El equipo de obra evaluará permanentemente la conformidad de las actividades ejecutadas, documentará hallazgos y coordinará acciones correctivas cuando sea necesario, asegurando la trazabilidad de toda la información.

Adicionalmente, se realizarán reuniones de seguimiento con la Supervisión/Interventoría para revisar avances, analizar riesgos, validar evidencias técnicas y garantizar la mejora continua del desempeño del proyecto.

NÚMERO ELECTRÓNICO
PARA PAGOS
4009887326

PÓLIZA No: 400-47-994000109845 ANEXO: 0

AGENCIA EXPEDIDORA: CABECERA

COD. AGENCIA: 400 RAMO: 47

TIPO DE MOVIMIENTO: EXPEDICION

TIPO DE IMPRESIÓN: IMPRESION

DIA MES AÑO
05 09 2025
FECHA DE EXPEDICIÓN

DIA MES AÑO
05 09 2025
FECHA DE IMPRESIÓN

DATOS DEL AFIANZADO

NOMBRE: UNIOBRAS DEL ORIENTE S.A.S

IDENTIFICACIÓN: NIT 829.000.956-3

DIRECCIÓN: CARRERA 36 34 INTERCAMBIADOR

CIUDAD: BARRANCABERMEJA, SANTANDER

TELÉFONO: 3124447506

DATOS DEL ASEGURADO Y BENEFICIARIO

ASEGURADO: BOGOTA D.C. - SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

IDENTIFICACIÓN: NIT 899.999.061-9

BENEFICIARIO: BOGOTA D.C. - SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

IDENTIFICACIÓN: NIT 899.999.061-9

AMPAROS

GIRO DE NEGOCIO: CONTRATO DE INTERVENTORIA

DESCRIPCION AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA
CONTRATO			
CUMPLIMIENTO	05/09/2025	05/10/2026	159,255,785.60
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E IND	05/09/2025	05/04/2029	79,627,892.80
CALIDAD DEL SERVICIO	05/04/2026	05/04/2031	159,255,785.60

BENEFICIARIOS
NIT 899999061 - BOGOTA D.C. - SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

POLIZA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO DE INTERVENTORIA:

OBJETO DE LA GARANTIA

EL OBJETO DE LA PRESENTE POLIZA ES GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES A CARGO DEL CONTRATISTA DERIVADAS DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA NO. C01.PCCNTR.8169111, CELEBRADO ENTRE LAS PARTES, RELACIONADO CON INTERVENTORIA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS. LOTE No. 3.

VALOR ASEGURADO TOTAL: \$ ***398,139,464.00	VALOR PRIMA: \$ *****2,508,824	GASTOS EXPEDICION: \$****15,000.00	IVA: \$ *****479,527	TOTAL A PAGAR: \$ *****3,003,351
--	-----------------------------------	---------------------------------------	-------------------------	-------------------------------------

NOMBRE INTERMEDIARIO CLAUDIA MILENA SANCHEZ QUIROGA	CLAVE 10714	%PART 100.00	NOMBRE COMPAÑIA COASEGURO CEDIDO	%PART	VALOR ASEGURADO
--	----------------	-----------------	----------------------------------	-------	-----------------

DECLARACIÓN Y AUTORIZACIÓN: DECLARO CONOCER Y ESTAR INFORMADO QUE LOS CANALES QUE A CONTINUACIÓN SE RELACIONAN, CUYOS DATOS VERACES Y FIDELIGNOS HE SUMINISTRADO VOLUNTARIAMENTE EN EL PRESENTE DOCUMENTO, PUEDEN SER UTILIZADOS POR LA ASEGURADORA PARA REALIZAR GESTIONES DE COBRANZA, ASÍ COMO PARA EL ENVÍO DE MENSAJES PUBLICITARIOS A TRAVÉS DE MENSAJES CORTOS DE TEXTO (SMS), MENSAJERÍA POR APLICACIONES WEB, CORREOS ELECTRÓNICOS Y LLAMADAS TELEFÓNICAS DE CARÁCTER COMERCIAL O PUBLICITARIO, TODO DENTRO DEL MARCO LEGAL APLICABLE. DE ESTA MANERA, AUTORIZO EXPRESAMENTE PARA SER CONTACTADO POR LA ASEGURADORA Y/O SUS GESTORES COMERCIALES, DE COBRANZA E INTERMEDIARIOS, PARA LOS FINES MENCIONADOS EN LA PRESENTE DECLARACIÓN, MEDIANTE LOS CANALES DE: PRESENCIAL, LLAMADAS, CORREO ELECTRÓNICO Y EN ALGUNOS CASOS MENSAJES DE TEXTO Y WHATSAPP POR MEDIO DE GESTIÓN AUTOMÁTICA. EN CASO QUE DESEE CAMBIAR EL CANAL DE CONTACTO O TENER UN CANAL EXCLUSIVO PARA LA GESTIÓN DE COBRANZA, POR FAVOR INFORMAR AL CORREO ELECTRÓNICO: GESTIONDECARTERA@SOLIDARIA.COM.CO, PARA FINES COMERCIALES POR FAVOR INFORMAR AL CORREO GESTIONCOMERCIAL@SOLIDARIA.COM.CO Y PARA MODIFICAR O ACTUALIZAR SUS DATOS DE CONTACTO POR FAVOR INGRESAR A: <https://www.solidaria.com.coww.digitalclient#login>

MEDIANTE LA SOLICITUD Y CONTRATACIÓN DEL CONTRATO DE SEGURO, USTED EN CALIDAD DE TITULAR(ES) DE LA INFORMACIÓN; DE MANERA LIBRE, EXPRESA, VOLUNTARIA E INFORMADA, AUTORIZA A ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA ENTIDAD COOPERATIVA O A LA PERSONA NATURAL O JURÍDICA A QUIEN ESTE ENCARGUE, A RECOLECTAR, ALMACENAR, UTILIZAR, CIRCULAR, SUPRIMIR Y EN GENERAL, A REALIZAR CUALQUIER OTRO TRATAMIENTO A LOS DATOS PERSONALES POR USTED SUMINISTRADOS, PARA TODOS AQUELLOS ASPECTOS INHERENTES A LAS ACTIVIDADES COMERCIALES Y PROMOCIONALES, Y CUALQUIER OTRO RELACIONADO CON EL DESARROLLO DEL OBJETO SOCIAL PRINCIPAL DEL REFERIDA SOCIEDAD, LO QUE IMPLICA EL USO DE LOS DATOS EN ACTIVIDADES DE MERCADEO, PROMOCIÓN Y DE SER EL CASO, CUANDO LA ACTIVIDAD COMERCIAL LO REQUIERA, LA TRANSFERENCIA Y TRANSMISIÓN DE LOS MISMOS A UN TERCERO (INCLUYENDO TERCEROS PAÍSES), BAJO LOS PARÁMETROS DE LA LEY 1581 DE 2012, DECRETO 1074 DE 2015 Y DEMÁS NORMATIVIDAD VIGENTE QUE REGULE LA MATERIA. EN TODO CASO, ASEGURADORA SOLIDARIA GARANTIZA LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, PRIVACIDAD Y DEMÁS PRINCIPIOS QUE IMPLIQUEN EL TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES ACORDE CON LA LEGISLACIÓN APLICABLE. ESTA AUTORIZACIÓN SE MANTENDRÁ POR EL TIEMPO DE DURACIÓN DEL VÍNCULO O LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO Y POR EL TIEMPO DE DURACIÓN DE LA SOCIEDAD RESPONSABLE, CONFORME LO ESTABLECIDO EN SUS MANUALES Y POLÍTICAS. IGUALMENTE DECLARO QUE HE CONOCIDO LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DISPONIBLE EN: <https://aseguradorasolidaria.com.co/enlaces-de-interes/politica-de-privacidad.aspx>

PARA ACCEDER AL CLAUSULADO DE SU PÓLIZA DE SEGURO, POR FAVOR INGRESE AL SIGUIENTE LINK <https://aseguradorasolidaria.com.co/enlaces-de-interes/biblioteca-de-clausulados.aspx> Y BUSQUE EL NOMBRE DEL PRODUCTO TAL Y COMO FIGURA EN EL TÍTULO DE ESTE DOCUMENTO. TAMBIÉN PUEDE VERIFICAR LA VALIDEZ DE ESTA PÓLIZA DESDE NUESTRA PÁGINA WEB <https://www.aseguradorasolidaria.com.co>, EN EL MENÚ "SERVICIOS", OPCIÓN "CONSULTA POLIZA DE CUMPLIMIENTO Y OTROS".

FIRMA ASEGURADOR

(415)7701861000019(8020)0000000007000400988732

FIRMA TOMADOR

DIRECCIÓN NOTIFICACIÓN ASEGURADORA: Calle 100 No. 9A-45 Piso 12 Bogotá
CAD820710707FB7D5D

CLIENTE

 UNIOBRAS DEL ORIENTE S.A.S NIT: 829000956-3	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-33
	INFORME AMBIENTAL	VERSIÓN	1
	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA	FECHA	12/03/2025



CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNTR.8169111
CORRESPONDIENTE AL CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8155154

“INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS. LOTE No. 3



INFORME MENSUAL No. 04
Periodo del informe: 14 de enero AL 13 de febrero de 2026

Elaboró	Aprobó
Edison Jair López Castro	Arq. Harry Arango Gutiérrez
Profesional Ambiental	Director de interventoría
	

Barrancabermeja
Número de contacto: 3161147965
Correo electrónico: lote3uniobras@gmail.com

 UNIOBRAS DEL ORIENTE S.A.S NIT: 829000956-3	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-33
	INFORME AMBIENTAL	VERSIÓN	1
	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA	FECHA	12/03/2025

Contenido

1. Introducción	3
2. Objetivos.....	4
2.1. Objetivo general	4
2.2. Objetivos específicos	4
3. Localización	5
○ Institución Educativa Distrital Rafael Uribe Uribe – Sede B	5
○ Institución Educativa Distrital La Floresta Sur – Sede A	5
○ Institución Educativa Distrital Centro Integral José María Córdoba – Sede A	6
○ Institución Educativa Distrital Carlos Arturo Torres – Sede A	7
○ Institución Educativa Distrital Carlos Arturo Torres – Sede B	8
○ Institución Educativa Distrital Francisco Miranda – Sede A	8
○ Institución Educativa Distrital Rufino José Cuervo – Sede C	9
○ Institución Educativa Distrital José Antonio Ricaurte San Carlos – Sede B	10
4. Estado contractual y de gestión.....	11
5. Personal Interventoría	12
6. Resumen de obras en fase de ejecución	13
7. Actividades de gestión ambiental realizadas por la interventoría	14
8. Actividades de gestión ambiental realizadas por el contratista.....	16
9. Permisos y tramites ambientales	25
10. Conclusiones y recomendaciones	26
11. Anexos.....	27

Barrancabermeja

Número de contacto: 3161147965

Correo electrónico: lote3uniobras@gmail.com

	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-33
	INFORME AMBIENTAL	VERSIÓN	1
	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA	FECHA	12/03/2025

1. Introducción

En cumplimiento del contrato de interventoría **No CO1. PCCNTR. 8169111 DE 2025**, UNIOBRAS DEL ORIENTE SAS, presenta a la Secretaría de Educación Distrital – SED – el Informe Mensual Ambiental No 4 correspondiente al **Lote 8** para el periodo 14 de enero al 13 de febrero del 2026, en desarrollo del contrato No. CO1.PCCNTR. 8155154 de 2025, suscrito entre la SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO –SED- y el CONSORCIO CORAL INGENIERIA, cuyo objeto es ***“ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS SEDES ADMINISTRATIVAS”***.

En el presente documento se relacionan los requisitos cumplidos por parte del contratista y objeto de seguimiento por parte de interventoría para el este periodo frente al componente ambiental. De igual manera se hace una verificación sobre lo estipulado en el PMA correspondiente ya que allí se consigna todas las medidas e indicadores que se deben aplicar en esta fase del contrato.

Barrancabermeja

Número de contacto: 3161147965

Correo electrónico: lote3uniobras@gmail.com

	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-33
	INFORME AMBIENTAL	VERSIÓN	1
	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA	FECHA	12/03/2025

2. Objetivos

2.1. Objetivo general

Presentar información clara y detallada, que permita tener una visión integral de cada una de las actividades que se desarrollaron para dar cumplimiento a la Gestión Ambiental, durante el desarrollo del contrato CO1.PCCNTR. 8155154 de 2025.

2.2. Objetivos específicos

- Presentar de manera descriptiva el avance en cada una de las actividades de la gestión ambiental realizadas durante el período comprendido del 14 de enero al 13 de febrero de 2026.
- Verificar el reporte de avance mensual de la gestión ambiental presentada por el Contratista.
- Verificar el cumplimiento del proyecto en el componente ambiental, entregando el análisis de los aspectos más relevantes del periodo
- Presentar las acciones, recomendaciones y conclusiones de la Interventoría de acuerdo a la gestión ambiental del periodo.

Barrancabermeja

Número de contacto: 3161147965

Correo electrónico: lote3uniobras@gmail.com

	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-33
	INFORME AMBIENTAL	VERSIÓN	1
	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA	FECHA	12/03/2025

3. Localización

- Institución Educativa Distrital Rafael Uribe Uribe – Sede B

La IED Rafael Uribe Uribe – Sede B – Nuestra Señora del Carmen se encuentra ubicada en la localidad de Tunjuelito en la dirección CL 48 B SUR # 28 - 75 en el Suroccidente de la ciudad.

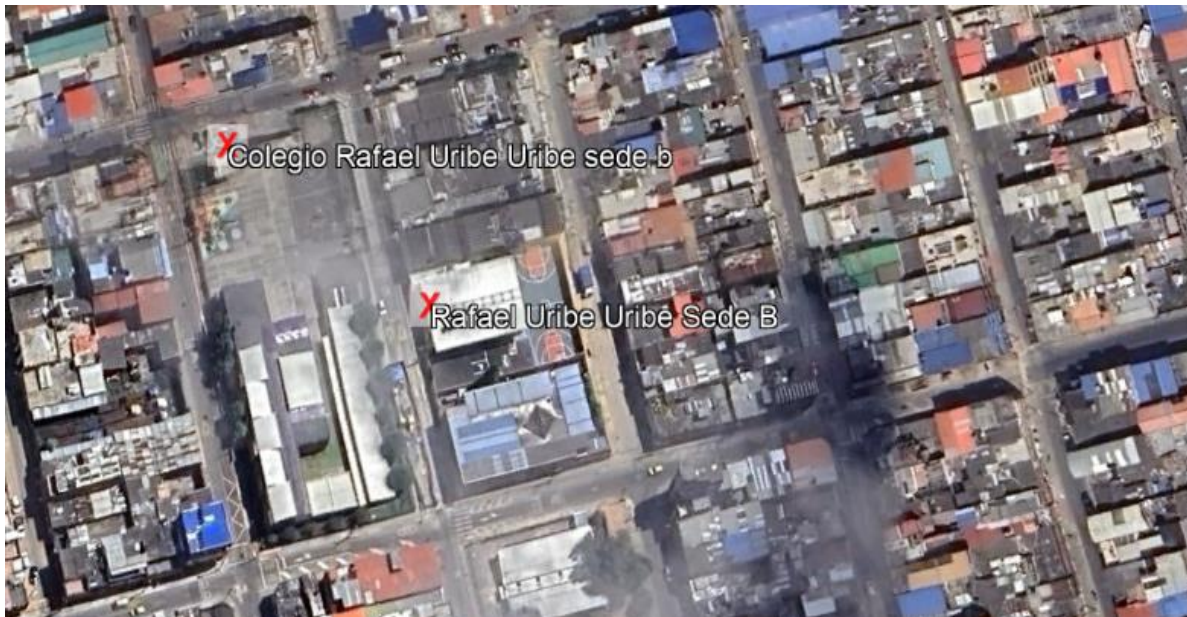


Imagen 1 – IED Rafael Uribe Uribe – Sede B, Fuente Google Earth

- Institución Educativa Distrital La Floresta Sur – Sede A

La IED La Floresta Sur – Sede A –se encuentra ubicada en la localidad de Kennedy en la dirección KR 68 B BIS # 1 - 09 SUR en el Suroccidente de la ciudad

Barrancabermeja

Número de contacto: 3161147965

Correo electrónico: lote3uniobras@gmail.com

	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-33
	INFORME AMBIENTAL	VERSIÓN	1
	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA	FECHA	12/03/2025



Imagen 2 – IED La Floresta Sur – Sede A, Fuente Google Earth

o Institución Educativa Distrital Centro Integral José María Córdoba – Sede A

La IED Centro Integral José María Córdoba – Sede A se encuentra ubicada en la localidad de Tunjuelito en la dirección DG 48 B SUR # 24 B - 73 en el Suroccidente de la ciudad.

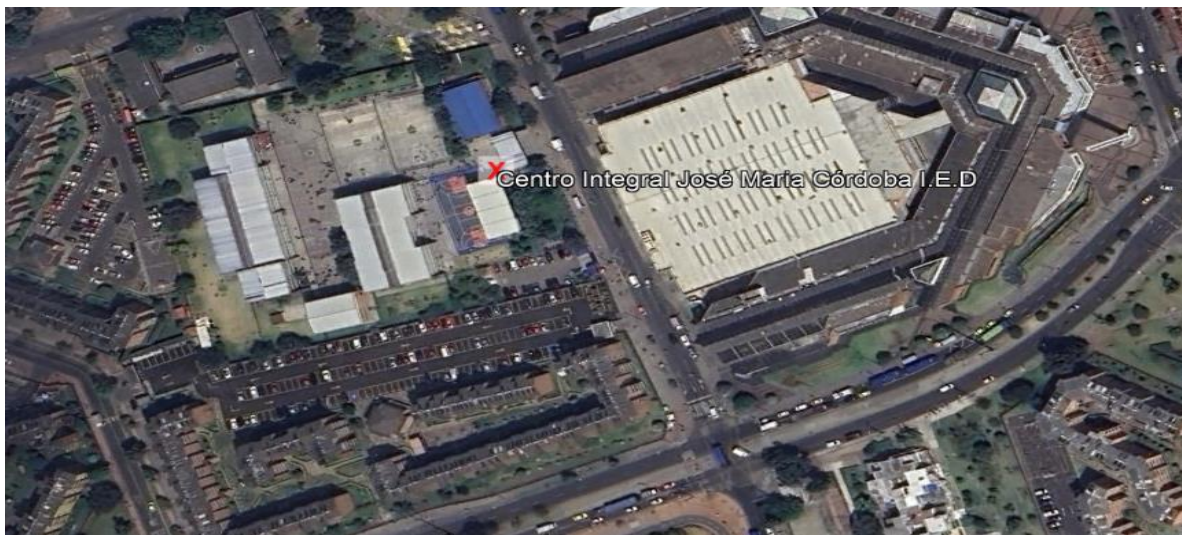


Imagen 3 – IED Centro Integral José María Córdoba- Sede A, Fuente Google Earth

Barrancabermeja

Número de contacto: 3161147965

Correo electrónico: lote3uniobras@gmail.com

	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-33
	INFORME AMBIENTAL	VERSIÓN	1
	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA	FECHA	12/03/2025

- Institución Educativa Distrital Carlos Arturo Torres – Sede A

La IED Carlos Arturo Torres – Sede A y Rep de Finlandia se encuentra ubicada en la localidad de Kennedy en la dirección TV 72 B # 44 C - 19 SUR en el Suroccidente de la ciudad



Imagen 4 – IED Carlos Arturo Torres – Sede A, Fuente Google Earth

Barrancabermeja
Número de contacto: 3161147965
Correo electrónico: lote3uniobras@gmail.com

	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-33
	INFORME AMBIENTAL	VERSIÓN	1
	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA	FECHA	12/03/2025

○ Institución Educativa Distrital Carlos Arturo Torres – Sede B

La IED Carlos Arturo Torres – Sede B y Cent. Def. Mental Rep de Finlandia se encuentra ubicada en la localidad de Kennedy en la dirección TV 72 B # 44 C - 08 SUR en el Suroccidente de la ciudad

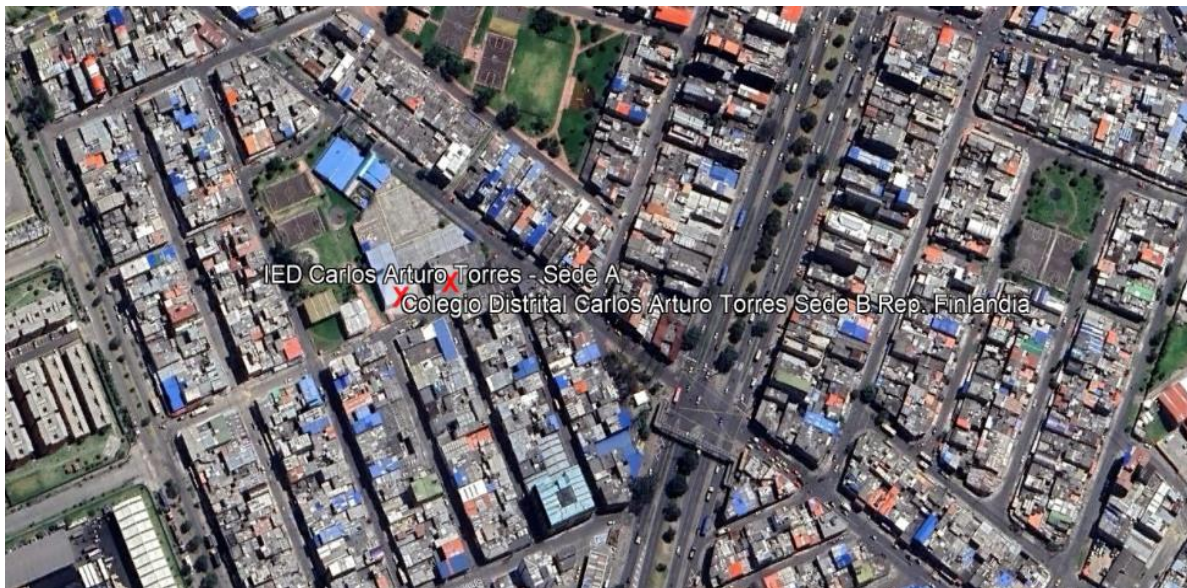


Imagen 5 – IED Carlos Arturo Torres – Sede B, Fuente Google Earth

○ Institución Educativa Distrital Francisco Miranda – Sede A

La IED Francisco Miranda – Sede A –se encuentra ubicada en la localidad de Kennedy en la dirección DG 41 SUR # 73 A - 80 en el Suroccidente de la ciudad.

	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-33
	INFORME AMBIENTAL	VERSIÓN	1
	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA	FECHA	12/03/2025



Imagen 6 – IED Francisco Miranda – Sede A, Fuente Google Earth

○ Institución Educativa Distrital Rufino José Cuervo – Sede C

La IED Rufino José Cuervo – Sede C – Nuevo Tunjuelito se encuentra ubicada en la localidad de Tunjuelito en la dirección CL 58 A SUR # 12 A - 25 en el Suroccidente de la ciudad.



Imagen 7 – IED Rufino José Cuervo – Sede C, Fuente Google Earth

Barrancabermeja

Número de contacto: 3161147965

Correo electrónico: lote3uniobras@gmail.com

	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-33
	INFORME AMBIENTAL	VERSIÓN	1
	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA	FECHA	12/03/2025

- Institución Educativa Distrital José Antonio Ricaurte San Carlos – Sede B

La IED José Antonio Ricaurte San Carlos – Sede B –San Carlos se encuentra ubicada en la localidad de Tunjuelito en la dirección KR 19 # 50 - 37 SUR en el Suroccidente de la ciudad.



Imagen 8 – IED José Antonio Ricaurte San Carlos – Sede B, Fuente Google Earth

	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-33
	INFORME AMBIENTAL	VERSIÓN	1
	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA	FECHA	12/03/2025

4. Estado contractual y de gestión

CONTRATO No.:	CO1.PCCNTR.8155154 – 2025
OBJETO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.
VALOR INICIAL	\$2.497.896.864
CONTRATISTA	CONSORCIO CORAL INGENIERÍA
SUPERVISOR DEL CONTRATO:	Andrés Ivanno Galeano
FECHA DE INICIACIÓN:	14/10/2025
FECHA DE TERMINACIÓN:	13/05/2026
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 1	N/A
FECHA DE REINICIO:	N/A

	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-33
	INFORME AMBIENTAL	VERSIÓN	1
	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA	FECHA	12/03/2025

5. Personal Interventoría

Durante el periodo de ejecución, la interventoría dio continuidad al cumplimiento de la planta administrativa de los profesionales que se establecen en los estudios previos, en el sitio de los trabajos se cuenta con el personal requerido y se cuenta con un grupo de Especialistas a disposición.

No.	NOMBRE	CARGO	DEDICACIÓN
1	John Harry Arango Gutiérrez	Director de Interventoría	100%
2	Claudia Marcela Forero	Profesional de apoyo	100%
3	Jhoner Andrés Martínez	Residente 1	100%
4	Víctor Alfonso Mora	Residente 2	100%
5	Miller Arley Marín Castellanos	Residente 3	100%
6	Diego Fernando Olarte	Especialista. Estructural	30%
7	Edison Jair López Castro	Especialista. Ambiental	60%
8	Germán Adolfo Nivia	Esp. Redes Eléctricas	30%
9	Robinson Villamil	Esp. Redes Hidrosanitarias	30%
10	Katherine Núñez	Profesional Seguridad y Salud en el Trabajo	30%
11	Cristián Barrera Doncell	Profesional de Costos, Presupuestos y Programación de Obra	30%
12	Silvia Juliana Betancur	Asesor Jurídico	15%
13	Yuleiny Tatiana Acosta Ramírez	Técnico SST 1	100%
14	Juan Sebastián Brochero Osorio	Técnico SST 2	100%
15	Luis Felipe Moyano Segura	Técnico SST 3	100%

Barrancabermeja

Número de contacto: 3161147965

Correo electrónico: lote3uniobras@gmail.com

	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-33
	INFORME AMBIENTAL	VERSIÓN	1
	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA	FECHA	12/03/2025

No.	NOMBRE	CARGO	DEDICACIÓN
16	Paul Alberto Rangel Páez	Técnico SST 4	100%
17	Decio Eljure Valencia	Técnico SST 5	100%
18	Karen Liseth Higuera Araque	Técnico SST 6	100%
19	Marco Antonio Carrero	Inspector Interventoría 1	100%
20	María Auxiliadora Cárdenas Lizarazo	Inspector Interventoría 2	100%
21	Jonathan Wilmer Casallas Junca	Inspector Interventoría 3	100%
22	Anyeli Mayed Curiel Acosta	Inspector Interventoría 4	100%
23	Etelberto Riquelme	Inspector Interventoría 5	100%

6. Resumen de obras en fase de ejecución

Durante el periodo comprendido entre 14 de enero y 13 de febrero de 2026 se realizan las siguientes actividades:

IED Ruffino Cuervo Sede C

- Relleno y fundida Piso

IED Carlos Arturo Torres Sede A

- Retiro de enchape y baterías sanitarias piso 2

IED Carlos Arturo Torres Sede B

- Retiro de cubierta
- Retiro de cubierta
- Aplicación de asfalto

Barrancabermeja

Número de contacto: 3161147965

Correo electrónico: lote3uniobras@gmail.com

 UNIOBRAS DEL ORIENTE S.A.S NIT: 829000956-3	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-33
	INFORME AMBIENTAL	VERSIÓN	1
	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA	FECHA	12/03/2025

- Instalación Cielo Razo salones
- Instalación lámparas salones

IED Rafael Uribe Uribe Sede B

- Instalación de estructura para cubierta
- Pintura de salones y fachadas
- Cambio de tubería cableado eléctrico
- Fundida de Cárcamo
- Instalación de cubierta
- Instalación relleno de cancha

IED José maría Córdoba

- Instalación de enchape baños
- Pintura en fachadas

7. Actividades de gestión ambiental realizadas por la interventoría

- Reconocimiento de documentación general del proyecto, tales como:
 - ✓ Contrato de Obra
 - ✓ Apéndice Ambiental
 - ✓ Anexo técnico
 - ✓ Plan Institucional de Gestión ambiental (PIGA) de la SDE
 - ✓ Guía para la elaboración del programa de RCD de la SDA
- Revisión del presupuesto
- Inspección de las actividades ejecutadas en los frentes de obra
- Reporte de imprevistos o novedades

Barrancabermeja

Número de contacto: 3161147965

Correo electrónico: lote3uniobras@gmail.com

 UNIOBRAS DEL ORIENTE S.A.S NIT: 829000956-3	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-33
	INFORME AMBIENTAL	VERSIÓN	1
	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA	FECHA	12/03/2025

INDICADORES AMBIENTALES

- Programa de capacitación**

Personal capacitado = Se realizó dos capacitaciones a 7 asistentes y 12 asistentes, respectivamente, como anexo se presenta las planillas de capacitaciones

$$\frac{N^{\circ} \text{ de personas capacitadas}}{\text{Total personal}} \times 100$$

$$\frac{7}{24} \times 100 = 29,17\%$$

$$\frac{12}{24} \times 100 = 50\%$$

Cumplimiento de temáticas planificadas = Se realizó dos capacitaciones respecto al uso eficiente y ahorro de agua y energía y manejo cerramiento de los frentes, el día 22 de enero y 03 de febrero, respectivamente.

$$\frac{N^{\circ} \text{ de capacitaciones realizadas}}{N^{\circ} \text{ de capacitaciones programadas}} \times 100$$

$$\frac{2}{2} \times 100 = 100\%$$

- Programa de reciclaje**

Residuos aprovechados = Se reutilizó el papel que se utilizó para la impresión a doble cara en otros formatos, por lo que se estaría aprovechando el material al igual se comparte la ficha técnica del papel como anexo

$$\frac{\text{Peso residuos aprovechados}}{\text{Peso total residuos generados}} \times 100$$

$$\frac{0,15 \text{ kg}}{0,15 \text{ kg}} \times 100 = 100\%$$

Barrancabermeja

Número de contacto: 3161147965

Correo electrónico: lote3uniobras@gmail.com

	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-33
	INFORME AMBIENTAL	VERSIÓN	1
	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA	FECHA	12/03/2025

8. Actividades de gestión ambiental realizadas por el contratista

- Se dio Apertura del PIN Ambiental el día 7 de noviembre con el numero 27908 ante la secretaria Distrital de Ambiente (SDA)
- Reconocimiento de documentación general del proyecto, tales como:
 - ✓ Contrato de Obra
 - ✓ Apéndice Ambiental
 - ✓ Anexo técnico
 - ✓ Plan Institucional de Gestión ambiental (PIGA) de la SDE
 - ✓ Guía para la elaboración del programa de RCD de la SDA y normatividad vigente nacional

Cuadro de seguimiento al cumplimiento de las obligaciones ambientales del contratista

ITEM	CUMPLE	NOTA
Cargue reporte mensual RCD	SI	Se realiza el cargue del mes de enero el día 13 de febrero con radicado 2026ER23855 (se presenta anexo a este informe)
Anexos RCD (I, III, V y VI del decreto 507 de 2023)	SI	El contratista mediante el informe presenta los anexos del decreto 507 de 2023
Meta de aprovechamiento	SI	Durante este periodo se estaría cumpliendo la meta de aprovechamiento ya que es del 69,98%,
Meta de circularidad	NA	El contratista no ha realizado compra de material de centros de aprovechamiento
Protocolo manejo de asbesto	SI	Se le solicito al contratista por oficio, ya que se encontraba información en el PMA aprobado
Inventario de sumideros	NA	No se evidencian sumideros en las instituciones educativas

Barrancabermeja

Número de contacto: 3161147965

Correo electrónico: lote3uniobras@gmail.com

	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-33
	INFORME AMBIENTAL	VERSIÓN	1
	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA	FECHA	12/03/2025

8.1. GESTIÓN DOCUMENTAL

Durante el periodo, Se dio aprobación al Informe ambiental del contratista, al igual que ya se encuentran aprobados el plan de gestión de residuos de construcción y demolición (PGRCD) mediante oficio UNIOBRAS-LOTE3-067 el día 26 de noviembre de 2025 y el Plan de Manejo Ambiental (PMA) mediante oficio UNIOBRAS-LOTE3-051 el día 13 de noviembre de 2025 que presento el contratista.

8.2. PROGRAMA DE CAMPAMENTOS

El espacio destinado para el campamento ira cambiando de acuerdo con el orden de las intervenciones y el contratista de obra, durante el periodo comprendido entre el 14 de enero al 13 de febrero de 2026 se reportó cuatro campamentos de obra en los colegios Carlos Arturo Torres, José María Córdoba, Rafael Uribe Uribe y Francisco Miranda.



8.3. MANEJO DE MATERIALES E INSUMOS

Durante el periodo comprendido entre el 14 de enero al 13 de febrero de 2026 se reportó el ingreso material e insumos a los frentes de obra.

MATERIAL	CANTIDAD
Arena Silícea	4 m3

El certificado correspondiente se presenta anexo al informe del contratista

Barrancabermeja

Número de contacto: 3161147965

Correo electrónico: lote3uniobras@gmail.com

 UNIOBRAS DEL ORIENTE S.A.S NIT: 829000956-3	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-33
	INFORME AMBIENTAL	VERSIÓN	1
	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA	FECHA	12/03/2025



Meta de circularidad:

$$\frac{\text{Cantidad de material valorizado usado en obra}}{\text{Cantidad de material a usar en obra}} \times 100$$

$$\frac{0 \text{ m}^3}{4 \text{ m}^3} \times 100 = 0\%$$

Durante este periodo la meta de aprovechamiento es del 0%, ya que no ha realizado compra en centros de aprovechamiento

8.4. MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS CONVENCIONALES

Los frentes de obra cuentan con puntos ecológicos para realizar la separación en la fuente de los residuos convencionales generados durante este periodo, las empresas de aseo de Bogotá serán las encargadas de realizar la recolección de estos residuos, tres veces por semana, dependiendo del sector en donde se ubique el colegio.

Barrancabermeja

Número de contacto: 3161147965

Correo electrónico: lote3uniobras@gmail.com

	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-33
	INFORME AMBIENTAL	VERSIÓN	1
	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA	FECHA	12/03/2025



Se presenta anexo a este informe el formato de cambio de cubiertas reportado por el contratista

8.5. MANEJO DE RCD

Durante el periodo comprendido entre el 14 de enero al 13 de febrero de 2026, el CONSORCIO CORAL INGENIERIA realizó la disposición del material RCD. Además, presentó los vales de estos residuos a esta interventoría.

PERIODO	SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL	CANTIDAD (m3)	CANTIDAD (Ton)
ENE -FEB	GRECO	49	62,72
	Reciclados industriales	7	9,05
	CEMEX	21	30,78
	Total	77	102,55

Barrancabermeja

Número de contacto: 3161147965

Correo electrónico: lote3uniobras@gmail.com

 UNIOBRAS DEL ORIENTE S.A.S NIT: 829000956-3	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-33
	INFORME AMBIENTAL	VERSIÓN	1
	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA	FECHA	12/03/2025

Meta de aprovechamiento:

$$\frac{\text{Cantidad de RCD reutilizado o a planta de aprovechamiento}}{\text{Cantidad de RCD generado en el periodo}} \times 100$$

$$\frac{56 \text{ m}^3}{77 \text{ m}^3} \times 100 = 72,7\%$$

$$\frac{71,77 \text{ Ton}}{102.55 \text{ Ton}} \times 100 = 69,98\%$$

Durante este periodo la meta de aprovechamiento es del 69,98%, se anexa a este informe los certificados presentados por el contratista.



Barrancabermeja

Número de contacto: 3161147965

Correo electrónico: lote3uniobras@gmail.com

	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-33
	INFORME AMBIENTAL	VERSIÓN	1
	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA	FECHA	12/03/2025

8.6 MANEJO DE RESIDUOS PELIGROSOS Y ESPECIALES

Durante el periodo comprendido entre el 14 de enero al 13 de febrero de 2026 se realizó la disposición de las cubiertas que fueron empacadas en lonas en el colegio Rafael Uribe Uribe , en espera del respectivo certificado sobre estos residuos.



8.7. MANEJO DE SUSTANCIAS QUIMICAS

Durante el periodo comprendido entre el 14 de enero al 13 de febrero de 2026 se reportan sustancias químicas dentro de los frentes de obra, cuentan con las fichas de seguridad y procedimiento de uso adecuadas.



Barrancabermeja

Número de contacto: 3161147965

Correo electrónico: lote3uniobras@gmail.com

	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-33
	INFORME AMBIENTAL	VERSIÓN	1
	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA	FECHA	12/03/2025

8.8. MANEJO EFICIENTE DEL AGUA

Durante el periodo comprendido entre el 14 de enero al 13 de febrero de 2026, el Consorcio Coral Ingeniería hizo uso de las baterías sanitarias fijas existentes en cada institución educativa, las cuales fueron asignadas exclusivamente para el personal del consorcio. Esta medida garantiza la disponibilidad de servicios sanitarios adecuados durante la ejecución de las actividades en obra.



8.9 MANEJO Y CONTROL DE EMISIONES ATMOSFERICAS

Durante el periodo comprendido entre el 14 de enero al 13 de febrero de 2026 se reporta el cerramiento perimetral adecuado, asimismo se reporta el ingreso de tres volquetas para la recolección de RCD con placas OAI-208(PIN trans:2761), VSB-607 (PIN trans: 9553) y EKD- 741(PIN Trans:15990) la cual se dio aprobación por esta interventoría ya que contaba con la documentación al día, todas las actividades como limpieza se realizó teniendo en cuenta las medidas de manejo ambiental adecuadas

Barrancabermeja

Número de contacto: 3161147965

Correo electrónico: lote3uniobras@gmail.com

	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-33
	INFORME AMBIENTAL	VERSIÓN	1
	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA	FECHA	12/03/2025



8.10 MANEJO DE FAUNA, FLORA Y PAISAJE

Durante el periodo comprendido entre el 14 de enero al 13 de febrero de 2026 se cuenta con un acopio de residuos en el colegio José María Córdoba en la zona verde, se reporta que se realiza la debida protección a los individuos arbóreos aledaños a este y se recomienda al contratista realizar el debido procedimiento, ya que las zonas verdes deben quedar igual o en mejores condiciones que las iniciales.

Barrancabermeja

Número de contacto: 3161147965

Correo electrónico: lote3uniobras@gmail.com

	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-33
	INFORME AMBIENTAL	VERSIÓN	1
	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA	FECHA	12/03/2025



8.11 MANEJO DE PUBLICIDAD EXTERIOR VISUAL

Durante el periodo comprendido entre el 14 de enero al 13 de febrero de 2026, el contrato no requiere tramite de valla de obra ni publicidad exterior visual en los frentes de obra

8.12. CAPACITACIONES AMBIENTALES

Durante el periodo comprendido entre el 14 de enero al 13 de febrero de 2026, el contratista reporto cuatro (4) capacitaciones ambientales sobre residuos sólidos, residuos aprovechables, etiquetas de seguridad de los productos químicos, cuidado de zonas verdes a 29 asistentes, se presenta anexo a este informe la planilla de capacitación presentada por el contratista.

8.13. ORDEN Y ASEO

Durante el periodo comprendido entre el 14 de enero al 13 de febrero de 2026, los frentes de obra se encuentran debidamente demarcados y señalizados. Al igual el contratista en cada frente ha garantizado semanalmente jornadas de orden y aseo.

Barrancabermeja

Número de contacto: 3161147965

Correo electrónico: lote3uniobras@gmail.com

	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-33
	INFORME AMBIENTAL	VERSIÓN	1
	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA	FECHA	12/03/2025



8.14. RESPUESTA A VISITAS Y REQUERIMIENTOS DE LA AUTORIDAD AMBIENTAL, INTERVENTORIA Y SED

Durante el periodo comprendido entre el 14 de enero al 13 de febrero de 2026 no se realizaron visitas ni requerimientos por la Autoridad Ambiental.

9. Correspondencia

A continuación, se resume la correspondencia enviada y recibida durante el periodo.

FECHA DE ENVIO	OFICIO	ENVIADA A	TIPO	OBJETIVO
20/01/2026	UNIOBRAS-LOTE3-190	Consortio CORAL	Ambiental	Aprobación informe mensual ambiental N°3

Como respuesta a los comunicados anteriormente evidenciados, se presentan los siguientes reportes de correspondencia recibida.

Barrancabermeja
Número de contacto: 3161147965
Correo electrónico: lote3uniobras@gmail.com

 UNIOBRAS DEL ORIENTE S.A.S NIT: 829000956-3	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-33
	INFORME AMBIENTAL	VERSIÓN	1
	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA	FECHA	12/03/2025

FECHA DE ENVIO	OFICIO	ENVIADA POR	TIPO	OBJETIVO
19/01/2026	CORAL SED 191 2026	Consortio CORAL	Ambiental	Remisión de informe ambiental mensual N°3

10. Permisos y tramites ambientales

Concesión de aguas: No se requiere porque el agua será suministrada por la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá o por un tercero, lo cual se verificará en su momento.

Plan de Gestión de Residuos de Construcción y Demolición (PGRCD): Se está en la elaboración del documento, dentro del cual se especificarán los materiales, estimaciones de las cantidades, estimación de costos del manejo de RCD e indicadores y demás información conforme a la Guía para la Elaboración del Plan de Gestión de Residuos de Construcción y Demolición -RCD establecido por la Secretaria Distrital de Ambiente (SDA).

Permiso de valla fija: De conformidad con los documentos contractuales, no se requiere la instalación de la valla ni tramito ante autoridad ambiental.

Permiso de ocupación de cauce: No se requiere porque no se realizará ninguna intervención que requiera un permiso de ocupación de cauce.

11. Conclusiones y recomendaciones

- El contratista ha realizado las actividades bajo las especificaciones técnicas – ambientales del plan de gestión de residuos de construcción y demolición (PGRCD) Y el Plan de Manejo Ambiental (PMA) actividades y/o programas que garanticen el uso adecuado de manejo de residuos, control de emisiones de polvo y ruido, protección de fuentes hídricas, manejo responsable de materiales peligrosos y conservación de las áreas intervenidas, implementando capacitaciones y inspecciones periódicas que permita prevenir impactos dentro del proyecto
- Se recomienda al contratista reportar los materiales que ingresan de centro de aprovechamiento y la disposición de los RCD al igual que presentar los anexos del

Barrancabermeja

Número de contacto: 3161147965

Correo electrónico: lote3uniobras@gmail.com

	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-33
	INFORME AMBIENTAL	VERSIÓN	1
	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA	FECHA	12/03/2025

decreto 507 de 2023 para mantener actualizada la información respecto al cargue mensual al PIN Ambiental

- Se recomienda fortalecer la gestión integral de residuos, realizando la separación en la fuente, almacenamiento temporal adecuado, transporte con gestor autorizado y los soportes de disposición final y/o aprovechamiento
- Se han realizado medidas preventivas para minimizar los impactos ambientales y sociales en las instituciones, especialmente en el control de ruido, manejo de polvo, señalización en áreas intervenidas y seguridad en zonas de tránsito para el personal externo como interno.
- El informe No. 4 a la fecha del presente informe ha sido remitido por el contratista y está aprobado por esta interventoría

12. Anexos

- Lista de chequeo Interventoría Lote 8
- Cronograma de Capacitaciones
- Planilla de capacitación Uniobras del oriente S.A.S
- Ficha técnica Papel
- Certificados RCD
- Planilla Charla ambiental CORAL INGENIERIA
- Formato cambio de cubiertas
- Oficio UNIOBRAS-LOTE3-190 Aprobación informe mensual ambiental N°3
- Certificación No intervención en zonas verdes
- Cargue PIN Ambiental

Barrancabermeja

Número de contacto: 3161147965

Correo electrónico: lote3uniobras@gmail.com

		ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.					
Proyecto:		CONSORCIO CORAL INGENIERIA		Interventoría:		UNIOBRAS DEL ORIENTE S.A.S	
Contrato:		CO1.PCCNTR.8155350		Contrato:		CO1.PCCNTR.8155154	
Informe No.:		4		Periodo:		14 DE ENERO AL 13 DE FEBRERO	
FORMATO 002. LISTAS DE CHEQUEO DE LA GESTIÓN AMBIENTAL DE LA INTERVENTORÍA							
INFORME AMBIENTAL							
REQUERIMIENTO AMBIENTAL	ÍTEM	PARÁMETRO A EVALUAR	CUMPLE 100%	NO CUMPLE 0%	N/A	OBSERVACIONES	EVIDENCIAS Y SOPORTES
1. GESTIÓN DOCUMENTAL	1.1.	Se aprueba el informe mensual de gestión ambiental del Contratista, atendiendo los lineamientos dados por la SED y dentro del plazo acordado con el supervisor del proyecto.	X			El informe ambiental N°4 presentado por el contratista fue aprobado por esta interventoría	Aprobación de la interventoría del informe mensual de gestión ambiental del contratista de obra
	1.2.	La documentación ambiental original y actualizada del proyecto reposa en el campamento de obra.	X			Se encuentra documentacion actualizada en el campamento de obra	Lista de chequeo de la documentación encontrada en el campamento de la obra
	1.3.	Se hace un adecuado y efectivo seguimiento y cumplimiento a los permisos y licencias (otorgadas o en tramite) requeridos para el proyecto.			X	No se han requerido permisos y licencias ambientales para el contrato	Lista de chequeo de cada una de las obligaciones y disposiciones de los actos administrativos emitidos para el proyecto y relación de la respectiva evidencia aceptada por la Interventoría
	1.4.	El informe mensual de gestión ambiental de la Interventoría se estructura y presenta de acuerdo a los lineamientos dados por la SED en el formato "Lista de chequeo de la gestión ambiental de la Interventoría"	X			Se presenta informe mensual de gestion ambiental bajo estructura y lineamientos de la SED	El informe mensual de gestión ambiental de la Interventoría se estructura y presenta de acuerdo a la presente Lista de Chequeo
	1.5.	Otros parámetros relevantes e inherentes al proyecto			X		Cuando aplique
2. MANEJO DE MATERIALES E INSUMOS	2.1.	Los materiales de construcción ubicados en el frente de obra, se encuentran protegidos y demarcados de acuerdo con lo establecido en el PMA.	X			Los materiales de construccion se encuentran acopiados y protegidos en los frentes de obra	Registro fotográfico rotulado y fechado de la Interventoría. Relación de hallazgos realizados por Interventoría y seguimiento a la respuesta oportuna del Contratista.
	2.2.	La mezcla de concreto se hace en una batea metálica y/o sobre plástico y no se contamina el suelo.	X			Las mezclas de concreto se realizan en una batea metalica para no contaminar el suelo	Registro fotográfico rotulado y fechado de la Interventoría. Relación de hallazgos realizados por Interventoría y seguimiento a la respuesta oportuna del Contratista.
	2.3.	La madera utilizada fue aprobada por la Interventoría y cuenta con certificación de registro en el libro de operaciones.			X	No se ha utilizado madera en los frentes de obra	Registro fotográfico rotulado y fechado de la Interventoría. Relación de hallazgos realizados por Interventoría y seguimiento a la respuesta oportuna del Contratista.
	2.4.	Las zonas verdes se encuentran libres de almacenamiento de materiales de construcción, escombros o de residuos generados por los tratamientos a la vegetación.		X		La zona verde del colegio Jose Maria Cordoba cuenta con acopio de residuos aprobado por la institucion y se realiza proteccion a los individuos arboreos	Registro fotográfico rotulado y fechado de la Interventoría. Relación de hallazgos realizados por Interventoría y seguimiento a la respuesta oportuna del Contratista.
	2.5.	Se utilizan materiales provenientes únicamente de proveedores que cuentan con los permisos ambientales y mineros requeridos.	X			En el PMA presentado por el contratista se presenta los proveedores y antes de entrar, se aprueban por interventoría	La interventoría verifica la legalidad de los proveedores utilizados
	2.6.	Otros parámetros relevantes e inherentes al proyecto			X		Cuando aplique
	3.1.	El campamento y zonas comunes cuentan con equipamiento adecuado y suficiente para la recolección y clasificación en la fuente de residuos sólidos convencionales generados, de acuerdo con lo establecido en el PMA.	X			Los frentes de obra cuentan con puntos ecologicos para la separacion y recoleccion de los residuos solidos convencionales	Registro fotográfico rotulado y fechado de la Interventoría. Relación de hallazgos realizados por Interventoría y seguimiento a la respuesta oportuna del Contratista.

3. MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS CONVENCIONALES	3.2.	Los residuos sólidos convencionales se disponen adecuadamente con gestores autorizados.	X			En el PMA Y PGRCD presentado por el contratista se verifico los gestores para realizar la disposicion	Registro fotográfico rotulado y fechado de la Interventoría. Relación de hallazgos realizados por Interventoría y seguimiento a la respuesta oportuna del Contratista.
	3.3.	Otros parámetros relevantes e innerentes al proyecto			X		Cuando aplique
4. MANEJO DE RCD	4.1.	El proyecto cuenta con PIN para el manejo del aplicativo web de la SDA, asignado por la SED. Los reportes mensuales de RCD están debidamente diligenciados a la fecha y se encuentra actualizado el aplicativo web de la SDA.	X			Se realiza la apertura del Pin Ambiental con numero 27908 y se realiza el cargue de informacion hasta el mes de enero	Revisión y aprobación de la documentación cargada al aplicativo web de la SDA del PIN del proyecto
	4.2.	Los RCD son acopiados y clasificados correctamente de acuerdo al PGRCD al interior de la obra.	X			En los frentes de obra se encuentran acopiados y clasificados los RCD	Registro fotográfico rotulado y fechado de la Interventoría. Relación de hallazgos realizados por Interventoría y seguimiento a la respuesta oportuna del Contratista.
	4.3.	Durante su permanencia en obra, los RCD son protegidos y demarcados de acuerdo al PMA.	X			En los frentes de obra se encuentran protegidos los RCD	Registro fotográfico rotulado y fechado de la Interventoría. Relación de hallazgos realizados por Interventoría y seguimiento a la respuesta oportuna del Contratista.
	4.4.	Se realiza reutilización temporal o permantente de los RCD generados en la obra, de acuerdo con lo exigido en la normatividad vigente.			X	No se han reutilizado los RCD generados en este periodo	Información diligenciada y registro fotográfico reportado en el Anexo 3 del PIN.
	4.5.	Los RCD que deben ser dispuestos con gestores autorizados son retirados dentro de las 24 horas siguientes a su generación en el frente de obra.	X			Se realizo la disposicion de material RCD de 21 m3 al gestor CEMEX, 49 m3 a GRECO y 7 m3 a reciclados industriales	Registro fotográfico rotulado y fechado de la Interventoría. Relación de hallazgos realizados por Interventoría y seguimiento a la respuesta oportuna del Contratista.
	4.6.	Las volquetas destinadas al transporte de escombros cumplen con las disposiciones de la SDA, cuentan con PIN y no se excede la capacidad de la volqueta en volumen o peso ni el borde superior más bajo del platón.	X			Las volquetas cuentan con pin de transportador y se verifico que la carga no excedia la capacidad del platon	Registro fotográfico rotulado y fechado de la Interventoría, acompañado del archivo CSV mensual de registro de viajes de volquetas del PIN cargado al aplicativo web de la SDA. Relación de hallazgos realizados por Interventoría y seguimiento a la respuesta oportuna del Contratista.
	4.7.	Otros parámetros relevantes e innerentes al proyecto			X		Cuando aplique
5. MANEJO DE RESIDUOS PELIGROSOS Y ESPECIALES	5.1.	Los residuos se clasifican y acopian en lugares seguros de acuerdo a lo establecido en el PMA.	X			Los residuos peligrosos fueron cubiertos y señalizados para posteriormente su debida disposicion	Registro fotográfico rotulado y fechado de la Interventoría. Relación de hallazgos realizados por Interventoría y seguimiento a la respuesta oportuna del Contratista.
	5.2.	Los residuos se disponen en su totalidad con gestores autorizados por la SDA y se presenta la certificación correspondiente.	X			Se realizo la disposicion de las tejas de asbesto de la institucion rafael uribe uribe, en espera del certificado	Las cantidades generadas y los certificados de disposición se incluyeron correctamente en el reporte mensual de RCD del PIN ambiental y están disponibles en el aplicativo web de la SDA
	5.3.	Otros parámetros relevantes e innerentes al proyecto			X		Cuando aplique
6. MANEJO DE SUSTANCIAS QUÍMICAS	6.1.	Las sustancias químicas están inventariadas y cuentan con prácticas seguras de manipulación, almacenamiento y transporte, con las hojas de seguridad en español y se cumplen las medidas incluidas en ellas.	X			Las sustancias quimicas utilizadas cuentan con la hoja de seguridad y se capacita al personal para el uso de estas	Registro fotográfico rotulado y fechado de la Interventoría, acompañado del seguimiento al inventario de sustancias químicas. Relación de hallazgos realizados por Interventoría y seguimiento a la respuesta oportuna del Contratista.

	6.2.	Se cuenta con un lugar de acopio seguro, correctamente señalizado y dotado con kit de derrames.		X		No cuentan con kit de derrames en los frentes de obra	Registro fotográfico rotulado y fechado de la Interventoría. Relación de hallazgos realizados por Interventoría y seguimiento a la respuesta oportuna del Contratista.
	6.3.	Otros parámetros relevantes e innerentes al proyecto			X		Cuando aplique
7. MANEJO EFICIENTE DEL AGUA	7.1.	Previo al inicio de actividades constructivas, se cuenta con un inventario de sumideros del área de influencia debidamente numerados y caracterizados de acuerdo el área de influencia indirecta del proyecto.			X	No aplica ya que no se cuenta con sumideros cerca a los frentes	Garantizar que el documento permanezca en la obra y que el Contratista reporte su seguimiento en todos los informes mensuales
	7.2.	Los sumideros definidos permanecen limpios, en mejores condiciones a las iniciales y cuentan con protección permanente.			X	No aplica ya que no se cuenta con sumideros cerca a los frentes	Lista de chequeo y registro fotográfico rotulado y fechado de la Interventoría del estado de cada uno de los sumideros inventariados. Relación de hallazgos realizados por Interventoría y seguimiento a la respuesta oportuna del Contratista.
	7.3.	Se garantiza el manejo adecuado de las aguas residuales domésticas generadas, evitando contaminar cuerpos de agua cercanos y descargas no autorizadas.	X			Se garantizo el manejo adecuado de las aguas residuales domesticas generadas	Registro fotográfico rotulado y fechado de la Interventoría y verificación de la documentación presentada por el Contratista. Relación de hallazgos realizados por Interventoría y seguimiento a la respuesta oportuna del Contratista.
	7.4.	Se efectúa tratamiento al agua procedente de la actividad de corte de materiales y del sistema de limpieza de llantas de vehículos y maquinaria utilizados.	X			Se garantizo el tratamiento de agua	Registro fotográfico rotulado y fechado de la Interventoría. Relación de hallazgos realizados por Interventoría y seguimiento a la respuesta oportuna del Contratista.
	7.5.	No se realizan actividades de obra que afecten y/o alteren las condiciones de las fuentes hídricas y sus zonas de ronda.	X			No se realizan actividades de obra que alteren las coindiciones de las fuentes hídricas	Relación de hallazgos realizados por Interventoría y seguimiento a la respuesta oportuna del Contratista, si aplica
	7.6.	Los acopios de materiales pétreos y granulares se encuentran alejados de los sumideros y cuerpos de agua.	X			Los acopios de materiales estan alejados de sumideros y cuerpos de agua	Relación de hallazgos realizados por Interventoría y seguimiento a la respuesta oportuna del Contratista, si aplica
	7.7.	Los granulares finos se mantienen confinados para evitar acción de arrastre por lluvia.			X	No se encuentran granulares finos al igual todo material se encuentra acopiado	Cuando aplique
	7.8.	Otros parámetros relevantes e innerentes al proyecto.			X		Relación de hallazgos realizados por Interventoría y seguimiento a la respuesta oportuna del Contratista, si aplica
	8.1.	La obra cuenta con cerramiento en perfecto estado en todo el perímetro del proyecto y en las áreas puntuales que se requiera.	X			En todos los frentes de obra cuentan con cerramiento perimetral y puntual	Registro fotográfico rotulado y fechado de la Interventoría. Relación de hallazgos realizados por Interventoría y seguimiento a la respuesta oportuna del Contratista.
	8.2.	Se realiza la humectación de superficies desprovistas de acabados en los momentos requeridos.			X	No se ha requerido esta actividad en los frentes de obra	Registro fotográfico rotulado y fechado de la Interventoría. Relación de hallazgos realizados por Interventoría y seguimiento a la respuesta oportuna del Contratista.
	8.3.	Se realiza el cubrimiento adecuado de materiales granulares y RCD de forma permanente, para evitar su dispersión.	X			Se acopian adecuadamente los materiales y RCD en los frentes de obra	Registro fotográfico rotulado y fechado de la Interventoría. Relación de hallazgos realizados por Interventoría y seguimiento a la respuesta oportuna del Contratista.

8. MANEJO Y CONTROL DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS

8.4.	Si se realizan cortes a ladrillos, tabletas o adoquines, se tienen adecuados sistemas para evitar emisiones y ruido (casetas de corte).			X	No se ha requerido esta actividad en los frentes de obra	Registro fotográfico rotulado y fechado de la Interventoría. Relación de hallazgos realizados por Interventoría y seguimiento a la respuesta oportuna del Contratista.
8.5.	El Contratista limpia permanentemente las vías de acceso a los frentes de trabajo para evitar dispersión de material particulado.	X			Después del ingreso de la volqueta, se realiza limpieza de las vías de acceso para evitar la dispersión de material particulado	Registro fotográfico rotulado y fechado de la Interventoría. Relación de hallazgos realizados por Interventoría y seguimiento a la respuesta oportuna del Contratista.
8.6.	Se cuenta con un sistema de limpieza de llantas para evitar el arrastre de material adherido a las mismas desde la zona del proyecto hacia las vías aledañas.	X			Se contó con la limpieza adecuada de las llantas de las volquetas antes de salir del frente de obra	Registro fotográfico rotulado y fechado de la Interventoría. Relación de hallazgos realizados por Interventoría y seguimiento a la respuesta oportuna del Contratista.
8.7.	Los vehículos y maquinaria utilizados cuentan con la documentación obligatoria vigente que garantiza su buen funcionamiento, para evitar la emisión irregular de gases y material particulado.	X			Previo al ingreso de los vehículos y maquinaria fueron aprobados por interventoría	Lista de chequeo de la documentación encontrada en el campamento de la obra
8.9.	Las volquetas que transportan materiales o RCD desde y hacia la obra cuentan con el cubrimiento total y adecuado de la carga.	X			La volqueta contaba con el cubrimiento total y adecuado de la carga	Registro fotográfico rotulado y fechado de la Interventoría. Relación de hallazgos realizados por Interventoría y seguimiento a la respuesta oportuna del Contratista.
8.10.	Otros parámetros relevantes e inherentes al proyecto.			X		Cuando aplique

9. MANEJO DE FAUNA, FLORA Y PAISAJE

9.1.	El Contratista cumple con la protección de los individuos vegetales (en el área de influencia del proyecto y relacionados en el inventario forestal).	X			Se realiza la protección de los individuos arbóreos en el Colegio Jose Maria Cordoba, ya que se acopia los RCD cerca a estos	Registro fotográfico rotulado y fechado de la Interventoría. Relación de hallazgos realizados por Interventoría y seguimiento a la respuesta oportuna del Contratista.
9.2.	Se presenta y cumple la programación para la ejecución de los tratamientos a la vegetación aprobada por la Interventoría.			X	No se han presentado programación para tratamientos de vegetación	Programación de tratamientos silviculturales
9.3.	Previo a la ejecución de los tratamientos se implementa y se cumple el procedimiento para el manejo de la Avifauna aprobado por la Interventoría.			X	No se han presentado programación para tratamientos de vegetación	Registro fotográfico rotulado y fechado de la Interventoría. Formato de registro de avifauna
9.4.	El Contratista cumple con el procedimiento de tala incluido en el PMA y aprobado por la Interventoría.			X	No se ha requerido esta actividad en los frentes de obra	Registro fotográfico rotulado y fechado de la Interventoría. Relación de hallazgos realizados por Interventoría y seguimiento a la respuesta oportuna del Contratista.
9.5.	El Contratista cumple con el procedimiento de bloqueo - traslado, incluido en el PMA y aprobado por la Interventoría.			X	No se ha requerido esta actividad en los frentes de obra	Registro fotográfico rotulado y fechado de la Interventoría. Fichas de registro y seguimiento de árboles trasladados. Plano de localización georeferenciada
9.6.	El Contratista cumple con el procedimiento de empedrado y manejo de zonas verdes incluido en el PMA y aprobado por la Interventoría.			X	No se ha requerido esta actividad en los frentes de obra	Registro fotográfico rotulado y fechado de la Interventoría. Formato de registro de manejo de zonas verdes
9.7.	El Contratista cumple con la disposición de los residuos de tratamientos a la vegetación según lo aprobado por la Interventoría y presenta la certificación correspondiente.			X	No se ha requerido esta actividad en los frentes de obra	Relación de volúmenes generados y dispuestos. Certificación de disposición final de residuos vegetales
9.8.	Se implementa en su totalidad el diseño paisajístico aprobado por la Interventoría y propuesto para el proyecto.			X	No se ha requerido esta actividad en los frentes de obra	Registro fotográfico rotulado y fechado de la Interventoría. Consolidado de especies plantadas vs especies propuestas

	9.9.	El Contratista actualiza y/o genera el código único de identificación del SIGAU de los individuos arbóreos objeto de tratamiento de las actividades de tala, bloqueo y traslado, aprobados en los Actos Administrativos emitidos por la SDA y para los individuos arbóreos resultantes de la implementación del Diseño Paisajístico, cuando se requiera el uso de zonas de espacio público.			X	No se ha requerido esta actividad en los frentes de obra	Consolidado de especies plantadas vs especies propuesta. Actas de reunión con JBB para asignación de sitios de plantación y aprobación del diseño. Acta JBB asignación códigos SIGAU. Plano de localización georeferenciada de los árboles
	9.10.	Se realiza el mantenimiento de los árboles trasladados de acuerdo con cronograma presentado en el PMA.			X	No se ha requerido esta actividad en los frentes de obra	Fichas de seguimierno de árboles trasladados
	9.11.	Otros parámetros relevantes e innerentes al proyecto.			X		Cuando aplique
10. MANEJO DE PUBLICIDAD EXTERIOR VISUAL	10.1.	El contratista radica en interventoría la documentación requerida para el trámite de valla de obra, 10 días después de firmada el acta de inicio			X	No se requiere tramite de valla de obra para el contrato	Radicado de la documentación en interventoría
	10.2.	Una vez recibido el registro de la valla por parte de la SDA, el contratista instala la valla dentro del plazo establecido en el mismo			X	No se requiere tramite de valla de obra para el contrato	Registro fotográfico rotulado y fechado de la Interventoría.
	10.3.	El contratista realiza el pago por servicio de evaluación del aviso en fachada del colegio, y presenta la documentación para el trámite de registro, a la Interventoría 10 días después de finalizadas las fachadas donde será instalado			X	No se requiere para el contrato	Radicado de la documentación en interventoría
	10.4.	El aviso en fachada se ajusta a los criterios establecidos en el Manual de Publicidad Exterior Visual de la SDA y a la normatividad vigente			X	No se requiere para el contrato	Montaje del aviso
	10.5.	Otros parámetros relevantes e innerentes al proyecto.			X		Cuando aplique
11. CAPACITACIONES AMBIENTALES	11.1.	El Contratista cumple con las actividades de capacitación programadas en el mes y lleva el control de asistencia del personal capacitado.	X			El contratista reporta cuatro capacitaciones sobre residuos sólidos, residuos aprovechables, etiquetas de seguridad de los productos químicos, cuidado de zonas verdes para 29 asistentes	Seguimiento de la ejecución de las capacitaciones programadas por el Contratista, acompañada de registro fotográfico rotulado y fechado de la Interventoría. Lista de chequeo de asistentes vs el personal convocado por cada mes.
	11.2.	Otros parámetros relevantes e innerentes al proyecto.			X		Cuando aplique
12. ORDEN Y ASEO	12.1.	Todos los frentes de obra se encuentran ordenados y limpios y se cumple con los programas de manejo de los diferentes residuos según lo define el PMA.	X			Todos los frentes de obra se encuentran ordenados y limpios	Registro fotográfico rotulado y fechado de la Interventoría. Relación de hallazgos realizados por Interventoría y seguimiento a la respuesta oportuna del Contratista.
	12.2.	El campamento de la obra se encuentra debidamente demarcado, señalizado, ordenado y aseado.	X			Todos los frentes de obra cuentan con un campamento adecuado	Registro fotográfico rotulado y fechado de la Interventoría. Relación de hallazgos realizados por Interventoría y seguimiento a la respuesta oportuna del Contratista.
	12.3.	Otros parámetros relevantes e innerentes al proyecto.			X		Cuando aplique
	13.1.	La Interventoría realiza seguimiento a la subsanación de las observaciones realizadas por la SED en su totalidad y de manera oportuna. Se reporta la gestión realizada en el informe mensual de gestión ambiental de la Interventoría.	X			Se realiza seguimiento a las recomendaciones que realiza la SED para subsanar o mejorar en los procedimientos	Relación de observaciones realizadas por la SED y su correspondiente respuesta y subsanación, acompañada de la gestión realizada por la Interventoría.

13. RESPUESTA A VISITAS Y REQUERIMIENTOS DE LA AUTORIDAD AMBIENTAL Y SED	13.2.	El Contratista, en cabeza del profesional ambiental, atiende las visitas de la autoridad ambiental y presenta, de manera oportuna, el informe de subsanación atendiendo todas observaciones realizadas. El informe de subsanación radicado en la SDA cuenta con la aprobación de la Interventoría.			X	No se han realizado visitas de la autoridad ambiental y la SED en este periodo	Relación y respuesta a las visitas realizadas por la SDA. Se entrega toda la documentación relacionada y aprobada por la Interventoría.
	13.3.	Se presenta toda la documentación relacionada con las visitas de la SDA al proyecto y los respectivos informes de subsanación en el informe mensual de gestión ambiental del Contratista.			X	No se han realizado visitas de la autoridad ambiental y la SED en este periodo	Lista de chequeo de la documentación encontrada en el campamento de la obra
	13.4.	Otros parámetros relevantes e inherentes al proyecto.			X		Cuando aplique

NOTA: el informe mensual de gestión ambiental de la Interventoría debe radicarse en la SED adjuntando la presente Lista de Chequeo, firmada por el profesional ambiental de la Interventoría. El documento debe contener únicamente la descripción pertinente para cada requerimiento ambiental y TODAS LAS EVIDENCIAS DEBEN PRESENTARSE EN FORMATO DIGITAL Y ESTAR DEBIDAMENTE RELACIONADAS EN LA LISTA DE CHEQUEO.

OBSERVACIONES ADICIONALES:

RADICACIÓN:

ELABORÓ:



NOMBRE: Edson Jair Lopez

CARGO: Especialista ambiental

EMPRESA: Uniobras del oriente S.A.S

FECHA: 25 de febrero

OFICIO DE RADICACIÓN SED:

FECHA:

PLAN/ PROGRAMA	ITEM	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	POBLACION OBJETO	ACCION	MES 1				MES 2				MES 3				MES 4				MES 5				MES 6				MES 7			
						SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4
INDUCCION	1	Inducción al Personal nuevo: Generalidades del PAI componente B. Manejo ambiental en la ejecución de actividades constructivas	Especialista ambiental interventoría	Personal de CTO CO1.PCCNTR.8169111 (INT)	P					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
					E					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X														
FORMACION, ENTRENAMIE TO Y CAPACITACION INTERVENTORI A	2	Problemática ambiental/ disposicion y getion de residuos solidos	Especialista ambiental interventoría	Personal de CTO CO1.PCCNTR.8169111 (INT)	P						X																						
					E						X																						
	3	Programa de transporte sostenible	Especialista ambiental interventoría	Personal de CTO CO1.PCCNTR.8169111 (INT)	P								X																				
					E							X																					
	4	Manejo de cerramiento de los frentes	Especialista ambiental interventoría	Personal de CTO CO1.PCCNTR.8169111 (INT)	P										X																		
					E									X																			
	5	Posconsumo	Especialista ambiental interventoría	Personal de CTO CO1.PCCNTR.8169111 (INT)	P													X															
					E																												
	6	Manejo de materiales de construcción	Especialista ambiental interventoría	Personal de CTO CO1.PCCNTR.8169111 (INT)	P																			X									
					E																												
	7	Orden y aseo	Especialista ambiental interventoría	Personal de CTO CO1.PCCNTR.8169111 (INT)	P										X																		
					E										X																		
	8	Uso eficiente de y ahorro de agua y energia	Especialista ambiental interventoría	Personal de CTO CO1.PCCNTR.8169111 (INT)	P															X													
					E														X														
	9	Conocimiento y manejo de sustancias químicas y hojas de seguridad	Especialista ambiental interventoría	Personal de CTO CO1.PCCNTR.8169111 (INT)	P																	X											
					E																												
	10	Actualización Requisitos legales ambientales.	Especialista ambiental interventoría	Personal de CTO CO1.PCCNTR.8169111 (INT)	P																					X							
					E																												
	11	Manejo de reciduos peligrosos	Especialista ambiental interventoría	Personal de CTO CO1.PCCNTR.8169111 (INT)	P																							X					
					E																												

PROGRAMADO	
EJECUTADO	
INCUMPLIMIENTO	
REPROGRAMADO	

0	5	6	6	6	6	5
0	5	6	6	6	0	0
0,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	0,00%	0,00%

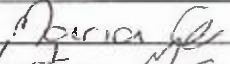
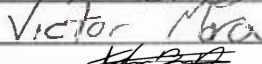
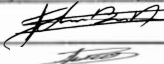
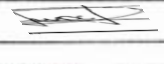
 UNIOBRAS DEL ORIENTE S.A.S NIT: 829000956-3	FORMATO PLANILLA DE ASISTENCIA		CÓDIGO: UNIOBRAS - FT-005
			Versión 01
			Página 1 de 1
			Fecha: 12/10/2025
FECHA: <u>22 - Enero - 2026</u> LUGAR: <u>Oficina interventoria</u>	Capacitación ☐ Charla ☒ Reunión Gerencial ☐	Inducción ☐ Otra/Cual: _____	

HORA INICIO: 09:00 am

HORA FIN: 09:15 am

TEMA: uso eficiente y ahorro de agua y energía

DESCRIPCIÓN DEL TEMA: minimizar el consumo de agua, previniendo impactos ambientales (eficiencia energética y de agua)

Nº	ASISTENTE	NUMERO DE CEDULA	CARGO	FIRMA
1	Delio Valencia	16505486	Técnico SST	
2	Maria Cardenas	109048911	Inspector	
3	Victor Mora	1012276872	Residente	
4	Christian Barrera	1018417359	profesional cyp	
5	Juan Brochero	105467138	Técnico SST	
6	Jonathan CASHAS	1030613585	Inspector	
7	Ethelberto Franco	29258510	Inspector	ETHELBERTO FRANCO
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

FIRMA DE LA PERSONA RESPONSABLE DE LA REUNIÓN: 

CARGO: Especialista ambiental

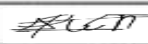
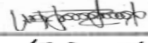
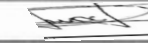
 UNIOBRAS DEL ORIENTE S.A.S NIT: 829000956-3	FORMATO PLANILLA DE ASISTENCIA		CÓDIGO: UNIOBRAS - FT-005
			Versión 01
			Página 1 de 1
			Fecha: 12/10/2025
FECHA: <u>03-febrero-2026</u>	Capacitación ☐	Inducción ☐	
LUGAR: <u>Virtual</u>	Charla ☒	Otra/Cual: _____	
	Reunión Gerencial ☐		

HORA INICIO: 4:00 pm

HORA FIN: 4:20 pm

TEMA: Manejo de cerramiento en las frentes

DESCRIPCIÓN DEL TEMA: minimizar el riesgo, proteger la comunidad y prevenir afectaciones ambientales

Nº	ASISTENTE	NUMERO DE CEDULA	CARGO	FIRMA
1	paul paez	85002563	Tecnico SST	
2	karen Arango	1052394844	Tecnico SST	
3	Luis mayano	1077231266	Tecnico SST	
4	Delcio Valencia	16505486	Tecnico SST	
5	Mario Carrero	80471240	Inspector	
6	Etelberto Franco	79258510	Inspector	Etelberto Franco
7	Miller morin	1237495366	Residente	
8	Claudia Forero	52212303	profesional gpoxc	
9	Jhoner martinez	1012460217	Residente	Jhoner Andres Martinez
10	Jonathan Cardenas	1030617586	Inspector	
11	Maria Cardenas	1090488111	Inspector	Maria C.
12	Jhon Arango	79905278	Director	
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

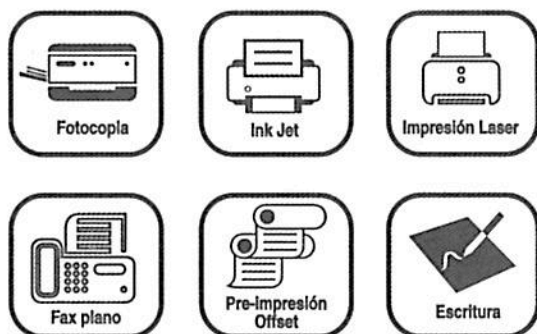
FIRMA DE LA PERSONA RESPONSABLE DE LA REUNIÓN: 

CARGO: Especialista ambiental

Papel blanco multipropósito elaborado 100% con pulpa virgen de caña de azúcar. Excelente calidad y óptimo desempeño en todas las tecnologías de impresión.



USOS



CARACTERÍSTICAS

- Corte exacto hoja a hoja.
- Libre de Polvillo.
- No se deforma, resiste las altas temperaturas del proceso de fotocopiado a dos caras.
- Envoltura resistente a la humedad.
- Tecnología alcalina.
- Excelente opacidad y lisura.
- Compatible con todas las tecnologías de impresión.

ESPECIFICACIONES

FORMATO	DIMENSIONES		PESO	GRAMAJE	BLANCURA	HOJAS X RESMA	RESMAS X CAJA
	cm	plg					
Carta	21.6 x 27.9	8.5 x 11.0	20 lb	75 gr/m ²	92%	500	10
Oficio	21.6 x 33.0	8.5 x 13.0	20 lb	75 gr/m ²	92%	500	10
A4	21.0 x 29.7	8.3 x 11.7	20 lb	75 gr/m ²	92%	500	10

SELLOS Y CERTIFICACIONES

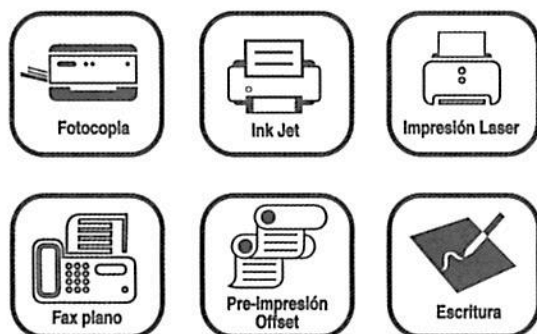


- 100% libre de cloro elemental.
- Libre de ácido que garantiza durabilidad y permanencia.
- Certificado con Sello Ambiental Colombiano.
- Proceso de producción certificado en gestión de Calidad, Ambiental y Seguridad Industrial/Salud Ocupacional.
- Producto 100% reciclable, biodegradable y renovable en cortos períodos de tiempo.

Papel blanco multipropósito elaborado 100% con pulpa virgen de caña de azúcar. Excelente calidad y óptimo desempeño en todas las tecnologías de impresión.



USOS



CARACTERÍSTICAS

- Corte exacto hoja a hoja.
- Libre de Polvillo.
- No se deforma, resiste las altas temperaturas del proceso de fotocopiado a dos caras.
- Envoltura resistente a la humedad.
- Tecnología alcalina.
- Excelente opacidad y lisura.
- Compatible con todas las tecnologías de impresión.

ESPECIFICACIONES

FORMATO	DIMENSIONES		PESO	GRAMAJE	BLANCURA	HOJAS X RESMA	RESMAS X CAJA
	cm	plg					
Carta	21.6 x 27.9	8.5 x 11.0	20 lb	75 gr/m ²	92%	500	10
Oficio	21.6 x 33.0	8.5 x 13.0	20 lb	75 gr/m ²	92%	500	10
A4	21.0 x 29.7	8.3 x 11.7	20 lb	75 gr/m ²	92%	500	10

SELLOS Y CERTIFICACIONES



- 100% libre de cloro elemental.
- Libre de ácido que garantiza durabilidad y permanencia.
- Certificado con Sello Ambiental Colombiano.
- Proceso de producción certificado en gestión de Calidad, Ambiental y Seguridad Industrial/Salud Ocupacional.
- Producto 100% reciclable, biodegradable y renovable en cortos períodos de tiempo.