USAT Universidad Católica Santo Toribio de Mogrovejo	***HOJA DE EVALUACIÓN***	**Código:** *112TD29964*
	MATRIZ DE LEOPOLD	**Asesor:** *Ing. Carranza Cieza*
		Material: *Seminario de tesis II*
Elaborado por :	*Christian Jose Manuel Piscoya Montalvan*	**Fecha:**
Proyecto :	*Expediente del mercado de abastos en el sector denominado Pampa el Toro del distrito de Tumán, Chiclayo 2020*	**Ubicación:** *Tumán*

ETAPA — ***CONSTRUCCIÓN***

ACCIONES / FACTORES AMBIENTALES	CONSTRUCCIONES PROVICIONALES					TP	MOV.	TRAZ.	SEG	MOVIMIENTO DE TIERRAS										CONCRETO SIMPLE		
										EXCAVACIONES				CORTE	RELLENOS				ELIM. EXCAV	SOLAD.	CC	FP
	OFICINAS DE OBRA	ALMACEN DE OBRA Y CASETA DE GUARDIANIA	BAÑOS PARA OBREROS	CERCO PERIMETRICO PROVISIONAL	CARTEL DE OBRA	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	EXCAVACION DE ZANJAS PARA ZAPATAS	EXCAVACION DE ZANJAS PARA CIMIENTOS CORRIDOS	EXCAVACION DE VIGAS DE CIMENTACION	EXCAVACION DE ZANJAS PARA CISTERNA	CORTE SUPERFICIAL MANUAL H=0.15m	RELLENO COMPACTADO C/MATERIAL PROPIO	RELLENO COMPAC. C/EQUIPO CON MATERIAL ARENA FIN	RELLENO COMPAC. C/EQUIPO CON MATERIAL AFIRMADO	NIVELACIÓN INTERIOR Y APISONADO	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	SOLADO E=4", C:H: 1:10	CIMIENTO CORRIDO C:H : 1:12 + 30%PG	FALSO PISO E=4", F'C=140KG/CM2
Calidad de Aire (Polvo, Humo)						-2	-3	-1		-1	-1	-1	-2	-2	-2	-2	-2	-1	-2	-3	-1	-1	-1
						2	4	1		1	1	1	1	1	2	2	2	1	2	2	1	1	1
Nivel de Ruido	-1	-1		-1			-5			-1	-1	-1	-1	-1	-2	-2	-2	-2	-2	-4	-2	-2	-2
		1	1		1		4			1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	1	1	1
Calidad de Gases Emitidos por la Maquinaria							-4						-1		-2	-2	-2	-2	-2	-4	-2	-2	-2
							5						1		2	2	2	2	2	3	1	1	1
Erosión	-2	-2		-1	-1	-3	-2			-3	-3	-3	-4	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-2	
		1	1		1	1	2			2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	
Morfología terreno	-1	-1				-1	-1			-2	-2	-2	-2	-1	-1	-1	-1	-1					
		1	1			2	1			1	1	1	1	1	2	2	2	2					
Subterranea															-1	-1	-1						
															1	1	1						
Calidad																					-1	-1	-1
																					1	1	1
Árboles																							
Aves																							
Animales Terrestres Incluso Reptiles																							
Insectos																							
Naturaleza y Espacios abiertos	-2	-2		-2		-2				-2	-2	-2	-2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-2	-2	
		1	1		1	1				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Pastos																							
Vistas Escénicas y Panorámicas	-1	-1	-1	-1	-1	-2				-2	-2	-2	-2	-1	-1	-1	-1	-1	-2	-2		-1	
		1	1	1	1	1				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	
Cualidades de Espacio Abierto	-1	-1		-1		-2				-2	-2	-2	-2	-1	-1	-1	-1	-1	-2	-2		-2	
		1	1		1	1				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	
Composición del Paisaje	-1	-1		-1		-2				-2	-2	-2	-2	-1	-1	-1	-1	-1	-2	-2		-2	
		1	1		1	1				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	
Pautas Culturales (Estilo de Vida)																							
Salud y Seguridad			2		2				5	-3	-3	-3	-4								-1	-1	-1
			2		2				3	2	2	2	3								1	1	1
Empleo	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		1	1	1	1	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Redes de Transporte (movimiento , accesos)	-1	-1	-1																				
		1	1	1																			
Redes de Servicios																							
MAGNITUD (+/-)	-8	-8	2	-5	1	-12	-13	1	7	-16	-16	-16	-20	-7	-11	-11	-11	-7	-12	-17	-8	-14	-5
IMPORTANCIA	9	9	5	7	5	12	18	2	4	13	13	13	15	11	17	17	17	13	14	15	9	13	7
PROMEDIO	-8	-8	4	-5	3	-16	-53	1	17	-20	-20	-20	-30	-6	-17	-17	-17	-11	-18	-34	-6	-14	-3

| ACCIONES / FACTORES AMBIENTALES | CONCRETO ARMADO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |