

ANEXO I PIGA

				MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE ASPECTOS Y VALORACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES														
IDENTIFICACIÓN PROCESO DENTRO LA ENTIDAD	ACTIVIDAD ASOCIADA AL ASPECTO	IMPACTO AMBIENTAL	REGULARIDAD	ASPECTO AMBIENTAL ASOCIADO	RECURSO AFECTADO	TIPO DE IMPACTO (Signif)	ALCANCE	PROBABILIDAD	DURACIÓN	REGULARIDAD	CANTIDAD	NORMATIVA	IMPORTE DEL IMPACTO (PAP/R\$'C)	NORMA TÉCNICA RELACIONADA	CUMPLE CON LA NORMATIVIDAD	SIGNIFICATIVA CALIFICACIÓN	INSTRUMENTO DE PLANEACIÓN REACCIÓN	CONTROL OPERACIONAL GENERAL
MACRO PROCESOS ESTRATÉGICOS Y MISIONALES	Uso de papel para labores de oficina	Disminución del recurso forestal	NORMAL	USO DE PAPELERÍA	SUELO	-1	5	10	5	10	5	10	125.000	DIRECTIVA PRESIDENCIAL 04/2012	SI	SIGNIFICATIVO	PIGA	SUBPROGRAMA DE CERO PAPEL
	Siembra de arboles en predios del MinTic	Reducción de afectación al ambiente	NORMAL	REFORESTACIÓN	SUELO	+1	5	5	10	5	5	10	62.500	DECRETO 1791/1996	SI	NO SIGNIFICATIVO	PIGA	PLANILLAS DE ASISTENCIA
MACRO PROCESOS DE APOYO	Materiales y elementos utilizados que al descartarlos son potenciales de aprovechamiento por un tercero	Contaminación de suelo	NORMAL	GENERACIÓN DE RESIDUOS APROVECHABLES (PAPEL, CARTÓN, PLÁSTICO, METAL, VIDRIO,	SUELO	+1	5	10	5	5	5	10	62.500	NORMA TÉCNICA COLOMBIANA STC 24	SI	NO SIGNIFICATIVO	PIGA	FORMATO DE SEGUIMIENTO
	Empaque con trazas de comida, magre de barrido, bandejas de icopor, cartón papel contaminado, envases, plásticos contaminados y desechos de cafetería.	Contaminación de suelo	NORMAL	GENERACIÓN DE RESIDUOS NO APROVECHABLES	SUELO	-1	1	10	10	10	5	10	50.000	RESOLUCIÓN 754/2014	SI	SIGNIFICATIVO	PIGA	FORMATO DE SEGUIMIENTO
	lavado de tanques . limpieza de las instalaciones.	Contaminación de agua	NORMAL	CONSUMOS DE AGUA	AGUA	-1	1	10	10	5	10	10	50.000	RESOLUCIÓN 3956/2009	SI	SIGNIFICATIVO	PIGA	FORMATO DE CONSUMOS E INSPECCIONES
	cambio tiene sistema de ahorradores en todos los lavamanos	AHORRO AGUA	NORMAL	INSTALACIÓN DE AHORRADORES DE AGUA	AGUA	+1	1	10	10	1	5	10	5.000	LEY 373/97	SI	NO SIGNIFICATIVO	PIGA	INSPECCIONES
	uso de instalaciones.	Contaminación de Aire y Agua	NORMAL	CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA	AGUA/AIRE	-1	1	10	1	5	5	10	2.500	RES. 180606/08	SI	NO SIGNIFICATIVO	PIGA	FORMATO DE CONSUMOS E INSPECCIONES
	Cambio a sistemas que encienden las luces solo cuando hay personal.	AHORRO ENERGÍA	NORMAL	INSTALACIÓN DE SISTEMAS AHORRADORES DE ENERGÍA	AIRE	+1	1	10	10	5	5	10	25.000	Dec. 2331/07- Dec. 895 de 2008	SI	NO SIGNIFICATIVO	PIGA	INSPECCIONES
	uso de las instalaciones	Contaminación de agua	NORMAL	VERTIENTOS DOMÉSTICOS CON DESCARGAS EN EL ALCANTARILLADO	AGUA	-1	5	10	10	5	5	10	125.000	RESOLUCIÓN 3956/2009	SI	SIGNIFICATIVO	NA	Los vertimientos son considerados domésticos, vertidos al alcantarillado no requieren permisos.
	Limpieza de edificaciones	Contaminación de suelo	ANORMAL	GENERACIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS	SUELO	-1	1	5	10	5	10	10	25.000	DECRETO 4741 de 2005	SI	NO SIGNIFICATIVO	PIGA	FORMATOS DE SEGUIMIENTO E INSPECCIONES
	Mantenimiento de vehículos	Contaminación de suelo	NORMAL	GENERACIÓN DE RESIDUOS DE MANEJO ESPECIAL (LLANTAS)	SUELO	-1	1	5	5	5	5	10	6.250	Res.1457/10	SI	NO SIGNIFICATIVO	PIGA	CERTIFICADO DISPOSICIÓN FINAL
	Mantenimiento de vehículos	Contaminación de suelo	NORMAL	GENERACIÓN DE RESIDUOS DE MANEJO ESPECIAL (Aceites usados)	SUELO	-1	1	5	5	10	5	10	12.500	RESOLUCIÓN 1170/1997	SI	NO SIGNIFICATIVO	PIGA	CERTIFICADO DISPOSICIÓN FINAL
	Combustibles de vehículos	Contaminación de aire	NORMAL	CONSUMO DE COMBUSTIBLES	AIRE	-1	1	10	10	5	5	10	25.000	RES. 910/2008	SI	NO SIGNIFICATIVO	PIGA	FORMATO DE SEGUIMIENTO
	Los funcionarios del MinTic realizan sus actividades desde la casa	Disminución de la contaminación del aire	NORMAL	TELETRABAJO	AIRE	+1	1	10	10	5	5	1	2.500	LEY 1221/2008	SI	NO SIGNIFICATIVO	NA	FORMATOS DE SEGUIMIENTO
	Algunos de los funcionarios utilizan la bicicleta para ir a trabajar	Disminución de la contaminación del aire	NORMAL	ECO CONDUCCIÓN	AIRE	+1	5	5	10	5	5	10	62.500	ACUERDO 472/2011	SI	NO SIGNIFICATIVO	PIGA	PLANILLAS DE LLEGADA
	uso de equipos de computo	Contaminación de suelo	ANORMAL	GENERACIÓN DE RESIDUOS DE MANEJO ESPECIAL (RAEES)	SUELO	-1	1	10	5	5	5	10	12.500	Res 1512/10	SI	NO SIGNIFICATIVO	PIGA	CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL
	Planta electrica	Contaminación de Aire	NORMAL	EMISIONES ATMOSFERICAS POR PLANTAS ELÉCTRICAS	AIRE	-1	5	10	10	5	5	10	125.000	RESOLUCIÓN 2722/1992	SI	SIGNIFICATIVO	PIGA	INSPECCIONES
	cambio de luminarias.	Contaminación de suelo	NORMAL	GENERACIÓN DE RESIDUOS DE MANEJO ESPECIAL (luminarias)	SUELO	-1	5	10	5	5	10	10	125.000	Res.1511/10	SI	SIGNIFICATIVO	PIGA	CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL
	Publicidad del MinTic	Contaminación visual	NORMAL	USO DE PUBLICIDAD	PAISAJE	-1	5	5	5	1	5	10	6.250	DECRETO 959/200	SI	NO SIGNIFICATIVO	PIGA	PERMISOS

Jerarquización del rango de importancia – Impacto negativo (-)

Rango de importancia	Clase de efecto
1 a 25.000	Bajo negativo
> 25.000 a 125.000	Mediano negativo
> 125.000 a 1.000.000	Alto negativo

Jerarquización del rango de importancia – Impacto positivo (+)

Rango de importancia	Clase de efecto
1 a 25.000	Bajo positivo
> 25.000 a 125.000	Mediano positivo
> 125.000 a 1.000.000	Alto positivo