SISTEMA LAGUNAR RAWSON y AREA DE REÚSO

SISTEMA LAGUNAR DE TRATAMIENTO RAWSON				ETAPA CONSTRUCCIÓN																						OPERACIÓN									
				Preparación del Sitio			Movimiento de suelos													Residuos				Efluentes				Residuos								
				Relevamiento topográfico	Desmonte de vegetación	Destape del terreno	Nivelación	Zanjeos y excavaciones	Acondicionamiento caminos de acceso	Montaje y funcionamiento del obrador	Movimiento de vehículos y máquinas	Acopio y transporte de material de excavación	Transporte descarga y acopio de materiales de construcción	Tareas de construcción general	Perfilado y compactación de lagunas	Impermeabilización de lagunas	Consumo de energía	Consumo de agua potable	Caminos de acceso y caminos internos. Alambrado	Area de Forestación	Residuos Sólidos Urbanos	Residuos de construcción	Residuos Especiales	Excedentes de excavaciones	Líquidos cloacales	Líquidos de construcción	Demanda de Mano de Obra	Demanda de Bienes y Servicios	Presencia de una nueva obra	Generación de olores	Arenas	Barros Biológicos	Residuos Sólidos Urbanos (RSU)	Funcionamiento del Sistema de Tratamiento lagunar	Mantenimiento del Sistema de Tratamiento	Reúso del efluente para riego	Demanda de Mano de obra	Demanda de Bienes y Servicios	Contingencias
SISTEMA AMBIENTAL	Componentes del Medio Natural	Agua	Subterránea	Calidad						P. Trans											R Perm		R. Perm		L. Perm	P. Trans				P. Perm	R. Perm	P. Trans	P. Perm	P. Perm			P. Trans
			Superficial Océano	Cal. Fco.qca. y microbiológica																												P. Trans	P. Trans	P. Trans			P. Trans
				Eutrofización																												P. Trans	P. Trans	P. Trans			P. Trans
			Superficial Río Chubut	Cal. Fco.qca. y microbiológica																												R. perm	R. perm				
				Eutrofización																												R. perm	R. perm				
			Escurrimiento Superficial			P. Trans.	P. Trans.	P. Trans	P. Trans	P, Trans	P. Trans		P. Trans	P. Trans		P. Perm.					R. Perm	R. Perm		R. Perm												P. Trans
		Suelo	Calidad		P. Trans	P. Perm	P. Perm	P. Perm	P. Perm		P. Trans	P. Trans			P. Trans	P. Perm				L. Perm	R. Perm.	R. Perm	R.Perm	R. Perm		P. Trans				P. Perm	R. Perm	P. Trans	P. Perm	P. Trans			P. Trans
			Erosión		P. Trans	P. Perm	P. Perm	P. Perm	P. Perm	P. Trans		P. Trans				P. Trans.		P. Trans.															P. Perm				
			Compactación			P. Perm	P. Perm	P. Perm	P. Perm	P. Perm.	P. Trans	P. Trans	P. Trans			P. Perm.																P. Perm	R. Perm			P. Perm		
		Geomorfología					P. Trans	P. Perm				P. Trans				P. Perm					R. Perm	R. Perm		R. Perm		P. Trans										
		Aire	Nivel de material particulado		P. Trans	P. Trans	P. Trans	P. Trans.	P. Trans.	P. Trans	P. Trans	P. Trans	P. Trans		P. Trans	P. Trans	P. Trans		P. Trans.	P. Trans.	P. Trans.																	
			Nivel de gases		P. Trans	P. Trans.	P. Trans.	P. Trans.	P. Trans.	P. Trans	P. Trans	P. Trans	P. Trans	P. Trans	P. Trans	P. Trans				P. Trans.	P. Trans.	R. Perm		R. Perm	R. Perm				L. Trans.		P. Trans.	R. Trans.	P. Trans	P. Perm	P. Perm			P. Trans
			Nivel de Ruidos y Vibraciones		P. Trans	P. Trans.	P. Trans.	P. Trans.	P. Trans.	P. Trans.	P. Trans	P. Trans	P. Trans	P. Trans	P. Trans	P. Trans				P. Trans.	P. Trans.												P. Trans	P. Trans				
		Vegetación				P. Perm	P. Perm.					P. Trans	P.Trans			P. Trans				P. Perm.	P. Perm.	R. Perm		P. Perm	R. Perm							R. Perm			L. Perm			P. Trans
		Fauna			P. Trans	P. Perm.	P. Perm.	P. Perm.	P. Perm.	P. Trans.	P. Trans	P. Trans	P. Trans		P. Trans	P. Trans				P. Trans	P. Perm.			P. Perm								R. Perm	P. Perm		L. Perm			P. Trans
	Componentes del Medio Socioeconómico		Calles y Caminos							P. Perm		P. Trans	L. Trans	P. Trans	P. Trans					L. Perm.	L. Trans																
			Circulación vehicular							P. Perm		P. Trans	L. Trans	L. Trans	P. Trans					L. Trans	L. Trans	L. Trans				R Trans	R Trans				R. Perm						
			Actividad comercial y de servicios		L. Trans.	L. Trans.	L. Trans.	L. Trans.	L. Trans.	L.. Trans	P. Trans.		L. Trans.	L. Trans.	L. Trans.	L. Trans.	R. Trans.		L. Trans.		L. Trans.						R. Trans	L. Trans					R. perm	R. Perm		R. Perm	
			Valor inmobiliario																									P. Perm.	L. Perm.					P. Perm			
			Usos del suelo			P. Perm.	P. Perm.	P. Perm	P. Perm		P. Trans		P. Trans	P. Trans		P. Perm.					R. Perm.	R. Perm.	R. Perm.	R. Perm.					P. Perm.		P. Perm	P. Perm.			P. Perm		
			Infraestructura de Servicios																													L. Perm	L. Perm				L. Trans
			Nivel de empleo			L. Trans.	L. Trans.	L. Trans.	L. Trans.		L. Trans.		R. Trans.	L. Trans.	L. Trans.	L. Trans.	L. Trans.			L. Trans.	L. Trans.							L. Trans	R. Trans			L. Perm	L. Perm	R. perm	L. Perm	L. Perm	R. Perm	R. Perm	
			Salud y Seguridad de los Operarios					L. Trans		L. Trans.	L. Trans			P. Trans	P. Trans			P. Perm.				L. Trans	L. Trans					P. Perm.	L.Trans.	R.Perm.	L. Perm.	L. Perm	L. Perm	L. Trans	P. Perm.			P. Trans
			Calidad de vida de la población																							R. Trans	R. Trans		L.Trans.		L. Perm	L. Perm	L. Perm	L. Perm	R. Perm		L. Trans
			Actividades Recreativas y Turismo																										L. Trans.				L. Perm				L. Trans
			Aspecto Paisajístico			P. Perm.	P. Perm.	P. Perm	P. Perm				P. Trans	P. Trans	P. Trans	P. Perm				L. Perm	L. Perm..	R. Perm	R. Perm	L. Trans			P. Trans			P. Perm.		R. Perm	L. Perm.	R. Perm			P. Perm		P. Trans

IMPACTOS		
NEGATIVOS		Muy Alto
		Alto
		Medio
		Bajo
		Muy Bajo
POSITIVOS		Muy Bajo
		Bajo
		Medio
		Alto
		Muy Alto

Extensión	Puntual	P corresponde a la zona de implantación del sistema lagunar y área de forestación
	Local	L corresponde a Playa Unión, traza de la impulsión y zona lagunar y de forestación
	Regional	R corresponde a Playa Unión, Rawson, y zona lagunar y de forestación

Temporalidad		
	Permanente	Perm.
	Transitorio	Trans.