FORMATO 1- CUADRO RELACIÓN EDT.

OBJETO	ENTREGABLES	ACTIVIDADES	ITEM			
			No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT
OBJETO	ENTREGABLE 1	ACTIVIDAD 1	1.01	ITEM 1	UN	10
			1.02	ITEM 2	UN	10
		ACTIVIDAD 2	1.03	ITEM 1	UN	10
			1.04	ITEM 2	UN	10
	ENTREGABLE 2	ACTIVIDAD 3	1.01	ITEM 3	UN	10
			1.02	ITEM 4	UN	10
		ACTIVIDAD 4	1.03	ITEM 5	UN	10
			1.04	ITEM 6	UN	10

Nota: Modelo ilustrativo. Se debe ceñir a lo establecido en los pliegos de condiciones

FORMATO 2 - CALCULO FACTOR DÍA HABIL

Total Días del Proyecto (A)	
Días No laborados (B)	
Domingos	
Días Feriados	
Permisos remunerados	
Otros	
Días hábiles (C)=(A) - (B)	
FACTOR DIA HABIL (B) / (C)	

Nota: Modelo ilustrativo. Se debe ceñir a lo establecido en los pliegos de condiciones

FORMATO 3 - RELACION DE ACTIVIDADES, RENDIMIENTOS Y DURACION

Id	Actividad				Número de Cuadrillas	Principio (simultaneidad o secuencia)	Duración hábil (DIAS)	Duración calen (DIAS)
1	DESMONTE				1		24	31
Ítem	**Descripción**	**Un**	**Cant**	**Tipo de Cuadrilla**	**Número de Cuadrillas**	**Rend Cuadrilla**	**Duración hábil (DIAS)**	**Duración calen (DIAS)**
1,01	Desmonte de cubierta en canaleta 90 y estructura soporte	M2	71,30	Cuadrilla AA	1,00	3,00	24,00	31

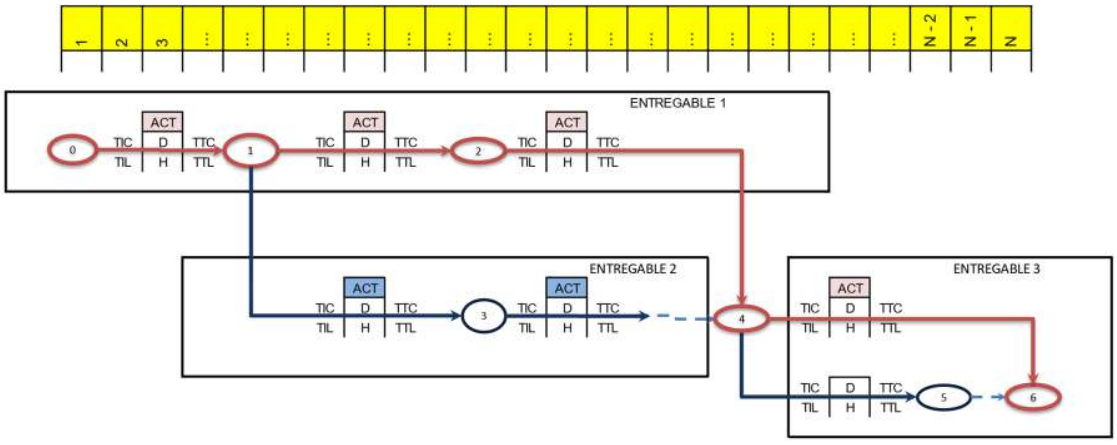
Nota: Modelo ilustrativo. Se debe ceñir a lo establecido en los pliegos de condiciones

FORMATO 4 - CALCULO DE LA DURACIÓN Te MÉTODO PERT

Id	Actividad	To	Tm	Tp	Te

Nota: Modelo ilustrativo. Se debe ceñir a lo establecido en los pliegos de condiciones

FORMATO 5 - DIAGRAMA CPM/PERT



Nota: Modelo ilustrativo. Se debe ceñir a lo establecido en los pliegos de condiciones

FORMATO 6 - MATRIZ DE SECUENCIAS.

Id	Actividad	DUR	TIC	TTC	TIL	TTL	TIN	TTN	H	Antecesoras	Sucesoras

Nota: Modelo ilustrativo. Se debe ceñir a lo establecido en los pliegos de condiciones

FORMATO 7 – PROBABILIDAD DE CUMPLIR CON EL PLAZO PROPUESTO

Id	Actividad	Duración	To	Tm	Tp	Te	Desviación estándar	Variación	Ruta crítica (S / N)
									S
									N
									N
									S

Varianza	
Desviación típica	
Tiempo Asumido Ta(Plazo del Contrato)	
Tiempo calculado de la red Tc	
Comprobación del plazo	
Porcentaje de probabilidad	

	Actividades Críticas
	Actividad No Crítica

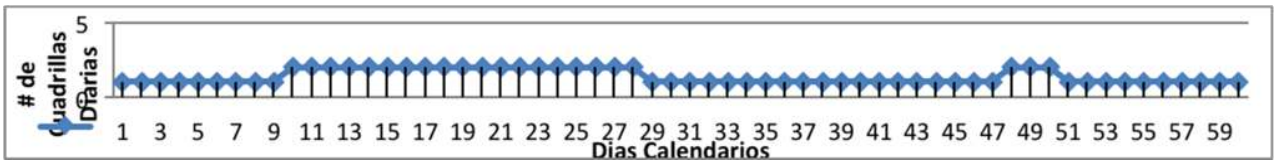
Nota: Modelo ilustrativo. Se debe ceñir a lo establecido en los pliegos de condiciones

FORMATO 8 - DIAGRAMA DE PROGRAMACION GANTT DE PERSONAL Y EQUIPOS

DIAGRAMA DE GANTT DE PERSONAL

ACTV	ITEM	DESCRIPCION	DURACION DIAS	UND	CANT	RENDIM	TIPO DE CUADRILLAS	CANT CUADRILL		MES 1 0	1	2	⋮	⋮	28	29	30
1	NOMBRE DE LA ACTIVIDAD 1		DIAS														
	2.01	ITEM 1								1							
	2.05	ITEM 2															
	2.06	ITEM 4									1	1					
2	NOMBRE DE LA ACTIVIDAD 2		DIAS														
	3.11	ITEM 6									1	1	1	1	1		
TOTAL CUADRILLAS DIARIAS										1	2	2	1	1	1		

HISTOGRAMA DE PERSONAL



FORMATO 9 - DISTRIBUCION DE RECURSOS DE PERSONAL

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS POR CUADRILLA POR ACTIVIDAD

Id	Act	Dur	IA	IT	TA	TT	HT	Tipo de cuadrilla representativa	Número de personas por cuadrilla	1	2	3 4	5 6			7	8 9		10	11	12	13	14

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS POR PERSONAS POR ACTIVIDAD

Id	Act	Dur	IA	IT	TA	TT	HT	Tipo de cuadrilla representativa	Número Total personas por por cuadrilla	1	2	3 4	5 6			7	8 9		10	11	12	13	14

NIVELACION DE RECURSOS POR PERSONAS
DISTRIBUCION No _____

Número	Cuadrado	Nr de veces	Total
		Nr días de la red	Sumatoria de cuadrados

FORMATO 10 - HISTOGRAMA PERSONAL NIVELADO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS POR CUADRILLA POR ACTIVIDAD

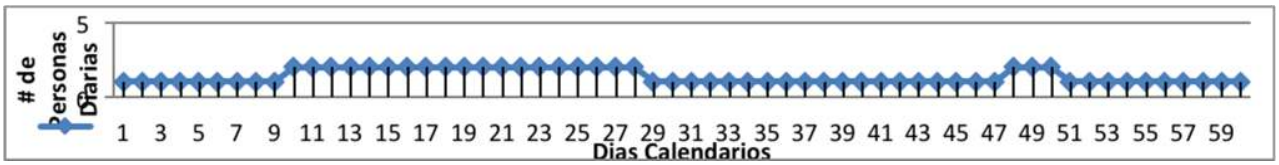
Id	Act	Dur	IA	IT	TA	TT	HT	Tipo de cuadrilla representativa	Número de personas por cuadrilla	1	2	3 4	5 6			7	8 9		10	11	12	13	14

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS POR PERSONAS POR ACTIVIDAD

Id	Act	Dur	IA	IT	TA	TT	HT	Tipo de cuadrilla representativa	Número Total personas por por cuadrilla	1	2	3 4	5 6			7	8 9		10	11	12	13	14

1

HISTOGRAMA DE PERSONAL NIVELADO



HISTOGRAMA DE PERSONAS ACUMULADO

