

	FORMATO B7. HISTOGRAMA DE MANO DE OBRA Y EQUIPOS											CO-PE-1PE324-XX-XX-XXX
	"ENTREGA DE LAS DEFENSAS RIBEREÑAS DE LOS RÍOS CAÑETE Y HUAURA (PAQUETE 5)"											Revisión 0
												Fecha: 09/03/2022
												Página 1 de 2

Proyecto: Defensa Ribereña del Río Cañete y Río Huaura - Paquete 5
 Río: RÍO CAÑETE
 N° del Paquete: PAQUETE 05
 Nombre del Paquete: SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE
 Referencia: TDR-Anexo 12

HISTOGRAMA DE MANO DE OBRA DISTRIBUCIÓN MENSUAL DE MANO DE OBRA DIRECTA

			M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	M13
TOTAL	Und.	356	18	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	18	
Capataz	Und.	24	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	
Operario	Und.	58	4.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	4.0	
Operador de equipo	Und.	110	5.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	5.0	
Oficial	Und.	54	2.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	2.0	
Peón	Und.	110	5.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	5.0	
Otro (especificar)	Und.	-													
PERSONAL MOD	Und.	356	18.0	32.0	32.0	32.0	32.0	32.0	32.0	32.0	32.0	32.0	32.0	18.0	

DISTRIBUCIÓN MENSUAL DE MANO DE OBRA INDIRECTA

			M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	M13
TOTAL	Und.	325	28	28	28	28	28	28	27	27	27	27	25	24	
Conductor de vehículo liviano	Und.	12	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
Auxiliar*	Und.	12	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
Vigilante*	Und.	48	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	
Técnico especializado*	Und.	12	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
Supervisor técnico de mov. Tierras*	Und.	12	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
Supervisor técnico de concreto*	Und.	12	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
Otro (especificar)*	m3	-													
PERSONAL EMPLEADO - MOI	Und.	108	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	
Gerente*	Und.	12	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
Residente de obra*	Und.	12	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
Ingeniero O.T	Und.	12	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
Ingeniero Calidad	Und.	24	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	
Ingeniero SSOMA	Und.	48	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	
Ingeniero Producción	Und.	12	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
Ingeniero Planeamiento	Und.	12	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
Ingeniero Supervisor	Und.	36	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	
Especialista Topógrafo	Und.	10	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0			
Especialista Cadista	Und.	10	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0			
Especialista Laboratorio de Suelos	Und.	6	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0							
Especialista Mecánico	Und.	11	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0		
Especialista de Asuntos Sociales	Und.	12	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
Otro (especificar)*	Und.	-													
PERSONAL STAFF - MOI	Und.	217	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	18.0	18.0	18.0	18.0	16.0	15.0	

* Los cargos deben ser definidos por cada Postor de acuerdo a su organigrama. Es indispensable incluir las posiciones claves en el histograma de Mano de Obra Indirecta.