LISTA DE CHEQUEO DE PROCESOS DE TRABAJO DE LA EMPRESA MAS PIXEL S.A.S.

Nº	ACTIVIDAD	¿EN QUE CONSISTE?	¿COMO SE REALIZA?
1	**Administrativas**	Consiste en mantener al día información, Mercadeo de productos y servicios, organización de las diferentes actividades de la empresa	Crear Informes, realizar todas las actividades pertinentes a la documentación, como archivo, papelería, impresión, uso de equipos electrónicos, toma de decisiones frente a las actividades de la empresa
2	**Transporte de mercancías**	Entregar las mercancías en los diferentes puntos del país	Conducción del vehículo automotor para carga pesada
3	**Transporte de mensajería**	Entrega de documentación en diferentes puntos de la ciudad	Conducción del vehículo automotor (motocicleta)
4	**Mantenimiento de Infraestructura e instalaciones**	Mantener la infraestructura e instalaciones en óptimas condiciones	Hacer los arreglos en las fachadas, instalaciones eléctricas, Instalaciones de agua, gas, equipos de iluminación, ventanas.
5	**Inventarios de mercancías**	La evaluación de la cantidad de mercancía y equipos de la empresa	Realizando el conteo de mercancía de manera presencial en las diferentes áreas de trabajo
6	**Cargue y descargue (dotación)**	Manejo de materiales para la entrada o salida de la empresa	Introduciendo o despachando equipos, productos o mercancías a las instalaciones de la empresa
7	**Mantenimiento de equipos eléctricos y electrónicos**	Mantener los equipos eléctricos y electrónicos en óptimas condiciones	Haciendo cambios de piezas a los equipos, vertiendo sustancias para la limpieza de piezas o materiales, realizando pruebas de calidad
8	**Limpieza y aseo**	Mantener la infraestructura y equipos de la empresa limpios	Haciendo combinaciones de sustancias y químicos, limpiando superficies de material articulado, líquidos y objetos no deseados
9	**Impresión de Industrial**	Impresión de imágenes sobre diferentes tipos de materiales almacenados en rollos	Diseño de imágenes para impresión, instalación de rollos en las impresoras, limpieza de los tanques de almacenamiento para las tintas, recargue de tintas, revisión de máquinas, corte de impresiones
10	**Carpintería**	Creación de diferentes objetos de madera según el diseño deseado	Pulición de materiales, corte de madera, uso de diferentes equipos para el diseño físico de la madera, unión de piezas, almacenamiento de los materiales, pintura
11	**Soldadura**	Unión de partes o piezas metálicas	Corte de objetos metálicos, solidificación de uniones a las piezas metálicas, uso de diferentes equipos para el diseño físico de los objetos metálicos, uso de diferentes materiales para la limpieza de metales, pintura
12	**Ensamble**	Unión de las diferentes piezas de la producción	Ensamble de objetos metálicos con objetos de madera, impresiones, equipos eléctricos.

MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES

Componente ambiental	Indicadores ambientales genericos	Indicadores Ambientales Específicos	PROYECTO TURISTICO EN EL CERRO QUININI												
			ACTIVIDADES												
			Administrativas	Transporte de mercancias	Transporte de mensajeria	Mantenimiento de Infrestructura e instalaciones	Inventarios de mercancias	Cargue y descargue (dotacion)	Mantenimiento de equipos electricos y electronicos	Limpieza y aseo	Impresión Industrial	Carpinteria	Soldadura	Ensamble
ATMOSFERICO	Emisiones Fisicas	Ruido		x	x	x		x	x		x	x	x	x
		Material particulado		x	x	x			x	x		x	x	x
		Olores							x	x	x	x	x	
HIDROSFERICO	Cantidad	Consumo	x			x				x				
	Contaminacion	Vertimientos	x			x				x				
BIOSFERICO	Explotacion y extraccion de materiales	Consumo	x				x		x			x	x	x
	Contaminación	Residuos	x									x	x	x
ANTROPOSFERICO	Actividades y Procesos productivos	Empleo	x	x	x			x	x		x	x	x	x
ANTROPOSFERICO		Actividades Economicas Externas		x	x	x				x		x	x	

FICHA DE IDENTIFICACION

ACTIVIDAD N° 1: ADMINISTRATIVO	
COMPONENTE	Agua
INDICADOR ESPECIFICO	Consumo
ASPECTO AMBIENTAL	Desperdicio de agua
IMPACTO AMBIENTAL	Disminucion en los niveles de agua en la ciudad
EFECTO AMBIENTAL	Mala manejo de abastecimiento de agua
COMPONENTE	Agua
INDICADOR ESPECIFICO	Manejo de Contaminación
ASPECTO AMBIENTAL	Uso de bolsa y vasos
IMPACTO AMBIENTAL	Daños en las caracteristicas del agua
EFECTO AMBIENTAL	Enfermedades
COMPONENTE	Recursos
INDICADOR ESPECIFICO	Consumo
ASPECTO AMBIENTAL	Inmensa de materiales para talonario de oficina
IMPACTO AMBIENTAL	Disminucion de los niveles de recursos naturales
EFECTO AMBIENTAL	Mala manejo de abastecimiento de recursos naturales
COMPONENTE	Social
INDICADOR ESPECIFICO	Empleo
ASPECTO AMBIENTAL	Aumento en la calidad de vida de los personal empleado
IMPACTO AMBIENTAL	Mejor nivel de economia
COMPONENTE	Recursos
INDICADOR ESPECIFICO	Consumo
ASPECTO AMBIENTAL	Perdida de materiales
IMPACTO AMBIENTAL	Aumento en los niveles de residuos sanitarios
EFECTO AMBIENTAL	Aumento del riesgo de enfermedad a los trabajdores alrededor a los trabajos

ACTIVIDAD N° 2: TRANSPORTE DE MERCANCIAS	
COMPONENTE	Atmosférico
INDICADOR ESPECIFICO	Ruido
ASPECTO AMBIENTAL	Generacion de Ruido
IMPACTO AMBIENTAL	Altera la calidad del aire debido al ruido que provoca las personas al practicar la actividad
EFECTO AMBIENTAL	Daños en la salud y tranquilidad de las personas
COMPONENTE	Atmosférico
INDICADOR ESPECIFICO	Material Particulado
ASPECTO AMBIENTAL	Levantamiento de material particulado por el tránsito del vehículo
IMPACTO AMBIENTAL	Disminución del aire por el material particulado levantado
EFECTO AMBIENTAL	Aumento de enfermedades respiratorias
COMPONENTE	Social
INDICADOR ESPECIFICO	Empleo
ASPECTO AMBIENTAL	Fabricación de artículos
IMPACTO AMBIENTAL	Ingresos económicos
EFECTO AMBIENTAL	Mejoramiento de la calidad de vida y bienestar
COMPONENTE	Social
INDICADOR ESPECIFICO	Empleo Exterior
ASPECTO AMBIENTAL	Abastecimiento y consumo
IMPACTO AMBIENTAL	Ingresos económicos
EFECTO AMBIENTAL	Incremento económico de la calidad de vida de los trabajadores

ACTIVIDAD N° 3: TRANSPORTE DE MANGUERA	
COMPONENTE	Atmosférico
INDICADOR ESPECIFICO	Ruido
ASPECTO AMBIENTAL	Generacion de Ruido
IMPACTO AMBIENTAL	Altera la calidad del aire debido al ruido que provoca las personas al practicar la actividad
EFECTO AMBIENTAL	Daños en la salud y tranquilidad de las personas
COMPONENTE	Atmosférico
INDICADOR ESPECIFICO	Material Particulado
ASPECTO AMBIENTAL	Levantamiento de material particulado por tránsito de las fuentes
IMPACTO AMBIENTAL	Disminución de la calidad del aire por el material particulado levantado
EFECTO AMBIENTAL	Generacion de enfermedades respiratorias
COMPONENTE	Social
INDICADOR ESPECIFICO	Empleo
ASPECTO AMBIENTAL	Distribucion de Mercancías
IMPACTO AMBIENTAL	Ingresos económicos
EFECTO AMBIENTAL	Incrementa el Nivel de la Calidad de Vida
COMPONENTE	Social
INDICADOR ESPECIFICO	Empleo Exterior
ASPECTO AMBIENTAL	Abastecimiento y consumo
IMPACTO AMBIENTAL	Ingresos económicos
EFECTO AMBIENTAL	Incremento económico de la calidad de vida de los trabajadores

ACTIVIDAD N° 4: MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURAS E INSTALACIONES	
COMPONENTE	Atmosférico
INDICADOR ESPECIFICO	Ruido
ASPECTO AMBIENTAL	Generacion de Ruido
IMPACTO AMBIENTAL	Altera la calidad del aire debido al ruido que provoca las personas al practicar la actividad
EFECTO AMBIENTAL	Daños en la salud y tranquilidad de las personas
COMPONENTE	Atmosférico
INDICADOR ESPECIFICO	Material Particulado
ASPECTO AMBIENTAL	Levantamiento de polvo por fuentes móviles
IMPACTO AMBIENTAL	Disminución del aire por material suspendido
EFECTO AMBIENTAL	Enfermedades Respiratorias
COMPONENTE	Agua
INDICADOR ESPECIFICO	Consumo
ASPECTO AMBIENTAL	Mezcla de materiales e insumos
IMPACTO AMBIENTAL	Descontrol del recurso
EFECTO AMBIENTAL	Disminución de los niveles de abastecimiento de agua
COMPONENTE	Antropogénico
INDICADOR ESPECIFICO	Empleo Exterior
ASPECTO AMBIENTAL	Mezclas de cemento y morteros
IMPACTO AMBIENTAL	Aumento de actividades peligrosas
EFECTO AMBIENTAL	Perdida de equipo y herramientas
COMPONENTE	Recursos Naturales
INDICADOR ESPECIFICO	Consumo
ASPECTO AMBIENTAL	Aceites de infraestructura
IMPACTO AMBIENTAL	Los derrames generados por inundación
EFECTO AMBIENTAL	Incremento en los niveles y mala manejo de los niveles de agua

ACTIVIDAD N° 5: INVENTARIOS DE MERCACIAS	
COMPONENTE	Recursos Naturales
INDICADOR ESPECIFICO	Fabricado
ASPECTO AMBIENTAL	Rechaza de latas sobre papel
IMPACTO AMBIENTAL	Disminucion en los Recursos Naturales
EFECTO AMBIENTAL	Aumento de la contaminación

ACTIVIDAD N° 6: CARGA Y DESCARGA	
COMPONENTE	Atmosférico
INDICADOR ESPECIFICO	Ruido
ASPECTO AMBIENTAL	Poidas de sonido generadas por maquina fijnas por cargar y descargar
IMPACTO AMBIENTAL	Altera la calidad del aire
EFECTO AMBIENTAL	Daños en la salud y tranquilidad de los habitantes alrededor
COMPONENTE	Social
INDICADOR ESPECIFICO	Empleo
ASPECTO AMBIENTAL	Empleo de nuevo nuevo de personal
IMPACTO AMBIENTAL	Ingresos económicos
EFECTO AMBIENTAL	Incremento de la calidad de vida y bienestar de los trabajadores

FICHA DE IDENTIFICACION

ACTIVIDAD N° 7: MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS	
COMPONENTE	Atmosférico
INDICADOR ESPECIFICO	Ruido
ASPECTO AMBIENTAL	Uso de maquinaria
IMPACTO AMBIENTAL	Afecta la calidad del aire debido al ruido que hacen las maquinas al momento de la uso
EFECTO AMBIENTAL	Daños en el bienestar y salud de las personas
COMPONENTE	Atmosférico
INDICADOR ESPECIFICO	Material Particulado
ASPECTO AMBIENTAL	Mantenimiento y limpieza
IMPACTO AMBIENTAL	Contaminacion del aire por el material particulado resultado
EFECTO AMBIENTAL	Generacion de enfermedades respiratorias
COMPONENTE	Atmosférico
INDICADOR ESPECIFICO	Olores
ASPECTO AMBIENTAL	Uso de equipos para mantenimiento y limpieza
IMPACTO AMBIENTAL	Generacion de olores ofensivos
EFECTO AMBIENTAL	Afectaciones respiratorias
COMPONENTE	Recursos Naturales
INDICADOR ESPECIFICO	Fisiquico
ASPECTO AMBIENTAL	Uso de recursos para mantenimiento y mejoramiento
IMPACTO AMBIENTAL	Vulnerabilidad de los Recursos naturales
EFECTO AMBIENTAL	Incrementos en la extracciones de los recursos naturales
COMPONENTE	Social
INDICADOR ESPECIFICO	Estilos Vidas
ASPECTO AMBIENTAL	Disminucion de recursos
IMPACTO AMBIENTAL	Ingresos economicos
EFECTO AMBIENTAL	Incrementa en el bienestar y calidad de vida de los trabajadores

ACTIVIDAD N° 8: LIMPIEZA Y ASEO	
COMPONENTE	Atmosférico
INDICADOR ESPECIFICO	Olores
ASPECTO AMBIENTAL	Uso de aceites para la limpieza
IMPACTO AMBIENTAL	Afecta la calidad del aire debido al olor que hacen los aceites
EFECTO AMBIENTAL	Enfermedades respiratorias
COMPONENTE	Atmosférico
INDICADOR ESPECIFICO	Material Particulado
ASPECTO AMBIENTAL	Limpieza de la zona de producción y administrativas
IMPACTO AMBIENTAL	Incremento en los niveles de polución
EFECTO AMBIENTAL	Enfermedades respiratorias
COMPONENTE	Agua
INDICADOR ESPECIFICO	Químicos
ASPECTO AMBIENTAL	Botellas, tinajas y tinajuras y aseo
IMPACTO AMBIENTAL	Incremento de residuos
EFECTO AMBIENTAL	Recursos y en la calidad de abastecimiento de agua
COMPONENTE	Agua
INDICADOR ESPECIFICO	Vertimientos
ASPECTO AMBIENTAL	Descarga de aguas negras
IMPACTO AMBIENTAL	cambio en las características del agua limpia
EFECTO AMBIENTAL	Afectación de las calidad de agua
COMPONENTE	Social
INDICADOR ESPECIFICO	Actividades
ASPECTO AMBIENTAL	Actividades de limpieza y aseo
IMPACTO AMBIENTAL	Ingresos económicos
EFECTO AMBIENTAL	Incrementa en la calidad de vida y bienestar de los trabajadores

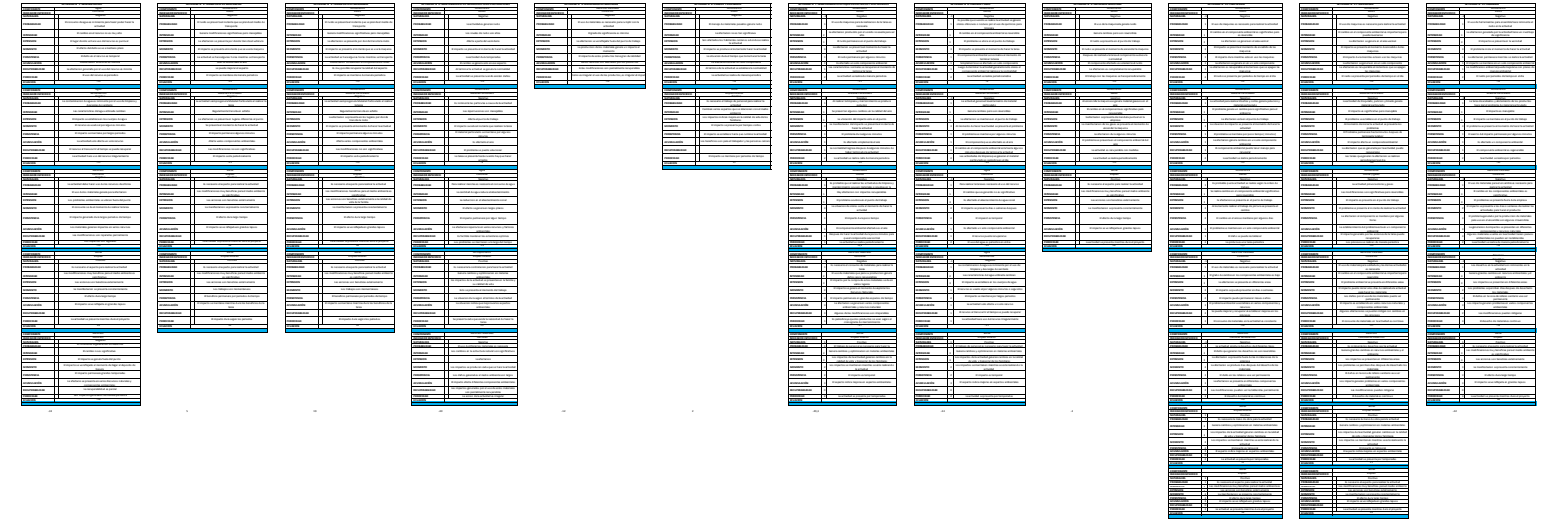
ACTIVIDAD N° 9: IMPRESIÓN INDUSTRIAL	
COMPONENTE	Atmosférico
INDICADOR ESPECIFICO	Ruido
ASPECTO AMBIENTAL	Ruidos de las impresoras
IMPACTO AMBIENTAL	Afecta la calidad del aire debido al ruido que hacen las maquinas
EFECTO AMBIENTAL	Daños en la salud y bienestar de los habitantes aledaños
COMPONENTE	Atmosférico
INDICADOR ESPECIFICO	Gases
ASPECTO AMBIENTAL	Emanaciones y tinter
IMPACTO AMBIENTAL	Afectación de la calidad atmosférica
EFECTO AMBIENTAL	Enfermedades respiratorias
COMPONENTE	Social
INDICADOR ESPECIFICO	Empleo
ASPECTO AMBIENTAL	Materia de la empleabilidad
IMPACTO AMBIENTAL	Ingresos económicos
EFECTO AMBIENTAL	Incrementa en el bienestar y calidad de vida de los trabajadores

ACTIVIDAD N° 10: CARPINTERIA	
COMPONENTE	Atmosférico
INDICADOR ESPECIFICO	Ruido
ASPECTO AMBIENTAL	Equipos para producción y trabajo de la carpintería
IMPACTO AMBIENTAL	Afecta la calidad del aire debido al ruido
EFECTO AMBIENTAL	Daños en la salud y bienestar de los habitantes aledaños
COMPONENTE	Atmosférico
INDICADOR ESPECIFICO	Material Particulado
ASPECTO AMBIENTAL	Tinajado, corten, extructo y trituramiento de la madera
IMPACTO AMBIENTAL	Incremento en los niveles de material particulado (madera)
EFECTO AMBIENTAL	Enfermedades Respiratorias
COMPONENTE	Atmosférico
INDICADOR ESPECIFICO	Olores
ASPECTO AMBIENTAL	Uso de solventes, pinturas y uso de aditivos
IMPACTO AMBIENTAL	Olores ofensivos
EFECTO AMBIENTAL	Enfermedades respiratorias y afectaciones de piel
COMPONENTE	Recursos naturales
INDICADOR ESPECIFICO	Fisiquico
ASPECTO AMBIENTAL	Uso desmedido de materiales como los arboles de nuestros
IMPACTO AMBIENTAL	Biodiversidad de los Recursos Naturales
EFECTO AMBIENTAL	Problemas ecosistémicos
COMPONENTE	Recursos
INDICADOR ESPECIFICO	Cantidad de Recursos
ASPECTO AMBIENTAL	Desuso de materiales
IMPACTO AMBIENTAL	Incremento de los niveles de residuos sanitarios
EFECTO AMBIENTAL	Problemas de salud a los habitantes aledaños al entorno
COMPONENTE	Social
INDICADOR ESPECIFICO	Empleo Fabricas
ASPECTO AMBIENTAL	Ausencia en las actividades de carpintería
IMPACTO AMBIENTAL	Ingresos económicos
EFECTO AMBIENTAL	Incrementa en los niveles de bienestar y calidad de vida de los trabajadores
COMPONENTE	Social
INDICADOR ESPECIFICO	Empleo
ASPECTO AMBIENTAL	Realización de actividades de carpintería
IMPACTO AMBIENTAL	Ingresos económicos
EFECTO AMBIENTAL	Incrementa en los niveles de bienestar y calidad de vida de los trabajadores

ACTIVIDAD N° 11: SOLDADURA	
COMPONENTE	Atmosférico
INDICADOR ESPECIFICO	Ruido
ASPECTO AMBIENTAL	Equipos para producción y trabajo de soldadura
IMPACTO AMBIENTAL	Afecta la calidad del aire debido al ruido
EFECTO AMBIENTAL	Daños en la salud y bienestar de los habitantes aledaños
COMPONENTE	Atmosférico
INDICADOR ESPECIFICO	Material Particulado
ASPECTO AMBIENTAL	Tinajado, corten, extructo y trituramiento de la madera
IMPACTO AMBIENTAL	Incremento en los niveles de material particulado
EFECTO AMBIENTAL	Enfermedades Respiratorias
COMPONENTE	Atmosférico
INDICADOR ESPECIFICO	Olores
ASPECTO AMBIENTAL	Uso de solventes, pinturas y uso de soldadura
IMPACTO AMBIENTAL	Olores ofensivos
EFECTO AMBIENTAL	Enfermedades respiratorias y afectaciones de piel
COMPONENTE	Recursos naturales
INDICADOR ESPECIFICO	Fisiquico
ASPECTO AMBIENTAL	Uso desmedido de materiales como los arboles de nuestros
IMPACTO AMBIENTAL	Biodiversidad de los Recursos Naturales
EFECTO AMBIENTAL	Problemas ecosistémicos
COMPONENTE	Recursos
INDICADOR ESPECIFICO	Cantidad de Recursos
ASPECTO AMBIENTAL	Desuso de materiales
IMPACTO AMBIENTAL	Incremento de los niveles de residuos sanitarios
EFECTO AMBIENTAL	Problemas de salud a los habitantes aledaños al entorno
COMPONENTE	Social
INDICADOR ESPECIFICO	Empleo Fabricas
ASPECTO AMBIENTAL	Ausencia en las actividades de carpintería
IMPACTO AMBIENTAL	Ingresos económicos
EFECTO AMBIENTAL	Incrementa en los niveles de bienestar y calidad de vida de los trabajadores
COMPONENTE	Social
INDICADOR ESPECIFICO	Empleo
ASPECTO AMBIENTAL	Realización de actividades de carpintería
IMPACTO AMBIENTAL	Ingresos económicos
EFECTO AMBIENTAL	Incrementa en los niveles de bienestar y calidad de vida de los trabajadores

ACTIVIDAD N° 12: DESARME	
COMPONENTE	Atmosférico
INDICADOR ESPECIFICO	Ruido
ASPECTO AMBIENTAL	Proceso de arrastre y uso de materiales metálicos, plásticos de madera e impresiones
IMPACTO AMBIENTAL	Afecta la calidad del aire debido al ruido que producirá actividad
EFECTO AMBIENTAL	Daños en la salud y bienestar de los habitantes aledaños
COMPONENTE	Atmosférico
INDICADOR ESPECIFICO	Material Particulado
ASPECTO AMBIENTAL	Polvos y ambientes
IMPACTO AMBIENTAL	Incremento de material suspendido
EFECTO AMBIENTAL	Enfermedades respiratorias y alergias
COMPONENTE	Recursos naturales
INDICADOR ESPECIFICO	Fisiquico
ASPECTO AMBIENTAL	Uso de materiales para la zona, arrastre y maquinas
IMPACTO AMBIENTAL	Uso desmedido de materiales para los arrastres de soldadura
EFECTO AMBIENTAL	Problemas ecosistémicos
COMPONENTE	Recursos
INDICADOR ESPECIFICO	Desechos
ASPECTO AMBIENTAL	Perdida de materiales
IMPACTO AMBIENTAL	Incremento de los niveles de residuos sanitarios
EFECTO AMBIENTAL	Problemas de salud a los habitantes aledaños al entorno
COMPONENTE	Social
INDICADOR ESPECIFICO	Empleo
ASPECTO AMBIENTAL	Realización de actividades de carpintería
IMPACTO AMBIENTAL	Ingresos económicos
EFECTO AMBIENTAL	Incrementa en los niveles de bienestar y calidad de vida de los trabajadores

FICHA DE EVALUACION Y CALIFICACION DE IMPACTOS AMBIENTALES



Valoracion de los impactos ambientales generados por las actividades

	Total de la sumas de puntajes
ACTIVIDAD N° 1	-32
ACTIVIDAD N° 2	5
ACTIVIDAD N° 3	19
ACTIVIDAD N° 4	-40
ACTIVIDAD N° 5	-12
ACTIVIDAD N° 6	2
ACTIVIDAD N° 7	-29,3
ACTIVIDAD N° 8	-24
ACTIVIDAD N° 9	-2
ACTIVIDAD N° 10	-31,7
ACTIVIDAD N° 11	-36
ACTIVIDAD N° 12	-42

	Total de la sumas de puntajes
ACTIVIDAD N° 1: ADMINISTRATIVO	-32
ACTIVIDAD N° 2: TRANSPORTE DE MERCANCIAS	5
ACTIVIDAD N° 3: TRANSPORTE DE MENSAJERIA	19
ACTIVIDAD N° 4: MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA E INSTALACIONES	-40
ACTIVIDAD N° 5: INVENTARIOS DE MERCACIAS	-12
ACTIVIDAD N° 6: CARGUE Y DESCARGUE	2
ACTIVIDAD N° 7: MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS	-29,3
ACTIVIDAD N° 8: LIMPIEZA Y ASEO	-24
ACTIVIDAD N° 9: IMPRESIÓN INDUSTRIAL	-2
ACTIVIDAD N° 10: CARPINTERIA	-31,7
ACTIVIDAD N° 11: SOLDADURA	-36
ACTIVIDAD N° 12: ENSAMBLE	-42

