

Identificación de Aspectos Ambientales

F01-PSGA1-01

Versión 2

Fecha: 18-03-2010

Departamento: Producción

Proceso: Planificación y producción de pastas alimenticias

Hora: 7:00 a.m.

Condición: Normal (X) Anormal () Emergencia () Proyecto ()

Actividad/Etapa del Proceso: Ingreso de materia prima (Semocrisa)

Entradas	Foto	Salidas
Consumo de energía eléctrica		Derrame de productos químicos
		Generación de polvo, desechos orgánicos
		Generación de ruido

Aspecto Identificado	Impacto que genera	Severidad		Total	Magnitud		Total	Nivel de Significancia
		Extensión	Vulnerabilidad		Frecuencia	Cantidad		
Consumo de energía eléctrica	Agotamiento de un recurso energético	3	2	6	4	3	12	
Derrame de productos químicos	Contaminación de suelos y aguas	1	1	1	1	-	1	
Generación de polvo, desechos orgánicos	Contaminación de suelos y aire	3	3	9	4	-	4	
Generación de ruido	Contaminación sónica	1	3	3	4	-	4	

Nombre de los participantes:

Geovanni Artavia

Yerlyn Arguedas

Daniel Rodríguez

Identificación de Aspectos Ambientales

F01-PSGA1-01

Versión 2

Fecha: 18-03-2010

Departamento: Molino y Silos de materia prima

Proceso: Planificación y producción de pastas alimenticias

Hora: 10:26 a.m.

Condición: Normal (X) Anormal () Emergencia () Proyecto ()

Actividad/Etapa del Proceso: Almacenamiento de materia prima

Entradas	Foto	Salidas
Consumo de energía eléctrica		Fugas (derrame de aceites).

Aspecto Identificado	Impacto que genera	Severidad		Total	Magnitud		Total	Nivel de Significancia
		Extensión	Vulnerabilidad		Frecuencia	Cantidad		
Consumo de energía eléctrica	Agotamiento de recurso	3	2	6	4	3	12	
Fugas (derrame de aceites).	Contaminación de suelos o aguas superficiales	1	1	1	1		1	

Nombre de los participantes:

Geovanni Artavia

Yerlyn Arguedas

Daniel Rodríguez

Carlos Montero

Hernan Morales

Fecha: 18-03-2010

Departamento: Calderas

Proceso: Planificación y producción de pastas alimenticias

Hora: 09:30 a.m.

Condición: Normal (X) Anormal () Emergencia () Proyecto ()

Actividad/Etapa del Proceso: Generación de Agua Caliente

Entradas	Foto	Salidas
Consumo de energía eléctrica		Agua caliente
Consumo de bunker		Emisiones al aire
Consumo de agua		Aguas residuales
Consumo de químicos (anticorrosivos, reguladores de lodo, protectores de tubería y anti-crustaciones)		Fugas o derrames de bunker
		Desechos sólidos

Aspecto Identificado	Impacto que genera	Severidad		Total	Magnitud		Total	Nivel de Significancia
		Extensión	Vulnerabilidad		Frecuencia	Cantidad		
Consumo de energía eléctrica	Agotamiento de un recurso energético	3	2	6	4	3	12	
Consumo de bunker	Agotamiento de un recurso energético	5	2	10	4	3	12	
Consumo de agua	Agotamiento de un recurso natural	5	2	10	4	3	12	
Fugas o derrames de bunker	Contaminación de suelos o aguas superficiales	1	1	1	1	-	1	
Consumo de químicos (anticorrosivos, reguladores de lodo, protectores de tubería y anti-incrustantes)	Agotamiento de un recurso energético	3	1	3	3	-	3	

Emisiones al aire	Contaminación del aire	5	2	10	4	-	4	
Aguas residuales	Contaminación de aguas	5	2	10	4	3	12	
Desechos sólidos	Contaminación de suelos	3	2	6	3	-	3	

Nombre de los participantes:

Geovanni Artavia

Yerlyn Arguedas

Daniel Rodríguez

Nery Segura

Identificación de Aspectos Ambientales

F01-PSGA1-01

Versión 2

Fecha: 18-03-2010

Departamento: Aseguramiento de Calidad

Proceso: Planificación y producción de pastas alimenticias

Hora: 11:23 a.m

Condición: Normal (X) Anormal () Emergencia () Proyecto ()

Actividad/Etapa del Proceso: Fumigación

Entradas	Foto	Salidas
Consumo de plaguicidas (rodenticida, insecticidas)		Desechos sólidos (empaques, bolsas, latas, envases de plástico, filtros, trajes, guantes plásticos)
Consumo de productos químicos de limpieza (detergente)		Desechos sólidos orgánicos (restos de animales)
Consumo de agua		Aguas residuales (jabonosas)

Aspecto Identificado	Impacto que genera	Severidad		Total	Magnitud		Total	Nivel de Significancia
		Extensión	Vulnerabilidad		Frecuencia	Cantidad		
Consumo de productos químicos de limpieza (detergente)	Agotamiento de recursos	3	1	3	3	-	3	
Desechos sólidos (empaques, bolsas, latas, envases de plástico, filtros, trajes, guantes plásticos)	Contaminación de suelos	3	2	6	3	-	3	
Consumo de plaguicidas (rodenticida, insecticidas)	Agotamiento de Recursos	3	3	9	3	-	3	
Aguas residuales (jabonosas)	Contaminación de aguas	5	2	10	3	-	3	

Consumo de agua	Agotamiento de recursos natural	5	2	10	3	3	9	
-----------------	---------------------------------	---	---	----	---	---	---	--

Nombre de los participantes:

Geovanni Artavia

Daniel Rodríguez

Yerlyn Arguedas

Rafael Villalobos

Identificación de Aspectos Ambientales

F01-PSGA1-01

Versión 2

Fecha: 18-03-2010

Departamento: Producción

Proceso: Planificación y Producción de la Pasta

Hora: 10:30 a.m.

Condición: Normal (X) Anormal () Emergencia () Proyecto ()

Actividad/Etapa del Proceso: Lavado de Moldes



Aspecto Identificado	Impacto que genera	Severidad		Total	Magnitud		Total	Nivel de Significancia
		Extensión	Vulnerabilidad		Frecuencia	Cantidad		
Consumo de Agua	Agotamiento de recurso	5	2	10	4	3	12	
Consumo Energético	Agotamiento de recurso	3	2	6	4	3	12	
Productos químicos de limpieza (Detergente)	Agotamiento de recurso	3	3	9	4	-	4	
Aguas Residuales	Contaminación del agua	5	2	10	4	3	12	
Ruido	Contaminación sónica	1	2	2	4	3	12	
Desechos sólidos (pasta)	Contaminación del suelo	3	1	3	4	3	12	

Nombre de los participantes:

Geovanni Artavia

Yerlyn Arguedas

Daniel Rodríguez

Martin Céspedes

