

	FORMATO B7: HISTOGRAMA DE MANO DE OBRA Y EQUIPOS											CO-PE-1PE326-CM-HA-003
												Revisión 0
	“ENTREGA DE LAS DEFENSAS RIBEREÑAS EN SECTOR CONFLUENCIA - RIO CASMA”											Fecha: 09/03/2022
												Página 1 de 2

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.	1,848	34	303	303	302	302	302	302						
Operario	Und.	133	1.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0						
Operador de equipo	Und.	535	5.0	89.0	89.0	88.0	88.0	88.0	88.0						
Oficial	Und.	125	5.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0						
Peón	Und.	788	20.0	128.0	128.0	128.0	128.0	128.0	128.0						
Vigía	Und.	267	3.0	44.0	44.0	44.0	44.0	44.0	44.0						
PERSONAL MOD	Und.	1,848	34.0	303.0	303.0	302.0	302.0	302.0	302.0						

DISTRIBUCIÓN MENSUAL DE MANO DE OBRA INDIRECTA															
			M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	M13
TOTAL	Und.	698	56	107	107	107	107	107	107						
Conductor de Camioneta	Und.	39	3.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0						
Conductor de Minibus	Und.	38	2.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0						
PERSONAL EMPLEADO - MOI	Und.	77	5.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0						
Gerente de Proyecto	Und.	7.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0						
Administrador de contrato	Und.	7.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0						
Ingeniero jefe de obra	Und.	21.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0						
Supervisor Civil	Und.	37.0	1.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0						
Ingeniero SSOMA	Und.	19.0	1.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0						
Monitor SSOMA	Und.	36.0		6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0						
Jefe de Oficina Técnica	Und.	14.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0						
Ingeniero QA/QC Civil	Und.	42.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0						
Topógrafo	Und.	28.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0						
Cadistas	Und.	28.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0						
Almacenero	Und.	28.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0						
Relacionista Comunitario	Und.	28.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0						
Asistente de Personal	Und.	28.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0						
Arqueólogo	Und.	13.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0						
Ingeniero de Planeamiento	Und.	42.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0						
Especialista BIM	Und.	7.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0						
Enfermero	Und.	62.0	2.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0						
Supervisor Logístico	Und.	14.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0						
Capataz movimiento de suelos	Und.	62.0	2.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0						
Mecánico GG	Und.	49.0	1.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0						
Ayudante de mecánico	Und.	49.0	1.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0						
PERSONAL STAFF - MOI	m3	621	51.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0						

* 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.

“ENTREGA DE LAS DEFENSAS RIBEREÑAS EN SECTOR CONFLUENCIA - RIO CASMA”

HISTOGRAMA DE EQUIPOS

DISTRIBUCIÓN MENSUAL DE EQUIPOS PESADOS MÓVILES

[illegible]

DISTRIBUCIÓN MENSUAL DE PLANTAS DE CONCRETO Y AGREGADOS

[illegible]

DISTRIBUCIÓN MENSUAL DE MATERIALES DE EQUIPOS AUXILIARES Y MOVILIDAD PARA EL PERSONAL

			M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	M13
TOTAL	Und.	89	5	12	12	12	12	12	12	12					
Grupo generador 120kW	Und.	-													
Grupo generador 60kW	Und.	-													
Motobomba de agua	Und.	-													
Electrobomba de agua	Und.	-													
Torre luminaria	Und.	-													
Camión cisterna de combustible	Und.	-													
Camión lubricador	Und.	-													
Camión furgón	Und.	-													
Camión grúa (indicar capacidad)	Und.	-													
Camión plataforma (indicar cap.)	Und.	-													
Camión camabaja (indicar cap.)	Und.	-													
Plancha compactadora	Und.	-													
Vibrador para concreto	Und.	-													
Plancha compactadora	Und.	-													
Otro (especificar)	Und.	-													
EQUIPOS CONST., SSGG, MANT.	Und.	-													
Minibus (indicar capacidad efectiva)	Und.	45	3.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0					
Camioneta 4x4 (3pax)	Und.	44	2.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0					
Otro (especificar)	Und.	-													
MOVILIDAD	Und.	89	5.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0					