



MATRIZ DE EVALUACIÓN DE SIGNIFICANCIA DE IMPACTOS AMBIENTALES INSTITUCIONALES

Código: G8.1.F08

Versión: 3

Proceso: G. Gestión Administrativa y Financiera

Subproceso: G8. Gestión Ambiental

Página 1 de 1

| IDENTIFICACION DE ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES | | | | | | | | | | | | | | VALORACION DE SIGNIFICANCIA DEL IMPACTO AMBIENTAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------------|-----------------|---------------------------|---------------------------------------|--|--|--------------------------------|---------|----------|----------|----------|------------------------------|----------|---|------------|---------------|-------------------------------------|----------------|------------|--------------|----------------------|---------------------|--|------|------------|--|---|----------------------------------|---------------------|---------|---------------------------------|-----------------------------------|-----|---|----|-----|-----|
| 1. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD | | | | 2. IMPACTO AMBIENTAL | | | 3. ELEMENTO AMBIENTAL AFECTADO | | | | | | | 4. CONDICIÓN DE FUNCIONAMIENTO | | | 5. PERSONA QUE REALIZA LA ACTIVIDAD | | 6. LEGAL | | | | 7. IMPACTO AMBIENTAL | | | | | 8. PARTES INTERESADAS | | | SIGNIFICANCIA TOTAL DEL ASPECTO | | | | | | |
| 1.PROCESO | 2.SUBPROCESO | 3. AREA | 4. ACTIVIDAD | 5. ASPECTO AMBIENTAL | 6. DESCRIPCIÓN | 7. IMPACTO AMBIENTAL | 1. AGUA | 2. AIRE | 3. SUELO | 4. FAUNA | 5. FLORA | 6. FACTORES SOCIO ECONOMICOS | 7. SALUD | 1. NORMAL | 2. ANORMAL | 3. EMERGENCIA | 1. PERSONAL DE PLANTA | 2. CONTRATISTA | EXISTENCIA | CUMPLIMIENTO | TOTAL CRITERIO LEGAL | NORMAS RELACIONADAS | CARÁCTER | TIPO | FRECUENCIA | RECUPERABILIDAD | ALCANCE | TOTAL CRITERIO IMPACTO AMBIENTAL | EXIGENCIA / ACUERDO | GESTIÓN | | TOTAL CRITERIO PARTES INTERESADAS | | | | | |
| TODOS LOS PROCESOS | TODOS LOS SUBPROCESOS | TODAS LAS ÁREAS | Cafetería y áreas comunes | Consumo de agua | Preparación de bebidas para el consumo | Agotamiento del recurso hídrico | x | | | | | | | | | | | x | | 2 | 2 | 4 | Acuerdo 079 de 2003-Ley 373 de 1997-Decreto 3102 de 1997-Decreto 1541 de 1978. | -1 | 2 | 8 | 4 | 4 | 48 | 4 | 2 | 8 | -60 | | | | |
| | | | | Generación de residuos sólidos | Residuos orgánicos de alimentos y ordinarios de elementos de cafetería | Contaminación y mal uso del suelo | | | | | | x | | x | x | | | | | | x | | 2 | 2 | 4 | Decreto 2981 de 2013-Acuerdo 079 de 2003-Ley 9 de 1979-GTC 24 | -1 | 1 | 8 | 2 | 4 | 40 | 4 | 2 | 8 | -52 | |
| | | | | Generación de residuos sólidos | Disposición de residuos en los puntos ecológicos dispuestos por piso | Contaminación y mal uso del suelo | | | | | | x | | x | x | | | | | | x | x | 2 | 2 | 4 | Decreto 2981 de 2013-Acuerdo 079 de 2003-Ley 9 de 1979-GTC 24 | -1 | 1 | 8 | 2 | 4 | 40 | 4 | 2 | 8 | -52 | |
| | | | | Consumo de energía | Pantallas y hornos microondas | Agotamiento de recursos naturales | | | | | | x | x | x | | | | | | | x | x | 2 | 4 | 8 | Decreto 3450 de 2008-Ley 697 de 2001. | -1 | 2 | 8 | 2 | 4 | 42 | 4 | 4 | 16 | -66 | |
| | | | | Emisión de contaminantes atmosféricos | Uso de vehículos institucionales para transporte de funcionarios | Contaminación atmosférica | | | | | | x | | | | | | | | | | x | | 2 | 2 | 4 | Decreto 948 de 1995-Resolución 910 de 2008- Decreto 019 de 2012 | -1 | 2 | 8 | 2 | 2 | 38 | 4 | 2 | 8 | -50 |
| | | | | Generación de aguas residuales | Limpieza y mantenimiento de las oficinas | Contaminación del recurso hídrico | x | | | | | | | | | x | x | | | | x | x | 2 | 2 | 4 | Decreto 2570 de 2006-Decreto 3930 de 2010-Resolución 631 de 2015- Decreto 2811 de 1974 | -1 | 2 | 8 | 4 | 4 | 48 | 4 | 2 | 8 | -60 | |
| | | | | Consumo de energía | Una estufa y una greca para la preparación de bebidas y demás. | Agotamiento de recursos naturales | | | | | | | x | x | x | | | | | | | x | | 2 | 4 | 8 | Decreto 3450 de 2008-Ley 697 de 2001. | -1 | 2 | 8 | 2 | 4 | 42 | 4 | 8 | 32 | -82 |
| | | | | Generación de residuos peligrosos | Unidades sanitarias identificadas por piso | Salud de los trabajadores y contaminación y mal uso del suelo. | | | | x | | | | x | x | | | x | x | 2 | 2 | 4 | Decreto 2981 de 2013-Acuerdo 079 de 2003-Ley 9 de 1979-GTC 24 | -1 | 2 | 8 | 4 | 4 | 48 | 4 | 2 | 8 | -60 | | | | |

MATRIZ DE EVALUACIÓN DE SIGNIFICANCIA DE IMPACTOS AMBIENTALES INSTITUCIONALES

Código: G8.1.F08

Versión: 3

Proceso: G. Gestión Administrativa y Financiera

Subproceso: G8. Gestión Ambiental

Página 1 de 1

IDENTIFICACION DE ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES

VALORACION DE SIGNIFICANCIA DEL IMPACTO AMBIENTAL

| 1. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD | | | | 2. IMPACTO AMBIENTAL | | | 3. ELEMENTO AMBIENTAL AFECTADO | | | | | | | 4. CONDICIÓN DE FUNCIONAMIENTO | | | 5. PERSONA QUE REALIZA LA ACTIVIDAD | | 6. LEGAL | | | | 7. IMPACTO AMBIENTAL | | | | | 8. PARTES INTERESADAS | | | SIGNIFICANCIA TOTAL DEL ASPECTO | | | | |
|---|-------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|---|--|-----------------------------------|--------------------------------|---------|----------|----------|----------|------------------------------|----------|--------------------------------|------------|---------------|-------------------------------------|----------------|------------|--------------|----------------------|--|---|--|--|-----------------|---------|----------------------------------|---------------------|---------|---------------------------------|-----------------------------------|-----|-----|-----|
| 1.PROCESO | 2.SUBPROCESO | 3. AREA | 4. ACTIVIDAD | 5. ASPECTO AMBIENTAL | 6. DESCRIPCIÓN | 7. IMPACTO AMBIENTAL | 1. AGUA | 2. AIRE | 3. SUELO | 4. FAUNA | 5. FLORA | 6. FACTORES SOCIO ECONOMICOS | 7. SALUD | 1. NORMAL | 2. ANORMAL | 3. EMERGENCIA | 1. PERSONAL DE PLANTA | 2. CONTRATISTA | EXISTENCIA | CUMPLIMIENTO | TOTAL CRITERIO LEGAL | NORMAS RELACIONADAS | CARÁCTER | TIPO | FRECUENCIA | RECUPERABILIDAD | ALCANCE | TOTAL CRITERIO IMPACTO AMBIENTAL | EXIGENCIA / ACUERDO | GESTIÓN | | TOTAL CRITERIO PARTES INTERESADAS | | | |
| TODOS LOS PROCESOS | TODOS LOS SUBPROCESOS | TODAS LAS ÁREAS | Baños | Consumo de agua | Volumen de los tanques de los inodoros | Agotamiento del recurso hídrico | x | | | | | | | x | | | x | x | 2 | 2 | 4 | Acuerdo 079 de 2003-Ley 373 de 1997-Decreto 3102 de 1997-Decreto 1541 de 1978. | -1 | 2 | 8 | 4 | 4 | 48 | 4 | 2 | 8 | -60 | | | |
| | | | | Consumo de agua | Orinales | Agotamiento del recurso hídrico | x | | | | | | | | | x | | | x | x | 2 | 2 | 4 | Acuerdo 079 de 2003-Ley 373 de 1997-Decreto 3102 de 1997-Decreto 1541 de 1978. | -1 | 2 | 8 | 4 | 4 | 48 | 4 | 2 | 8 | -60 | |
| | | | | Generación de aguas residuales | Limpieza y mantenimiento de las oficinas | Contaminación del recurso hídrico | x | | | | | | | | x | x | x | | | x | x | 2 | 2 | 4 | Decreto 2570 de 2006-Decreto 3930 de 2010-Resolución 631 de 2015- Decreto 2811 de 1974 | -1 | 2 | 8 | 2 | 4 | 42 | 4 | 4 | 16 | -62 |
| | | | | Consumo de agua | Limpieza y mantenimiento de las oficinas | Agotamiento del recurso hídrico | x | | | | | | | | | | x | | | x | x | 2 | 2 | 4 | Acuerdo 079 de 2003-Ley 373 de 1997-Decreto 3102 de 1997-Decreto 1541 de 1978. | -1 | 2 | 8 | 2 | 4 | 42 | 4 | 4 | 16 | -62 |
| A1. Planeación y desarrollo y A2. Gestión integral de calidad | Oficina asesora de planeación | Impresora de la oficina | Consumo de energía | Impresora sin función de doble cara activa | Agotamiento de recursos naturales | | | | | x | x | x | | x | | | x | x | 2 | 2 | 4 | Decreto 3450 de 2008-Ley 697 de 2001. | -1 | 2 | 8 | 2 | 4 | 42 | 4 | 4 | 16 | -62 | | | |
| | | | Consumo de papel | Impresión de documentos | Agotamiento de recursos naturales | x | x | | | | x | x | x | | x | | | x | x | 2 | 4 | 8 | Directiva presidencial 04 de 2012-Decreto 2482 de 2012-Decreto 2573 de 2014 | -1 | 2 | 8 | 4 | 4 | 48 | 4 | 8 | 32 | -88 | | |
| | | | Reutilización y separación de papel | Se emplea a papel reutilizable para algunas impresiones | Disminución del consumo de recursos | x | x | | | | | x | x | x | | x | | | x | x | 2 | 2 | 4 | Directiva presidencial 04 de 2012-Decreto 2482 de 2012-Decreto 2573 de 2015 | 1 | 2 | 8 | 2 | 4 | 42 | 4 | 2 | 8 | 54 | |
| | | | Consumo de energía | Digitalización de documentos | Agotamiento de recursos naturales | | | | | | | | | | | x | | | x | x | 2 | 2 | 4 | Decreto 3450 de 2008-Ley 697 de 2001. | -1 | 2 | 8 | 2 | 4 | 42 | 4 | 2 | 8 | -54 | |
| | | | Disminución en el consumo de papel | Digitalización de documentos | Disminución del consumo de recursos | | | | | | | | | | | x | | | x | x | 2 | 2 | 4 | Directiva presidencial 04 de 2012-Decreto 2482 de 2012-Decreto 2573 de 2014 | 1 | 2 | 8 | 2 | 4 | 42 | 4 | 2 | 8 | 54 | |

MATRIZ DE EVALUACIÓN DE SIGNIFICANCIA DE IMPACTOS AMBIENTALES INSTITUCIONALES

Código: G8.1.F08

Versión: 3

Proceso: G. Gestión Administrativa y Financiera

Subproceso: G8. Gestión Ambiental

Página 1 de 1

| IDENTIFICACION DE ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES | | | | | | | | | | | | | | VALORACION DE SIGNIFICANCIA DEL IMPACTO AMBIENTAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|---|--|-----------------------------------|--------------------------------|---------|----------|----------|----------|------------------------------|----------|---|------------|-------------------------------------|-----------------------|----------------|------------|--------------|----------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|------|---|-----------------|-----------------------|----------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------|-----------------------------------|-----|
| 1. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD | | | | 2. IMPACTO AMBIENTAL | | | 3. ELEMENTO AMBIENTAL AFECTADO | | | | | | | 4. CONDICIÓN DE FUNCIONAMIENTO | | 5. PERSONA QUE REALIZA LA ACTIVIDAD | | 6. LEGAL | | | | 7. IMPACTO AMBIENTAL | | | | | 8. PARTES INTERESADAS | | | SIGNIFICANCIA TOTAL DEL ASPECTO | | | |
| 1.PROCESO | 2.SUBPROCESO | 3. AREA | 4. ACTIVIDAD | 5. ASPECTO AMBIENTAL | 6. DESCRIPCIÓN | 7. IMPACTO AMBIENTAL | 1. AGUA | 2. AIRE | 3. SUELO | 4. FAUNA | 5. FLORA | 6. FACTORES SOCIO ECONOMICOS | 7. SALUD | 1. NORMAL | 2. ANORMAL | 3. EMERGENCIA | 1. PERSONAL DE PLANTA | 2. CONTRATISTA | EXISTENCIA | CUMPLIMIENTO | TOTAL CRITERIO LEGAL | NORMAS RELACIONADAS | CARÁCTER | TIPO | FRECUENCIA | RECUPERABILIDAD | ALCANCE | TOTAL CRITERIO IMPACTO AMBIENTAL | EXIGENCIA / ACUERDO | | GESTIÓN | TOTAL CRITERIO PARTES INTERESADAS | |
| A. Dirección estratégica y gestión | A3. Control y seguimiento | Oficina de control interno | Impresora de la oficina | Consumo de energía | Impresora sin función de doble cara activa | Agotamiento de recursos naturales | | | | | x | x | x | | | | x | x | 2 | 2 | 4 | Decreto 3450 de 2008-Ley 697 de 2001. | -1 | 2 | 8 | 2 | 4 | 42 | 4 | 4 | 16 | -62 | |
| | | | | Consumo de papel | Impresión de documentos de comunicaciones interno y externas. | Agotamiento de recursos naturales | x | x | | | | x | x | | | | x | | | x | | 2 | 4 | 8 | Directiva presidencial 04 de 2012-Decreto 2482 de 2012-Decreto 2573 de 2014 | -1 | 2 | 8 | 4 | 4 | 48 | 4 | 8 |
| | A4. Comunicación, publicación e imagen | Oficina asesora de comunicaciones y mercadeo | Contratación de servicios | Contratación de empresas logísticas y publicistas | Contratación de empresas para la cobertura de logística y la impresión de publicidad | Generación de empleo | | | | | | | | | x | | | x | | 2 | 2 | 4 | Decreto 1510 de 2013-Ley 80 de 1993 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 13 | 4 | 1 | 4 | 21 |
| | | | | Consumo de papel | Impresión de documentos de comunicaciones interno y externas. | Agotamiento de recursos naturales | x | x | | | | x | x | | | | x | | | x | | 2 | 4 | 8 | Directiva presidencial 04 de 2012-Decreto 2482 de 2012-Decreto 2573 de 2014 | -1 | 1 | 2 | 4 | 4 | 28 | 4 | 8 |
| | A5. Gestión jurídica | Oficina asesora jurídica | Impresora de la oficina | Consumo de energía | Impresora sin función de doble cara activa | Agotamiento de recursos naturales | | | | | x | x | x | | x | | | x | x | 2 | 2 | 4 | Decreto 3450 de 2008-Ley 697 de 2001. | -1 | 2 | 8 | 2 | 4 | 42 | 4 | 4 | 16 | -62 |
| | | | | Consumo de papel | Impresión de documentos y resoluciones extensas | Agotamiento de recursos naturales | x | x | | | | x | x | | | | x | | | x | | 2 | 4 | 8 | Directiva presidencial 04 de 2012-Decreto 2482 de 2012-Decreto 2573 de 2014 | -1 | 2 | 8 | 4 | 4 | 48 | 4 | 8 |
| B. Gestión de diseño, análisis y divulgaciones | B3. Análisis y divulgación. | Subdirección de análisis y divulgación | Divulgación de informes, estudios, encuestas y programas | Realización de las publicaciones académicas | Publicación de informes, estudios, encuestas sobre evaluación de la educación. | Mejora continua en la educación | | | | | | | | x | | | x | x | 2 | 2 | 4 | N/A | 1 | 1 | 2 | 2 | 4 | 22 | 1 | 1 | 1 | 27 | |
| | | | | Consumo de papel | Publicación de informes, estudios, encuestas sobre evaluación de la educación. | Agotamiento de recursos naturales | x | x | | | | x | x | | | | x | | | x | | 2 | 4 | 8 | Directiva presidencial 04 de 2012-Decreto 2482 de 2012-Decreto 2573 de 2014 | -1 | 2 | 2 | 4 | 4 | 30 | 4 | 8 |
| | | | | Consumo de energía | Impresora sin función de doble cara activa | Agotamiento de recursos naturales | | | | | x | x | x | | | | x | x | 2 | 2 | 4 | Decreto 3450 de 2008-Ley 697 de 2001. | -1 | 2 | 8 | 2 | 4 | 42 | 4 | 4 | 16 | -62 | |

MATRIZ DE EVALUACIÓN DE SIGNIFICANCIA DE IMPACTOS AMBIENTALES INSTITUCIONALES

Código: G8.1.F08

Versión: 3

Proceso: G. Gestión Administrativa y Financiera

Subproceso: G8. Gestión Ambiental

Página 1 de 1

IDENTIFICACION DE ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES

VALORACION DE SIGNIFICANCIA DEL IMPACTO AMBIENTAL

| 1. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD | | | | 2. IMPACTO AMBIENTAL | | | 3. ELEMENTO AMBIENTAL AFECTADO | | | | | | | 4. CONDICIÓN DE FUNCIONAMIENTO | | | 5. PERSONA QUE REALIZA LA ACTIVIDAD | | 6. LEGAL | | | | 7. IMPACTO AMBIENTAL | | | | | 8. PARTES INTERESADAS | | | SIGNIFICANCIA TOTAL DEL ASPECTO | | | | | |
|-------------------------------------|---|--|---------------------------------|-------------------------------------|---|---|-------------------------------------|---------|----------|----------|----------|------------------------------|----------|--------------------------------|------------|---------------|-------------------------------------|----------------|------------|--------------|----------------------|---|-------------------------------------|-------------------------------------|---|---|---|----------------------------------|---------------------|---------|---------------------------------|-----------------------------------|----|----|----|-----|
| 1.PROCESO | 2.SUBPROCESO | 3. AREA | 4. ACTIVIDAD | 5. ASPECTO AMBIENTAL | 6. DESCRIPCIÓN | 7. IMPACTO AMBIENTAL | 1. AGUA | 2. AIRE | 3. SUELO | 4. FAUNA | 5. FLORA | 6. FACTORES SOCIO ECONOMICOS | 7. SALUD | 1. NORMAL | 2. ANORMAL | 3. EMERGENCIA | 1. PERSONAL DE PLANTA | 2. CONTRATISTA | EXISTENCIA | CUMPLIMIENTO | TOTAL CRITERIO LEGAL | NORMAS RELACIONADAS | CARÁCTER | TIPO | FRECUENCIA | RECUPERABILIDAD | ALCANCE | TOTAL CRITERIO IMPACTO AMBIENTAL | EXIGENCIA / ACUERDO | GESTIÓN | | TOTAL CRITERIO PARTES INTERESADAS | | | | |
| C. Gestión de pruebas y operaciones | Todos los subprocesos ligados al proceso C. | Subdirección de aplicación de instrumentos | 6 Impresoras de la subdirección | Consumo de papel | Impresión de documentos | Agotamiento de recursos naturales | x | x | | x | x | x | | x | | | x | x | 2 | 4 | 8 | Directiva presidencial 04 de 2012-Decreto 2482 de 2012-Decreto 2573 de 2014 | -1 | 2 | 8 | 4 | 4 | 48 | 4 | 8 | 32 | -88 | | | | |
| | | | | Reutilización y separación de papel | Se emplea papel reutilizable para algunas impresiones | Disminución del consumo de recursos | x | x | | | | x | x | x | | x | | | | x | x | 2 | 2 | 4 | Directiva presidencial 04 de 2012-Decreto 2482 de 2012-Decreto 2573 de 2015 | 1 | 2 | 8 | 2 | 4 | 42 | 4 | 2 | 8 | 54 | |
| | | | | Scanner | Consumo de energía | Digitalización de documentos | Agotamiento de recursos naturales | | | | | | x | x | x | | x | | | | x | x | 2 | 2 | 4 | Decreto 3450 de 2008-Ley 697 de 2001. | -1 | 2 | 8 | 2 | 4 | 42 | 4 | 2 | 8 | -54 |
| | | | | | Disminución en el consumo de papel | Digitización de documentos | Disminución del consumo de recursos | | | | | | | x | x | x | | x | | | | x | x | 2 | 2 | 4 | Directiva presidencial 04 de 2012-Decreto 2482 de 2012-Decreto 2573 de 2014 | 1 | 2 | 8 | 2 | 4 | 42 | 4 | 2 | 8 |
| | C1. Construcción y mantenimiento de ítems | Subdirección de producción de instrumentos | Construcción de ítems | Contratación de personal | Contratación para la construcción de las preguntas, revisión de ítems e impresión de cuadernillos | Generación de empleo | | | | | | x | | x | | | | x | | 2 | 2 | 4 | Decreto 1510 de 2013-Ley 80 de 1993 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 16 | 4 | 1 | 4 | 24 | | | |
| | C3. Aseguramiento de recursos | Subdirección de producción de instrumentos | Aseguramiento del material | Aseguramiento de recurso humano | Aplicación de pruebas de estado | Contratación personal para aplicación de pruebas, jefes de salón y delegados. | Generación de empleo | | | | | | x | | x | | | | x | | 2 | 2 | 4 | Decreto 1510 de 2013-Ley 80 de 1993 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 18 | 4 | 1 | 4 | 26 | | |
| | | | | Consumo de papel | Impresión y empaque del material de examen, manuales, formatos, afiches. | Agotamiento de recursos naturales | x | x | | | | x | x | x | | x | | | | | x | | 2 | 4 | 8 | Directiva presidencial 04 de 2012-Decreto 2482 de 2012-Decreto 2573 de 2014 | -1 | 2 | 8 | 4 | 4 | 48 | 4 | 8 | 32 | -88 |
| | | | | | Contratación de logística e imprenta | Distribución y transporte del material de examen. | Generación de empleo | | | | | | | | | | x | | | | | x | | 2 | 2 | 4 | Decreto 1510 de 2013-Ley 80 de 1993 | 1 | 1 | 16 | 2 | 1 | 58 | 4 | 1 | 4 |
| | | Subdirección | | Vinculación de la comunidad | Citación de estudiantes | Inclusión de la sociedad | | | | | | x | | x | | | | | x | x | 1 | 1 | 1 | N/A | 1 | 2 | 2 | 2 | 4 | 24 | 1 | 1 | 1 | 26 | | |

MATRIZ DE EVALUACIÓN DE SIGNIFICANCIA DE IMPACTOS AMBIENTALES INSTITUCIONALES

Código: G8.1.F08

Versión: 3

Proceso: G. Gestión Administrativa y Financiera

Subproceso: G8. Gestión Ambiental

Página 1 de 1

| IDENTIFICACION DE ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES | | | | | | | | | | | | | | VALORACION DE SIGNIFICANCIA DEL IMPACTO AMBIENTAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|-------------------------------|--|---|--|--------------------------------|---------|----------|----------|----------|------------------------------|----------|---|------------|-------------------------------------|-----------------------|----------------|------------|--------------|---|---|---|---------------------------------------|------------|-----------------|-----------------------|----------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------|-----------------------------------|-----|
| 1. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD | | | | 2. IMPACTO AMBIENTAL | | | 3. ELEMENTO AMBIENTAL AFECTADO | | | | | | | 4. CONDICIÓN DE FUNCIONAMIENTO | | 5. PERSONA QUE REALIZA LA ACTIVIDAD | | 6. LEGAL | | | | 7. IMPACTO AMBIENTAL | | | | | 8. PARTES INTERESADAS | | | SIGNIFICANCIA TOTAL DEL ASPECTO | | | |
| 1.PROCESO | 2.SUBPROCESO | 3. AREA | 4. ACTIVIDAD | 5. ASPECTO AMBIENTAL | 6. DESCRIPCIÓN | 7. IMPACTO AMBIENTAL | 1. AGUA | 2. AIRE | 3. SUELO | 4. FAUNA | 5. FLORA | 6. FACTORES SOCIO ECONOMICOS | 7. SALUD | 1. NORMAL | 2. ANORMAL | 3. EMERGENCIA | 1. PERSONAL DE PLANTA | 2. CONTRATISTA | EXISTENCIA | CUMPLIMIENTO | TOTAL CRITERIO LEGAL | NORMAS RELACIONADAS | CARÁCTER | TIPO | FRECUENCIA | RECUPERABILIDAD | ALCANCE | TOTAL CRITERIO IMPACTO AMBIENTAL | EXIGENCIA / ACUERDO | | GESTIÓN | TOTAL CRITERIO PARTES INTERESADAS | |
| | C5. Aplicación | de aplicación de instrumentos | Aplicación de pruebas | Incentivo al comercio | Activación del comercio circundante al área por aumento del flujo de personas | Generación de excedentes económicos | | | | | | x | | x | | | - | - | 1 | 1 | 1 | N/A | 1 | 1 | 2 | 2 | 4 | 22 | 1 | 1 | 1 | 24 | |
| | C6. Calificación | Subdirección de aplicación de instrumentos | Lectura de hojas de respuesta | Generación de residuos sólidos | Recepción de las hojas de respuesta para ser leídas | Contaminación y mal uso del suelo | | | x | | x | x | | | x | | x | x | 2 | 2 | 4 | Decreto 2981 de 2013-Acuerdo 079 de 2003-Ley 9 de 1979-GTC 24 | -1 | 1 | 2 | 4 | 4 | 28 | 4 | 2 | 8 | -40 | |
| | | | | Generación de ruido y vibraciones | Uso de lectoras ópticas | Riesgo para la salud de los trabajadores | | | | | | x | x | x | | x | x | 2 | 2 | 4 | Decreto 1443 de 2014-Decreto 1295 de 1994-Ley 1562 de 2012-Resolución 650 de 2010-Resolución 2154 de 2010 | -1 | 2 | 4 | 4 | 1 | 30 | 4 | 4 | 16 | -50 | | |
| G. Gestión administrativa y financiera | G1. Sistemas administrativos y de servicios | Subdirección de abastecimiento y servicios generales | Almacén de insumos | Generación de polvo y PM | Almacenamiento de insumos | Contaminación del aire laboral | | x | | | | | x | x | | x | | 2 | 2 | 4 | Decreto 1443 de 2014-Decreto 1295 de 1994-Ley 1562 de 2012-Resolución 650 de 2010-Resolución 2154 de 2010 | -1 | 2 | 8 | 2 | 1 | 36 | 4 | 2 | 8 | -48 | | |
| | | | | Producción de residuos eléctricos y electrónicos | Elementos que se dan de baja del inventario de la institución | Contaminación y mal uso del suelo | | | x | | x | x | | x | | | | x | | 2 | 2 | 4 | Decreto 1443 de 2014-Decreto 1295 de 1994-Ley 1562 de 2012-Resolución 650 de 2010-Resolución 2154 de 2010 | -1 | 1 | 2 | 2 | 4 | 22 | 4 | 2 | 8 | -34 |
| | | | Generación de ruido y PM | Ruptura de muros y uso de maquinaria doméstica | Contaminación atmosférica | | | x | | | | | x | | | x | | x | x | 2 | 2 | 4 | Decreto 1443 de 2014-Decreto 1295 de 1994-Ley 1562 de 2012-Resolución 650 de 2010-Resolución 2154 de 2010 | -1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 15 | 1 | 4 | 4 | -23 |
| | | | | Consumo de energía | Uso de equipos electrónicos para la realización de actividades | Agotamiento de recursos naturales | | | | | | x | x | x | | | x | | x | x | 2 | 2 | 4 | Decreto 3450 de 2008-Ley 697 de 2001. | -1 | 2 | 4 | 2 | 4 | 30 | 4 | 4 | 16 |

MATRIZ DE EVALUACIÓN DE SIGNIFICANCIA DE IMPACTOS AMBIENTALES INSTITUCIONALES

Código: G8.1.F08

Versión: 3

Proceso: G. Gestión Administrativa y Financiera

Subproceso: G8. Gestión Ambiental

Página 1 de 1

IDENTIFICACION DE ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES

VALORACION DE SIGNIFICANCIA DEL IMPACTO AMBIENTAL

| 1. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD | | | | 2. IMPACTO AMBIENTAL | | | 3. ELEMENTO AMBIENTAL AFECTADO | | | | | | | 4. CONDICIÓN DE FUNCIONAMIENTO | | | 5. PERSONA QUE REALIZA LA ACTIVIDAD | | 6. LEGAL | | | | 7. IMPACTO AMBIENTAL | | | | | 8. PARTES INTERESADAS | | | SIGNIFICANCIA TOTAL DEL ASPECTO | | |
|------------------------------------|--|--|---|---|---|---|--------------------------------|---------|----------|----------|----------|------------------------------|----------|--------------------------------|------------|---------------|-------------------------------------|----------------|------------|--------------|---------------------------------------|---|---|---|------------|-----------------|---------|----------------------------------|---------------------|---------|---------------------------------|-----------------------------------|-----|
| 1.PROCESO | 2.SUBPROCESO | 3. AREA | 4. ACTIVIDAD | 5. ASPECTO AMBIENTAL | 6. DESCRIPCIÓN | 7. IMPACTO AMBIENTAL | 1. AGUA | 2. AIRE | 3. SUELO | 4. FAUNA | 5. FLORA | 6. FACTORES SOCIO ECONOMICOS | 7. SALUD | 1. NORMAL | 2. ANORMAL | 3. EMERGENCIA | 1. PERSONAL DE PLANTA | 2. CONTRATISTA | EXISTENCIA | CUMPLIMIENTO | TOTAL CRITERIO LEGAL | NORMAS RELACIONADAS | CARÁCTER | TIPO | FRECUENCIA | RECUPERABILIDAD | ALCANCE | TOTAL CRITERIO IMPACTO AMBIENTAL | EXIGENCIA / ACUERDO | GESTIÓN | | TOTAL CRITERIO PARTES INTERESADAS | |
| | | generales | Servicio de seguridad | Consumo de energía | Red de vigilancia con pantallas y NBR | Agotamiento de recursos naturales | | | | x | x | x | | x | | | x | | 2 | 2 | 4 | Decreto 3450 de 2008-Ley 697 de 2001. | -1 | 2 | 8 | 2 | 4 | 42 | 4 | 4 | 16 | -62 | |
| | | | Almacén de insumos de servicios generales | Almacenamiento de sustancias peligrosas | Se almacenan las sustancias para la limpieza y servicios generales del ICES | Riesgo de contaminación y para la salud de los trabajadores | x | x | x | | | | x | x | | | x | | 2 | 4 | 8 | Decreto 1443 de 2014-Decreto 1295 de 1994-Ley 1562 de 2012-Resolución 650 de 2010-Resolución 2154 de 2010 | -1 | 1 | 4 | 2 | 1 | 22 | 4 | 2 | 8 | -38 | |
| | G3. Abastecimiento | Subdirección de abastecimiento y servicios generales | Contratación de servicios | Contratación de personal | Contratación para la satisfacción de necesidades | Generación de empleo | | | | | | | | | | | x | | 2 | 2 | 4 | Decreto 1510 de 2013-Ley 80 de 1993 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 16 | 4 | 1 | 4 | 24 | |
| | G4. Gestión documental | Subdirección de abastecimiento y servicios generales | Archivo | Generación de polvo y PM | Almacenamiento de trabajos y seguimiento contractual | Contaminación del aire laboral | | x | | | | | x | x | | | x | | 2 | 2 | 4 | Decreto 1443 de 2014-Decreto 1295 de 1994-Ley 1562 de 2012-Resolución 650 de 2010-Resolución 2154 de 2010 | -1 | 2 | 8 | 4 | 1 | 42 | 4 | 2 | 8 | -54 | |
| | G. Gestión administrativa y financiera | Subdirección financiera y contable | Impresora de la subdirección | Consumo de energía | Impresora sin función de doble cara activa | Agotamiento de recursos naturales | | | | x | x | x | | x | | | x | x | 2 | 2 | 4 | Decreto 3450 de 2008-Ley 697 de 2001. | -1 | 2 | 8 | 2 | 4 | 42 | 4 | 4 | 16 | -62 | |
| Consumo de papel | | | | Impresión de documentos | Agotamiento de recursos naturales | x | x | | | | x | x | x | | x | | | x | x | 2 | 4 | 8 | Directiva presidencial 04 de 2012-Decreto 2482 de 2012-Decreto 2573 de 2014 | -1 | 2 | 8 | 4 | 4 | 48 | 4 | 8 | 32 | -88 |
| Disminución en el consumo de papel | | | | Digitización de documentos | Disminución del consumo de recursos | | | | x | x | x | | | | x | | | | x | x | 2 | 2 | 4 | Directiva presidencial 04 de 2012-Decreto 2482 de 2012-Decreto 2573 de 2014 | 1 | 2 | 8 | 2 | 4 | 42 | 4 | 2 | 8 |
| | | | Consumo de energía | Digitalización de documentos | Agotamiento de recursos naturales | | | | x | x | x | | x | | | x | x | 2 | 2 | 4 | Decreto 3450 de 2008-Ley 697 de 2001. | -1 | 2 | 8 | 2 | 4 | 42 | 4 | 2 | 8 | -54 | | |

MATRIZ DE EVALUACIÓN DE SIGNIFICANCIA DE IMPACTOS AMBIENTALES INSTITUCIONALES

Código: G8.1.F08

Versión: 3

Proceso: G. Gestión Administrativa y Financiera

Subproceso: G8. Gestión Ambiental

Página 1 de 1

IDENTIFICACION DE ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES

VALORACION DE SIGNIFICANCIA DEL IMPACTO AMBIENTAL

| 1. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD | | | | 2. IMPACTO AMBIENTAL | | | 3. ELEMENTO AMBIENTAL AFECTADO | | | | | | | 4. CONDICIÓN DE FUNCIONAMIENTO | | | 5. PERSONA QUE REALIZA LA ACTIVIDAD | | 6. LEGAL | | | | 7. IMPACTO AMBIENTAL | | | | | 8. PARTES INTERESADAS | | | SIGNIFICANCIA TOTAL DEL ASPECTO | | | |
|--------------------------------|---------------------------------------|--|---|--|--|---|--------------------------------|---------|----------|----------|----------|------------------------------|----------|--------------------------------|------------|---------------|-------------------------------------|----------------|------------|--------------|----------------------|---|----------------------|---|---|-----------------|---------|----------------------------------|---------------------|---------|---------------------------------|-----------------------------------|----|-----|
| 1.PROCESO | 2.SUBPROCESO | 3. AREA | 4. ACTIVIDAD | 5. ASPECTO AMBIENTAL | 6. DESCRIPCIÓN | 7. IMPACTO AMBIENTAL | 1. AGUA | 2. AIRE | 3. SUELO | 4. FAUNA | 5. FLORA | 6. FACTORES SOCIO ECONOMICOS | 7. SALUD | 1. NORMAL | 2. ANORMAL | 3. EMERGENCIA | 1. PERSONAL DE PLANTA | 2. CONTRATISTA | EXISTENCIA | CUMPLIMIENTO | TOTAL CRITERIO LEGAL | NORMAS RELACIONADAS | CARÁCTER | TIPO | FRECUENCIA | RECUPERABILIDAD | ALCANCE | TOTAL CRITERIO IMPACTO AMBIENTAL | EXIGENCIA / ACUERDO | GESTIÓN | | TOTAL CRITERIO PARTES INTERESADAS | | |
| | | | Archivo | Generación de polvo y PM | Almacenamiento de archivo de pagos y cuentas de cobro. | Contaminación del aire laboral | | x | | | | | x | x | | | x | | 2 | 2 | 4 | Decreto 1443 de 2014-Decreto 1295 de 1994-Ley 1562 de 2012-Resolución 650 de 2010-Resolución 2154 de 2010 | -1 | 2 | 8 | 4 | 1 | 42 | 4 | 2 | 8 | -54 | | |
| J. Gestión de investigaciones | J1. ejecución de proyectos educativos | Oficina asesora de gestión de proyectos de investigación | Realización de seminarios y talleres | Contratación de terceros para logística y publicidad | Se requiere logística y publicidad para la realización del seminario y de los diferentes talleres que se realizan anualmente. | Generación de empleo | | | | | | x | | | | | x | x | 2 | 2 | 4 | Decreto 1510 de 2013-Ley 80 de 1993 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 18 | 4 | 1 | 4 | 26 | | |
| | | | Impresión de publicidad y de elementos de apoyo | Consumo de papel | impresión de los insumos requeridos para la información y herramientas para el desarrollo del seminario y de los talleres. | Agotamiento de recursos naturales | x | x | | | | | | | | | | | x | x | 2 | 4 | 8 | Directiva presidencial 04 de 2012-Decreto 2482 de 2012-Decreto 2573 de 2014 | -1 | 2 | 2 | 4 | 4 | 30 | 4 | 8 | 32 | -70 |
| | | | Talleres y seminario | Socialización de la información de investigación con la sociedad | Por medio del seminario y los talleres de investigación se socializa y se utiliza la información estadística arrojada por las pruebas. | Socialización de información y mejora continua de la educación. | | | | | | | | x | | | | | x | x | 1 | 1 | 1 | N/A | 1 | 2 | 2 | 2 | 4 | 24 | 1 | 1 | 1 | 26 |
| | | | | Consumo de papel | Impresión de los reportes | Agotamiento de recursos naturales | x | x | | | | | | | | | | | | x | x | 2 | 4 | 8 | Directiva presidencial 04 de 2012-Decreto 2482 de 2012-Decreto 2573 de 2014 | -1 | 2 | 2 | 4 | 4 | 30 | 4 | 8 | 32 |

MATRIZ DE EVALUACIÓN DE SIGNIFICANCIA DE IMPACTOS AMBIENTALES INSTITUCIONALES

Código: G8.1.F08

Versión: 3

Proceso: G. Gestión Administrativa y Financiera

Subproceso: G8. Gestión Ambiental

Página 1 de 1

| IDENTIFICACION DE ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES | | | | | | | | | | | | | | VALORACION DE SIGNIFICANCIA DEL IMPACTO AMBIENTAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|--|--|--|---|--------------------------------|---------|----------|----------|----------|------------------------------|----------|---|------------|-------------------------------------|-----------------------|----------------|------------|--------------|----------------------|---------------------------------------|----------|---|------------|-----------------|-----------------------|----------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------|-----------------------------------|----|-----|
| 1. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD | | | | 2. IMPACTO AMBIENTAL | | | 3. ELEMENTO AMBIENTAL AFECTADO | | | | | | | 4. CONDICIÓN DE FUNCIONAMIENTO | | 5. PERSONA QUE REALIZA LA ACTIVIDAD | | 6. LEGAL | | | | 7. IMPACTO AMBIENTAL | | | | | 8. PARTES INTERESADAS | | | SIGNIFICANCIA TOTAL DEL ASPECTO | | | | |
| 1.PROCESO | 2.SUBPROCESO | 3. AREA | 4. ACTIVIDAD | 5. ASPECTO AMBIENTAL | 6. DESCRIPCIÓN | 7. IMPACTO AMBIENTAL | 1. AGUA | 2. AIRE | 3. SUELO | 4. FAUNA | 5. FLORA | 6. FACTORES SOCIO ECONOMICOS | 7. SALUD | 1. NORMAL | 2. ANORMAL | 3. EMERGENCIA | 1. PERSONAL DE PLANTA | 2. CONTRATISTA | EXISTENCIA | CUMPLIMIENTO | TOTAL CRITERIO LEGAL | NORMAS RELACIONADAS | CARÁCTER | TIPO | FRECUENCIA | RECUPERABILIDAD | ALCANCE | TOTAL CRITERIO IMPACTO AMBIENTAL | EXIGENCIA / ACUERDO | | GESTIÓN | TOTAL CRITERIO PARTES INTERESADAS | | |
| | J2. Conceptualización y desarrollo de investigación | Oficina asesora de gestión de proyectos de investigación | Elaboración de reportes de pruebas internacionales | Socialización de información sobre pruebas internacionales | Socialización de información sobre pruebas internacionales | Socialización de información y mejora continua de la educación. | | | | | | x | | | | | x | x | 1 | 1 | 1 | N/A | 1 | 2 | 2 | 2 | 4 | 24 | 1 | 1 | 1 | 26 | | |
| H. Gestión de tecnología e información | H2. Gestión de servicios de infraestructura | Dirección de tecnología e información | Administración de infraestructura tecnológica | Consumo de energía | Diez (10) Rack de un consumo promedio de 720 w/h | Agotamiento de recursos naturales | | | | | x | x | x | | | | x | | 2 | 2 | 4 | Decreto 3450 de 2008-Ley 697 de 2001. | -1 | 2 | 16 | 2 | 4 | 66 | 4 | 4 | 16 | -86 | | |
| | | | | Consumo de energía | Cinco (5) UPS de un consumo medio de 120w/h | Agotamiento de recursos naturales | | | | | | | x | x | x | | | | x | | 2 | 2 | 4 | Decreto 3450 de 2008-Ley 697 de 2001. | -1 | 2 | 16 | 2 | 4 | 66 | 4 | 4 | 16 | -86 |
| | Todos los subprocesos ligados al proceso H | Dirección de tecnología e información | Impresora de la dirección | Consumo de energía | Impresora sin función de doble cara activa | Agotamiento de recursos naturales | | | | | x | x | x | | | | x | x | 2 | 2 | 4 | Decreto 3450 de 2008-Ley 697 de 2001. | -1 | 2 | 8 | 2 | 4 | 42 | 4 | 4 | 16 | -62 | | |
| | | | | Consumo de papel | Impresión de documentos | Agotamiento de recursos naturales | x | x | | | | | x | x | x | | | | x | x | 2 | 4 | 8 | Directiva presidencial 04 de 2012-Decreto 2482 de 2012-Decreto | -1 | 2 | 8 | 4 | 4 | 48 | 4 | 8 | 32 | -88 |
| | | | | Reutilización y separación de papel | Se emplea a papel reutilizable para algunas impresiones | Disminución del consumo de recursos | x | x | | | | | x | | x | | | | x | x | 2 | 2 | 4 | Directiva presidencial 04 de 2012-Decreto 2482 de 2012-Decreto 2573 de 2015 | 1 | 2 | 8 | 2 | 4 | 42 | 4 | 2 | 8 | 54 |

