

Aspectos e impactos ambientales

ITEM	ASPECTO AMBIENTAL	PROCESO	ACTIVIDAD	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE	ESTADO DE OPERACIÓN		IMPACTO AMBIENTAL	CRITERIO							CONTROL OPERACIONAL						
							Anormal	Normal		Magnitud	30%	10%	30%	10%	20%	Comunidad	Total	Significativo	PERSONA	MÉTODO, PROCEDIMIENTO O INSTRUCCIÓN	MAQUINA, SISTEMA O MATERIAL	OBJETIVO	LEGISLACIÓN APLICABLE
1	Consumo de energía eléctrica	Compras	Cotización de materiales	Contacto con proveedores y comerciantes	Registro de proveedores , Productos, Visitas y Cotizaciones	Administrativo		X	Agotamiento de los recursos naturales	1	5	1	3	1	1,6	NO	Identificación y conciencia del Personal				No Aplica		
2	Generación de residuos	Compras	Selección de materiales	Contacto con proveedores y comerciantes	selección materiales de empaque empaque, brochure	Administrativo		X	Contaminación del suelo	1	1	2	3	1	1,5	NO	Separación de residuos en la fuente, reaprovechamiento de fibra				Decreto 1713/02, Decreto 1140/02		
3	Generación de residuos	Administrativo	Facturación	Facturación	impresión	Administrativo		X	Contaminación del suelo	1	1	2	3	1	1,5	NO	Separación de residuos en la fuente				Decreto 1713/02, Decreto 1140/02		
4	Generación de residuos	Administrativo	Ventas	contacto con clientes	selección materiales de empaque empaque, brochure, impresión	Administrativo		X	Contaminación del suelo	1	1	2	3	1	1,5	NO	Separación de residuos en la fuente, reaprovechamiento de cobre				Decreto 1713/02, Decreto 1140/02		
5	Generación de residuos	Administrativo	Contabilidad	Contabilidad	impresión	Administrativo		X	Contaminación del suelo	1	1	2	1	1	1,3	NO	Separación de residuos en la fuente				Decreto 1713/02, Decreto 1140/02		
6	Generación de residuos	Fabricación	Selección de la materia prima.	Muestreo	selección materiales de empaque empaque, brochure	Administrativo		X	Contaminación del suelo	1	1	2	1	1	1,3	NO	Separación de residuos en la fuente				Decreto 1713/02, Decreto 1140/02		
7	Consumo de energía eléctrica	Fabricación	Corte de los tubos	Operación normal de actividades generales de oficina y planta de producción	Operación normal de actividades generales de oficina y planta de producción	Fabricación		X	Agotamiento de los recursos naturales	1	1	1	1	1	1	NO	Identificación y conciencia del Personal	Mantenimiento preventivo de máquinas y equipos			No Aplica		
8	Generación de residuos	Fabricación	Corte de los tubos	Corte de los tubos	Diversos residuos especiales	Fabricación		X	Contaminación del suelo	1	1	2	1	1	1,3	NO	Separación de residuos en la fuente, proyecto de mejora con el proveedor de corte de laminas				Decreto 1713/02, Decreto 1140/02		
9	Generación de residuos	Fabricación	Perfilación de los tubos y ensamble.	Perfilación de los tubos y ensamble.	Diversos residuos especiales	Fabricación		X	Contaminación del suelo	1	1	2	1	1	1,3	NO	Separación de residuos en la fuente				Decreto 4741/05, Resolución 2309/86, Resolución 0886/04		
10	Generación de residuos	Fabricación	Acabados del ensamble de caja de dirección.	Acabados del ensamble de caja de dirección.	Diversos residuos especiales	Fabricación		X	Contaminación del suelo	1	1	2	3	1	1,5	NO	Separación de residuos en la fuente				Decreto 1713/02, Decreto 1140/02		
11	Generación de residuos	Fabricación	Soldadura	Soldar piezas	Diversos residuos especiales	Fabricación		X	Contaminación del suelo	1	1	2	3	1	1,5	NO	Separación de residuos en la fuente				Decreto 1713/02, Decreto 1140/02		
12	Generación de residuos	Fabricación	Mesa de control	verificación de proceso y producto	impresión	Fabricación		X	Contaminación del suelo	3	1	2	3	1	2,1	SI	Separación de residuos en la fuente				Decreto 4741/05, Resolución 2309/86, Resolución 0886/04		
13	Generación de residuos	Fabricación	Terminado	Ajustar y Pintar	residuos de pintura, estopas	Fabricación		X	Contaminación del suelo	1	1	2	3	1	1,5	NO	Separación de residuos en la fuente				Decreto 4741/05, Resolución 2309/86, Resolución 0886/04		
14	Consumo de energía eléctrica	Administrativo	Ventas	Contacto con proveedores y comerciantes	Registro de Clientes , Productos, Visitas y Cotizaciones	Fabricación		X	Agotamiento de los recursos naturales	1	1	1	3	1	1,2	NO	Identificación y conciencia del Personal	Mantenimiento preventivo de máquinas y equipos			No Aplica		
15	Consumo de energía eléctrica	Administrativo	Contabilidad	Contabilidad	Equipos de tecnología e impresión	Administrativo		X	Agotamiento de los recursos naturales	1	1	1	1	1	1	NO	Identificación y conciencia del Personal	Mantenimiento preventivo de máquinas y equipos			No Aplica		
16	Consumo de energía eléctrica	Fabricación	Selección de la materia prima.	Selección de materiales	Operación normal de actividades generales de planta de producción	Fabricación		X	Agotamiento de los recursos naturales	3	1	1	3	1	1,8	NO	Identificación y conciencia del Personal	Despacho de aire comprimido según demanda, detección y solución de fugas				No Aplica	
17	Consumo de energía eléctrica	Fabricación	Corte de los tubos	Corte de los tubos	Operación normal de actividades generales de planta de producción	Fabricación		X	Agotamiento de los recursos naturales	1	1	1	3	1	1,2	NO	Identificación y conciencia del Personal	Mantenimiento preventivo de máquinas y equipos			No Aplica		
18	Consumo de energía eléctrica	Fabricación	Perfilación de los tubos y ensamble.	Perfilación de los tubos y ensamble.	Operación normal de actividades generales de planta de producción	Fabricación		X	Agotamiento de los recursos naturales	1	1	1	5	1	1,4	NO	Entrenamiento de personal	Mantenimiento preventivo de máquinas y equipos			No aplica		
19	Consumo de energía eléctrica	Fabricación	Acabados del ensamble de caja de dirección.	Acabados del ensamble de caja de dirección.	Operación normal de actividades generales de planta de producción	Fabricación		X	Agotamiento de los recursos naturales	1	1	1	3	1	1,2	NO	Entrenamiento de personal	Mantenimiento preventivo de máquinas y equipos			No aplica		
20	Consumo de energía eléctrica	Fabricación	Soldadura	Soldadura	Operación normal de actividades generales de planta de producción	Fabricación		X	Agotamiento de los recursos naturales	1	1	1	5	1	1,4	NO	Entrenamiento de personal	Mantenimiento preventivo de máquinas y equipos			No aplica		
21	Consumo de energía eléctrica	Fabricación	Mesa de control	verificación de proceso y producto	Equipos de tecnología e impresión	Fabricación		X	Agotamiento de los recursos naturales	1	1	1	3	1	1,2	NO	Entrenamiento de personal	Mantenimiento preventivo de máquinas y equipos			No Aplica		
22	Manejo de sustancias químicas	Fabricación	Todos los procesos	Inspeccionar materiales recibido vs. lo solicitado	Manipulación de aceites, combustibles, gases, solventes, pinturas y otros	Fabricación	X		Contaminación del suelo y agua	3	1	2	1	1	1,9	NO	Entrenamiento de personal	Sistema de trampas de grasa, mantenimiento preventivo de máquinas y equipos			Ley 55/93, Resolución 2309/86		
23	Manejo de sustancias químicas	Fabricación	Todos los procesos	Almacenar, identificar, reportar consumos y entregar materiales	Incidentes por incompatibilidad de sustancias almacenadas	Fabricación	X		Contaminación del suelo y agua	3	1	2	1	1	1,9	NO	Entrenamiento de personal	Clasificación de las sustancias y marcación			Ley 55/93, Resolución 2309/86		
24	Manejo de sustancias químicas	Fabricación	Todos los procesos	Mantenimiento Industrial	Derrame durante la manipulación de sustancias como aceites, thinner, pinturas	Fabricación	X		Contaminación del suelo y agua	1	1	2	1	1	1,3	NO	Entrenamiento de personal	Sistema de trampas de grasa			Ley 55/93, Resolución 2309/86, Decreto 4741/05		

Aspectos e impactos ambientales

ITEM	ASPECTO AMBIENTAL	PROCESO	ACTIVIDAD	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE	ESTADO DE OPERACIÓN		IMPACTO AMBIENTAL	CRITERIO							CONTROL OPERACIONAL				LEGISLACIÓN APLICABLE		
							Anormal	Normal		Magnitud	30%	10%	30%	10%	20%	Comunidad	Total	Significativo	PERSONA	MÉTODO, PROCEDIMIENTO O INSTRUCCIÓN		MÁQUINA, SISTEMA O MATERIAL	OBJETIVO
25	Emissiones atmosféricas	Fabricación	Todos los procesos	Operación normal de actividades generales de oficina y planta de producción	Gases vehiculares emitidos por los vehículos de la empresa	Todo el personal		X	Contaminación del aire	1	1	2	5	1	1,7	NO	Identificación y conciencia del Personal	Mantenimiento de la maquina	Certificado ambiental		Resolución 005/96		
26	Manejo de sustancias químicas	Fabricación	Todos los procesos	Fumigación	Aplicación de sustancias para control de plagas	Fabricación		X	Contaminación del suelo y agua	1	1	2	1	1	1,3	NO	Entrenamiento de personal				Ley 55/93, Resolución 2309/86		
27	Consumo de agua	Fabricación	Todos los procesos	Operación normal de actividades generales de oficina y planta de producción	Agua de pozo para baños y refrigeración de bombas y agua de acueducto para lavamos y cocinas	Fabricación		X	Agotamiento de los recursos naturales	1	1	2	5	1	1,7	NO	Identificación y conciencia del Personal				Resolución No 464/06		
28	Consumo de agua	Fabricación	Prestación del Servicio	Casino y catterías	Para aseo y cocción de alimentos	Todo el personal		X	Agotamiento de los recursos naturales	1	1	2	5	1	1,7	NO	Identificación y conciencia del Personal				Resolución No 464/06		
29	Consumo de energía eléctrica	Fabricación	Terminado	Operación normal de actividades generales de oficina y planta de producción	Computadores, labores de producción que no demandan grandes cantidades	Todo el personal		X	Agotamiento de los recursos naturales	3	1	1	5	1	2	SI	Identificación y conciencia del Personal			Considerado para la definición de objetivos Ambientales	No Aplica		
30	Generación de ruido	Todos los procesos	Todos los procesos	Operación normal de actividades generales de oficina y planta de producción	Ruido generado por la maquinaria de proceso y de mantenimiento	Todo el personal		X	Contaminación del aire	1	1	2	3	1	1,5	NO	Protección auditiva	Realizar mediciones de ruido			Decreto 948/95, Resolución 632/83, resolución 627/06		
31	Publicidad exterior	Todos los procesos	Todos los procesos	Operación normal de actividades de la planta	Vallas publicitarias de ABB	Todo el personal		X	Contaminación visual	1	1	2	5	1	1,7	NO		Permiso de Vallas	Dimensiones de la valla		Acuerdo 014/00 Acuerdo 037/02 Ley 140/94		
32	Ventilamientos	Todos los procesos	Todos los procesos	Utilización de baños y cocinas	Agua residual	Todo el personal		X	Contaminación del agua	1	3	2	5	1	1,9	NO	Identificación y conciencia del Personal				Decreto 1594/84, Decreto 3100/03, Decreto 3440/04		