

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	2022				2023				2024				2025				2026			
					T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4		
123		Caja telescópica para válvula de desagüe	1 día	mié 17/08/22																				
124		Cruces de Alcantarilla de 12" Acero L=7.00m	72 días	jue 02/06/22																				
125		Replanteo	1 día	jue 02/06/22																				
126		Instalación de tubería de 12" Acero SCH-30 con protección anticorrosiva	1 día	vie 09/09/22																				
127		Excavación material compacto c/equipo	1 día	vie 03/06/22																				
128		Relleno compactado c/compactador mecánico en capa de 0.20 m	1 día	lun 06/06/22																				
129		Reposición de Carpeta Asfáltica	8 días	mar 07/06/22																				
130		Riego adherencia	2 días	jue 09/06/22																				
131		Imprimación con arena	2 días	mar 07/06/22																				
132		Colocación carpeta asfáltica 2"	4 días	lun 13/06/22																				
133		Planta de Tratamiento de Filtración Rápida 70 LPS	156.5 días	lun 25/10/21																				
556		LÍNEA DE CONDUCCIÓN DESDE PLANTA DE 70 LPS HASTA DEPÓSITO REGULADOR DE 700 M³ EXISTENTE	119 días	mar 15/03/22																				
557		PRELIMINARES	7 días	mar 15/03/22																				
558		Replanteo	7 días	mar 15/03/22																				
559		CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA L=2,502.20 M	11 días	jue 24/03/22																				
562		MOVIMIENTO DE TIERRA	99 días	lun 28/03/22																				
567		COLOCACIÓN DE TUBERÍAS	97 días	mar 29/03/22																				
568		Tubería de Ø8" PVC SDR-26 C/J.G	97 días	mar 29/03/22																				
569		PRUEBA HIDROSTÁTICA	1 día	vie 12/08/22																				
570		Tubería de Ø8" PVC SDR-26 C/J.G (tramo sin acometidas)	1 día	vie 12/08/22																				
571		CRUCE DE ALCANTARILLA DE Ø8" ACERO L=10.00 M, INCLUYE BRAZOS	101 días	jue 24/03/22																				
572		Replanteo	0.5 días	jue 24/03/22																				
573		Tubería de Ø8" acero SCH-40 C/protección anticorrosiva	1 día	jue 11/08/22																				
574		CONEXIÓN A TUBERÍA DE 8" DEL DEPÓSITO REGULAR DE 700 M³ EXISTENTE	3 días	mié 10/08/22																				
575		Movimiento de tierra (Incluye excavación, relleno y bote)	1 día	mié 10/08/22																				
576		Colocación de Tee 8" x 8" Acero SCH-40 C/protección anticorrosiva	1 día	jue 11/08/22																				
577		Colocación de junta mecánica dresser de 8" 150 PSI	1 día	vie 12/08/22																				
578		CARPETA ASFÁLTICA L=2,502.20 M	10 días	lun 15/08/22																				
579		Riego adherencia	2 días	mié 17/08/22																				
580		Imprimación sencilla	2 días	lun 15/08/22																				
581		Reposición de asfalto 2"	4 días	vie 19/08/22																				
582		Colocación carpeta asfáltica 2"	2 días	jue 25/08/22																				

Proyecto: Cronograma Proyecto
Fecha: mié 13/08/25

Tarea		Tarea inactiva		Informe de resumen manual		Hito externo
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



Handwritten signature

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	2022				2023				2024				2025				2026			
					T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4		
583		LINEA DE CONDUCCIÓN DESDE TUBERÍA DE Ø8" HASTA DEPÓSITO REGULADOR DE 300 M³ EXISTENTE	9.5 días	jue 11/08/22																				
605		LÍNEA MATRIZ DESDE DEPÓSITO REGULADOR DE H.A. CAP. 700 M³ (A CONSTRUIR)	45 días	lun 15/08/22																				
606		PRELIMINARES	5 días	lun 15/08/22																				
607		Replanteo	5 días	lun 15/08/22																				
608		CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA L= 1,054.02 M	5 días	jue 25/08/22																				
609		Corte con disco de carpeta asfáltica 2"	4 días	jue 25/08/22																				
610		Extracción carpeta asfáltica 2"	4 días	vie 26/08/22																				
611		MOVIMIENTO DE TIERRA	24 días	lun 29/08/22																				
612		Material compactado C/equipo 70%	9 días	lun 29/08/22																				
613		Roca con martillo (incluye la extracción) 30%	14 días	vie 09/09/22																				
614		Colocación asiento de arena	23 días	mar 30/08/22																				
615		Compactación mecánica con material de préstamo en capas de 0.20 M.	23 días	mar 30/08/22																				
616		COLOCACIÓN DE TUBERÍAS	23 días	mar 30/08/22																				
617		Tubería de Ø8" PVC SDR-26 C/J.G	23 días	mar 30/08/22																				
618		PRUEBA HIDROSTÁTICA	1 día	vie 30/09/22																				
619		Tubería de Ø8" PVC SDR-26 C/J.G	1 día	vie 30/09/22																				
620		CÁMARA ROMPEDORA DE PRESIÓN EN TUBERÍA DE 8"	29.5 días	lun 22/08/22																				
621		Replanteo	0.5 días	lun 22/08/22																				
622		Movimiento de tierra	1 día	vie 30/09/22																				
623		HORMIGÓN ARMADO F'C=210 KG/CM²	3 días	lun 03/10/22																				
624		Losa de fondo 1.88 qq/m³	1 día	lun 03/10/22																				
625		Muro 0.15 - 3.38 qq/m³	1 día	mar 04/10/22																				
626		Losa de techo 0.12 - 1.27 qq/m³	1 día	mié 05/10/22																				
627		TERMINACIÓN DE SUPERFICIE	3.5 días	jue 06/10/22																				
628		Pañete interior	0.5 días	jue 06/10/22																				
629		Pañete exterior	0.5 días	jue 06/10/22																				
630		Fino fondo	0.5 días	vie 07/10/22																				
631		Fino techo	0.5 días	vie 07/10/22																				
632		Cantos	0.5 días	lun 10/10/22																				
633		Pintura base	0.5 días	lun 10/10/22																				
634		Pintura acrílica	0.5 días	mar 11/10/22																				
635		TUBERÍAS	4.5 días	lun 03/10/22																				
636		Tubería de Ø4" PVC SDR-26 C/J.G	1 día	lun 03/10/22																				
637		Escalera 1/2 H.G.	1 día	jue 06/10/22																				
638		Tapa metálica (0.60 x 0.60)M (aluminio)	0.5 días	vie 07/10/22																				
639		CARPETA ASFÁLTICA L=1,054.02 M	6 días	vie 07/10/22																				
640		Riego adherencia	1 día	lun 10/10/22																				

EMPRESA

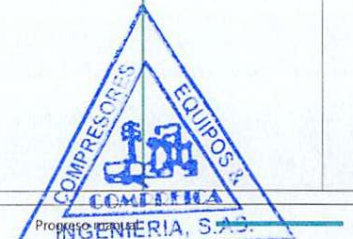
EQUIPOS



Proyecto: Cronograma Proyecto
Fecha: mié 13/08/25

Tarea		Tarea inactiva
División		Hito inactivo
Hito		Resumen inactivo
Resumen		Tarea manual
Resumen del proyecto		solo duración

Informe de resumen manual		Hito externo
Resumen manual		Fecha límite
solo el comienzo		Tareas críticas
solo fin		División crítica
Tareas externas		Progreso



94

Id	i	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	2022				2023				2024				2025				2026			
						T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4		
641			Imprimación sencilla	1 día	vie 07/10/22																				
642			Reposición de asfalto 2"	2 días	mar 11/10/22																				
643			Colocación carpeta asfáltica 2"	2 días	jue 13/10/22																				
644			REHABILITACIÓN DE DEPÓSITOS REGULADORES DE 300 M³ Y 700M³ EXISTENTES	24 días	lun 25/10/21																				
645			DEPÓSITO REGULADOR DE 300 M³ EXISTENTE	13 días	lun 25/10/21																				
646			PRELIMINARES	13 días	lun 25/10/21																				
647			Desyerbo y desbroce a mano del área	2 días	lun 25/10/21																				
648			Limpieza a presión del área con producto para eliminación de presencia de hongos e impurezas	4.5 días	mié 27/10/21																				
649			Pintura exterior	1.5 días	mar 02/11/21																				
650			Logo y letrero de INAPA	3 días	jue 04/11/21																				
651			Reposición de puerta de malla ciclónica de una hoja L=2.00 m	0.5 días	mar 02/11/21																				
652			Terminación de pañete interior de registro para válvulas (2 uds)	4 días	mié 27/10/21																				
653			Aplicación de San Blasting con chorreado abrasivo a metal Blanco en las líneas de rebose, válvulas y tubos	1.5 días	mar 02/11/21																				
654			Aplicación de MasterCoat 480P o similar en las líneas de rebose, válvulas y tubos	1.5 días	jue 04/11/21																				
655			Aplicación de MasterCoat 500 o similar en las líneas de rebose, válvulas y tubos	1.5 días	vie 05/11/21																				
656			Instalación de válvula de compuerta de 6" 150 PSI, H. F. Platillada, completa (Incluye la desinstalación de válvula existente, y suministro y colocación de nueva válvula)(La nueva válvula incluye: cuerpo de la válvula, tornillos, junta de goma, niple plat	2 días	mar 09/11/21																				
657			DEPÓSITO REGULADOR DE 700 M³ EXISTENTE	22 días	mié 27/10/21																				
658			PRELIMINARES	22 días	mié 27/10/21																				
659			Desyerbo y desbroce a mano del área	3 días	mié 27/10/21																				
660			Limpieza a presión del área con producto para eliminación de presencia de hongos e impurezas	5.5 días	mar 02/11/21																				
661			Resane de estructura de hormigón (Producto de alta calidad)	5.5 días	mié 10/11/21																				
662			Pintura exterior	3.5 días	mié 17/11/21																				
663			Logo y letrero de INAPA	3 días	mar 23/11/21																				
664			Terminación de pañete interior de registro para válvulas (2 uds)	0.5 días	mié 17/11/21																				
665			Aplicación de San Blasting con chorreado abrasivo a metal Blanco en las líneas de rebose, válvulas y tubos	2.5 días	mié 10/11/21																				





Proyecto: Cronograma Proyecto
Fecha: mié 13/08/25

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	2022		2023				2024				2025				2026			
					T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4
666		Aplicación de MasterCoat 480P o similares en las líneas de rebose, válvulas y tubos	2.5 días	vie 12/11/21																		
667		Aplicación de MasterCoat 500 o similar en las líneas de rebose, válvulas y tubos	2.5 días	mié 17/11/21																		
668		REPOSICIÓN DE TRAMOS DE VERJA DE MALLA CICLÓNICA	10.5 días	lun 01/11/21																		
669		Desinstalación de malla ciclónica existente en mal estado	1 día	lun 01/11/21																		
670		Colocación de paños de malla ciclónica (Incluye abrazaderas, tubos, alambre púas, palometas, etc)	3.5 días	vie 05/11/21																		
671		Reposición de hormigón en columnas y zabaleta	3 días	mar 02/11/21																		
672		Pintura acrílica (en muros, columnas y lomo de perro)	0.5 días	mié 10/11/21																		
673		Reposición de puerta de malla ciclónica L=4.00 m	1 día	mié 10/11/21																		
674		Sustitución de válvula de compuerta de 8" 150 PSI, H. F. Platillada, completa	2 días	jue 11/11/21																		
675		Planta Potabilizadora de 50 LPS Yamasá	345.5 días	lun 25/10/21																		
883		Rehabilitación Planta Potabilizadora Filtración Lenta Acueducto Centro Boyá	32.5 días	lun 20/02/23																		
932		Construcción Acueducto Múltiple Majagual - La China	603 días	jue 11/04/24																		
976		Reposición de Carpeta Asfáltica de Tramos de Red de Distribución AC. Guanuma - Los Botados Red Distribución de Palmita - La Javilla - La Felicia	36.5 días	lun 17/10/22																		
977		RED DISTRIBUCIÓN LA PALMITA - LA JAVILLA - LA FELICITA	6 días	lun 17/10/22																		
978		REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA L=2,166.76 M	6 días	lun 17/10/22																		
979		Imprimación con arena	2.5 días	lun 17/10/22																		
980		Colocación de Asfalto e =2" (Incluye Riego de Adherencia)	3.5 días	jue 20/10/22																		
981		RED LOS BOTADOS COLA II	6 días	mar 25/10/22																		
982		REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA L=1,961.56 M	6 días	mar 25/10/22																		
983		Imprimación con arena	2.5 días	mar 25/10/22																		
984		Colocación de Asfalto e =2" (Incluye Riego de Adherencia)	3.5 días	vie 28/10/22																		
985		RED LOS BOTADOS 2DA. PARTE Y COLA I	2.5 días	mié 02/11/22																		
986		REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA L=906.99 M	2.5 días	mié 02/11/22																		
987		Imprimación con arena	1 día	mié 02/11/22																		
988		Colocación de asfalto e =2" (Incluye Riego de Adherencia)	1.5 días	jue 03/11/22																		
989		RED LOS BOTADOS 1RA. PARTE	11.5 días	lun 07/11/22																		
990		REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA L=4,429.00 M	11.5 días	lun 07/11/22																		
991		Imprimación con arena	5 días	lun 07/11/22																		

Proyecto: Cronograma Proyecto

Fecha: mié 13/08/25

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

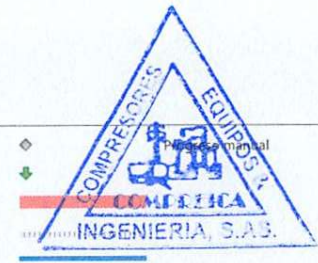
Tareas críticas

División crítica

Progreso

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	2022		2023		2024		2025		2026	
					T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4
992		Colocación de asfalto e =2" (Incluye Riego de Adherencia)	6.5 días	lun 14/11/22										
993		RED DISTRIBUCIÓN COMUNIDAD CAMARON	8 días	mar 22/11/22										
994		REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA L=3,127.00 M	8 días	mar 22/11/22										
995		Imprimación con arena	3.5 días	mar 22/11/22										
996		Colocación de asfalto e =2" (Incluye Riego de Adherencia)	4.5 días	lun 28/11/22										
997		RED DISTRIBUCIÓN LOS SOLARES	2.5 días	vie 02/12/22										
998		REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA L=630.00 M	2.5 días	vie 02/12/22										
999		Imprimación con arena	1 día	vie 02/12/22										
1000		Colocación de asfalto e =2" (Incluye Riego de Adherencia)	1.5 días	lun 05/12/22										

Proyecto: Cronograma Proyecto Fecha: mié 13/08/25	Tarea		Tarea inactiva		Informe de resumen manual		Hito externo	
	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	



Handwritten signature

ID	Task Mode	Nombre de tarea	Duration	Start	Finish	Qtr 3, 2025			Qtr 4, 2025			Qtr 1, 2026			Qtr 2, 2026			Qtr 3, 2026		
						Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep
1	■	OBRA: CONSTRUCCIÓN ACUEDUCTO MULTIPLE MAIAGUAL	263 days?	Sat 8/2/25	Sun 8/2/26															
2	■	REHABILITACION PLANTA DE TRATAMIENTO EXISTENTE	14 days?	Sat 8/2/25	Wed 8/20/25															
15	■	SEDIMENTADORES	18 days	Sat 8/2/25	Tue 8/26/25															
23	■	FILTROS	113 days	Sat 8/2/25	Mon 1/5/26															
34	■	MATERIAL GRANULAR (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	12 days	Mon 11/17/25	Tue 12/2/25															
39	★	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE	5 days	Fri 10/17/25	Thu 10/23/25															
44	★	CASA DE QUÍMICOS	1 day	Wed 10/1/25	Wed 10/1/25															
50	■	ÁREA DE LABORATORIO	52 days	Sat 8/2/25	Sat 10/11/25															
56	■	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE:	4 days	Sat 8/2/25	Wed 8/6/25															
59	★	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE	1 day	Wed 11/12/25	Wed 11/12/25															
62	■	MONTACARGA:	6 days	Fri 11/14/25	Fri 11/21/25															
64	■	LOGO y letrero de INAPA	1 day	Fri 11/14/25	Fri 11/14/25															
65	■	CASA DE OPERADOR DE 3 HABITACIONES	1 day	Thu 11/13/25	Thu 11/13/25															
66	★	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE	5 days	Sat 11/15/25	Thu 11/20/25															
71	■	PORTAJE	1 day	Sat 8/2/25	Sat 8/2/25															
72	■	Puertas polimetil (incluye instalación) incluye levín	3 days	Thu 11/13/25	Mon 11/17/25															
73	★	GABINETES Y MESETAS	2 days	Fri 11/14/25	Mon 11/17/25															
79	★	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIA	1 day	Fri 11/7/25	Fri 11/7/25															
86	■	LOGO y letrero de INAPA	2 days	Sat 8/2/25	Mon 8/4/25															
87	■	VERJA PERIMETRAL	30 days	Sat 8/2/25	Thu 9/11/25															
88	■	PRELIMINARES	12 days	Sat 8/2/25	Mon 8/18/25															
91	■	MOVIMIENTO DE TIERRA:	48 days	Sat 8/2/25	Tue 10/7/25															
95	★	HORMIGÓN ARMADO Fc=210KG/Cm² EN:	6 days	Thu 12/4/25	Thu 12/11/25															
101	■	MUROS	5 days	Sat 8/2/25	Thu 8/7/25															
104	■	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE	6 days	Sat 8/2/25	Fri 8/8/25															
108	■	PINTURA	4 days	Sat 8/2/25	Wed 8/6/25															
114	■	PRELIMINARES	1 day	Sat 8/2/25	Sat 8/2/25															
115	■	REPLANTEO	15 days	Sat 8/2/25	Thu 8/21/25															
116	■	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFALTICA, 80% LONGITUD DE REDES	29 days	Sat 8/2/25	Wed 9/10/25															
120	■	MOVIMIENTO DE TIERRA	132 days	Sat 8/2/25	Fri 1/30/26															
126	■	SUMINISTRO DE TUBERÍA	1 day	Sat 8/2/25	Sat 8/2/25															
130	■	COLOCACION DE TUBERIA	70 days	Sat 8/2/25	Wed 11/5/25															
134	■	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES EN ACERO SCH-40 CON PROTECCION ANTICORROSIVA	7 days	Tue 3/3/26	Wed 3/11/26															
152	★	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE:	1 day	Fri 11/7/25	Fri 11/7/25															



Handwritten signature or initials.

Proyecto: InstallProjectServer20 Fecha: Mon 9/29/25		Tarea	Resumen del proyecto	Tarea manual	solo el comienzo	Fecha límite	+
		División	Tarea inactiva	solo duración	solo fin	Progreso	
		Hito	Hito inactivo	Informe de resumen manual	Tareas externas	Progreso manual	
		Resumen	Resumen inactivo	Resumen manual	Hito externo		

ID	Task Mode	Nombre de tarea	Duration	Start	Finish	Qtr 3, 2025			Qtr 4, 2025			Qtr 1, 2026			Qtr 2, 2026			Qtr 3, 2026		
						Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep
156	✈	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE:	7 days	Fri 10/10/25	Fri 10/17/25															
161	⚙	HIDRANTE Ø4" H.F. 150 PSI	1 day	Sat 8/2/25	Sat 8/2/25															
163	⚙	PRUEBA HIDROSTÁTICA:	4 days	Sat 8/2/25	Wed 8/6/25															
167	⚙	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACOMETIDAS URBANAS CON POLIETILENO (850 UD)	68 days	Fri 8/22/25	Mon 11/24/25															
171	✈	DEMOLICIÓN DE:	10 days	Fri 10/17/25	Thu 10/30/25															
178	⚙	SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y MANEJO DEL TRÁNSITO (Incluye: letreros con base, conos refractarios, cinta de peligro, malla de seguridad naranja, tanques de 55 gal. pintados amarillo tráfico con cinta luminica, pesarelas de madera y hombres con banderolas, chale	40 days	Sat 8/2/25	Thu 9/25/25															
184	⚙	CÁRCAMO DE AGUA TRATADA :	1 day	Sat 8/2/25	Sat 8/2/25															
185	⚙	ALIMENTADORES ELÉCTRICOS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	6 days	Sat 8/2/25	Fri 8/8/25															
189	⚙	ELECTRIFICACIÓN SECUNDARIA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	1 day	Sat 8/2/25	Sat 8/2/25															
192	⚙	ESTACIÓN DE BOMBEO EN ZONA TANQUE DE GUARAGUAO PARA ACUEDUCTO DE MAJAGUAL (CISTERNA DE 100M3)	10 days	Sat 8/2/25	Thu 8/14/25															
202	⚙	JUNTA EXPANSIVA BENTONITA (SEGÚN DETALLE)	1 day	Sat 8/2/25	Sat 8/2/25															
203	✈	INTERCONEXIÓN Y EMPALME A TUBERÍA EXISTENTE Ø8" (CON PROTECCIÓN ANTICORROSIVA) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	4 days	Fri 10/17/25	Wed 10/22/25															
229	✈	ILUMINACIÓN PERIFÉRICA	5 days	Fri 11/14/25	Thu 11/20/25															
235	✈	RED DE DISTRIBUCION DE 8", 4" Y 3" PVC SDR-26 C/J.G	142 days	Fri 1/16/26	Sun 8/2/26															



Handwritten signature

Proyecto: InstalProjectServer20 Fecha: Mon 9/29/25	Tarea		Resumen del proyecto		Tarea manual		solo el comienzo		Fecha límite	
	División		Tarea inactiva		solo duración		solo fin		Progreso	
	Hito		Hito inactivo		Informe de resumen manual		Tareas externas		Progreso manual	
	Resumen		Resumen inactivo		Resumen manual		Hito externo			