

FORMATO ÚNICO
ACTA DE INFORME DE GESTIÓN
(Ley 951 de marzo 31 de 2005)

1. DATOS GENERALES:

A. NOMBRE FUNCIONARIO RESPONSABLE QUE ENTREGA:

MARIA ANGELICA MARTINEZ CORREA

B. CARGO:

DIRECTOR TÉCNICO -DIRECCIÓN DE PROYECTOS ESTUDIOS E INVESTIGACIÓN DEL SECTOR EDUCATIVO.

C. ENTIDAD (RAZON SOCIAL):

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN - GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

D. CIUDAD Y FECHA:

MEDELLIN, X DE ENERO DE 2024

E. FECHA DE INICIO DE LA GESTIÓN:

28 DE JUNIO DE 2023

F. CONDICION DE LA PRESENTACIÓN:

RETIRO: _X_ SEPARACIÓN DEL CARGO: _____ RATIFICACIÓN: _____

G. FECHA DE RETIRO, SEPARACIÓN DEL CARGO O RATIFICACIÓN:

23 DE ENERO DE 2024

2. INFORME RESUMIDO O EJECUTIVO DE LA GESTIÓN:

Informe narrado, máximo de dos hojas, sobre la gestión adelantada, en la que se cubra aspectos como son: Principales logros, programas, proyectos, actividades y los resultados obtenidos por cada uno de los anteriores, contextualizado en términos de economía, eficiencia y eficacia

En el presente informe, se resumen los logros de la gestión adelantada en el período comprendido entre junio de 2023 y enero de 2024, en lo concerniente al desempeño, detallando los resultados relevantes obtenidos en desarrollo de la función misional y el plan de desarrollo.

A continuación, se enumeran los principales logros:

- Seguimiento mensual al cumplimiento de planes, programas y proyectos del Plan de Desarrollo Unidos por la vida 2020-2023. Recolección y validación de información de ejecución de indicadores por sede educativa para la generación de cifras, resultados y alertas.
- Actualización de ejecución física y presupuestal de proyectos a cargo de la

Secretaría en los aplicativos de registro de proyectos del Departamento Nacional de Planeación (Sistema Unificado de Inversión y Finanzas Públicas, SUIFP El Sistema de Seguimiento de Proyectos de Inversión, SPI. Aplicativo del Banco de Proyectos, T.I)

- Consolidación, revisión y elaboración de informe de gestión e informe de rendición de cuentas de la Administración 2020-2023. (el último informe es el publicado en la web de la gobernación <https://antioquia.gov.co/index.php/rendicion-de-cuentas-2023>)
Suministro de información y cifras para la generación de informes y publicación del libro 100 hechos de gobierno.
- Recolección de Información y elaboración de presentación y sustentación del Plan Operativo Anual de inversiones - POAI de la Secretaría de Educación para la vigencia 2024.
- Reporte de seguimiento a proyectos estratégicos del gobernador, acuerdos municipales, e información de proyectos para salidas en los aplicativos dispuestos para cada uno.
- Formulación de 3 proyectos para presentación al mecanismo de Obras por impuestos para la vigencia 2024 por valor de COP58 mil millones de pesos y acompañamiento en la formulación de 6 proyectos más para Antioquia, que serán presentados directamente por los contribuyentes.
- Calculo y expedición de actos administrativos para las bonificaciones salariales establecidas en la normatividad vigente de docentes y directivos docentes.
-Reconocimiento adicional por número de jornadas y por jornada única.
-Reconocimiento adicional por gestión.
-Bonificación de difícil acceso.
- Elaboración de procedimientos e instructivos de los procesos desarrollados para los cálculos de bonificaciones para documentación en Sistema Integrado de Gestión.
- Elaboración de archivos base para el cálculo de las bonificaciones establecidas en el decreto 1075, con el fin de generar estrategias que permitan mejorar el refinamiento técnico en los procesos, la estandarización y la disminución de errores.
- Elaboración y publicación del documento Caracterización del Perfil del Sector Educativo como insumo como diagnostico actual del estado del sector e insumo para la toma de decisiones.
- Implementación de mejoras y desarrollos en la plataforma SISEDUCA.
-Desarrollo de Modulo de Gestión de Riesgo para reporte de los rectores.
-Implementación de Botón de Emergencias para la generación de alertas de situaciones de riesgo físico y psicosocial en las instituciones educativas.
-Actualización framework laravel a versión 10
- Actualización del servidor gitlab a la última versión estable disponible.

- Análisis, gestión y proyección de las respuestas de todas las PQRSD recibidas en la dirección por los diferentes canales de atención (SAC, Mercurio, correos electrónicos), brindado respuesta oportuna al 99% de las solicitudes. (SAC – 127 Solicitudes - Mercurio 66 solicitudes recibidas)

3. SITUACION DE RECURSOS

A. Recursos Financieros

Ejecución presupuestal 2023

Fondo	Presupuesto Definitivo	Ejecución
4-2053 LEY 1816 2016 - 51% PREFERENTE SAL-EDU	COP 52.138.180	COP 21.307.706
4-1011 RECURSOS CAPITAL PROPIOS INVERSION DEUD	COP 964.497.555	COP 950.789.555
0-3010 SGP - EDUCACION	COP 13.619.312	COP 13.619.312
0-1010 FONDOS COMUNES I.C.L.D	COP 214.500.000	COP 151.000.000
TOTAL GENERAL	COP 1.244.755.047	COP 1.136.716.573

Ejecución presupuestal del proyecto 020281 por fondo para la vigencia 2023

Ejecución presupuestal 2024

Fondo	Presupuesto Definitivo	Ejecución
0-1010 FONDOS COMUNES I.C.L.D	COP 650.448.724	COP 0

Ejecución presupuestal, a la fecha, del proyecto 020281 por fondo para la vigencia 2024,

B. Bienes Muebles e Inmuebles

La dirección no tiene bienes muebles o inmuebles a su cargo.

En cuanto los recursos físicos de equipos y elementos de oficina que tenía a mi cargo, fueron entregados de manera formal a la secretaria de la dirección. Adjunto certificado.

4. PLANTA DE PERSONAL

Detalle de la planta de personal de la Entidad.

CARGO	GRADO	CARRERA	PROVISIONAL	VACANTES	TOTAL
Profesional Especializado	5	1	0	0	1
Profesional Universitario	2	3	5	1	9
Técnico	2	1	0	1	2

Auxiliar	5	1	0	1	2
Auxiliar	4	0	1	0	1
Secretaria	4	1	0	0	1
TOTAL		7	6	3	16

Planta de cargos de la Dirección por tipo de vinculación vigencia 2023

5. PROGRAMAS, ESTUDIOS Y PROYECTOS

Relacione por cada una de las vigencias fiscales cubiertas por el período entre la fecha de inicio de la gestión y la fecha de retiro o ratificación, todos y cada uno de los programas, estudios y proyectos que se hayan formulado para el cumplimiento misional de la entidad.

Proyectos MGA Web:

CODIGO BPIN	NOMBRE DEL PROYECTO	OBJETO DEL PROYECTO	ACTIVIDADES MGA WEB
2020003050090	Desarrollo de estudios e investigaciones del sector educativo de Antioquia	Fortalecer los métodos, metodologías, herramientas, conocimientos y capacidades para la recolección, procesamiento y análisis de la información del sector educativo, y realizar seguimiento, divulgación de resultados y la concertación de indicadores.	Evaluaciones y publicaciones Implemen técnic análisis explotac datos Apoyo Profesional Encuest y herrami levantamien Informaci Desar tecno Sist infor platafor program Reposición equipos de cómputo secretaria Adquisición de licencias

Resumen de proyecto 2020003050090 en MGA Web

Indicadores de gestión:

TIPO DE INDICADOR	INDICADOR	FORMA DE CALCULO	META PLAN	LOGRO TOTAL	% DE EJECUCIÓN
Producto	Sedes educativas oficiales que reportan en el Sistema de Información de la Secretaría de Educación	Para Acumular	1.000	4.120	412%
Resultado	Tasa de cobertura neta en grado transición	Anualizado	77,70%	79,43%	102%
Resultado	Tasa de cobertura neta rural	Anualizado	79,30%	78,52%	99%
Resultado	Tasa de extraedad oficial total	Anualizado	6,80%	6,80%	100%
Resultado	Tasa de cobertura neta en primaria	Anualizado	89,50%	84,19%	94%
Resultado	Tasa de cobertura neta en secundaria	Anualizado	79,70%	76,02%	95%
Resultado	Tasa de cobertura neta en educación media	Anualizado	44,90%	50,77%	113%
Resultado	Tasa de deserción oficial en edad escolar	Anualizado	2,80%	3,98%	142%

Resultado	Tasa de analfabetismo de Antioquia en personas de 15 años y más	Anualizado	4,70%	4,00%	85%
Resultado	Tasa de cobertura bruta en educación superior en Antioquia	Anualizado	62,70%	56,36%	90%
Resultado	Tasa de cobertura bruta en educación superior en Antioquia sin Valle de Aburrá	Anualizado	16,30%	16,15%	99%
Resultado	Tasa de tránsito inmediato a la educación superior en los municipios no certificados de Antioquia	Anualizado	32,00%	29,00%	91%

Cumplimiento vigencia 2023 de indicadores de gestión a cargo de la Dirección de Proyectos Estudios e Investigación del Sector Educativo

6. OBRAS PÚBLICAS

Relacione por cada una de las vigencias fiscales cubiertas por el período entre la fecha de inicio de la gestión y la fecha de retiro o ratificación, todas y cada una de las obras públicas adelantadas, señalando si está en ejecución o en proceso, el valor debe incluir adiciones o modificaciones.

Si la obra pública terminó en condiciones anormales (terminación anticipada, caducidad, etc.) se debe efectuar el respectivo comentario en la columna de observaciones.

La Dirección de Proyectos, Estudios e Investigación del Sector Educativo no tiene a cargo la ejecución de obras públicas.

7. EJECUCIONES PRESUPUESTALES

Relacione por cada una de las vigencias fiscales cubiertas por el período entre la fecha de inicio de la gestión y la fecha de retiro o ratificación, los valores presupuestados, los efectivamente recaudados y el porcentaje de ejecución.

Relaciono ejecución presupuestal de la vigencia 2023, que cubre el periodo en el que me desempeñe en el cargo.

Presupuesto Definitivo	Ejecución	% de Ejecución
COP 1.244.755.047	COP 1.136.716.573	91%

Ejecución presupuestal del proyecto 020281 vigencia 2023

Presupuesto Definitivo	Ejecución	% de Ejecución
COP 650448724	COP 0	0%

Ejecución presupuestal, a la fecha, del proyecto 020281 vigencia 2024

8. CONTRATACIÓN

Relacione por cada una de las vigencias fiscales cubiertas por el período entre la fecha de inicio de la gestión y la fecha de retiro o ratificación, el número de contratos en proceso y ejecutados de acuerdo con los objetos contractuales (prestación de servicios, adquisición de bienes, suministro, mantenimiento, asesorías, consultorías, concesiones, Fiducias, etc.) y modalidades de contratación (No incluya los contratos de obra pública reportados en el punto 6 de la presente Acta de Informe de Gestión).

A continuación, se listan los contratos suscritos durante el periodo del presente informe:

CONTRATO	OBJETO	VALOR	PLAZO	ESTADO	OBSERVACION
4600014970	Prestación de servicios de apoyo a la gestión para apoyar la consolidación de los sistemas de información y la data de la secretaría de educación.	NOVENTA Y NUEVE MILLONES DE PESOS ML (COP 99.000.000) Sin IVA	Once (11) meses sin superar el 15 de diciembre de 2023.	Terminado	Se solicito, el Estado de Cuenta a la Secretaría de Hacienda para firmar acta de terminación y elaborar el acta de liquidación.
4600015832	Prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión para la definición de criterios administrativos y financieros ante la planeación del servicio educativo en el Departamento de Antioquia.	Cuarenta y Seis Millones Ochenta y Siete Mil Ciento Ochenta y Cuatro pesos ML (COP 46.087.184). Sin IVA	Seis (6) meses sin superar el 16 de diciembre de 2023.	Terminado	Se solicito, el Estado de Cuenta a la Secretaría de Hacienda para firmar acta de terminación y elaborar el acta de liquidación.
4600016346	Prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión para la consolidación, recopilación y análisis de los datos generados a través de los sistemas de información.	CUARENTA Y CINCO MILLONES DE PESOS ML (COP 45.000.000). Sin IVA	Cinco meses (5), contados a partir de la suscripción del acta de inicio, sin superar el 15 de diciembre de 2023.	Terminado	Terminación anticipada. En proceso de liquidación

Resumen contratos suscritos en la vigencia 2023

9. REGLAMENTOS Y MANUALES

Relacione a la fecha de retiro, separación del cargo o ratificación, los reglamentos internos y/o manuales de funciones y procedimientos vigentes en la entidad.

La Dirección no cuenta con reglamentos y manuales establecidos para ejecución de las actividades a su cargo, sin embargo, se tiene establecidos los siguientes documentos en el Sistema Integrado de Gestión:

PROCESO	TIPO DE DOCUMENTO	CODIGO SIG	NOMBRE	FECHA
---------	-------------------	------------	--------	-------

Gestión de la Prestación del Servicio Educativo	Procedimiento	PR-M2-P6-005	Elaborar la Caracterización y el Perfil del Sector Educativo.	11/jun./2021
Desarrollo del Talento Humano	Procedimiento	PR-M1-P7-035	Cálculos del reconocimiento adicional por gestión para rectores y directores rurales	15/dic./2023
Desarrollo del Talento Humano	Procedimiento	PR-M1-P7-036	Identificación de las sedes oficiales ubicadas en zonas rurales de difícil acceso de los municipios no certificados de Antioquia para la asignación de estímulos a docentes y directivos docentes	19/dic./2023
Desarrollo del Talento Humano	Instructivo	IN-M1-P7-044	Reconocimiento adicional por gestión.	07/dic./2023

Documentación en listado maestro de documentos – Isolución Gobernación de Antioquia

10. CONCEPTO GENERAL

Concepto General de Gestión del funcionario que se retira, se separa del cargo o lo ratifican, en forma narrada máximo en dos hojas, sobre la situación administrativa y financiera cumplida durante el período comprendido entre la fecha de inicio de su gestión y la de su retiro o ratificación.

Las funciones de la Dirección de Proyectos, Estudios, e Investigación del Sector Educativo se encuentran establecidas en la ORDENANZA N° 23 DEL 06/09/2021

FORMULACION Y SEGUIMIENTO DE PLANES, PROGRAMAS Y PROYECTOS

Seguimiento Plan de Desarrollo

Se logro reporte y consolidación mensual de avance en la ejecución física de los indicadores del plan de desarrollo Unidos por la Vida 2020 – 2023, incluyendo informe detallado por sede educativa para la generación de cifras y datos relevantes del desempeño de la Secretaría.

Trimestralmente se generó reportarte al departamento administrativo de planeación la información consolidada por indicador territorializada por municipio con avance físico y financiero.

Se anexa archivos avance PI, sedes consolidado y territorialización de la inversión.

Adicionalmente se consolidó, reviso y ajusto el informe de rendición de cuentas definitivo de la Secretaría de Educación de Antioquia 2020 – 2023.

Formulación de Proyectos de Obras por Impuestos

Se avanza en la formulación de 3 proyectos para ser presentados al mecanismo de obras por impuestos opción fiducia para la vigencia 2024.

- **Proyecto: Dotación de implementos deportivos de las sedes educativas de los municipios PDET y ZOMAC de las subregiones Bajo Cauca, Nordeste, Norte y Suroeste del departamento de Antioquia – COP 16.708.730.542 (aprox.)**
- **Proyecto: Dotación de implementos deportivos de las sedes educativas de los**

municipios PDET y ZOMAC de las subregiones Magdalena Medio, Occidente, Oriente y Urabá del departamento de Antioquia – COP 18.483.850.922 (aprox.)

- Proyecto: Dotación de colecciones bibliográficas para las sedes educativas de los municipios PDET y ZOMAC del departamento de Antioquia COP 23.129.134.674 (apro

Los cuales se encuentran en etapa de final de formulación y ajuste de la ficha MGA WEB para cargue y posterior revisión y aprobación de acuerdo a lo definido en los manuales operativos del mecanismo. Teniendo en cuenta que el 15 de febrero es el plazo límite definida por el mecanismo para contar con los proyectos debidamente aprobados pro ART, DNP y Ministerio de Educación se requiere apoyar y dar celeridad a los procesos pendientes.

Adicionalmente la Secretaría de Educación se encuentra acompañando la formulación de 7 proyectos que serán presentados directamente por los contribuyentes.

Proyecto: Construcción de la Institución Educativa El Bagre –Antioquia-. Formulado por la empresa Mineros Aluvial.

Proyecto: Construcción de la Institución Educativa La Pérez, sede principal en la vereda Quebrada del Medio, municipio de Ituango, Antioquia-. Formulado por la empresa Argos.

Proyecto: Implementación de tecnologías Digitales para aprender en las sedes educativas Urbanas y rurales de los municipios de Cauca, Remedios y Segovia de la subregión Bajo Cauca y Nordeste del Departamento de Antioquia. Formulado por la Fundación Oleductos de Colombia.

Proyecto: Fortalecimiento de ambientes y experiencias pedagógicas en las sedes educativas oficiales rurales atendidos con el modelo escuela nueva en los municipios PDET y ZOMAC de las Subregiones Bajo Cauca, Nordeste y Magdalena Medio en Antioquia. Formulado por la Fundación Oleductos de Colombia

Proyecto: Fortalecimiento de ambientes y experiencias pedagógicas en las sedes educativas oficiales rurales atendidos con el modelo escuela nueva en los municipios PDET y ZOMAC de las Subregiones Norte y Oriente en Antioquia. Formulado por la Fundación Oleductos de Colombia.

Proyecto “Fortalecimiento de ambientes y experiencias pedagógicas en las sedes educativas oficiales rurales atendidos con el modelo escuela nueva en los municipios PDET y ZOMAC de las Subregiones Occidente, Suroeste y Urabá en Antioquia. Formulado por la Fundación Oleductos de Colombia.

SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Administración mantenimiento y mejoramiento del Sistema de Información Secretaría de Educación – SI SEDUCA

SI-SEDUCA es una plataforma diseñada a la medida para responder a diferentes necesidades de la Secretaría de Educación en relación con la recolección de información desde los establecimientos educativos y la generación de bases y herramientas de análisis de datos, BI o similares, para explotar la información consolidada.

En el año 2023 se trabajó en un proceso de actualización de versión de la plataforma buscando la optimización en el rendimiento de la misma y la posibilidad de acceso desde dispositivos móviles, igualmente se realizó un proceso de mejora en la imagen del aplicativo.

Estos ajustes se encuentran pendientes de ser implementados en el ambiente de producción debido a una serie de observaciones de seguridad recibidas por la Secretaría TIC de la Gobernación de Antioquia, se requiere de manera prioritaria se realicen los ajustes y se implementen las mejoras requeridas para la migración final de las actualizaciones realizadas.

Se han identificado oportunidades de mejora y necesidades de ajuste en los módulos de Difícil Acceso, Gestión del Riesgo Escolar, Infraestructura Tecnológica, así como el ajuste del desarrollo para el cálculo de incentivo por gestión.

- **Administración plataformas SIMAT y SIMPADE**

Antioquia como entidad territorial certificada en educación, tiene a su cargo la administración del sistema de los sistemas de información del Ministerio de Educación (Sistema integrado de matrícula – SIMAT - Sistema de Información para el Monitoreo, Prevención y Análisis de la Deserción Escolar – SIMPADE) por lo que de manera permanente se realiza asesoría, asistencia y seguimiento a los reportes de cada uno de los municipios no certificados del departamento.

Durante el segundo semestre de 2023 se acompañaron 2 procesos de capacitación liderados por la Dirección de Talento Humano para los nuevos directivos docentes que ingresaron a la planta de cargos.

Igualmente se atendió el proceso de auditoría de matrícula del Ministerio de Educación en el cual se realiza revisión de inconsistencias en los registros, soporte de observaciones y corrección de datos.

- **Actualización y seguimiento de proyectos de inversión en plataformas del DNP.**

Desde la dirección de Estudios Proyectos e Investigación del Sector Educativo se lidera el seguimiento a la ejecución de los proyectos a través de las plataformas dispuestas por el Departamento Nacional de Planeación (Sistema Unificado de Inversión y Finanzas Públicas – SUIFP. Sistema de Seguimiento de Proyectos de Inversión – SPI, Aplicativo Banco de Proyectos y T.I)

Se realiza la coordinación y gestión de información y cifras con los diferentes enlaces de la Secretaría y se logra la actualización de proyectos hasta el 31 de diciembre de 2023.

ESTUDIOS E INVESTIGACIONES DEL SECTOR EDUCATIVO

Desde la Dirección de Proyectos se lideró la elaboración del documento Caracterización del Perfil del Sector Educativo, en el que se presentan las generalidades del departamento y la organización de la Secretaría de Educación de Antioquia, y describe aspectos

relacionados con la Gestión para el Acceso y la Permanencia Escolar, los indicadores de Eficiencia, los componentes de calidad educativa, talento humano docentes y directivos docentes, lo relacionado con ambientes de aprendizaje, los Sistemas de información con los que cuenta la Secretaría y las Políticas públicas asociadas al sector educativo en Antioquia.

Esta información es construida mediante trabajo articulado con todas las áreas de la Secretaría de Educación y actores externos que impactan el sector educativo; La información y los análisis presentados en el informe, ofrecen los principales retos y recomendaciones para definir planes de mejoramiento, como las tendencias alrededor del sector educativo que se entregarán a la siguiente administración y la comunidad en general.

La versión final del documento se publicada en la página web de la secretaria de educación www.seduca.gov.co

Gestión integral del riesgo escolar - GIRE

Se elaboraron 3 rutas de actuación en el marco de la GIRE:

1. Secretaría de Educación frente a la ocurrencia de desastres asociados a fenómenos naturales,
2. Instituciones educativas frente a hechos victimizantes,
3. Instituciones educativas en el caso de desastres de origen natural, sicionatural o antrópico no intencional.

De igual manera se elaboró y socializó la batería de indicadores del Plan Departamental de Gestión Integral del Riesgo Escolar de Antioquia -PDGIRE-, asignando las responsabilidades de las distintas direcciones de la Secretaría de Educación de Antioquia, para hacer seguimiento y evaluación del PDGIRE

Se realizaron capacitaciones en gestión integral del riesgo escolar, dirigido los profesionales y técnicos de las distintas direcciones de la Secretaría de Educación de Antioquia, con el fin de profundizar en el conocimiento del riesgo, la reducción del mismo y el manejo de las situaciones de emergencia o desastre que se pueden presentar en el territorio, así como lo concerniente al acompañamiento psicosocial o primera ayuda psicológica.

BONIFICACIONES Y ESTÍMULOS PARA DOCENTES Y DIRECTIVOS

Reconocimiento adicional por número de jornadas y por jornada única

Producto de las revisiones realizadas al proceso se identificó que es necesario realizar evaluación mensual de las jornadas prestadas debido a situaciones temporales que se habilitan o deshabilitan para la prestación del servicio. Con base en lo anterior y buscando el refinamiento técnico en los procesos, la estandarización y la disminución de errores se implementa plantilla de excel que permite automatizar cálculos y validaciones.

Reconocimiento adicional por gestión

Para la vigencia 2023 se analizaron uno a uno los criterios evaluados en el reconocimiento por gestión se analiza la posibilidad de comenzar a incluir nuevos elementos a tener en cuenta en la evaluación del criterio de calidad para próximas evaluaciones.

Reconocimiento adicional por difícil acceso

Teniendo en cuenta la dificultad para la recolección de datos se han implementado mecanismos para mejorar la calidad de la información como visitas técnicas y llamadas de validación de datos, adicionalmente se realizó automatización en python y definición y parametrización de ecuaciones para el cálculo del cumplimiento de criterios.

Esta acta se firma en Medellín, a los 23 días del mes de enero de 2024



MARIA ANGELICA MARTINEZ CORREA
correo: maria.angelica.mc@hotmail.com