

Anexo 4. Matriz de significancia de aspectos e impactos ambientales.

MATRIZ DE SIGNIFICANCIA DE ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES																		
Elaborado por: Stefany López Patiño						CARACTERISTICAS DEL IMPACTO											IMPORTANCIA (I)	CLASIFICACIÓN
ÁREA	ACTIVIDAD	ENTRADA	SALIDA	ASPECTO AMBIENTAL	IMPACTO AMBIENTAL	H	INTENSIDAD (IN)	EXTENSIÓN (EX)	MOMENTO (MO)	PERSISTENCIA (PE)	REVERSIBILIDAD (RV)	SINERGIA (SI)	ACUMULACIÓN (AC)	EFEECTO (EF)	PERIODICIDAD (PR)	RECUPERABILIDAD (MC)		
Insumos	Recepción	Materia prima	Residuos sólidos	Generación de residuos sólidos	Contaminación del recurso suelo	-	1	1	1	3	3	1	1	4	2	3	-23	
Producción	Pasteurización	Leche cruda	Vapor de agua	Generación de emisiones atmosféricas	Disminución de la calidad del aire	-	1	1	4	1	1	1	1	4	2	1	-20	
	Licuada	Insumos ¹	Residuos orgánicos	Generación de residuos líquidos	Disminución de la calidad recurso hídrico	-	1	1	4	1	1	1	1	4	2	2	-21	
	Cocción	Leche pasteurizada e ingredientes licuados	Vapor de agua	Generación de emisiones atmosféricas	Disminución de la calidad del aire	-	1	1	4	1	1	1	1	4	2	1	-20	

¹ Leche, agua, avena en polvo, azúcar, almidón, leche en polvo, goma xantán, esencia de banano, esencia de arequipe, esencia de vainilla y sorbato de potasio.

Nota. Continuación de la matriz de significancia.

MATRIZ DE SIGNIFICANCIA DE ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES																		
Elaborado por: Stefany López Patiño						CARACTERISTICAS DEL IMPACTO											IMPORTANCIA (I)	CLASIFICACIÓN
ÁREA	ACTIVIDAD	ENTRADA	SALIDA	ASPECTO AMBIENTAL	IMPACTO AMBIENTAL	±	INTENSIDAD (IN)	EXTENSIÓN (EX)	MOMENTO (MO)	PERSISTENCIA (PE)	REVERSIBILIDAD (RV)	SINERGIA (SI)	ACUMULACIÓN (AC)	EFECTO (EF)	PERIODICIDAD (PR)	RECUPERABILIDAD (MC)		
						Refrigeración	Reposo	Crema de avena	Residuos orgánicos	Generación de residuos líquidos	Disminución de la calidad recurso hídrico	-	1	1	4	1	1	1
Almacenado en refrigerador	Crema de avena	Gases refrigerantes	Generación de emisiones atmosféricas	Disminución de la calidad del aire	-		2	1	4	1	1	1	1	4	2	1	-23	
		Residuos orgánicos	Generación de residuos líquidos	Disminución de la calidad recurso hídrico	-		1	1	4	1	1	1	1	4	2	2	-21	
Envasado		Crema de avena	Residuos orgánicos	Generación de residuos líquidos	Disminución de la calidad recurso hídrico	-	1	1	4	1	1	1	1	4	2	2	-21	
Distribución	Recipiente con crema de avena		Residuos orgánicos	Generación de residuos líquidos	Disminución de la calidad recurso hídrico	-	1	1	4	1	1	1	1	4	2	2	-21	
			Residuos sólidos	Aprovechamiento de material reciclable	Contaminación del recurso suelo	-	1	1	1	3	3	1	1	4	1	3	-22	