



MINISTERIO DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA

GOBIERNO  
DE COSTA RICA

**DGEC**  
Dirección de Gestión  
y Evolución de la Calidad

# Prueba Nacional ESTANDARIZADA

---

## Aplicación Sumativa SECUNDARIA ACADÉMICO DIURNO 2023

Informe Regional



Dirección Regional  
de Educación  
**Cartago**



PRUEBA NACIONAL ESTANDARIZADA  
INFORME REGIONAL - APLICACIÓN SUMATIVA 2023  
SECUNDARIA DIURNO

Dirección Regional: CARTAGO

Distribución de la población estudiantil de la región por componente y nivel de desempeño

Componente	Básico	Intermedio	Avanzado
Español	23,45%	44,03%	32,52%
Matemáticas	24,19%	45,42%	30,39%
Estudios Sociales	24,77%	37,00%	38,23%
Ciencias	27,13%	49,68%	23,19%
Educación Cívica	28,97%	34,06%	34,06%

Distribución por género y nivel de desempeño en el componente de Español

Género	Básico	Intermedio	Avanzado
Mujer	24,58%	42,42%	33,01%
Hombre	22,18%	45,87%	31,96%

Distribución por género y nivel de desempeño en el componente de Matemáticas

Género	Básico	Intermedio	Avanzado
Mujer	26,88%	47,51%	25,61%
Hombre	21,14%	43,04%	35,81%

Distribución por género y nivel de desempeño en el componente de Estudios Sociales

Género	Básico	Intermedio	Avanzado
Mujer	29,00%	37,26%	33,74%
Hombre	19,97%	36,71%	43,32%



PRUEBA NACIONAL ESTANDARIZADA  
INFORME REGIONAL - APLICACIÓN SUMATIVA 2023  
SECUNDARIA DIURNO

Dirección Regional: CARTAGO

Distribución por género y nivel de desempeño en el componente de Ciencias

Género	Básico	Intermedio	Avanzado
Mujer	32,52%	48,00%	19,48%
Hombre	21,01%	51,58%	27,41%

Distribución por género y nivel de desempeño en el componente de Educación Cívica

Género	Básico	Intermedio	Avanzado
Mujer	30,52%	34,04%	35,44%
Hombre	27,20%	34,09%	38,71%

Distribución por zona y nivel de desempeño en el componente de Español

Zona	Básico	Intermedio	Avanzado
Urbano	21,25%	44,42%	34,33%
Rural	33,57%	42,24%	24,19%

Distribución por zona y nivel de desempeño en el componente de Matemáticas

Zona	Básico	Intermedio	Avanzado
Urbano	21,72%	45,05%	33,23%
Rural	35,56%	47,11%	17,33%



PRUEBA NACIONAL ESTANDARIZADA  
INFORME REGIONAL - APLICACIÓN SUMATIVA 2023  
SECUNDARIA DIURNO

Dirección Regional: CARTAGO

Distribución por zona y nivel de desempeño en el componente de Estudios sociales

Zona	Básico	Intermedio	Avanzado
Urbano	21,48%	36,17%	42,34%
Rural	39,89%	40,79%	19,31%

Distribución por zona y nivel de desempeño en el componente de Ciencias

Zona	Básico	Intermedio	Avanzado
Urbano	25,29%	49,21%	25,49%
Rural	35,56%	51,81%	12,64%

Distribución por zona y nivel de desempeño en el componente de Educación Cívica

Zona	Básico	Intermedio	Avanzado
Urbano	25,45%	34,29%	40,26%
Rural	45,13%	33,03%	21,84%

Distribución por condición legal y nivel de desempeño en el componente de Español

Condición	Básico	Intermedio	Avanzado
Público	28,37%	46,28%	25,36%
Privado	4,67%	35,46%	59,88%



PRUEBA NACIONAL ESTANDARIZADA  
INFORME REGIONAL - APLICACIÓN SUMATIVA 2023  
SECUNDARIA DIURNO

Dirección Regional: CARTAGO

Distribución por condición legal y nivel de desempeño en el componente de Matemáticas

Condición	Básico	Intermedio	Avanzado
Público	29,59%	49,69%	20,72%
Privado	3,58%	29,08%	67,34%

Distribución por condición legal y nivel de desempeño en el componente de Estudios Sociales

Condición	Básico	Intermedio	Avanzado
Público	30,08%	39,93%	30,00%
Privado	4,51%	25,82%	69,67%

Distribución por condición legal y nivel de desempeño en el componente de Ciencias

Condición	Básico	Intermedio	Avanzado
Público	32,15%	53,07%	14,77%
Privado	7,93%	36,70%	55,37%

Distribución por condición legal y nivel de desempeño en el componente de Educación Cívica

Condición	Básico	Intermedio	Avanzado
Público	35,94%	36,71%	27,35%
Privado	2,33%	23,95%	73,72%



PRUEBA NACIONAL ESTANDARIZADA  
INFORME REGIONAL - APLICACIÓN SUMATIVA 2023  
SECUNDARIA DIURNO

Dirección Regional: CARTAGO

Distribución por centro educativo y nivel de desempeño

Centro educativo	Básico	Intermedio	Avanzado	Total
BILINGUE JORGE VOLIO	15,91%	51,36%	32,73%	100%
BILINGUE SONNYSA	5,97%	44,18%	49,85%	100%
CEBITT INTERNACIONAL	14,00%	53,00%	33,00%	100%
CENTRO EDUCATIVO SEMILLAS	31,43%	28,57%	40,00%	100%
CIENTIFICO CARTAGO	0%	5,45%	94,55%	100%
COLEGIO DANILO JIMENEZ VEIGA	38,22%	46,67%	15,11%	100%
COLEGIO ELIAS LEIVA QUIROS	31,65%	45,50%	22,84%	100%
COLEGIO FRANCISCA CARRASCO J.	29,63%	51,11%	19,26%	100%
COLEGIO ING. ALEJANDRO QUESADA R	40,38%	42,29%	17,33%	100%
COLEGIO SAGRADO CORAZON DE JESUS	2,69%	32,69%	64,63%	100%
COLEGIO SAN FRANCISCO	38,37%	48,78%	12,85%	100%
COLEGIO SAN LUIS GONZAGA	11,57%	45,63%	42,79%	100%
COLEGIO SERAFICO SAN FRANCISCO	2,09%	26,12%	71,79%	100%
IPEC ARABELA JIMENEZ - CAI COCORI	0%	40,00%	60,00%	100%
IPEC ARABELA JIMENEZ - DIURNO	45,31%	44,49%	10,20%	100%
LIC HOSPICIO HUERFANOS CARTAGO EXP.BIL JOSE FIGUER	1,04%	17,79%	81,17%	100%
LICEO ACADEMICO DE SANTIAGO	38,26%	50,43%	11,30%	100%
LICEO ACADEMICO LLANO LOS ANGELES	40,77%	45,38%	13,85%	100%
LICEO BRAULIO CARRILLO COLINA	37,48%	45,44%	17,09%	100%
LICEO DE COT	50,68%	38,18%	11,14%	100%
LICEO DE PARAISO	31,80%	47,07%	21,13%	100%



PRUEBA NACIONAL ESTANDARIZADA  
INFORME REGIONAL - APLICACIÓN SUMATIVA 2023  
SECUNDARIA DIURNO

Dirección Regional: CARTAGO

LICEO DE TIERRA BLANCA	26,32%	43,86%	29,82%	100%
LICEO DE TOBOSI	58,86%	33,71%	7,43%	100%
LICEO ENRIQUE GUIER SAENZ	25,05%	43,52%	31,43%	100%
LICEO MANUEL E. RODRIGUEZ	41,32%	44,47%	14,21%	100%
LICEO OCCIDENTAL	36,36%	48,69%	14,95%	100%
LICEO RURAL LA LUCHITA	30,00%	42,00%	28,00%	100%
LICEO RURAL SANTA ROSA	51,76%	34,12%	14,12%	100%
LICEO SAN DIEGO	37,58%	46,81%	15,60%	100%
LICEO SAN NICOLAS DE TOLENTINO	21,72%	48,82%	29,46%	100%
LICEO VICENTE LACHNER SANDOVAL	36,23%	44,06%	19,71%	100%
MIRAVALLE	2,56%	24,10%	73,33%	100%
SAINT EDWARDS	1,82%	30,91%	67,27%	100%
SAINT JOSSELYN DAY SCHOOL	20,00%	32,94%	47,06%	100%
SISTEMA EDUCATIVO BILINGUE VIRGEN DEL PILAR	6,25%	30,00%	63,75%	100%
UNID. PEDAG.RAFAEL HERNANDEZ MADRIZ	44,29%	44,86%	10,86%	100%
UNIDAD PEDAGOGICA SAN DIEGO	44,44%	45,83%	9,72%	100%