

MATRIZ DE LEOPOLD - PRODUCCIÓN DE VITAMINA E A PARTIR DE SALVADO DE ARROZ

ACCIONES EFECTOS			ETAPA DE CONSTRUCCIÓN																		
			CONSTRUCCION DE EDIFICIO (PRODUCCION, LOGISTICA, DEPÓSITO, SERVICIOS, ETC.)		TRANSPORTE DE MATERIALES Y EQUIPOS: CAMIONES MAQUINARIAS PESADAS		ACONDICIONAMIENTOS DEL AREA: PREPARACION DEL TERRENO, LIMPIEZA Y DESPEJE, ETC.		MOVIMIENTO DE TIERRA: RELLENOS, EXCAVACIONES, CAMINOS DE ACCESOS SANIEOS, TALUDES		SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y MAESTRANZA		CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA INTERNA, TENDIDO ELECTRICO, ETC.		CARGA, DESCARGA Y ALMACENAIE DE MATERIALES DE CONSTRUCCION		GENERACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS, SEMISÓLIDOS Y LÍQUIDOS		SUMA ETAPA CONSTRUCCION	IMPORTANCIA	
MEDIO NATURAL	AIRE	OLORES	-2	1	-2	2							-2	2			-5	4	-30	Grave	
		EMISION DE POLVO	-5	2	-3	2	-3	2	-5	2			-2	2	-3	2			-42	Grave	
		RUIDOS	-5	2	-4	3	-4	3	-2	2	-2	2	-3	3	-5	4			-71	Crítico	
		EMISION DE GASES	-1	1	-5	2	-2	2	-3	2			-3	3	-3	2			-36	Grave	
	TIERRA	ALTERACION TOPOGRAFICA	-4	4			-2	2	-4	2			-2	2					-32	Grave	
		CALIDAD DE SUELO	-4	4					-3	3	-2	2					-5	5	-54	Severo	
		EROSION	-2	2			-2	2	-2	2									-12	Moderado	
	AGUA	SUPERFICIAL	CALIDAD DE AGUA														-4	3	-12	Moderado	
			MORFOLOGIA DE CURSO																0	Nulo	
			DRENAJE	-2	1												-5	4	-22	Moderado	
		SUBTERRANEA	RECURSOS HIDRICOS	-4	3							-2	2							-16	Moderado
	CALIDAD DE AGUA		-4	3							-2	2	-2	2			-5	5	-45	Grave	
	PAISAJE	FONDO ESCENICO	-5	3			-5	2	-5	2			-5	3			-3	3	-59	Severo	
	FLORA	CUBIERTA VEGETAL	-3	2			-5	2	-5	2	-2	2	-4	2			-5	2	-48	Grave	
		FORESTA NATURAL	-3	2							-2	2	-5	2					-20	Moderado	
	FAUNA	TERRITORIO	-2	2	-2	2	-5	2	-5	2	-2	2	-3	2	-3	3			-47	Grave	
		AVES	-2	2	-2	2	-3	2	-3	2	-2	2	-3	2	-3	3	-5	3	-54	Severo	
MEDIO ANTROPICO	LABORAL	NIVEL DE EMPLEO	5	4	2	2	5	3	5	3	5	3	5	3	5	4	5	3	119	Muy bueno	
		CUENTA PROPISMO	3	4	3	4							5	4	5	4			64	Bueno	
	ECONOMICO	NIVEL DE CONSUMO	5	4	5	4	5	3	5	3	4	3	5	3	5	3			112	Muy bueno	
		INGRESO ECONOMICO	5	4	6	4	5	4	5	3	5	3	5	3	5	3			124	Muy bueno	
	SERVICIOS	INFRAESTRUCTURA									4	2	5	4					28	Imperceptible	
		SALUD E HIGIENE									4	2	5	3			-5	4	3	Imperceptible	
	CALIDAD DE VIDA	POBLACION AFECTADA	-2	2	-2	2					-3	2	-3	2	-2	2	-2	3	-30	Grave	

ETAPA DE FUNCIONAMIENTO																			
MOVIMIENTO DE VEHICULOS YMAQUINARIAS		PLAYA DE ESTACIONAMIENTO INTERNA		EMISIONES DE EFLUENTES LÍQUIDOS		POZOS, CAUDAL DE EXPLOTACION CONTROLADO, ENCAMIZADO		RED PLUVIAL		EMISIONES DE EFLUENTES GASEOSOS		GENERACION DE RESIDUOS SÓLIDOS, SEMISÓLIDOS Y LÍQUIDOS		GENERACIÓN DE MANO DE OBRA		BAJA RELACION DE S. OCUP / S. DISP. BARRERA FORESTADA Y ESPACIOS VERDES		SUMA ETAPA FUNCIONAMIENTO	IMPORTANCIA
-3	3			-3	3					-3	3	-5	5					-52	Severo
-2	2									-2	2					-1	1	-9	Moderado
-2	2	-2	2							-3	3					-2	2	-21	Moderado
-5	5	-5	5							-5	5					-2	2	-79	Crítico
-2	2	-2	2	-2	2			-3	2									-14	Moderado
		-1	1							-4	4	-5	5			-5	2	-52	Severo
																		0	Nulo
				-5	5			-3	2	-2	2	-4	3					-47	Grave
								-2	2									-4	Moderado
								-3	2							4	2	2	Imperceptible
				-5	4	-5	4											-40	Grave
				-3	2	-5	4			-2	2	-4	3					-42	Grave
		-4	2	-3	2			-5	2	-4	3	-4	3			5	2	-38	Grave
		-5	2	-5	4	-2	2	-2	2	-2	3	-5	5			5	2	-59	Severo
		-3	2	-3	5			-2	2	-2	3					2	2	-27	Moderado
-2	2	-4	2	-4	4			-2	2			-4	4			-3	2	-54	Severo
-2	2	-1	1	-3	1			-2	2	-2	2	-4	4			-3	2	-38	Grave
5	3	2	2	3	3			3	4	2	2	5	4	5	4			84	Muy bueno
5	3													5	4			35	Moderado
5	4			1	5									5	5			50	Moderado
5	4	3	3	1	5							2	5	5	5			69	Bueno
		2	2	5	5			5	2	7	5	3	2	5	4	3	2	106	Muy bueno
				-5	5					-5	5	-5	2	5	4			-40	Grave
4	3	1	1	-3	4	-2	2	2	2	-2	3	-4	3	2	3	2	3	-5	Moderado