

ID	Task Mode	Task Name	Duration	Start	Finish	Predecessors	March			May			July			September			November			January			March
							B	E	M	B	E	M	B	E	M	B	E	M	B	E	M	B	E	M	B
1		MEJORAMIENTO ACUEDUCTO SABANA GRANDE DE BOYA	263 days	Fri 3/31/23	Sun 3/31/24																				
2		CONSTRUCCION LINEA DE IMPULSION	169 days	Fri 3/31/23	Wed 11/22/23																				
3		REPLANTEO	29 days	Fri 3/31/23	Wed 5/10/23																				
5		CORTE, REMOCION Y BOTE DE ASFALTO (L=5,109.28 M) INCLUYE ASFALTO CRUCE DE VIA	41 days	Fri 3/31/23	Fri 5/26/23																				
9		MOVIMIENTO DE TIERRA	87 days	Tue 4/11/23	Wed 8/9/23																				
15		SUMINISTRO DE TUBERÍA CON PROTECCIÓN ANTICORROSIVA EN SOLDADURAS	20 days	Thu 5/11/23	Wed 6/7/23																				
17		COLOCACIÓN DE TUBERÍA	120 days	Mon 5/22/23	Fri 11/3/23																				
19		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES CON PROTECCIÓN ANTICORROSIVA	100 days	Tue 5/23/23	Mon 10/9/23																				
29		ANCLAJES DE HORMIGÓN ARMADO F'C=210 KG/CM2	100 days	Tue 5/23/23	Mon 10/9/23																				
55		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS	78 days	Tue 5/23/23	Thu 9/7/23																				
64		CRUCE	77 days	Fri 3/31/23	Mon 7/17/23																				
84		SEÑALIZACIÓN Y MANEJO DE TRÁNSITO	120 days	Thu 5/11/23	Wed 10/25/23																				
87		REPOSICIÓN CARPETA ASFÁLTICA (L=5,109.28 M)	100 days	Mon 7/3/23	Fri 11/17/23																				
91		Limpieza continua y final (obreros, camión y herramientas menores)	140 days	Thu 5/11/23	Wed 11/22/23	4																			
92		RED DE DISTRIBUCIÓN EL BRISAL	160 days	Fri 3/31/23	Thu 11/9/23																				
93		REPLANTEO	30 days	Fri 3/31/23	Thu 5/11/23																				
94		CORTE Y EXTRACCIÓN DE ASFALTO (L=834.44 M)	100 days	Tue 4/4/23	Mon 8/21/23																				
98		MOVIMIENTO DE TIERRA	118 days	Fri 4/14/23	Tue 9/26/23																				
106		SUMINISTRO DE TUBERIAS	150 days	Tue 4/4/23	Mon 10/30/23																				
109		COLOCACION DE TUBERIAS	110 days	Thu 4/13/23	Wed 9/13/23																				
112		PRUEBA HIDROSTATICA	11 days	Thu 9/14/23	Thu 9/28/23																				

Project: INAPA SABANA GRANDE
Date: Tue 6/13/23

Task		Inactive Task		Manual Summary Rollup		External Milestone		Manual Progress
Split		Inactive Milestone		Manual Summary		Deadline		
Milestone		Inactive Summary		Start-only		Critical		
Summary		Manual Task		Finish-only		Critical Split		
Project Summary		Duration-only		External Tasks		Progress		



C 121 INAPA 5-15 vs - J - EN - 2-2-23 6/6

ID	Task Mode	Task Name	Duration	Start	Finish	Predecessors	March		May			July			September			November			January			March
							B	E	M	B	E	M	B	E	M	B	E	M	B	E	M	B	E	M
115		SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES, CON PROTECCION ANTICORROSIVA	55 days	Thu 4/13/23	Wed 6/28/23																			
125		SUMINISTRO Y COLOCACION DE	60 days	Thu 4/13/23	Wed 7/5/23																			
128		SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULAS	60 days	Thu 4/13/23	Wed 7/5/23																			
132		ACOMETIDAS EN POLIETILENO	121 days	Thu 4/13/23	Thu 9/28/23																			
134		SEÑALIZACIÓN Y MANEJO DE TRÁNSITO	150 days	Fri 3/31/23	Thu 10/26/23																			
137		REPOSICIÓN CARPETA ASFÁLTICA (L=834.44 M)	30 days	Fri 9/29/23	Thu 11/9/23																			
141		Limpieza continua y final (obreros, camión y herramientas menores)	90 days	Fri 5/12/23	Thu 9/14/23	93																		
142		RED DE DISTRIBUCIÓN LA CAÑITA	170 days	Thu 4/20/23	Wed 12/13/23																			
143		REPLANTEO	30 days	Thu 4/20/23	Wed 5/31/23	4SS+14 days																		
144		CORTE Y EXTRACCIÓN DE ASFALTO (L=166.24 M)	100 days	Thu 4/20/23	Wed 9/6/23																			
148		MOVIMIENTO DE TIERRA	96 days	Wed 4/26/23	Wed 9/6/23																			
157		SUMINISTRO DE TUBERIAS	15 days	Wed 5/3/23	Tue 5/23/23																			
160		COLOCACION DE TUBERIAS	93 days	Fri 5/12/23	Tue 9/19/23																			
163		PRUEBA HIDROSTATICA	11 days	Wed 9/20/23	Wed 10/4/23																			
166		SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES	60 days	Fri 5/12/23	Thu 8/3/23																			
177		SUMINISTRO Y COLOCACION DE	60 days	Fri 5/12/23	Thu 8/3/23																			
180		SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULAS	121 days	Fri 5/12/23	Fri 10/27/23																			
184		ACOMETIDAS EN POLIETILENO	150 days	Fri 5/12/23	Thu 12/7/23																			
186		SEÑALIZACION Y MANEJO DE TRANSITO	130 days	Thu 6/1/23	Wed 11/29/23																			
189		REPOSICION CARPETA ASFALTICA (L=166.24 M)	30 days	Thu 10/5/23	Wed 11/15/23																			
193		Limpieza continua y final (obreros, camión y herramientas menores)	140 days	Thu 6/1/23	Wed 12/13/23	143																		

Project: INAPA SABANA GRANDE Date: Tue 6/13/23	Task		Inactive Task		Manual Summary Rollup		External Milestone		Manual Progress
	Split		Inactive Milestone		Manual Summary		Deadline		
	Milestone		Inactive Summary		Start-only		Critical		
	Summary		Manual Task		Finish-only		Critical Split		
	Project Summary		Duration-only		External Tasks		Progress		



ID	Task Mode	Task Name	Duration	Start	Finish	Predecessors	March			May			July			September			November			January			March
							B	E	M	B	E	M	B	E	M	B	E	M	B	E	M	B	E	M	B
194		RED DE DISTRIBUCIÓN LA FE I, II Y III	164 days	Wed 5/10/23	Mon 12/25/23																				
195		REPLANTEO	17 days	Wed 5/10/23	Thu 6/1/23	142SS+14 days																			
196		MOVIMIENTO DE TIERRA	162 days	Fri 5/12/23	Mon 12/25/23																				
203		SUMINISTRO DE TUBERIAS	90 days	Tue 7/11/23	Mon 11/13/23																				
206		COLOCACION DE TUBERIAS	85 days	Tue 7/11/23	Mon 11/6/23																				
209		PRUEBA HIDROSTATICA	13 days	Tue 11/7/23	Thu 11/23/23																				
212		SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES	1 day	Tue 11/14/23	Tue 11/14/23																				
221		SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULAS	3 days	Tue 11/14/23	Thu 11/16/23																				
225		ACOMETIDAS EN POLIETILENO	15 days	Tue 11/14/23	Mon 12/4/23																				
227		SEÑALIZACIÓN Y MANEJO DE TRANSITO	28 days	Fri 6/2/23	Tue 7/11/23																				
229		Limpieza continua y final (obreros, camión y herramientas menores)	21 days	Fri 6/2/23	Fri 6/30/23	195																			
230		RED DE DISTRIBUCIÓN QUILOMBO	154 days	Tue 5/30/23	Fri 12/29/23																				
231		REPLANTEO	6 days	Tue 5/30/23	Tue 6/6/23	195SS+14 days																			
232		MOVIMIENTO DE TIERRA	80 days	Wed 6/7/23	Tue 9/26/23																				
239		SUMINISTRO DE TUBERIAS	148 days	Wed 6/7/23	Fri 12/29/23																				
242		COLOCACION DE TUBERIAS	17 days	Wed 6/7/23	Thu 6/29/23																				
245		PRUEBA HIDROSTATICA	5 days	Wed 6/21/23	Tue 6/27/23																				
248		SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES	1 day	Wed 6/21/23	Wed 6/21/23																				
260		SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULAS	1 day	Wed 6/21/23	Wed 6/21/23																				
263		SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULAS	1 day	Wed 6/21/23	Wed 6/21/23																				
267		ACOMETIDAS DE POLIETILENO	15 days	Wed 6/21/23	Tue 7/11/23																				
269		SEÑALIZACION Y MANEJO DE TRANSITO	9 days	Wed 6/7/23	Mon 6/19/23																				
271		Limpieza continua y final (obreros, camión y herramientas menores)	7 days	Wed 6/7/23	Thu 6/15/23	231																			
272		RED DE DISTRIBUCION DE LA MILAGROSA	156 days	Mon 6/19/23	Mon 1/22/24																				

Project: INAPA SABANA GRANDE
Date: Tue 6/13/23

Task		Inactive Task		Manual Summary Rollup		External Milestone		Manual Progress
Split		Inactive Milestone		Manual Summary		Deadline		
Milestone		Inactive Summary		Start-only		Critical		
Summary		Manual Task		Finish-only		Critical Split		
Project Summary		Duration-only		External Tasks		Progress		



ID	Task Mode	Task Name	Duration	Start	Finish	Predecessors	March			May			July			September			November			January			March			
							B	E	M	B	E	M	B	E	M	B	E	M	B	E	M	B	E	M	B	E	M	B
273		REPLANTEO	10 days	Mon 6/19/23	Fri 6/30/23	231SS+14 days																						
274		MOVIMIENTO DE TIERRA	146 days	Mon 7/3/23	Mon 1/22/24																							
281		SUMINISTRO DE TUBERIAS	15 days	Mon 7/3/23	Fri 7/21/23																							
284		COLOCACION DE TUBERIAS	40 days	Mon 7/3/23	Fri 8/25/23																							
287		PRUEBA HIDROSTATICA	10 days	Mon 7/17/23	Fri 7/28/23																							
290		SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES	1 day	Mon 7/17/23	Mon 7/17/23																							
301		SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULAS	4 days	Mon 7/17/23	Thu 7/20/23																							
304		SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULAS	3 days	Mon 7/17/23	Wed 7/19/23																							
308		ACOMETIDAS DE POLIETILENO	25 days	Mon 7/17/23	Fri 8/18/23																							
310		SEÑALIZACION Y MANEJO DE TRANSITO	17 days	Mon 7/3/23	Tue 7/25/23																							
312		Limpieza continua y final (obreros, camión y herramientas menores)	13 days	Mon 7/3/23	Wed 7/19/23	273																						
313		RED DE DISTRIBUCION BARRIO LINDO Y LOS GUANDULES	138 days	Fri 7/7/23	Tue 1/16/24																							
314		REPLANTEO	9 days	Fri 7/7/23	Wed 7/19/23	273SS+14 days																						
315		MOVIMIENTO DE TIERRA	129 days	Thu 7/20/23	Tue 1/16/24																							
321		SUMINISTRO DE TUBERIAS	15 days	Thu 7/20/23	Wed 8/9/23																							
324		COLOCACION DE TUBERIAS	33 days	Thu 7/20/23	Mon 9/4/23																							
327		PRUEBA HIDROSTATICA	9 days	Fri 8/4/23	Wed 8/16/23																							
330		SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES	1 day	Fri 8/4/23	Fri 8/4/23																							
343		SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULAS	4 days	Fri 8/4/23	Wed 8/9/23																							
346		SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULAS	2 days	Fri 8/4/23	Mon 8/7/23																							
350		ACOMETIDAS DE POLIETILENO	25 days	Fri 8/4/23	Thu 9/7/23																							
352		SEÑALIZACION Y MANEJO DE TRANSITO	15 days	Thu 7/20/23	Wed 8/9/23																							
354		Limpieza continua y final (obreros, camión y herramientas menores)	11 days	Thu 7/20/23	Thu 8/3/23	314																						
355		RED DE DISTRIBUCION PUEBLO NUEVO ABAJO	182 days	Fri 7/21/23	Sat 3/30/24																							

Project: INAPA SABANA GRANDE Date: Tue 6/13/23	Task		Inactive Task		Manual Summary Rollup		External Milestone		Manual Progress
	Split		Inactive Milestone		Manual Summary		Deadline		
	Milestone		Inactive Summary		Start-only		Critical		
	Summary		Manual Task		Finish-only		Critical Split		
	Project Summary		Duration-only		External Tasks		Progress		



ID	Task Mode	Task Name	Duration	Start	Finish	Predecessors	March			May			July			September			November			January			March
							B	E	M	B	E	M	B	E	M	B	E	M	B	E	M	B	E	M	B
356		REPLANTEO	30 days	Fri 7/21/23	Thu 8/31/23	314SS+10 days																			
357		CORTE Y EXTRACCION DE ASFALTO (L=111.60M)	5 days	Fri 9/1/23	Thu 9/7/23																				
361		MOVIMIENTO DE TIERRA	149 days	Wed 9/6/23	Sat 3/30/24																				
368		SUMINISTRO DE TUBERIAS	15 days	Wed 9/6/23	Tue 9/26/23																				
371		COLOCACION DE TUBERIAS	80 days	Wed 9/6/23	Tue 12/26/23																				
374		PRUEBA HIDROSTATICA	27 days	Wed 12/27/23	Thu 2/1/24																				
377		SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES	1 day	Wed 12/27/23	Wed 12/27/23																				
389		SUMINISTRO Y COLOCACION DE	4 days	Wed 12/27/23	Mon 1/1/24																				
394		SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULAS	6 days	Wed 12/27/23	Wed 1/3/24																				
398		ACOMETIDAS DE POLIETILENO	65 days	Wed 12/27/23	Tue 3/26/24																				
400		SEÑALIZACION Y MANEJO DE TRANSITO	50 days	Fri 9/1/23	Thu 11/9/23																				
402		REPOSICION CARPETA ASFALTICA (L=111.60 M)	3 days	Wed 12/27/23	Fri 12/29/23																				
406		Limpieza continua y final (obreros, camión y herramientas menores)	50 days	Mon 1/1/24	Fri 3/8/24	405																			
407		RED DE DISTRIBUCION VISTA HERMOSA Y BARRIO DEPORTIVO	176 days	Tue 8/1/23	Sun 3/31/24																				
408		REPLANTEO	45 days	Tue 8/1/23	Mon 10/2/23	356SS+7 days																			
409		CORTE Y EXTRACCION DE ASFALTO (L=867.71 M)	26 days	Tue 10/3/23	Tue 11/7/23																				
413		MOVIMIENTO DE TIERRA	80 days	Tue 10/3/23	Mon 1/22/24																				
421		SUMINISTRO DE TUBERIAS	15 days	Tue 10/3/23	Mon 10/23/23																				
424		COLOCACION DE TUBERIAS	80 days	Tue 10/3/23	Mon 1/22/24																				
427		PRUEBA HIDROSTATICA	45 days	Tue 1/23/24	Mon 3/25/24																				
430		SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES	80 days	Thu 10/12/23	Wed 1/31/24																				
445		SUMINISTRO Y COLOCACION DE	80 days	Thu 10/12/23	Wed 1/31/24																				
449		SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULAS	80 days	Thu 10/12/23	Wed 1/31/24																				
453		ACOMETIDA DE POLIETILENO	63 days	Thu 10/12/23	Mon 1/8/24																				

Project: INAPA SABANA GRANDE Date: Tue 6/13/23	Task		Inactive Task		Manual Summary Rollup		External Milestone		Manual Progress
	Split		Inactive Milestone		Manual Summary		Deadline		
	Milestone		Inactive Summary		Start-only		Critical		
	Summary		Manual Task		Finish-only		Critical Split		
	Project Summary		Duration-only		External Tasks		Progress		



ID	Task Mode	Task Name	Duration	Start	Finish	Predecessors	March			May			July			September			November			January			March
							B	E	M	B	E	M	B	E	M	B	E	M	B	E	M	B	E	M	B
455		SEÑALIZACION Y CONTROL DE TRANSITO	176 days	Tue 8/1/23	Sun 3/31/24																				
458		REPOSICION CARPETA ASFALTICA (L=867.71 M)	11 days	Tue 1/23/24	Tue 2/6/24																				
462		Limpieza continua y final (obreros, camión y herramientas menores)	176 days	Tue 8/1/23	Sun 3/31/24	408SS																			
463		VARIOS	263 days	Fri 3/31/23	Sun 3/31/24																				
464		FABRICACION E INSTALACION DE VALLA (20' X 10') IMPRESIÓN FULL COLOR EN BANNER BLANCO Y NEGRO CON LOGO DE INAPA, NOMBRE DEL CONTRATISTA Y PROYECTO. ESTRUCTURA EN TUBOS GALVANIZADOS 1.5"x 1.5" Y SOPORTES EN TUBO CUADRADO DE 4" X 4"	14 days	Fri 3/31/23	Wed 4/19/23																				
465		CAMPAMENTO (INCLUYE ALQUILER DEL SOLAR CON O SIN CASA, BANOS MOVILES, CASETA DE MATERIALES	263 days	Fri 3/31/23	Sun 3/31/24																				

Project: INAPA SABANA GRANDE Date: Tue 6/13/23	Task		Inactive Task		Manual Summary Rollup		External Milestone		Manual Progress
	Split		Inactive Milestone		Manual Summary		Deadline		
	Milestone		Inactive Summary		Start-only		Critical		
	Summary		Manual Task		Finish-only		Critical Split		
	Project Summary		Duration-only		External Tasks		Progress		

