



**INVITACIÓN PÚBLICA N.º CMADGIED-RE-10-2023 ANEXO  
TÉCNICO - ECONÓMICO**

**LTH**

Elaboró

**I.E.D. MANUELA AYALA DE GAITAN  
NIT 800136287-3**

**Fecha de edición:  
5 de Mayo de 2023**

**Aprobó: ROSA MARGARITA CUADROS ALVAREZ (RECTORA)**

**1.- OBJETO:**

Contratar el servicio de fotocopiado e impresión de guías pedagógicas y pruebas de valoración académica con periodicidad semestral durante el año lectivo 2023, de acuerdo con el alcance del objeto.

**2- ANÁLISIS TÉCNICO Y ECONÓMICO QUE SOPORTA EL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO:**

Teniendo en cuenta las diferentes condiciones de contratación de años anteriores, se realizó el estudio económico correspondiente utilizando información contractual vigencias 2017, 2018, 2019, 2022, y de acuerdo con las especificaciones definidas se evidenció los siguientes contratos:

**2.1 Relación de Contratos año 2017**

AÑO LECTIVO 2017					
No.	Fecha	Concepto	Rubro	Valor	Contratista
6	02/03/2017	Elaboración E Impresión De Formatos Institucionales	Otros Impresos y Publicaciones	2.973.513,00	LUIS OMAR PARRA BOGOTÁ
24	26/05/2017	Impresión De 36.928 Guías De Trabajo Para Estudiantes De Los Niveles Prim	Otros Impresos y Publicaciones	3.295.824,00	LUIS OMAR PARRA BOGOTÁ
27	19/07/2017	Impresión De Formatos Y Circulares Institucionales	Otros Impresos y Publicaciones	1.906.380,00	LUIS OMAR PARRA BOGOTÁ
57	09/11/2017	Impresión De 31.827 Guías De Trabajo Para Estudiantes De Los Niveles Prim	Otros Impresos y Publicaciones	2.272.448,00	GLARYOM IMPRESORES S.A.S
<b>TOTAL</b>				<b>10.448.165,00</b>	

**2.2 Relación de Contratos año 2018**

AÑO LECTIVO 2018					
No.	Fecha	Concepto	Rubro	Valor	Contratista
8	21/05/2018	Impresión De 42.823 Guías De Trabajo Para Estudiantes De Los Niveles Prim	Material Didáctico	3.568.009,00	GLARYOM IMPRESORES S.A.S
20	20/09/2018	Impresión De 43,000 Pruebas Y Guías Académicas Segundo Semestre 2018 P	Material Didáctico	2.933.350,00	GLARYOM IMPRESORES S.A.S
<b>TOTAL</b>				<b>6.501.359,00</b>	

**2.3 Relación de Contratos año 2019**

No. CTO	Fecha	Concepto	Rubro	Fuente	Valor	Contratista
10	24/05/2019	Servicio De Impresión De 85.000 Guías Pedagógicas En Tamaño Oficio Y Elaboración E Impresión De 2400 Entre Circulares, Actas, Certificaciones Y Otros, De Acuerdo Con El Alcance Del Objeto.	Otros Impresos y Publicaciones	SGP	\$ 1.600.000,00	FEC SUMINISTROS Y SERVICIOS SAS
			Material Didáctico		\$ 6.796.942,00	
<b>TOTAL</b>					<b>\$ 8.396.942,00</b>	

**2.4 Relación de Contratos año 2022**

Ctto No.	Fecha	Objeto	Fuente	Valor	Contratista
17	19/05/2022	Servicio de fotocopiado e impresión de 127.872 guías pedagógicas y pruebas de valoración académica con periodicidad semestral durante el año lectivo 2022, de acuerdo con el alcance del objeto.	SGP	\$ 8.973.923	Impresos Y Suministros Zeus Copias Eu

Promedio anual de contratación años consultados **\$ 8.580.097**

Promedio anual de contratación aplicando IPC(Año 2021 5,62%) (Año 2022 13,12%) (Año corrido abril 2023 5,38%) **\$10.649.617**

**3. PRESUPUESTO ESTIMADO:** De acuerdo con lo anterior se estima que el promedio de contratación anual para esta vigencia es de \$10.649.617, se establece que la disponibilidad presupuestal es por valor de **DIEZ MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS DIECISIETE PESOS (\$10.649.617) M.CTE** este valor incluye los impuestos y demás tributos a que haya lugar para la celebración, legalización, ejecución y liquidación del contrato.

ROSA MARGARITA CUADROS ALVAREZ (Rectora)

NOMBRE DEL DOCENTE Y/O ADMINISTRATIVO QUIEN REPORTA LA NECESIDAD



# COLEGIO MANUELA AYALA DE GAITAN

INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL

"Hacia una comunidad autónoma que participa, construye y crea mediante la formación en valores"

JORNADA MAÑANA

Bogotá, ABRIL 14 de 2023

## INFORME DE LAS PRIMERAS PRUEBAS SEMESTRALES 2023 RECIBIDAS EN LA COORDIANCIÓN ACADÉMICA LISTAS PARA FOTOCOPIAR.

Saludo.

Los siguientes cuadros sistematizan la organización de las primeras pruebas semestrales 2023 recibidas, el número de originales por prueba/curso y el total de fotocopias que se deben solicitar.

PRUEBAS SEMESTRALES 2023 I														TOTAL
CURSO	MAESTRO DIRECTOR	CN	Mat	Esp	CS	Rel	Inf	Eti	Art	Ing	E.Fis	No. Originales	No. Estudiantes	
P.01	LUZ MILA TORRES	Dimensiones OK										12	76	912
P.02	NUBIA ACERO													
P.03	GLORIA PATRICIA ACEVEDO													
101	YOLANDA PARROQUIANO	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	10	70	700
102	FRANCYS CUBIDES													
201	NANCY PEREZ	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	10	108	1080
202	MARIA ISABEL ORTIZ													
203	ALEXANDRA RUÍZ													
301	CLAUDIA DUARTE	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	12	124	1488
302	IBETH MARTINEZ													
303	CLARA INES BARBOSA													
304	FLOR ALBA LOPEZ													
401	MARIA CONSTANZA JEAN B.	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	12	102	1224
402	MARIA DE LOS ANGELES SEGURA													
403	CLAUDIA CARDENAS													
501	ROSANA BUITRAGO	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	15	100	1500
502	YADIRA CARVAJAL P													
503	DINA SOFIA GUALDRON													
	SEB BTOTALES											71	580	6904
<b>TOTAL, DE FOTOCOPIAS PRIMARIA Primeras pruebas semestrales 2023</b>												<b>6904</b>		

Asignaturas	6	7	8	9	10	11	No de originales
Química					1	1	2
Biología	2	2	2	2			8
Física					2	2	4
Tecnología e I.	1	1	1	1	1	1	6
Matemáticas.	1	1	1	2	1	1	7
Sociales	2	2	2	3	2	2	13
C. Políticas					1	2	3
Ética y V.	1	2	1	1	1	1	7
Filosofía					2	2	4
Religión	1	1	1	1	1	1	6
Español	1	1	2	2	2	1	9
Inglés	2	2	1	2	2	2	11
E. Física	2	2	2	2	2	2	12
Dibujo	1	1	1	1	1	1	6
A. Escénicas	1	1	1	1	1	1	6
Total, originales por grado	15	16	15	18	20	20	104
No. De estudiantes o fotocopias por grado	120	120	120	120	107	84	
SUB TOTAL por grado	1800	1920	1800	2160	2140	1680	11500
Hoja de respuestas	660	660	660	660	660	440	3740
<b>TOTAL, DE FOTOCOPIAS BACHILLERATO Primeras pruebas semestrales 2023</b>							<b>15240</b>
<b>TOTAL, DE FOTOCOPIAS PRIMARIA Primeras pruebas semestrales 2023</b>							<b>6904</b>
<b>TOTAL, DE FOTOCOPIAS MAdeG JM Primeras pruebas semestrales 2023</b>							<b>22144</b>

En este orden de ideas, los originales de los paquetes de pruebas por grado y la hoja de respuestas se encuentran listos en la oficina de la coordinación académica y **el consolidado de fotocopias por solicitar es:**

## PRUEBAS SEMESTRALES 2023-1-

Reporte de originales y número de fotocopias

PRUEBAS SEMESTRALES I 2023			
	# ORIGINALES por grado	No. DE COPIAS (estudiantes) POR GRADO.	SUB TOTAL fotocopias por grado
PRE ESCOLAR	12	76	912
PRIMERO	10	70	700
SEGUNDO	10	108	1080
TERCERO	12	124	1488
CUARTO	12	102	1224
QUINTO	15	100	1500
SEXTOS	15	120	1800
SEPTIMO	16	120	1920
OCTAVO	15	120	1800
NOVENO	18	120	2160
DECIMO	20	107	2140
UNDECIMO	20	84	1680
Hoja de RESPUESTAS	1	3740	3740
Sub Total		4991	0
<b>TOTAL, FOTOCOPIAS</b>	176		<b>22144</b>

### NOTAS:

Algunos docentes imprimieron por los dos lados de la misma hoja sus exámenes. Revisar antes de fotocopiar

Los exámenes de bachillerato de una misma asignatura de más de una hoja pueden fotocopiasen por los dos lados de la hoja.

**Las pruebas de primaria NO**

**Las hojas de respuestas se solicitan cortadas**

NOTA: Hago entrega de las pruebas organizadas por grado en 12 paquetes diferenciados, una por grado.

Atentamente.

**PABLO H. ORTIZ**  
Coordinador Académico J.M.

Recibido por parte de la fotocopidora:

Nombre: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_

C.C. No. \_\_\_\_\_



COLEGIO MANUELA AYALA DE GAITÁN J.T

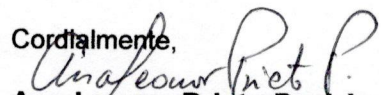
RELACIÓN DE PRIMERAS PRUEBAS SEMESTRALES A FOTOCOPIAR AÑO 2023  
SOLICITADAS POR LAS ÁREAS Y GRADOS

GRADO / ÁREA	N° DE ORIGINALS	TOTAL COPIAS
PRE-ESCOLAR	9	153
PRIMERO	17	1190
SEGUNDO	17	935
TERCERO	16	1024
CUARTO	17	918
QUINTO	16	800
CIENCIAS NATURALES (Biología)	19	681
QUIMICA	12	258
FISICA	12	258
LENGUA CASTELLANA	26	862
INGLÉS	19	710
INGLES PRIMARIA	10	586
CIENCIAS SOCIALES	26	800
ETICA Y VALORES	26	664
RELIGIÓN	24	756
CIENCIAS POLÍTICAS Y ECONÓMICAS	8	175
FILOSOFÍA	8	172
MATEMÁTICAS	26	784
ED. FÍSICA	24	772
DIBUJO	22	726
HOJAS DE RESPUESTA	1X 4	1200
<b>TOTAL</b>		<b>14.424</b>

Las pruebas que traen más de una hoja deben venir grapadas tal como se entregan y las hojas de respuesta cortadas.

En el momento de entregar los originales a quien va a realizar las copias se le especificará la cantidad total por asignatura. Desde grado 6° hasta grado 11° hay dos temas de prueba en cada asignatura.

Abril 24 de 2023

Cordialmente,  
  
**Ana Leonor Prieto Pachón**  
Coordinadora Académica (E)

24. Abril. 2023  
3:14 PM