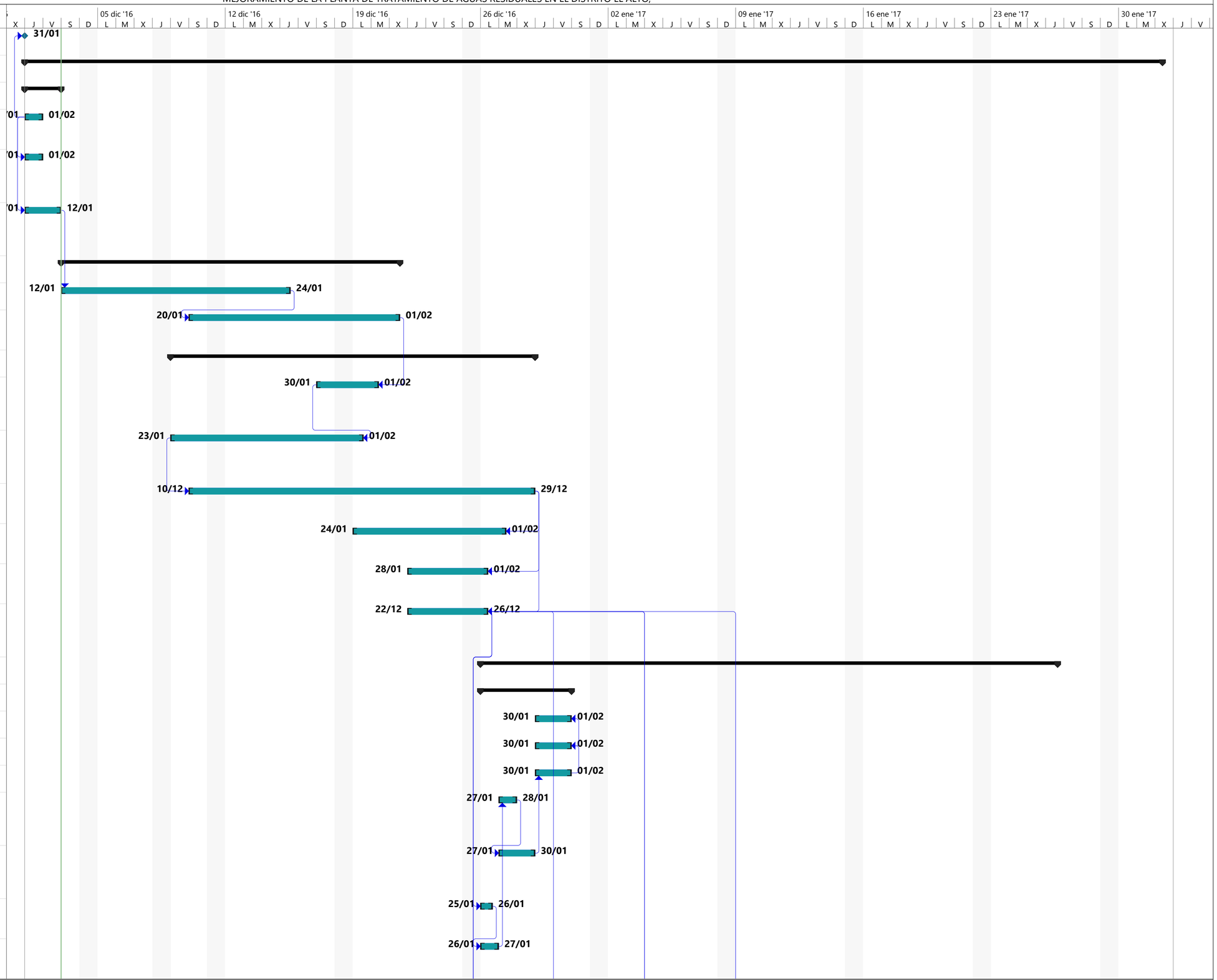
MEJORAMIENTO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL DISTRITO EL ALTO,

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración
1		INICIO DE OBRA	0 días
2		**PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES**	**49 días**
3		**TRABAJOS PROVISIONALES**	**2 días**
4		CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA 5.20 x 3.60 m	1 día
5		ALMACEN GENERAL	1 día
6		MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	2 días
7		**TRABAJOS PRELIMINARES**	**13.63 días**
8		DESBROCE Y LIMPIEZA DE MATERIAL	9 días
9		TRAZO, NIVELAZION Y REPLANTEO INICAL	9 días
10		**MOVIMIENTO DE TIERRAS**	**16 días**
11		NIVELACION EN ZONA DE CORTE	2 días
12		CONFORMACION DE DIQUES CON MATERIAL DE PRESTAMO SELECCIONADO	8 días
13		REFINE DE TALUD DE DIQUES	15 días
14		IMPERMEABILIZACION DE FONDO DE LA LAG. C/GEOMEMBRAN DE HDPE DE 1.5 MM, TIPO SIEMPLE	7 días
15		IMPERMEABILIZACION DE TALUD DE LA LAG. C/GEOMEMBRAN DE HDPE DE 1.5 MM, TIPO SIEMPLE	3 días
16		MEJORAMIENTO DEL AREA DE INGRESO C/MATERIA DE AFIRMADO, e=0.10 m	3 días
17		**OBRAS DE ARTE**	**26.5 días**
18		**CAMARA DE REJAS**	**5 días**
19		REJAS DE FIERRO GALVANIZADO	2 días
20		PLATAFORMA DE DRENAJE CON AGUJERO	2 días
21		EXCAVACION MANUAL EN T.N.	2 días
22		CONCRETO f´c = 100 kg/cm2 P/SOLADO	1 día
23		CONCRETO f'c=280 kg/cm2 CON CEMENTO PORLAND TIPO V	2 días
24		ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	1 día
25		ACERO ESTRUCTURAL	1 día

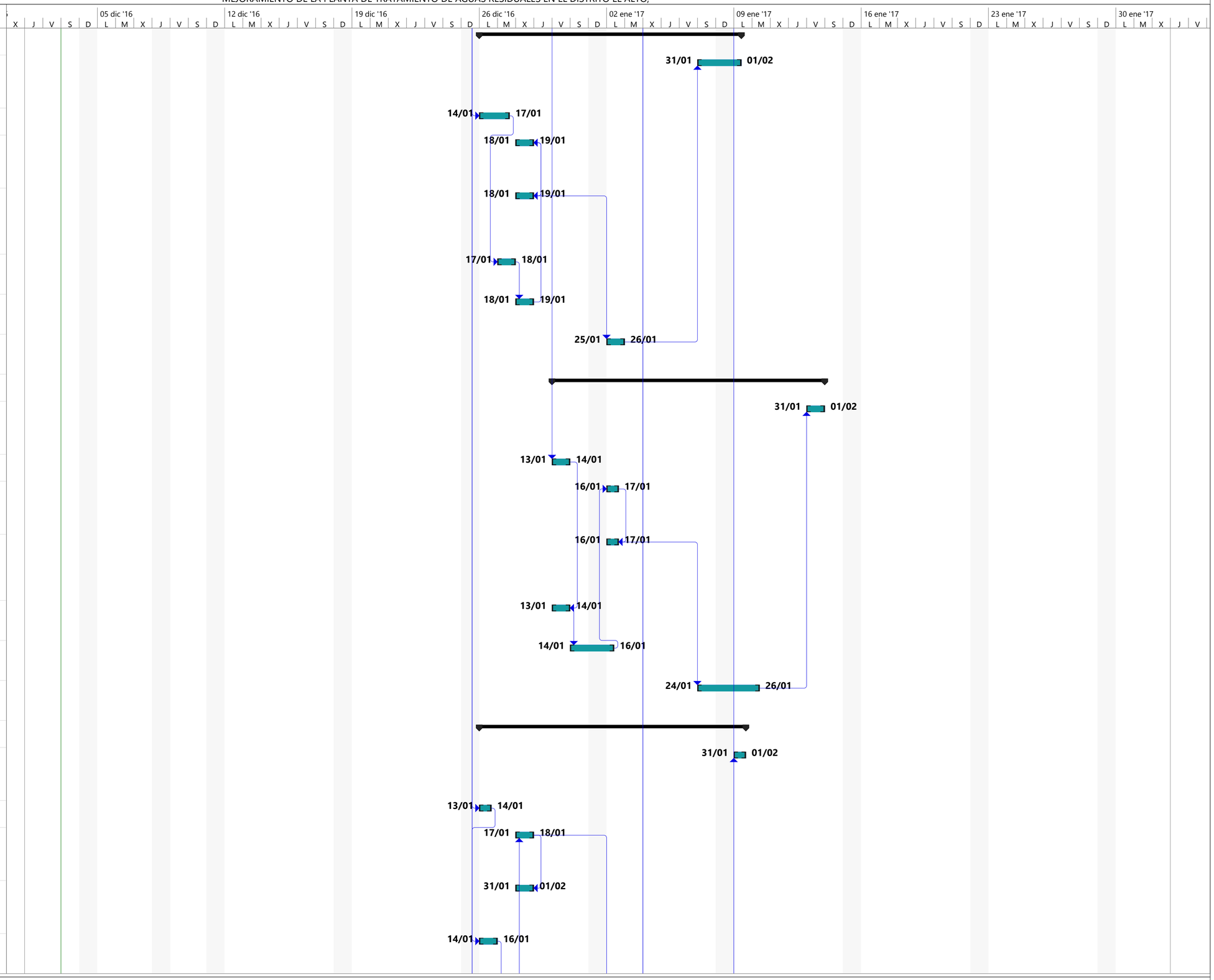


Proyecto: Proyecto1 KIKE 2
Fecha: sáb 03/12/16

Tarea	Resumen del proyecto	Progreso resumido	Hito inactivo	Informe de resumen manual	Fecha límite		
División	Agrupar por síntesis	Tareas externas	Resumen inactivo	Resumen manual	Progreso		
Hito	Tarea resumida	Hito externo	Tarea manual	solo el comienzo			
Resumen	Hito resumido	Tarea inactiva	solo duración	solo fin			

MEJORAMIENTO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL DISTRITO EL ALTO,

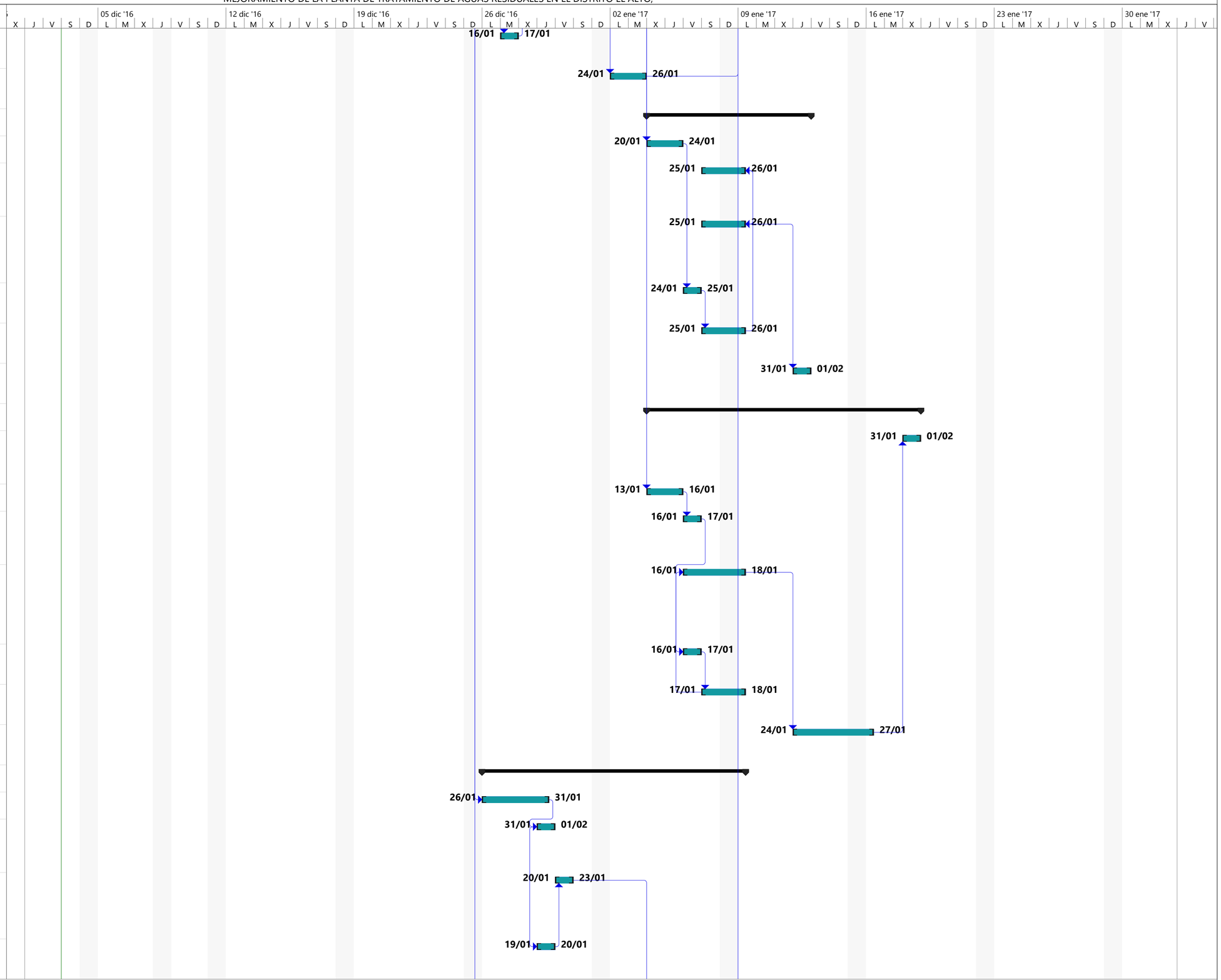
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración
26		**CANAL DE EMERGENCIA**	**11.63 días**
27		PLANCHA MOVIBLE DE F° G° PAR COMPUERTA EN CANAL DE EMERGENCIA	1 día
28		EXCAVACION MANUAL EN T.N. EN CANAL DE EMERGENCIA	2 días
29		CONCRETO f´c = 100 kg/cm2 P/SOLADO EN CANAL DE EMERGENCIA	1 día
30		CONCRETO f'c=280 kg/cm2 CON CEMENTO PORLAND TIPO V, EN CANAL DE EMERGENCIA	1 día
31		ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN CANAL DE EMERGENCIA	1 día
32		ACERO ESTRUCTURAL EN CANAL DE EMERGENCIA	1 día
33		TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE EN CANAL DE EMERGENCIA	1 día
34		**DESARENADOR**	**12.25 días**
35		PLANCHA MOVIBLE DE F° G° PAR COMPUERTA EN DESARENADOR	1 día
36		EXCAVACION MANUAL EN T.N. EN DESARENADOR	1 día
37		CONCRETO f´c = 100 kg/cm2 P/SOLADO EN DESARENADOR	1 día
38		CONCRETO f'c=280 kg/cm2 CON CEMENTO PORLAND TIPO V EN DESARENADOR	1 día
39		ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN DESARENADOR	1 día
40		ACERO ESTRUCTURAL EN DESARENADOR	1 día
41		TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE EN DESARENADOR	2 días
42		**BY PASS**	**12.25 días**
43		PLANCHA MOVIBLE DE F° G° PAR COMPUERTA EN BYPASS	1 día
44		EXCAVACION MANUAL EN T.N. EN BYPASS	1 día
45		CONCRETO f´c = 100 kg/cm2 P/SOLADO EN BYPASS	1 día
46		CONCRETO f'c=280 kg/cm2 CON CEMENTO PORLAND TIPO V EN BYPASS	1 día
47		ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN BYPASS	1 día



Proyecto: Proyecto1 KIKE 2
Fecha: sáb 03/12/16

Tarea	Resumen del proyecto	Progreso resumido	Hito inactivo	Informe de resumen manual	Fecha límite		
División	Agrupar por síntesis	Tareas externas	Resumen inactivo	Resumen manual	Progreso		
Hito	Tarea resumida	Hito externo	Tarea manual	solo el comienzo			
Resumen	Hito resumido	Tarea inactiva	solo duración	solo fin			

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración
48		ACERO ESTRUCTURAL EN BYPASS	1 día
49		TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE EN BYPASS	2 días
50		**MEDIDOR PARSHALL**	**7.63 días**
51		EXCAVACION MANUAL EN T.N. EN MEDIDOR	2 días
52		CONCRETO f´c = 100 kg/cm2 P/SOLADO EN MEDIDOR PARSHALL	1 día
53		CONCRETO f'c=280 kg/cm2 CON CEMENTO PORLAND TIPO V EN MEDIDOR PARSHALL	1 día
54		ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN MEDIDOR PARSHALL	1 día
55		ACERO ESTRUCTURAL EN MEDIDOR PARSHALL	1 día
56		TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE EN MEDIDOR PARSHALL	1 día
57		**DISTRIBUIDOR DE CAUDALES**	**12.25 días**
58		PLANCHA MOVIBLE DE F° G° PAR COMPUERTA EN DISTRIBUIDOR DE CAUDALES	1 día
59		EXCAVACION MANUAL EN T.N. EN DISTRIBUIDOR DE CAUDALES	2 días
60		CONCRETO f´c = 100 kg/cm2 P/SOLADO EN DISTRIBUIDOR DE CAUDALES	1 día
61		CONCRETO f'c=280 kg/cm2 CON CEMENTO PORLAND TIPO V EN DISTRIBUIDOR DE CAUDALES	2 días
62		ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN DISTRIBUIDOR DE CAUDALES	1 día
63		ACERO ESTRUCTURAL EN DISTRIBUIDOR DE CAUDALES	1 día
64		TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE EN DISTRIBUIDOR DE CAUDALES	3 días
65		**ESTRUCTURA DE SALIDA DE LAGUNAS ANEROBIAS**	**11.63 días**
66		EXCAVACION MANUAL EN T.N. EN LAGUNAS ANEROBIAS	4 días
67		CONCRETO f´c = 100 kg/cm2 P/SOLADO EN LAGUNAS ANEROBIAS	1 día
68		CONCRETO f'c=280 kg/cm2 CON CEMENTO PORLAND TIPO V EN LAGUNAS ANEROBIAS	1 día
69		ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LAGUNAS ANEROBIAS	1 día

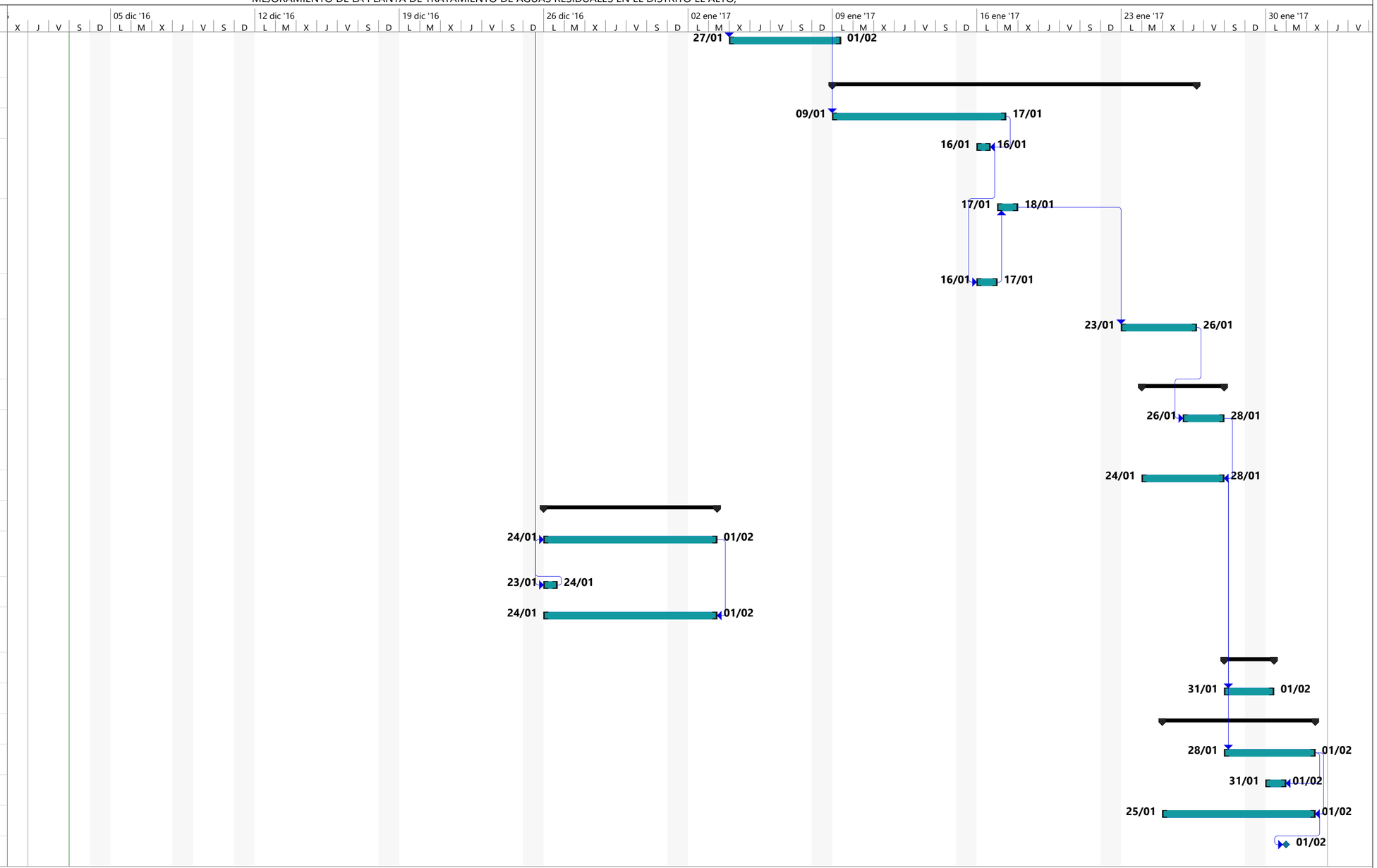


Proyecto: Proyecto1 KIKE 2
Fecha: sáb 03/12/16

Tarea		Resumen del proyecto		Progreso resumido		Hito inactivo		Informe de resumen manual		Fecha límite	
División		Agrupar por síntesis		Tareas externas		Resumen inactivo		Resumen manual		Progreso	
Hito		Tarea resumida		Hito externo		Tarea manual		solo el comienzo			
Resumen		Hito resumido		Tarea inactiva		solo duración		solo fin			

MEJORAMIENTO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL DISTRITO EL ALTO,

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración
70		TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE EN LAGUNAS ANEROBIAS	4 días
71		**ESTRUCTURA DE SALIDA DE LAGUNAS FACULTATIVAS**	**15.25 días**
72		EXCAVACION MANUAL EN T.N. EN LAGUNAS FACULTATIVAS	7 días
73		CONCRETO f´c = 100 kg/cm2 P/SOLADO EN LAGUNAS FACULTATIVAS	1 día
74		CONCRETO f'c=280 kg/cm2 CON CEMENTO PORLAND TIPO V EN LAGUNAS FACULTTIVA	1 día
75		ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LAGUNAS FACULTATIVAS	1 día
76		TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE EN LAGUNAS FACULTATIVAS	4 días
77		**RAMPA DE ACCESO GENERAL A LAGUNAS**	**4 días**
78		CONFORMACION DE PLATAFORMA PARA ACCESO A LAGUNAS C/MAT. DE AFIRMADO	2 días
79		ENRROCADO DE SUPERFICIES DE ACCESO A LAGUNAS	4 días
80		**LOSA DE PROTECCION EN TALUDES DE LOS DIQUES**	**7 días**
81		EXCAVACION MANUAL DE DIQUES EN ZONA DE COLOCACION DE LOSA DE PROTECCION	7 días
82		ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE, Dist.= 2.00 km	1 día
83		LOSA DE PROTECCION DE TALUDES DE DIQUES C/CONCRETO FC= 315 KG/CM2	7 días
84		**CASETA DE VIGILANCIA**	**1 día**
85		CASETA DE VIGILANCIA	1 día
86		**PUERTA DE INGRESO Y CERCO PERIMETRICO DE PROTECCION**	**6 días**
87		PUERTA METALICA PARA ACCESO A PTAR	3 días
88		MURO DE PORTADA, CON CERCO METALICO	1 día
89		CERCO METALICO C/A ALAMBRE DE PUAS	6 días
90		FIN DE OBRA	0 días



Proyecto: Proyecto1 KIKE 2
Fecha: sáb 03/12/16

Tarea		Resumen del proyecto		Progreso resumido		Hito inactivo		Informe de resumen manual		Fecha límite			
División		Agrupar por síntesis		Tareas externas		Resumen inactivo		Resumen manual		Progreso			
Hito		Tarea resumida		Hito externo		Tarea manual		solo el comienzo					
Resumen		Hito resumido		Tarea inactiva		solo duración		solo fin					