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 ald ia información, Mercadeo de pruductos y servicios, organización de las diferentes actividades de la empresa	Crear Informes, realizar todas las actividades pertinentes a la documentacion, como archivo, papeleria, impresión, uso de equipos electronicos, toma de decisiones frente a las actividades de la empresa
2	**Transporte de mercancias**	Entregar las mercancias en los diferentes puntos del país	Consuccion de vehiculo automotor para carga pesada
3	**Transporte de mensajeria**	Entrega de documentacion en diferentes puntos de la ciudad	Conduccion de vehiculo automotor (motocicleta)
4	**Mantenimiento de Infrestructura e instalaciones**	Mantener la infraestructua e instalaciones en optimas condiciones	Hacer los arreglos en las fachadas, instalaciones electricas, Instalaciones de agua, gas, equipos de iluminacion, ventanas.
5	**Inventarios de mercancias**	la evaluacion de la cantidad de mercancia y equipos de la empresa	realizando el conteo de mercancia de manera presencial en las diferenteas areas de trabajo
6	**Cargue y descargue (dotacion)**	Manejo de materiales para la entrada o salida de la empresa	Introduciendo o despachando equipos, productos o mercancias a las instalaciones de la empresa
7	**Mantenimiento de euipos electricos y electronicos**	Mantener los equipos electricos y electronicos en optimas condiciones	Haciendo cambios de piezas a los equipos, virtiendo 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 combianaciones de sustancias y quimicos, limpiando superficies de material particulado, liquidos y objetos no deseados
9	**Impresión de ploter**	Impresión de imágenes sobre diferentes tipos de materiales almacenados en rollos	Diseño de imágenes para impresión, instalcion de rollos en las impresoras, limpieza de los tanques de almacenamiento para las tintas, recargue de tintas, revision de maquinas, corte de impresiones
10	**Carpinteria**	Cracion de diferentes objetod de madera según el diseño deseado	Pulicion de materiales, corte de madera, uso de diferentes equipos para el diseño fisico de la madera, union de piezas, almacenamiento de los materiales, pintura
11	**Soldadura**	Union de partes o piezas metalicas	Corte de objetos metalicos, solidificacion de uniones a las piezas metalicas, uso de diferentes equipos para el diseño fisico de los objetos metalicos, uso de diferentes materiales para la limpieza de metales, pintura
12	**Ensamble**	Union de las diferentes piezas de la produccion	Ensamble de objetos metalicos con objetos de madera, impresiones, equipos electricos.

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	
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: Daño 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: Fisicos
ASPECTO AMBIENTAL: Uso de recursos para mantenimiento y equipamiento
IMPACTO AMBIENTAL: Vulnerancia de los Recursos naturales
EFECTO AMBIENTAL: Incremento en la extraccion de los recursos naturales
COMPONENTE: Social
INDICADOR ESPECIFICO: Empleos
ASPECTO AMBIENTAL: Contratacion de especialistas
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 equipos para la limpieza
IMPACTO AMBIENTAL: Afecta la calidad del aire debido al ruido que hacen las maquinas de los equipos
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 polvos
EFECTO AMBIENTAL: Enfermedades respiratorias
COMPONENTE: Agua
INDICADOR ESPECIFICO: Químicos
ASPECTO AMBIENTAL: Limpieza, trapeo y limpieza y aseo
IMPACTO AMBIENTAL: Incremento del volumen
EFECTO AMBIENTAL: Reduccion y en la calidad de abastecimiento de agua
COMPONENTE: Agua
INDICADOR ESPECIFICO: Microbiologicos
ASPECTO AMBIENTAL: Descarga de aguas negras
IMPACTO AMBIENTAL: cambio en las caracteristicas del agua limpia
EFECTO AMBIENTAL: Afectaciones de las calidad de agua
COMPONENTE: Social
INDICADOR ESPECIFICO: Actividades
ASPECTO AMBIENTAL: Actividades de limpieza y aseo
IMPACTO AMBIENTAL: Ingresos economicos
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: Daño en la salud y bienestar de los trabajadores afectados
COMPONENTE: Atmosférico
INDICADOR ESPECIFICO: Humo
ASPECTO AMBIENTAL: Impresiones y tiraje
IMPACTO AMBIENTAL: Afectaciones de la calidad atmosferica
EFECTO AMBIENTAL: Enfermedades respiratorias
COMPONENTE: Social
INDICADOR ESPECIFICO: Empleo
ASPECTO AMBIENTAL: Materia de la empleabilidad
IMPACTO AMBIENTAL: Ingresos economicos
EFECTO AMBIENTAL: Incrementa en el bienestar y calidad de vida de los trabajadores

ACTIVIDAD N° 10: CARPINTERIA
COMPONENTE: Atmosférico
INDICADOR ESPECIFICO: Ruido
ASPECTO AMBIENTAL: Maquinas para producciones y trabajos de la carpinteria
IMPACTO AMBIENTAL: Afecta la calidad del aire debido al ruido
EFECTO AMBIENTAL: Daño en la salud y bienestar de los trabajadores afectados
COMPONENTE: Atmosférico
INDICADOR ESPECIFICO: Material Particulado
ASPECTO AMBIENTAL: Trabajo, corte, selección y lijado de la madera
IMPACTO AMBIENTAL: Incremento en los niveles de material particulado existente
EFECTO AMBIENTAL: Enfermedades Respiratorias
COMPONENTE: Atmosférico
INDICADOR ESPECIFICO: Olores
ASPECTO AMBIENTAL: Uso de solventes, pinturas y uso de pegantes
IMPACTO AMBIENTAL: Olores ofensivos
EFECTO AMBIENTAL: Enfermedades respiratorias y afectaciones de piel/dermicas
COMPONENTE: Recursos naturales
INDICADOR ESPECIFICO: Fisicos
ASPECTO AMBIENTAL: Uso excesivo de materiales como los arboles de la carpinteria
IMPACTO AMBIENTAL: Vulnerancia de los Recursos Naturales
EFECTO AMBIENTAL: Problemas ecosistemicos
COMPONENTE: Recursos
INDICADOR ESPECIFICO: Capacitaciones
ASPECTO AMBIENTAL: Desuso de materiales
IMPACTO AMBIENTAL: Incremento de los niveles de residuos sanitarios
EFECTO AMBIENTAL: Problemas de salud a los trabajadores alrededor al entorno
COMPONENTE: Social
INDICADOR ESPECIFICO: Empleo Indirecto
ASPECTO AMBIENTAL: Asistencia en las actividades de carpinteria
IMPACTO AMBIENTAL: Ingresos Economicos
EFECTO AMBIENTAL: Incrementa en los niveles de bienestar y calidad de vida de los trabajadores
COMPONENTE: Social
INDICADOR ESPECIFICO: Empleo
ASPECTO AMBIENTAL: Realizacion de actividades de carpinteria
IMPACTO AMBIENTAL: Ingresos Economicos
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 producciones y trabajos de soldadura
IMPACTO AMBIENTAL: Afecta la calidad del aire debido al ruido
EFECTO AMBIENTAL: Daño en la salud y bienestar de los trabajadores afectados
COMPONENTE: Atmosférico
INDICADOR ESPECIFICO: Material Particulado
ASPECTO AMBIENTAL: Trabajo, corte, selección y lijado 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/dermicas
COMPONENTE: Recursos naturales
INDICADOR ESPECIFICO: Fisicos
ASPECTO AMBIENTAL: Uso excesivo de materiales como los arboles de la carpinteria
IMPACTO AMBIENTAL: Vulnerancia de los Recursos Naturales
EFECTO AMBIENTAL: Problemas ecosistemicos
COMPONENTE: Recursos
INDICADOR ESPECIFICO: Capacitaciones
ASPECTO AMBIENTAL: Desuso de materiales
IMPACTO AMBIENTAL: Incremento de los niveles de residuos sanitarios
EFECTO AMBIENTAL: Problemas de salud a los trabajadores alrededor al entorno
COMPONENTE: Social
INDICADOR ESPECIFICO: Empleo Indirecto
ASPECTO AMBIENTAL: Asistencia en las actividades de carpinteria
IMPACTO AMBIENTAL: Ingresos Economicos
EFECTO AMBIENTAL: Incrementa en los niveles de bienestar y calidad de vida de los trabajadores
COMPONENTE: Social
INDICADOR ESPECIFICO: Empleo
ASPECTO AMBIENTAL: Realizacion de actividades de carpinteria
IMPACTO AMBIENTAL: Ingresos Economicos
EFECTO AMBIENTAL: Incrementa en los niveles de bienestar y calidad de vida de los trabajadores

ACTIVIDAD N° 12: ENSAMBLE
COMPONENTE: Atmosférico
INDICADOR ESPECIFICO: Ruido
ASPECTO AMBIENTAL: Proceso de armado y uso de materiales metalicos, electricos de madera e impresiones
IMPACTO AMBIENTAL: Afecta la calidad del aire debido al ruido que generara actividad
EFECTO AMBIENTAL: Daño en la salud y bienestar de los trabajadores afectados
COMPONENTE: Atmosférico
INDICADOR ESPECIFICO: Material Particulado
ASPECTO AMBIENTAL: Pulimiento y ensamble
IMPACTO AMBIENTAL: Incremento de material suspendido
EFECTO AMBIENTAL: Enfermedades respiratorias y oculares
COMPONENTE: Recursos naturales
INDICADOR ESPECIFICO: Vegetales
ASPECTO AMBIENTAL: Uso de materiales para la unión, armado e ensamble
IMPACTO AMBIENTAL: Uso excesivo de materiales para los arboles de carpinteria
EFECTO AMBIENTAL: Problemas ecosistemicos
COMPONENTE: Recursos
INDICADOR ESPECIFICO: Materiales
ASPECTO AMBIENTAL: Desuso de materiales
IMPACTO AMBIENTAL: Incremento de los niveles de los residuos sanitarios
EFECTO AMBIENTAL: Problemas de salud a los trabajadores alrededor al entorno

FICHA DE EVALUACION Y CALIFICACION DE IMPACTOS AMBIENTALES

