








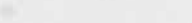






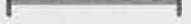

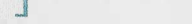



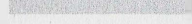
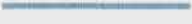
“CREACIÓN DE LOS SERVICIOS DE PROTECCIÓN EN RIBERA DE RIO VULNERABLE ANTE EL PELIGRO EN EL MARGEN DERECHO DEL RIO MOSNA EL TRAMO DESDE CASHAPAMPA TINCOJ HASTA PUENTE CHULLUSH DEL CENTRO POBLADO CHALLHUAYACO DISTRITO DE SAN MARCOS DE LA PROVINCIA DE HUARI DEL DEPARTAMENTO DE ÁNCASH”

Id	ITEM	Nombre de tarea	Duración	mes -1	mes 1	mes 2	mes 3	mes 4
1		“CREACIÓN DE LOS SERVICIOS DE PROTECCIÓN EN RIBERA DE RIO VULNERABLE ANTE EL PELIGRO EN EL MARGEN DERECHO DEL RIO MOSNA EL TRAMO DESDE CASHAPAMPA TINCOJ HASTA PUENTE CHULLUSH DEL CENTRO POBLADO CHALLHUAYACO DISTRITO DE SAN MARCOS DE LA PROVINCIA DE HUARI	105 días					
2	01	OBRAS PROVISIONALES	95 días					
3	01.01	OBRAS PROVISIONALES	4 días					
4	01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA 3.60x2.40	1 día					
5	01.01.02	CAMPAMENTO PROVISIONAL DE LA OBRA	1 día					
6	01.01.03	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO Y MAQUINARIA	2 días					
7	01.01.04	INSTALACION DE SERVICIOS HIGIENICOS PARA EL PERSONAL TECNICO Y OBRA	1 día					
8	01.01.05	INSTALACION PROVISIONAL DE FLUIDO ELECTRICO	1 día					
9	01.01.06	INSTALACION PROVISIONAL DE AGUA	1 día					
10	01.02	SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	15 días					
11	01.02.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	7 días					
12	01.02.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	15 días					
13	01.02.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	7 días					
14	01.02.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	2 días					
15	01.02.05	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SST	4 días					
16	02	DEFENSA RIBEREÑA	77 días					
17	02.01	TRABAJOS PRELIMINARES	54 días					
18	02.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	10 días					
19	02.01.02	ACCESO TEMPORAL DE CAMINO	15 días					
20	02.01.03	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	20 días					
21	02.01.04	TRAZO Y REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	20 días					




COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
Consejo Departamental Ancash- Huaraz


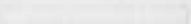




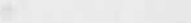



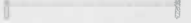








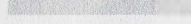

VILLACAQUI ROSA JHONATAN MARINO
CIP N° 277231
INGENIERO CIVIL

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			

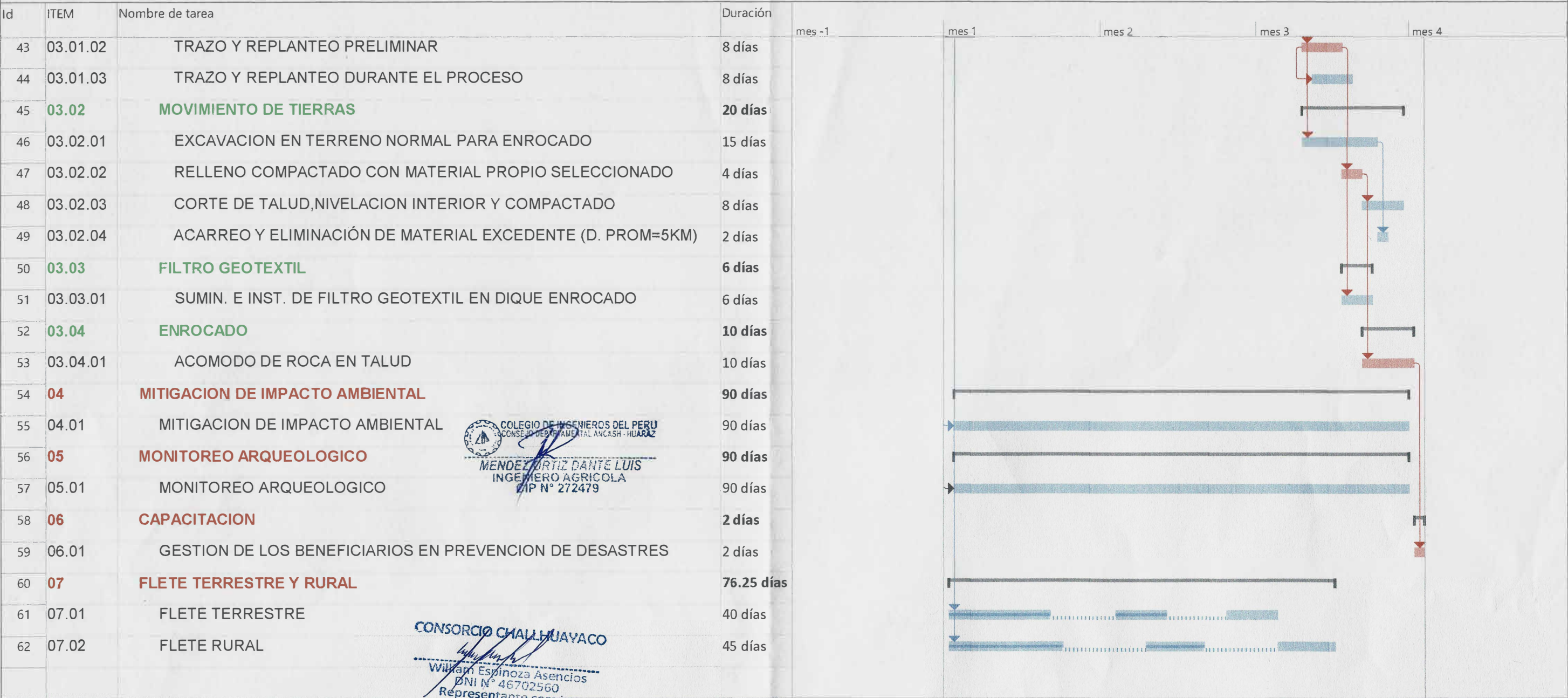
“CREACIÓN DE LOS SERVICIOS DE PROTECCIÓN EN RIBERA DE RIO VULNERABLE ANTE EL PELIGRO EN EL MARGEN DERECHO DEL RIO MOSNA EL TRAMO DESDE CASHAPAMPA TINCOJ HASTA PUENTE CHULLUSH DEL CENTRO POBLADO CHALLHUAYACO DISTRITO DE SAN MARCOS DE LA PROVINCIA DE HUARI DEL DEPARTAMENTO DE ÁNCASH”

Id	ITEM	Nombre de tarea	Duración	mes -1mes 1mes 2mes 3mes 4				
22	02.01.05	DESVIO DE AGUA PARA EXCAVACION DE PLATAFORMA	20 días					
23	02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS	49 días					
24	02.02.01	EXCAVACION EN TERRENO NORMAL PARA GAVIONES	25 días					
25	02.02.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	25 días					
26	02.02.03	NIVELACION INTERIOR Y COMPACTADO	20 días					
27	02.02.04	ACARREO Y ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE (D. PROM >5KM)	4 días					
28	02.03	FILTRO GEOTEXTIL	30 días					
29	02.03.01	SUMIN. E INST. DE FILTRO GEOTEXTIL EN MURO DE GAVIONES	30 días					
30	02.04	MURO DE GAVIONES TIPO CAJA	29 días					
31	02.04.01	ARMADO E INSTALACIÓN DE GAVIONES TIPO CAJA "A" DE 5.0X1.0X1.0M (MALLA: 3.40MM, 10X12CM)	15 días					
32	02.04.02	LLENADO DE GAVIONES TIPO CAJA "A" DE 5.0X1.0X1.0M CON PIEDRA (DIAMETRO 6" A 10")	15 días					
33	02.04.03	TAPADO DE GAVIONES TIPO CAJA "A" DE 5.0X1.0X1.0M	3 días					
34	02.04.04	ARMADO E INSTALACIÓN DE GAVIONES TIPO CAJA "B" DE 5.0X1.5X1.0M (MALLA: 3.40MM, 10X12CM)	20 días					
35	02.04.05	LLENADO DE GAVIONES TIPO CAJA "B" DE 5.0X1.5X1.0M CON PIEDRA (DIAMETRO 6" A 10")	20 días					
36	02.04.06	TAPADO DE GAVIONES TIPO CAJA "B" DE 5.0X1.5X1.0M	2 días					
37	02.04.07	ARMADO E INSTALACIÓN DE GAVIONES TIPO CAJA "C" DE 5.0X1.0X0.5M (MALLA: 3.40MM, 10X12CM)	8 días					
38	02.04.08	LLENADO DE GAVIONES TIPO CAJA "C" DE 5.0X1.0X0.5M CON PIEDRA (DIAMETRO 6" A 10")	8 días					
39	02.04.09	TAPADO DE GAVIONES TIPO CAJA "C" DE 5.0X1.0X0.5M	2 días					
40	03	DIQUE ENROCADO	26 días					
41	03.01	TRABAJOS PRELIMINARES	14 días					
42	03.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	4 días					


William Espinoza Asencios
DNI N° 46702560
Representante común

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			

“CREACIÓN DE LOS SERVICIOS DE PROTECCIÓN EN RIBERA DE RIO VULNERABLE ANTE EL PELIGRO EN EL MARGEN DERECHO DEL RIO MOSNA EL TRAMO DESDE CASHAPAMPA TINCOJ HASTA PUENTE CHULLUSH DEL CENTRO POBLADO CHALLHUAYACO DISTRITO DE SAN MARCOS DE LA PROVINCIA DE HUARI DEL DEPARTAMENTO DE ÁNCASH”.



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
Consejo Departamental Áncash - Huaraz

VILLACABAL HENOSTROZA JHONATAN MARINO
CIP N° 277231
INGENIERO CIVIL

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			