

ID	Task Mode	Task Name	Duration	Start	Finish	Predecessors	Calendar															
							March	May			July			September			November			January		
							B	F	M	R	E	M	B	F	M	B	F	M	B	F	M	B
1		MEJORAMIENTO ACUEDUCTO SABANA GRANDE DE BOYA	262 days	Tue 3/22/22	Wed 3/22/23																	
2		CONSTRUCCION LINEA DE IMPULSION	169 days	Tue 3/22/22	Fri 11/11/22																	
92		RED DE DISTRIBUCIÓN EL BRISAL	160 days	Tue 3/22/22	Mon 10/31/22																	
93		REPLANTEO	30 days	Tue 3/22/22	Mon 5/2/22																	
94		CORTE Y EXTRACCIÓN DE ASFALTO (L=834.44 M)	100 days	Thu 3/24/22	Wed 8/10/22																	
98		MOVIMIENTO DE TIERRA	118 days	Tue 4/5/22	Thu 9/15/22																	
106		SUMINISTRO DE TUBERIAS	150 days	Thu 3/24/22	Wed 10/19/22																	
109		COLOCACION DE TUBERIAS	110 days	Mon 4/4/22	Fri 9/2/22																	
112		PRUEBA HIDROSTATICA	11 days	Mon 9/5/22	Mon 9/19/22																	
115		SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES, CON PROTECCION ANTICORROSIVA	55 days	Mon 4/4/22	Fri 6/17/22																	
125		SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULAS	60 days	Mon 4/4/22	Fri 6/24/22																	
128		SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULAS	60 days	Mon 4/4/22	Fri 6/24/22																	
132		ACOMETIDAS EN POLIETILENO	121 days	Mon 4/4/22	Mon 9/19/22																	
134		SEÑALIZACIÓN Y MANEJO DE TRÁNSITO	150 days	Tue 3/22/22	Mon 10/17/22																	
137		REPOSICIÓN CARPETA ASFÁLTICA (L=834.44 M)	30 days	Tue 9/20/22	Mon 10/31/22																	
141		Limpieza continúa y final (obrero, camión y herramientas menores)	90 days	Tue 5/3/22	Mon 9/5/22	93																
142		RED DE DISTRIBUCIÓN LA CAÑITA	170 days	Mon 4/11/22	Fri 12/2/22																	
143		REPLANTEO	30 days	Mon 4/11/22	Fri 5/20/22	455+14 days																
144		CORTE Y EXTRACCIÓN DE ASFALTO (L=166.24 M)	100 days	Mon 4/11/22	Fri 8/26/22																	
148		MOVIMIENTO DE TIERRA	96 days	Fri 4/15/22	Fri 8/26/22																	
157		SUMINISTRO DE TUBERIAS	15 days	Fri 4/22/22	Thu 5/12/22																	
160		COLOCACION DE TUBERIAS	93 days	Tue 5/3/22	Thu 9/8/22																	
163		PRUEBA HIDROSTATICA	11 days	Fri 9/9/22	Fri 9/23/22																	
166		SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES	60 days	Tue 5/3/22	Mon 7/25/22																	
177		SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES	60 days	Tue 5/3/22	Mon 7/25/22																	
180		SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULAS	121 days	Tue 5/3/22	Tue 10/18/22																	
184		ACOMETIDAS EN POLIETILENO	150 days	Tue 5/3/22	Mon 11/28/22																	



Project: INAPA SABANA GRANDE Date: Thu 8/25/22	Task		Project Summary		Manual Task		Start-only	E	Deadline	
	Split		Inactive Task		Duration-only		Finish-only	J	Progress	
	Milestone		Inactive Milestone		Manual Summary Rollup		External Tasks		Manual Progress	
	Summary		Inactive Summary		Manual Summary		External Milestone		External Milestone	

ID	Task Mode	Task Name	Duration	Start	Finish	Predecessors	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	January	February	March	
186		SEÑALIZACION Y MANEJO DE TRANSITO	130 days	Mon 5/23/22	Fri 11/18/22															
189		REPOSICION CARPETA ASFALTICA (L=166.24 M)	30 days	Mon 9/26/22	Fri 11/4/22															
193		Limpieza continua y final (obreros, camión y herramientas menores)	140 days	Mon 5/23/22	Fri 12/2/22	143														
194		RED DE DISTRIBUCIÓN LA FE I, II Y III	164 days	Fri 4/29/22	Wed 12/14/22															
195		REPLANTEO	17 days	Fri 4/29/22	Mon 5/23/22	142SS+14 days														
196		MOVIMIENTO DE TIERRA	162 days	Tue 5/3/22	Wed 12/14/22															
203		SUMINISTRO DE TUBERIAS	90 days	Thu 6/30/22	Wed 11/2/22															
206		COLOCACION DE TUBERIAS	85 days	Thu 6/30/22	Wed 10/26/22															
209		PRUEBA HIDROSTATICA	13 days	Thu 10/27/22	Mon 11/14/22															
212		SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES	1 day	Thu 11/3/22	Thu 11/3/22															
221		SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULAS	3 days	Thu 11/3/22	Mon 11/7/22															
225		ACOMETIDAS EN POLIETILENO	15 days	Thu 11/3/22	Wed 11/23/22															
227		SEÑALIZACIÓN Y MANEJO DE TRANSITO	28 days	Tue 5/24/22	Thu 6/30/22															
229		Limpieza continua y final (obreros, camión y herramientas menores)	21 days	Tue 5/24/22	Tue 6/21/22	195														
230		RED DE DISTRIBUCIÓN QUILOMBO	154 days	Thu 5/19/22	Tue 12/20/22															
231		REPLANTEO	6 days	Thu 5/19/22	Thu 5/26/22	195SS+14 days														
232		MOVIMIENTO DE TIERRA	80 days	Fri 5/27/22	Thu 9/15/22															
239		SUMINISTRO DE TUBERIAS	148 days	Fri 5/27/22	Tue 12/20/22															
242		COLOCACION DE TUBERIAS	17 days	Fri 5/27/22	Mon 6/20/22															
245		PRUEBA HIDROSTATICA	5 days	Fri 6/10/22	Thu 6/16/22															
248		SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES	1 day	Fri 6/10/22	Fri 6/10/22															
260		SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULAS	1 day	Fri 6/10/22	Fri 6/10/22															
263		SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULAS	1 day	Fri 6/10/22	Fri 6/10/22															
267		ACOMETIDAS DE POLIETILENO	15 days	Fri 6/10/22	Thu 6/30/22															
269		SEÑALIZACION Y MANEJO DE TRANSITO	9 days	Fri 5/27/22	Wed 6/8/22															
271		Limpieza continua y final (obreros, camión y herramientas menores)	7 days	Fri 5/27/22	Mon 6/6/22	231														



Project: INAPA SABANA GRANDE Date: Thu 8/25/22	Task		Project Summary		Manual Task		Start-only		Deadline		Progress
	Split		Inactive Task		Manual Summary Rollup		Finish-only		Manual Progress		External Milestone
	Milestone		Inactive Milestone		Manual Summary		External Tasks		Manual Progress		External Milestone
	Summary		Inactive Summary		Manual Summary		External Tasks		Manual Progress		External Milestone

ID	Task Mode	Task Name	Duration	Start	Finish	Predecessors	March			May			July			September			November			January			March		
							B	F	M	B	F	M	B	F	M	B	F	M	B	F	M	B	F	M	B	F	M
272	S	RED DE DISTRIBUCION DE LA MILAGROSA	156 days	Wed 6/8/22	Wed 1/11/23																						
273	S	REPLANTEO	10 days	Wed 6/8/22	Tue 6/21/22	231SS+14 day																					
274	S	MOVIMIENTO DE TIERRA	146 days	Wed 6/22/22	Wed 1/11/23																						
281	S	SUMINISTRO DE TUBERIAS	15 days	Wed 6/22/22	Tue 7/12/22																						
284	S	COLOCACION DE TUBERIAS	40 days	Wed 6/22/22	Tue 8/16/22																						
287	S	PRUEBA HIDROSTATICA	10 days	Wed 7/6/22	Tue 7/19/22																						
290	S	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES	1 day	Wed 7/6/22	Wed 7/6/22																						
301	S	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULAS	4 days	Wed 7/6/22	Mon 7/11/22																						
304	S	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULAS	3 days	Wed 7/6/22	Fri 7/8/22																						
308	S	ACOMETIDAS DE POLIETILENO	25 days	Wed 7/6/22	Tue 8/9/22																						
310	S	SEÑALIZACION Y MANEJO DE TRANSITO	17 days	Wed 6/22/22	Thu 7/14/22																						
312	S	Limpieza continua y final (obreros, camión y herramientas menores)	13 days	Wed 6/22/22	Fri 7/8/22	273																					
313	S	RED DE DISTRIBUCION BARRIO LINDO Y LOS GUANDULES	138 days	Tue 6/28/22	Thu 1/5/23																						
314	S	REPLANTEO	9 days	Tue 6/28/22	Fri 7/8/22	273SS+14 day																					
315	S	MOVIMIENTO DE TIERRA	129 days	Mon 7/11/22	Thu 1/5/23																						
321	S	SUMINISTRO DE TUBERIAS	15 days	Mon 7/11/22	Fri 7/29/22																						
324	S	COLOCACION DE TUBERIAS	33 days	Mon 7/11/22	Wed 8/24/22																						
327	S	PRUEBA HIDROSTATICA	9 days	Tue 7/26/22	Fri 8/5/22																						
330	S	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES	1 day	Tue 7/26/22	Tue 7/26/22																						
343	S	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULAS	4 days	Tue 7/26/22	Fri 7/29/22																						
346	S	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULAS	2 days	Tue 7/26/22	Wed 7/27/22																						
350	S	ACOMETIDAS DE POLIETILENO	25 days	Tue 7/26/22	Mon 8/29/22																						
352	S	SEÑALIZACION Y MANEJO DE TRANSITO	15 days	Mon 7/11/22	Fri 7/29/22																						
354	S	Limpieza continua y final (obreros, camión y herramientas menores)	11 days	Mon 7/11/22	Mon 7/25/22	314																					
355	S	RED DE DISTRIBUCION PUEBLO NUEVO ABAJO	171 days	Tue 7/12/22	Tue 3/7/23																						
356	S	REPLANTEO	30 days	Tue 7/12/22	Mon 8/22/22	314SS+10 day																					
357	S	CORTE Y EXTRACCION DE ASFALTO (L=111.60M)	5 days	Tue 8/23/22	Mon 8/29/22																						



Project: INAPA SABANA GRANDE Date: Thu 8/25/22	Task		Project Summary		Manual Task		Start-only		Deadline
	Split		Inactive Task		Duration-only		Finish-only		Progress
	Milestone		Inactive Milestone		Manual Summary Rollup		External Tasks		Manual Progress
	Summary		Inactive Summary		Manual Summary		External Milestone		

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
361		MOVIMIENTO DE TIERRA	138 days	Fri 8/26/22	Tue 3/7/23																						
368		SUMINISTRO DE TUBERIAS	15 days	Fri 8/26/22	Thu 9/15/22																						
371		COLOCACION DE TUBERIAS	80 days	Fri 8/26/22	Thu 12/15/22																						
374		PRUEBA HIDROSTATICA	27 days	Fri 12/16/22	Mon 1/23/23																						
377		SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES	1 day	Fri 12/16/22	Fri 12/16/22																						
389		SUMINISTRO Y COLOCACION DE	4 days	Fri 12/16/22	Wed 12/21/22																						
394		SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULAS	6 days	Fri 12/16/22	Fri 12/23/22																						
398		ACOMETIDAS DE POLIETILENO	55 days	Fri 12/16/22	Thu 3/2/23																						
400		SEÑALIZACION Y MANEJO DE TRANSITO	50 days	Tue 8/23/22	Mon 10/31/22																						
402		REPOSICION CARPETA ASFALTICA (L=111.60 M)	3 days	Fri 12/16/22	Tue 12/20/22																						
406		Limpieza continua y final (obreros, camión y herramientas menores)	38 days	Wed 12/21/22	Fri 2/10/23	405																					
407		RED DE DISTRIBUCION VISTA HERMOSA Y BARRIO DEPORTIVO	175 days	Thu 7/21/22	Wed 3/22/23																						
408		REPLANTEO	45 days	Thu 7/21/22	Wed 9/21/22	356SS+7 days																					
409		CORTE Y EXTRACCION DE ASFALTO (L=867.71 M)	26 days	Thu 9/22/22	Thu 10/27/22																						
413		MOVIMIENTO DE TIERRA	80 days	Thu 9/22/22	Wed 1/11/23																						
421		SUMINISTRO DE TUBERIAS	15 days	Thu 9/22/22	Wed 10/12/22																						
424		COLOCACION DE TUBERIAS	80 days	Thu 9/22/22	Wed 1/11/23																						
427		PRUEBA HIDROSTATICA	41 days	Thu 1/12/23	Thu 3/9/23																						
430		SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES	80 days	Mon 10/3/22	Fri 1/20/23																						
445		SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULAS	80 days	Mon 10/3/22	Fri 1/20/23																						
449		SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULAS	80 days	Mon 10/3/22	Fri 1/20/23																						
453		ACOMETIDA DE POLIETILENO	63 days	Mon 10/3/22	Wed 12/28/22																						
455		SEÑALIZACION Y CONTROL DE TRANSITO	175 days	Thu 7/21/22	Wed 3/22/23																						
458		REPOSICION CARPETA ASFALTICA (L=867.71 M)	11 days	Thu 1/12/23	Thu 1/26/23																						
462		Limpieza continua y final (obreros, camión y herramientas menores)	175 days	Thu 7/21/22	Wed 3/22/23	408SS																					
463		VARIOS	262 days	Tue 3/22/22	Wed 3/22/23																						

Project: INAPA SABANA GRANDE Date: Thu 8/25/22	Task		Project Summary		Manual Task		Start-only		Deadline	
	Split		Inactive Task		Duration-only		Finish-only		Progress	
	Milestone		Inactive Milestone		Manual Summary Rollup		External Tasks		Manual Progress	
	Summary		Inactive Summary		Manual Summary		External Milestone			



ID	Task Mode	Task Name	Duration	Start	Finish	Predecessors	March			May			July			September			November			January			March		
							R	F	M	R	F	M	R	F	M	R	F	M	R	F	M	R	F	M	R	F	M
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	Tue 3/22/22	Fri 4/8/22																						
465		CAMPAMENTO (INCLUYE ALQUILER DEL SOLAR CON O SIN CASA, BANOS MOVILES, CASETA DE MATERIALES	262 days	Tue 3/22/22	Wed 3/22/23																						



Project: INAPA SABANA GRANDE Date: Thu 8/25/22	Task		Project Summary		Manual Task		Start-only		Deadline	
	Split		Inactive Task		Duration-only		Finish-only		Progress	
	Milestone		Inactive Milestone		Manual Summary Rollup		External Tasks		Manual Progress	
	Summary		Inactive Summary		Manual Summary		External Milestone			