



Centro de Estudios Profesionales www.cespro.com

SERVICIO DE SIMULACROS DEL EXAMEN DEL ICFES

MUESTRA DE LOS INFORMES INDIVIDUALES Y DE GRUPO

El informe entregado a la Institución consiste de:

1. Informe individual de resultados para cada estudiante con el puesto ocupado en el grupo. Este informe es similar al entregado por el ICFES en la prueba de Estado, por lo cual tiene el puntaje obtenido en cada prueba según la curva de calificación que tiene el ICFES. Así mismo tiene la calificación de los diferentes componentes de cada área (estos se encuentran especificados en la hoja siguiente) con el puntaje (calificación cuantitativa) y el desempeño (calificación cualitativa) como se detalla a continuación:
 - PUNTAJE GLOBAL DEL ÁREA: El puntaje en cada área se da en una escala entre 2 y 98.
 - COMPONENTES: El Puntaje en los componentes se da en una escala entre 0 y 10. El desempeño se da según: SB: Significativamente Bajo, B: Bajo, M: Medio, A: Alto, SA: Significativamente Alto.
 - NIVEL DE COMPETENCIA: El puntaje se da entre 0-10, el desempeño por: Nivel Bajo I, Medio II, Alto III.
2. Gráfico del promedio en cada área por cada grupo.
3. Informe cualitativo según el desempeño en cada componente de cada área.
4. Informe según las competencias para cada área.
5. Informe gráfico del desempeño en cada componente de cada área (Se presenta una muestra de los componentes en el área de Matemáticas: donde 1. NUMÉRICO VARIACIONAL, 2. GEOMÉTRICO- MÉTRICO, 3. ALEATORIO.
6. Comparativo y ubicación del colegio con respecto a la media nacional.
7. Estadística descriptiva con interpretación de las áreas con fortalezas así como aquellas con debilidades generalizadas (mediante medidas de varabilidad).

COMPONENTES DE CADA ÁREA EVALUADOS EN LOS SIMULACROS DEL EXAMEN DEL ICFC

Para el examen de Estado por competencias que inició en marzo del año 2.000, se establecieron componentes para cada área. Los componentes evaluados al año 2.007 se indican a continuación.

FÍSICA

1. MECÁNICA CLÁSICA
2. TERMODINÁMICA
3. EVENTOS ONDULATORIOS
4. EVENTOS ELECTROMAGNÉTICOS

QUÍMICA

1. ASPECTOS ANALÍTICOS DE SUSTANCIAS
2. ASPECTOS FISICOQUÍMICOS DE SUSTANCIAS
3. ASPECTOS ANALÍTICOS DE MEZCLAS
4. ASPECTOS FISICOQUÍMICOS DE MEZCLAS

MATEMÁTICAS

1. NUMÉRICO VARIACIONAL
2. GEOMÉTRICO- MÉTRICO
3. ALEATORIO

FILOSOFÍA

1. LA PREGUNTA DEL HOMBRE FRENTE A SU MUNDO SOCIAL Y CULTURAL
2. LA PREGUNTA POR EL SER
3. LA PREGUNTA POR EL CONOCIMIENTO

BIOLOGÍA

1. CÉLULA
2. ORGANISMO
3. ECOSISTEMA

LENGUAJE

1. FUNCIÓN DE ELEMENTOS SEMÁNTICOS LOCALES
2. CONFIGURACIÓN DEL SENTIDO GLOBAL DEL TEXTO
3. DEL SENTIDO DEL TEXTO HACIA OTROS TEXTOS

SOCIALES

1. EL ESPACIO, EL TERRITORIO, EL AMBIENTE Y LA POBLACIÓN
2. EL PODER, LA ECONOMÍA Y LAS ORGANIZACIONES SOCIALES
3. EL TIEMPO Y LAS CULTURAS

INFORME INDIVIDUAL DE RESULTADOS

APELLIDOS Y NOMBRES	TIPO DOC	No.
Rudas Pronin Daniel	0	0

COLEGIO	Grupo:
X	

PUESTO		NÚCLEO COMÚN								GRADO DE PROFUND.	
PRUEBAS	PUNTAJE	COMPONENTES					NIVEL DE COMPETENCIA				
		1	2	3	4	5	* I	* A	* P		
BIOLOGÍA	42,0	Puntaje	5,0	3,8	3,2			5,0	4,6	3,4	
		Desempeño	M	B	B			II	II	I	
MATEMÁTICA	49,0	Puntaje	5,9	4,4	3,7			5,9	5,4	3,9	
		Desempeño	A	M	B			II	II	I	
FILOSOFÍA	63,0	Puntaje	7,6	5,0	4,7			7,6	6,9	5,0	
		Desempeño	SA	M	M			II	II	II	
FÍSICA	46,0	Puntaje	5,5	4,1	3,5	6,0		5,5	5,1	3,7	
		Desempeño	A	B	B	A		II	II	I	
SOCIALES	46,0	Puntaje	5,5	4,1	3,5			5,5	5,1	3,7	
		Desempeño	A	B	B			II	II	I	
QUÍMICA	56,0	Puntaje	6,7	5,0	4,2	7,3		6,7	6,2	4,5	
		Desempeño	A	M	B	SA		II	II	II	
LENGUAJE	67,0	Puntaje	8,0	6,0	5,0			8,0	7,4	5,4	3,9
		Desempeño	SA	A	M			II	II	II	I
INGLÉS	72,0	NIVEL	B1								

*I: Competencia interpretativa A: Competencia Argumentativa P: Competencia Propositiva

PUNTAJE INTERDISCIPLINAR	
Violencia y Sociedad	78,0

CONVENCIONES:

PUNTAJE: El puntaje en cada área se da en una escala entre 2 y 98.

COMPONENTES: Cada área tiene una serie de componentes, así en **Biología** son 1: Célula; 2: Organismo; 3: Ecosistema. **Matemáticas:** 1:Cc Numérico variacional, 2.Geométrico-métrico, 3.Aleatorio.

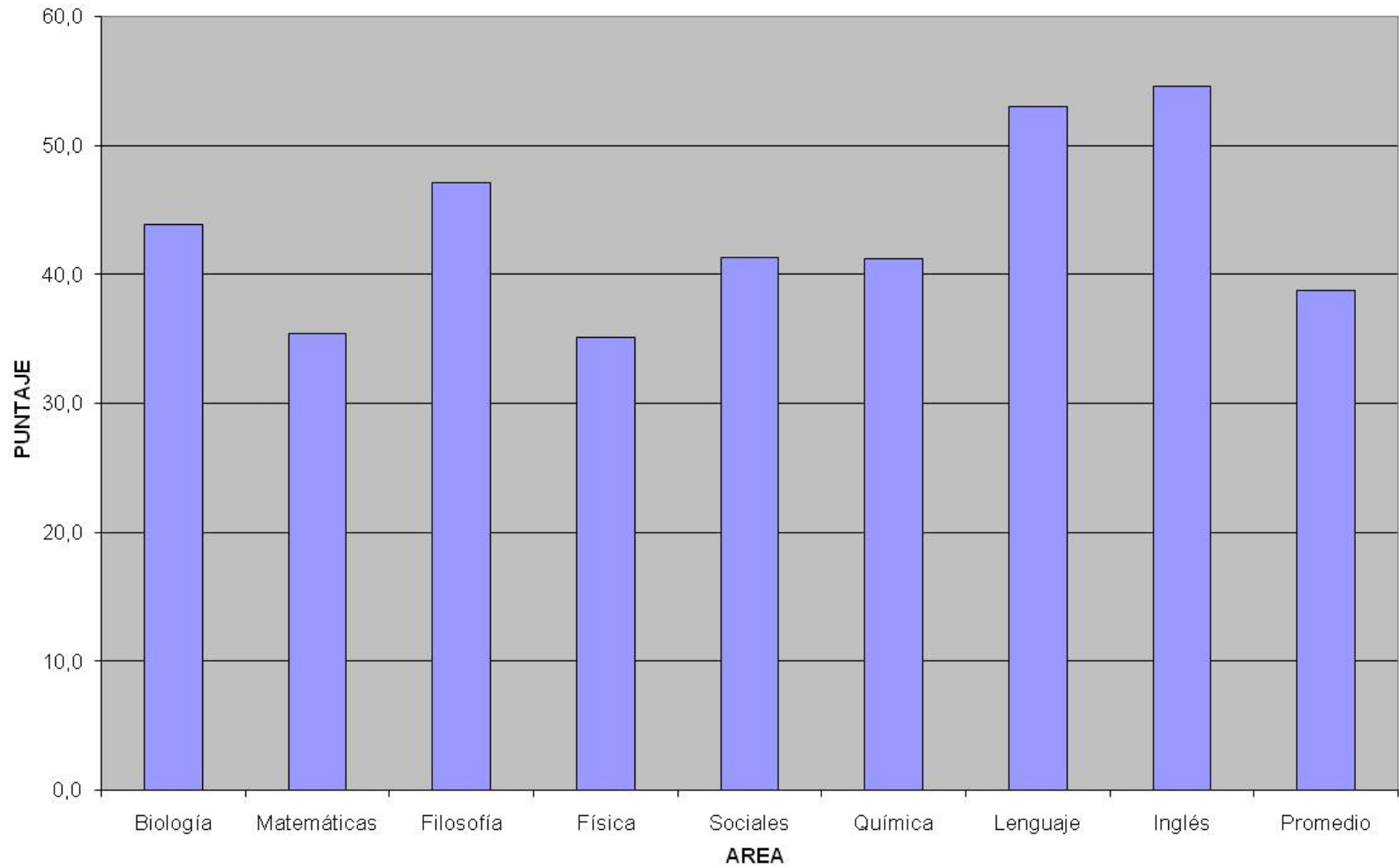
El Puntaje en los componentes se da en una escala entre 0 y 10. El desempeño se da según:

SB: Significativamente Bajo, B: Bajo, M: Medio, A: Alto, SA: Significativamente Alto.

NIVEL DE COMPETENCIA:

El puntaje se da entre 0-10. El desempeño por: Nivel Bajo I, Medio II, Alto III.

COLEGIO X
DESEMPEÑO DEL GRUPO POR ÁREA



COLEGIO X GRUPO 11
INFORME CUANTITATIVO POR GRUPO DE PREGUNTAS

PUESTO	NOMBRE	BIOLOGÍA	MATEMÁTICAS	FILOSOFÍA	FÍSICA	SOCIALES	QUÍMICA	LENGUAJE	INGLÉS	PROMEDIO
1	Rudas Pronin Daniel	42,0	49,0	63,0	46,0	46,0	56,0	67,0	72,0	55,1
2	Durán Sergio	51,0	44,0	72,0	38,0	49,0	49,0	60,0	67,0	53,8
3	Ortiz Palma Kefree	51,0	38,0	51,0	38,0	49,0	56,0	60,0	54,0	49,6
4	Plata Navas Sebastián	49,0	35,0	63,0	38,0	49,0	42,0	60,0	63,0	49,9
5	Martinez Gómez Camilo Andrés	51,0	49,0	54,0	31,0	44,0	49,0	54,0	60,0	49,0
6	Hernández Lozano Néstor Eduardo	49,0	54,0	31,0	42,0	44,0	49,0	49,0	60,0	47,3
7	Muñoz Cardozo Andrés Arturo	51,0	31,0	54,0	51,0	51,0	31,0	54,0	46,0	46,1
8	Díaz Felipe	35,0	38,0	49,0	13,0	51,0	42,0	63,0	72,0	45,4
9	Cano Perez Marla Tatiana	46,0	25,0	35,0	35,0	38,0	49,0	67,0	67,0	45,3
10	Hurtado Alejandra	46,0	42,0	38,0	38,0	42,0	42,0	54,0	54,0	44,5
11	Espitia Mogollón Andrés Julián	44,0	35,0	49,0	25,0	49,0	31,0	38,0	56,0	40,9
12	Olarte Marín Andreé Mateo	42,0	25,0	38,0	25,0	44,0	46,0	49,0	49,0	39,8
13	Rodriguez Paredes Nathalia	51,0	38,0	2,0	35,0	42,0	25,0	54,0	54,0	37,6
14	Villalba Angarita Wendy	38,0	31,0	44,0	38,0	38,0	51,0	44,0	31,0	39,4
15	Cruz Rocha Alejandra	19,0	42,0	46,0	35,0	31,0	38,0	54,0	42,0	38,4
16	Rodriguez Panqueva Ana Maria	44,0	31,0	38,0	31,0	25,0	35,0	49,0	46,0	37,4
17	Fonseca Mejia Mario Alejandro	56,0	63,0	44,0	44,0	2,0	49,0	2,0	2,0	32,8
18	Piedrahita Maria Patricia	49,0	46,0	60,0	31,0	2,0	35,0	2,0	2,0	28,4
19	Rodriguez Andrea Carolina	19,0	13,0	42,0	31,0	13,0	13,0	35,0	44,0	26,3
20	Zamora Daniela	42,0	13,0	49,0	42,0	2,0	38,0	2,0	2,0	23,8
21	Barreto Cristian David	49,0	19,0	38,0	35,0	2,0	35,0	2,0	2,0	22,8
22	Rodriguez Lopez Daniela Alejandra	42,0	19,0	31,0	31,0	2,0	46,0	2,0	2,0	21,9
23	Lopez Daniela	2,0	2,0	2,0	2,0	38,0	2,0	44,0	46,0	17,3
	PROMEDIO:	43,9	35,5	47,1	35,1	41,3	41,2	53,1	54,6	44,0

COLEGIO X

INFORME CUALITATIVO POR GRUPO DE PREGUNTAS

PUESTO	NOMBRE	BIOLOGÍA			MATEMÁTICAS			FILOSOFÍA			FÍSICA				SOCIALES		
		M	B	B	A	M	B	SA	M	M	A	B	B	A	A	B	B
1	Rudas Pronin Daniel	M	B	B	A	M	B	SA	M	M	A	B	B	A	A	B	B
2	Durán Sergio	A	M	B	M	B	B	SA	A	M	M	B	SB	M	A	M	B
3	Ortiz Palma Kefree	A	M	B	M	B	SB	A	B	B	M	B	SB	M	A	M	B
4	Plata Navas Sebastián	A	M	B	B	B	SB	SA	M	M	M	B	SB	M	A	M	B
5	Martinez Gómez Camilo Andrés	A	M	B	A	M	B	A	M	B	B	SB	SB	B	M	B	B
6	Hernández Lozano Néstor Eduardo	A	M	B	A	M	B	B	SB	SB	M	B	B	M	M	B	B
7	Muñoz Cardozo Andrés Arturo	A	M	B	B	SB	SB	A	M	B	A	M	B	A	A	M	B
8	Díaz Felipe	B	B	SB	M	B	SB	A	B	B	SB	SB	SB	SB	A	M	B
9	Cano Perez Marla Tatiana	A	B	B	B	SB	SB	B	SB	SB	B	B	SB	M	M	B	SB
10	Hurtado Alejandra	A	B	B	M	B	B	M	B	SB	M	B	SB	M	M	B	B
11	Espitia Mogollón Andrés Julián	M	B	B	B	B	SB	A	B	B	B	SB	SB	B	A	M	B
12	Olarte Marín Andreé Mateo	M	B	B	B	SB	SB	M	B	SB	B	SB	SB	B	M	B	B
13	Rodriguez Paredes Nathalia	A	M	B	M	B	SB	SB	SB	SB	B	B	SB	M	M	B	B
14	Villalba Angarita Wendy	M	B	SB	B	SB	SB	M	B	B	M	B	SB	M	M	B	SB
15	Cruz Rocha Alejandra	SB	SB	SB	M	B	B	A	B	B	B	B	SB	M	B	SB	SB
16	Rodriguez Panqueva Ana Maria	M	B	B	B	SB	SB	M	B	SB	B	SB	SB	B	B	SB	SB
17	Fonseca Mejia Mario Alejandro	A	M	B	SA	A	M	M	B	B	M	B	B	A	SB	SB	SB
18	Piedrahita Maria Patricia	A	M	B	A	B	B	SA	M	M	B	SB	SB	B	SB	SB	SB
19	Rodriguez Andrea Carolina	SB	SB	SB	SB	SB	SB	M	B	B	B	SB	SB	B	SB	SB	SB
20	Zamora Daniela	SB	SB	SB	SB	SB	SB	SB	SB	SB	SB	SB	SB	SB	SB	SB	SB
21	Barreto Cristian David	SB	SB	SB	SB	SB	SB	SB	SB	SB	SB	SB	SB	SB	SB	SB	SB
22	Rodriguez Lopez Daniela Alejandra	SB	SB	SB	SB	SB	SB	SB	SB	SB	SB	SB	SB	SB	SB	SB	SB
23	Lopez Daniela	SB	SB	SB	SB	SB	SB	SB	SB	SB	SB	SB	SB	SB	SB	SB	SB
24	PROMEDIO:	M	B	B	B	B	SB	A	B	B	B	B	SB	M	M	B	B

COLEGIO X
INTERDISCIPLINARIAS Y PROFUNDIZACIONES

PUESTO	Nombre	Interdisciplinaria	Puntaje	Profundización	Grado Profund	
1	Rudas Pronin Daniel	Violencia y Sociedad	78,0	Lenguaje	39,0	I
2	Durán Sergio	Violencia y Sociedad	59,0	Matemáticas	39,0	I
3	Ortiz Palma Kefree	Violencia y Sociedad	46,0	Matemáticas	39,0	I
4	Plata Navas Sebastián	Violencia y Sociedad	52,0	Lenguaje	59,0	II
5	Martinez Gómez Camilo Andrés	Violencia y Sociedad	46,0	Biología	39,0	I
6	Hernández Lozano Néstor Eduardo	Violencia y Sociedad	52,0	Matemáticas	26,0	GB
7	Muñoz Cardozo Andrés Arturo	Violencia y Sociedad	59,0	Sociales	52,0	I
8	Díaz Felipe	Violencia y Sociedad	39,0	Lenguaje	52,0	I
9	Cano Perez Marla Tatiana	Violencia y Sociedad	39,0	Sociales	33,0	I
10	Hurtado Alejandra	Violencia y Sociedad	26,0	Lenguaje	85,0	III
11	Espitia Mogollón Andrés Julián	Violencia y Sociedad	52,0	Sociales	46,0	I
12	Olarte Marín Andreé Mateo	Violencia y Sociedad	33,0	Lenguaje	46,0	I
13	Rodriguez Paredes Nathalia	Violencia y Sociedad	59,0	Lenguaje	52,0	I
14	Villalba Angarita Wendy	Violencia y Sociedad	20,0	Sociales	33,0	I
15	Cruz Rocha Alejandra	Violencia y Sociedad	33,0	Lenguaje	26,0	GB
16	Rodriguez Panqueva Ana Maria	Violencia y Sociedad	33,0	Biología	46,0	I
17	Fonseca Mejia Mario Alejandro	Violencia y Sociedad	4,0	Lenguaje	4,0	GB
18	Piedrahita Maria Patricia	Violencia y Sociedad	4,0	Lenguaje	4,0	GB
19	Rodriguez Andrea Carolina	Violencia y Sociedad	20,0	Lenguaje	20,0	GB
20	Zamora Daniela	Violencia y Sociedad	4,0	Lenguaje	4,0	GB
21	Barreto Cristian David	Violencia y Sociedad	4,0	Lenguaje	4,0	GB
22	Rodriguez Lopez Daniela Alejandra	Violencia y Sociedad	4,0	Lenguaje	4,0	GB
23	Lopez Daniela	Violencia y Sociedad	26,0	Biología	26,0	GB

INFORME DE DESEMPEÑO EN COMPETENCIAS

NOMBRE	BIOLOGÍA			MATEMÁTICAS			FILOSOFÍA			FÍSICA			SOCIALES		
	I	A	P	I	A	P	I	A	P	I	A	P	I	A	P
Rudas Pronin Daniel	II	II	I	II	II	I	II	II	II	II	II	I	II	II	I
Durán Sergio	II	II	I	II	II	I	III	II	II	II	I	I	II	II	I
Ortiz Palma Kefree	II	II	I	II	I	I	II	II	I	II	I	I	II	II	I
Plata Navas Sebastián	II	II	I	I	I	I	II	II	II	II	I	I	II	II	I
Martinez Gómez Camilo Andrés	II	II	I	II	II	I	II	II	I	I	I	I	II	II	I
Hernández Lozano Néstor Eduardo	II	II	I	II	II	I	I	I	I	II	II	I	II	II	I
Muñoz Cardozo Andrés Arturo	II	II	I	I	I	I	II	II	I	II	II	I	II	II	I
Díaz Felipe	I	I	I	II	I	I	II	II	I	I	I	I	II	II	I
Cano Perez Marla Tatiana	II	II	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	II	I	I
Hurtado Alejandra	II	II	I	II	II	I	II	I	I	II	I	I	II	II	I
Espitia Mogollón Andrés Julián	II	II	I	I	I	I	II	II	I	I	I	I	II	II	I
Olarte Marín Andreé Mateo	II	II	I	I	I	I	II	I	I	I	I	I	II	II	I
Rodriguez Paredes Nathalia	II	II	I	II	I	I	I	I	I	I	I	I	II	II	I
Villalba Angarita Wendy	II	I	I	I	I	I	II	II	I	II	I	I	II	I	I
Cruz Rocha Alejandra	I	I	I	II	II	I	II	II	I	I	I	I	I	I	I
Rodriguez Panqueva Ana Maria	II	II	I	I	I	I	II	I	I	I	I	I	I	I	I
Fonseca Mejia Mario Alejandro	II	II	II	II	II	II	II	II	I	II	II	I	I	I	I
Piedrahita Maria Patricia	II	II	I	II	II	I	II	II	II	I	I	I	I	I	I
Rodriguez Andrea Carolina	I	I	I	I	I	I	II	II	I	I	I	I	I	I	I
Zamora Daniela	II	II	I	I	I	I	II	II	I	II	II	I	I	I	I
Barreto Cristian David	II	II	I	I	I	I	II	I	I	I	I	I	I	I	I
Rodriguez Lopez Daniela Alejandra	II	II	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Lopez Daniela	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	II	I	I

NOMBRE	QUIMICA			LENGUAJE		
	I	A	P	I	A	P
Rudas Pronin Daniel	II	II	II	II	II	II
Durán Sergio	II	II	I	II	II	II
Ortiz Palma Kefree	II	II	II	II	II	II
Plata Navas Sebastián	II	II	I	II	II	II
Martinez Gómez Camilo Andrés	II	II	I	II	II	I
Hernández Lozano Néstor Eduardo	II	II	I	II	II	I
Muñoz Cardozo Andrés Arturo	I	I	I	II	II	I
Díaz Felipe	II	II	I	II	II	II
Cano Perez Marla Tatiana	II	II	I	II	II	II
Hurtado Alejandra	II	II	I	II	II	I
Espitia Mogollón Andrés Julián	I	I	I	II	I	I
Olarte Marín Andreé Mateo	II	II	I	II	II	I
Rodriguez Paredes Nathalia	I	I	I	II	II	I
Villalba Angarita Wendy	II	II	I	II	II	I
Cruz Rocha Alejandra	II	I	I	II	II	I
Rodriguez Panqueva Ana Maria	I	I	I	II	II	I
Fonseca Mejia Mario Alejandro	II	II	I	I	I	I
Piedrahita Maria Patricia	I	I	I	I	I	I
Rodriguez Andrea Carolina	I	I	I	I	I	I
Zamora Daniela	II	I	I	I	I	I
Barreto Cristian David	I	I	I	I	I	I
Rodriguez Lopez Daniela Alejandra	II	II	I	I	I	I
Lopez Daniela	I	I	I	II	II	I

Estadística descriptiva con los estudiantes que presentaron todas las pruebas

	BIOLOGIA	MATEMÁTICA	FILOSOFIA	FISICA	SOCIALES	QUIMICA	LENGUAJE	INGLES
Media	44,31	37,94	45,44	34,94	43,25	43,19	54,75	55,81
Error típico	2,09	2,11	4,03	2,22	1,83	2,29	1,99	2,83
Mediana	46	38	47,5	36,5	44	44	54	55
Moda	51	38	38	38	49	49	54	54
Desviación estándar	8,37	8,44	16,12	8,90	7,32	9,16	7,95	11,30
Varianza de la muestra	70,10	71,26	259,86	79,13	53,53	83,90	63,27	127,76
Curtosis	5,02	-0,54	2,67	1,64	1,39	-0,58	-0,04	0,00
Coefficiente de asimetría	-2,02	0,23	-1,02	-0,72	-1,26	-0,48	-0,28	-0,44
Rango	32	29	70	38	26	31	29	41
Mínimo	19	25	2	13	25	25	38	31
Máximo	51	54	72	51	51	56	67	72
Suma	709	607	727	559	692	691	876	893
Cuenta	16	16	16	16	16	16	16	16
PROMEDIO GLOBAL	44,0							

Las mayores variabilidades se encuentran en Filosofía, química y en Inglés (Desviación estándar), es decir, se encuentran muchas diferencias entre los desempeños de los estudiantes.

Las principales deficiencias se encuentran en Física y matemáticas.