



MINISTERIO DE
EDUCACIÓN PÚBLICA

GOBIERNO
DE COSTA RICA

DGEC
Dirección de Gestión
y Evaluación de la Calidad

Informe Regional

Prueba Nacional ESTANDARIZADA APLICACIÓN SUMATIVA

2024

Primaria



Dirección Regional
de Educación

Cartago

Trabajo elaborado por colaboradores de la Dirección de Gestión y Evaluación de la Calidad:
Elaboración: Steven Chinchilla Delgado
Maquetación: Johan Herra González
Revisión: Álvaro Artavia Medrano



Informe Regional Prueba Nacional Estandarizada Aplicación Sumativa 2024 © 2025 de Dirección de Gestión y Evaluación de la Calidad del Ministerio de Educación Pública de Costa Rica está disponible bajo la licencia abierta CC BY-NC 4.0. Para ver una copia de esta licencia, visite <https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/>

Presentación

Este informe presenta los datos correspondientes a los niveles de desempeño del estudiantado, para cada dirección regional de educación, en la aplicación sumativa de la Prueba Nacional Estandarizada 2024. Se incluyen los porcentajes por cada nivel de desempeño, así como por componente de la prueba y otras variables como zona, condición legal del centro educativo y género. Asimismo, se proporcionan datos similares respecto a los centros educativos de la dirección regional de educación, basados en el análisis de los resultados de la aplicación.

Además, se presentan los descriptores para cada nivel de desempeño en cada componente evaluado en la Prueba Nacional Estandarizada. Esto constituye un insumo valioso para que los distintos interesados establezcan estrategias orientadas a mejorar las habilidades, conocimientos y otras destrezas en las personas estudiantes. El informe tiene como objetivo ofrecer una base sólida para la formulación de estrategias educativas regionales y el seguimiento constante del proceso de enseñanza y aprendizaje, en pro de una educación de calidad.



PRUEBA NACIONAL ESTANDARIZADA
INFORME REGIONAL - APLICACIÓN SUMATIVA 2024
PRIMARIA

Dirección Regional: CARTAGO

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

Componente	Básico	Intermedio	Avanzado
Español	23,45%	41,04%	35,51%
Matemáticas	23,22%	44,72%	32,07%
Estudios Sociales	23,15%	32,97%	43,88%
Ciencias	31,08%	29,24%	39,68%

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

Género	Básico	Intermedio	Avanzado
Mujer	21,81%	42,76%	35,43%
Hombre	25,02%	39,38%	35,59%

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

Género	Básico	Intermedio	Avanzado
Mujer	26,79%	45,69%	27,52%
Hombre	19,78%	43,78%	36,44%

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

Género	Básico	Intermedio	Avanzado
Mujer	23,21%	34,29%	42,51%
Hombre	23,09%	31,70%	45,20%



PRUEBA NACIONAL ESTANDARIZADA
INFORME REGIONAL - APLICACIÓN SUMATIVA 2024
PRIMARIA

Dirección Regional: CARTAGO

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

Género	Básico	Intermedio	Avanzado
Mujer	34,02%	30,27%	35,71%
Hombre	28,25%	28,25%	43,50%

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

Zona	Básico	Intermedio	Avanzado
Urbano	22,96%	40,86%	36,18%
Rural	24,62%	41,49%	33,90%

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

Zona	Básico	Intermedio	Avanzado
Urbano	22,48%	45,56%	31,95%
Rural	24,97%	42,68%	32,34%

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

Zona	Básico	Intermedio	Avanzado
Urbano	22,81%	32,48%	44,71%
Rural	23,97%	34,15%	41,89%



PRUEBA NACIONAL ESTANDARIZADA
INFORME REGIONAL - APLICACIÓN SUMATIVA 2024
PRIMARIA

Dirección Regional: CARTAGO

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

Zona	Básico	Intermedio	Avanzado
Urbano	30,64%	28,04%	41,31%
Rural	32,13%	32,13%	35,74%

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

Condición	Básico	Intermedio	Avanzado
Público	24,75%	41,94%	33,31%
Privado	8,15%	30,42%	61,43%

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

Condición	Básico	Intermedio	Avanzado
Público	24,73%	45,98%	29,28%
Privado	5,37%	29,82%	64,81%

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

Condición	Básico	Intermedio	Avanzado
Público	24,64%	33,93%	41,43%
Privado	5,57%	21,67%	72,76%



PRUEBA NACIONAL ESTANDARIZADA
INFORME REGIONAL - APLICACIÓN SUMATIVA 2024
PRIMARIA

Dirección Regional: CARTAGO

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

Condición	Básico	Intermedio	Avanzado
Público	32,94%	30,14%	36,92%
Privado	9,15%	18,69%	72,17%



PRUEBA NACIONAL ESTANDARIZADA
INFORME REGIONAL - APLICACIÓN SUMATIVA 2024
PRIMARIA

Dirección Regional: CARTAGO

Distribución por centro educativo y nivel de desempeño

Centro educativo	Básico	Intermedio	Avanzado	Total
ADVENTISTA DE CARTAGO	15,38%	26,92%	57,69%	100%
ALBERTO GONZALEZ SOTO	71,88%	25,00%	3,13%	100%
ALTO DE ARAYA	12,50%	43,75%	43,75%	100%
ALVARO ESQUIVEL BONILLA	23,81%	50,00%	26,19%	100%
ANTONIANO	8,70%	18,48%	72,83%	100%
ANTONIO CAMACHO ORTEGA	10,61%	34,85%	54,55%	100%
ARTURO VOLIO JIMENEZ	36,63%	31,40%	31,98%	100%
ASCENSION ESQUIVEL IBARRA	21,88%	43,24%	34,88%	100%
BARRIO EL CARMEN	46,15%	36,54%	17,31%	100%
BARRIO NUEVO	16,90%	41,90%	41,20%	100%
BILINGE DEL SAGRADO CORAZON JESUS	2,38%	27,38%	70,24%	100%
BILINGE MARIA AUXILIADORA	4,17%	37,50%	58,33%	100%
BILINGE VIRGEN DEL PILAR	1,79%	25,00%	73,21%	100%
BILINGUE SONNY	1,92%	19,23%	78,85%	100%
BILINGUE VILLA PARAISO	0%	15,00%	85,00%	100%
BUENA VISTA	25,00%	37,50%	37,50%	100%
BUENOS AIRES	12,50%	41,67%	45,83%	100%
CACIQUE GUARCO	30,43%	38,04%	31,52%	100%
CALLE GIRALES	14,13%	45,11%	40,76%	100%
CALLE JUCO	25,00%	25,00%	50,00%	100%



**PRUEBA NACIONAL ESTANDARIZADA
INFORME REGIONAL - APLICACIÓN SUMATIVA 2024
PRIMARIA**

Dirección Regional: CARTAGO

CALLE MESEN	27,19%	40,79%	32,02%	100%
CALLE NARANJO	25,89%	39,73%	34,38%	100%
CARAGRAL	8,33%	50,00%	41,67%	100%
CARLOS JOAQUIN PERALTA ECHEVERRIA	16,91%	33,82%	49,26%	100%
CARLOS LUIS VALVERDE VEGA	17,55%	47,34%	35,11%	100%
CARLOS MONGE ALFARO	25,00%	32,50%	42,50%	100%
CAROLINA BELLELLI	23,44%	33,85%	42,71%	100%
CASAMATA	25,00%	18,75%	56,25%	100%
CENTRAL DE TRES RIOS	24,50%	38,83%	36,67%	100%
CENTRO EDUCATIVO SAN FRANCISCO DE ASIS-C	5,65%	15,32%	79,03%	100%
CIPRESES	20,94%	36,65%	42,41%	100%
CLEMENTE AVENDAÑO SAENZ	16,67%	36,11%	47,22%	100%
COCORI	26,97%	42,43%	30,59%	100%
CONVENTILLO	15,00%	30,00%	55,00%	100%
COOPE ROSALES	24,24%	43,18%	32,58%	100%
COPALCHI	18,18%	52,27%	29,55%	100%
CORAZON DE JESUS	42,71%	42,71%	14,58%	100%
CORIS	72,22%	22,22%	5,56%	100%
CORRALILLO	20,37%	45,37%	34,26%	100%
DOMINGO FAUSTINO SARMIENTO	20,34%	35,76%	43,90%	100%
DR. FERNANDO GUZMAN MATA	35,71%	44,39%	19,90%	100%
EL ALTO DE QUEBRADILLA	0%	2,08%	97,92%	100%
EL BOSQUE	30,81%	41,86%	27,33%	100%
EL EMPALME	62,50%	37,50%	0%	100%



**PRUEBA NACIONAL ESTANDARIZADA
INFORME REGIONAL - APLICACIÓN SUMATIVA 2024
PRIMARIA**

Dirección Regional: CARTAGO

EMILIO ROBERT BROUCA	43,75%	18,75%	37,50%	100%
ENCARNACION GAMBOA PIEDRA	17,39%	40,22%	42,39%	100%
EUGENIO CORRALES BIANCHINI	22,27%	36,26%	41,47%	100%
FELIPE ALVARADO ECHANDI	33,33%	66,67%	0%	100%
FELIX MATA VALLE	2,78%	15,28%	81,94%	100%
FERNANDO TERAN VALLS	37,70%	39,09%	23,21%	100%
FILADELFO SALAS CESPEDES	24,22%	41,02%	34,77%	100%
FLORENCIO DEL CASTILLO	20,00%	43,57%	36,43%	100%
GUATUSO	21,43%	45,54%	33,04%	100%
GUAUBATA	50,00%	29,17%	20,83%	100%
GUAYABAL	34,09%	43,75%	22,16%	100%
GUILLERMO RODRIGUEZ AGUILAR	6,25%	18,75%	75,00%	100%
HECTOR MONESTEL SOLANO	0%	33,33%	66,67%	100%
JAPON	33,33%	41,67%	25,00%	100%
JESUS JIMENEZ	15,45%	32,52%	52,03%	100%
JOSE JOAQUIN PERALTA ESQUIVEL	16,00%	24,00%	60,00%	100%
JOSE LIENDO Y GOICOECHEA	31,79%	37,32%	30,89%	100%
JOSE MARIA LORIA VEGA	18,75%	43,75%	37,50%	100%
JOSEFA CALDERON NARANJO	0%	43,75%	56,25%	100%
JUAN EVANGELISTA SOJO CARTIN	21,88%	53,13%	25,00%	100%
JUAN MANUEL MONGE CEDEÑO	9,09%	38,64%	52,27%	100%
JUAN PABLO II SCHOOL	8,62%	27,59%	63,79%	100%
JUAN RAMIREZ RAMIREZ	27,23%	43,56%	29,21%	100%
JUAN VAZQUEZ DE CORONADO	19,66%	39,08%	41,26%	100%



PRUEBA NACIONAL ESTANDARIZADA
INFORME REGIONAL - APLICACIÓN SUMATIVA 2024
PRIMARIA

Dirección Regional: CARTAGO

JULIAN VOLIO LLORENTE	7,22%	23,37%	69,42%	100%
JULIO SANCHO JIMENEZ	27,88%	47,12%	25,00%	100%
LA ALEGRIA DE OROSI	56,25%	43,75%	0%	100%
LA ANGELINA	58,33%	33,33%	8,33%	100%
LA ASUNCION	33,33%	39,81%	26,85%	100%
LA CIMA	16,07%	41,07%	42,86%	100%
LA ESTRELLA	25,00%	56,25%	18,75%	100%
LA FUENTE	25,00%	20,00%	55,00%	100%
LA GUARIA	14,29%	48,21%	37,50%	100%
LA LAGUNA	28,46%	40,45%	31,09%	100%
LA LUCHA	25,00%	62,50%	12,50%	100%
LA PASTORA	75,00%	25,00%	0%	100%
LA PAZ	0%	62,50%	37,50%	100%
LA PITAHAYA	6,50%	23,50%	70,00%	100%
LABORATORIO BILINGE	9,38%	26,56%	64,06%	100%
LEON CORTES CASTRO	26,11%	36,11%	37,78%	100%
LITTLE HOUSE SCHOOL	15,00%	41,67%	43,33%	100%
LLANO GRANDE	21,88%	43,75%	34,38%	100%
LLANO GRANDE - PACAYAS	25,00%	56,25%	18,75%	100%
LOAIZA	15,00%	40,00%	45,00%	100%
LOS ANGELES	9,42%	36,36%	54,22%	100%
LUIS CRUZ MEZA	32,50%	36,82%	30,68%	100%
MANUEL AVILA CAMACHO	1,47%	11,76%	86,76%	100%
MANUEL DE JESUS JIMENEZ	24,72%	39,61%	35,67%	100%



**PRUEBA NACIONAL ESTANDARIZADA
INFORME REGIONAL - APLICACIÓN SUMATIVA 2024
PRIMARIA**

Dirección Regional: CARTAGO

MARIA AMELIA MONTEALEGRE	22,37%	35,53%	42,11%	100%
MARIANO GUARDIA CARAZO	19,44%	41,67%	38,89%	100%
MARIO PACHECO SAENZ	42,86%	28,57%	28,57%	100%
MIGUEL PICADO BARQUERO	44,12%	37,25%	18,63%	100%
MIRAVALLE BILINGUE	3,57%	20,24%	76,19%	100%
MOISES COTO FERNANDEZ	35,78%	40,95%	23,28%	100%
MONSEÑOR SANABRIA MARTINEZ	41,08%	38,99%	19,93%	100%
MUSIC VALLEY SCHOOL	0%	27,50%	72,50%	100%
NUESTRA SEÑORA DE FATIMA	26,60%	43,09%	30,32%	100%
ORATORIO	12,50%	50,00%	37,50%	100%
OROSI	29,79%	41,00%	29,20%	100%
OTTO MORA PEREZ	30,56%	34,72%	34,72%	100%
PADRE PERALTA	8,04%	25,00%	66,96%	100%
PALO VERDE	0%	0%	100,00%	100%
PALOMO	34,56%	44,12%	21,32%	100%
PASTOR BARQUERO OBANDO	19,32%	31,82%	48,86%	100%
PATIO DE AGUA	0%	0%	100,00%	100%
PBRO. JUAN DE DIOS TREJOS	23,15%	39,20%	37,65%	100%
PIEDRA AZUL	43,75%	43,75%	12,50%	100%
PRIMO COGHI FERRARI	2,27%	20,45%	77,27%	100%
PROCESO SOLANO RAMIREZ	40,09%	37,50%	22,41%	100%
PURISIL	75,00%	25,00%	0%	100%
QUEBRADA DEL FIERRO	47,27%	39,09%	13,64%	100%
QUEBRADILLA	31,40%	38,72%	29,88%	100%



PRUEBA NACIONAL ESTANDARIZADA
INFORME REGIONAL - APLICACIÓN SUMATIVA 2024
PRIMARIA

Dirección Regional: CARTAGO

QUIRCOT	40,79%	40,79%	18,42%	100%
RAFAEL HERNANDEZ MADRIZ	20,00%	41,25%	38,75%	100%
RAMON AGUILAR FERNANDEZ	7,89%	30,26%	61,84%	100%
RAUL GRANADOS GONZALEZ	53,57%	39,29%	7,14%	100%
REPUBLICA DE BRASIL	44,64%	46,43%	8,93%	100%
REPUBLICA FRANCESA	41,60%	35,69%	22,71%	100%
RESCATE DE UJARRAS	24,85%	41,22%	33,93%	100%
RICARDO ANDRE STRAUSS	33,82%	32,35%	33,82%	100%
RICARDO JIMENEZ OREAMUNO	16,35%	35,81%	47,84%	100%
RIO REGADO	2,50%	27,50%	70,00%	100%
SAINT EDWARD	0%	5,56%	94,44%	100%
SAINT JOSSELIN DAY SCHOOL AND COLLEGE	13,75%	40,00%	46,25%	100%
SAN BLAS	17,97%	45,31%	36,72%	100%
SAN CRISTOBAL NORTE	15,22%	36,96%	47,83%	100%
SAN DIEGO	31,40%	40,41%	28,20%	100%
SAN FELIPE NERI	4,76%	22,62%	72,62%	100%
SAN FRANCISCO	40,48%	35,71%	23,81%	100%
SAN GERARDO	35,00%	42,50%	22,50%	100%
SAN IGNACIO DE LOYOLA	32,10%	36,93%	30,97%	100%
SAN JOAQUIN	25,00%	46,88%	28,13%	100%
SAN JOSE OBRERO	10,71%	46,43%	42,86%	100%
SAN MARTIN	21,88%	50,00%	28,13%	100%
SAN PABLO	52,94%	41,18%	5,88%	100%
SAN RAFAEL DE IRAZU	37,50%	25,00%	37,50%	100%



PRUEBA NACIONAL ESTANDARIZADA
INFORME REGIONAL - APLICACIÓN SUMATIVA 2024
PRIMARIA

Dirección Regional: CARTAGO

SAN VICENTE	36,40%	36,03%	27,57%	100%
SANTA LUCIA	35,61%	41,29%	23,11%	100%
SANTIAGO DEL MONTE	51,56%	34,38%	14,06%	100%
SEMILLAS	75,00%	16,67%	8,33%	100%
SEMILLITAS	10,29%	33,82%	55,88%	100%
SIXTO CORDERO MARTINEZ	14,29%	21,43%	64,29%	100%
URASCA	37,50%	22,22%	40,28%	100%
VARA DEL ROBLE	60,00%	30,00%	10,00%	100%
VICENTE LACHNER SANDOVAL	38,03%	39,08%	22,89%	100%
VILLAS DE AYARCO	32,14%	39,54%	28,32%	100%
WILLIAM BRENES FONSECA	29,81%	47,12%	23,08%	100%
WINSTON CHURCHILL SPENCER	20,61%	41,67%	37,72%	100%
YABA	15,38%	26,92%	57,69%	100%
YERBABUENA	38,75%	45,00%	16,25%	100%
YINU S	9,38%	12,50%	78,13%	100%



PRUEBA NACIONAL ESTANDARIZADA
INFORME REGIONAL - APLICACIÓN SUMATIVA 2024
PRIMARIA

Dirección Regional: CARTAGO

Descriptores para el componente de Español

Básico	Intermedio	Avanzado
<p>Distingue las ideas complementarias en textos no literarios, a nivel literal.</p> <p>Determina la relación de causa en textos no literarios, de tipo informativo.</p> <p>Determina la relación de efecto en textos no literarios con temática cotidiana.</p> <p>Reconoce los conflictos de los personajes en textos literarios, con temática cotidiana.</p>	<p>Distingue las ideas fundamentales en textos no literarios de tipo informativo.</p> <p>Distingue las ideas complementarias en textos no literarios, a partir de la síntesis de una información explícita.</p> <p>Determina la relación de causa en textos no literarios de tipo expositivo.</p> <p>Determina la relación de efecto en textos no literarios de tipo informativo.</p> <p>Reconoce los temas presentes en textos literarios con temática cotidiana.</p> <p>Infiere pensamientos de los personajes de un texto literario.</p> <p>Reconoce los conflictos de los personajes en textos literarios, a nivel explícito.</p> <p>Identifica comportamientos de los personajes en un texto literario, a nivel explícito.</p>	<p>Distingue las ideas fundamentales en textos no literarios de tipo expositivo.</p> <p>Determina la relación de causa en textos no literarios de tipo argumentativo.</p> <p>Reconoce los temas presentes en textos literarios con temática en torno a valores sociales.</p> <p>Reconoce los conflictos de los personajes en textos literarios, a nivel deductivo.</p> <p>Identifica comportamientos de los personajes en un texto literario, a nivel implícito.</p>



PRUEBA NACIONAL ESTANDARIZADA INFORME REGIONAL - APLICACIÓN SUMATIVA 2024 PRIMARIA

Dirección Regional: CARTAGO

Descriptores para el componente de Estudios Sociales

Básico	Intermedio	Avanzado
<p>Identifica el concepto de costa a partir de las características del relieve presentadas en la información suministrada en el ítem.</p> <p>Reconoce la importancia de la Campaña Nacional en la conformación del Estado nación costarricense considerando el contexto presentado en el ítem.</p> <p>Reconoce las funciones de la Defensoría de los Habitantes como una institución costarricense promotora de los derechos ciudadanos.</p> <p>Comprende los aportes de los pueblos originarios de Costa Rica a la sociedad actual.</p> <p>Distingue una contribución cultural de los pueblos originarios costarricenses a la sociedad actual</p> <p>Comprende uno de los principios democráticos en cual se basó la independencia de Costa Rica, vigente en actualidad.</p> <p>Reconoce la importancia del Pacto de Concordia en la construcción del Estado democrático costarricense.</p>	<p>Comprende la importancia de la Educación Cívica en la formación de ciudadanos comprometidos con el sistema democrático del país.</p> <p>Distingue la discriminación que vivieron los pueblos originarios y africanos durante la colonia desde una perspectiva ética.</p> <p>Ubica en el espacio y el tiempo el periodo colonial de Costa Rica considerando la información del ítem.</p> <p>Distingue la responsabilidad del Estado y la ciudadanía con la implementación de buenas prácticas que procuran la protección del ambiente.</p> <p>Distingue una consecuencia socioeconómica que sufrieron los pueblos originarios con la conquista española en Costa Rica.</p> <p>Identifica las prácticas culturales de los pueblos originarios como parte de identidad costarricense.</p> <p>Distingue la importancia de la libertad como parte de la cultura democrática de Costa Rica establecido en la Constitución Política de 1949.</p> <p>Distingue un reto que enfrenta la sociedad costarricense con respecto a la situación actual socioeconómica de los pueblos originarios.</p> <p>Distingue el papel de los símbolos nacionales en la consolidación del Estado nacional costarricense.</p> <p>Comprende la importancia de los Estudios Sociales a partir de los aportes historiográficos que permiten entender el presente.</p>	<p>Reconoce las relaciones sociales y políticas que unen a Costa Rica con la región centroamericana.</p> <p>Comprende la importancia de los derechos constitucionales que respaldan a la sociedad civil costarricense.</p> <p>Distingue la importancia de la Anexión del Partido de Nicoya a nivel geográfico en Costa Rica.</p> <p>Comprende la importancia de Código de Trabajo en las relaciones obrero-patronales en Costa Rica, en el marco de las reformas sociales de 1940.</p> <p>Identifica la batalla de Santa Rosa a partir de la información suministrada.</p> <p>Distingue la importancia de la educación en el contexto de las Reformas Liberales costarricenses a finales del siglo XIX.</p> <p>Identifica un periodo de la historia antigua de Costa Rica considerando la información del ítem.</p> <p>Reconoce una característica económica del periodo colonial costarricense.</p> <p>Identifica un periodo de la historia antigua de Costa Rica considerando la información del ítem.</p> <p>Reconoce una característica económica del periodo colonial costarricense.</p>



PRUEBA NACIONAL ESTANDARIZADA
INFORME REGIONAL - APLICACIÓN SUMATIVA 2024
PRIMARIA

Dirección Regional: CARTAGO

Descriptores para el componente de Matemáticas

Básico	Intermedio	Avanzado
<p>Identifica las distintas representaciones de números naturales o decimales, en situaciones de diversos contextos.</p> <p>Reconoce cuerpos sólidos, mediante la identificación de sus elementos o propiedades, en situaciones de diversos contextos.</p> <p>Identifica el resultado de operaciones aritméticas con números naturales, decimales o fraccionarios, en situaciones de diversos contextos.</p> <p>Identifica conceptos relacionados con los sistemas monetarios, en situaciones de diversos contextos.</p> <p>Identifica el perímetro o el área de figuras poligonales, en situaciones de diversos contextos.</p> <p>Reconoce figuras geométricas planas, mediante la identificación de sus elementos o propiedades, en situaciones de diversos contextos.</p> <p>Identifica situaciones aleatorias, en diversos contextos.</p> <p>Identifica conceptos básicos de la teoría de números, en situaciones de diversos contextos.</p> <p>Identifica procedimientos básicos relacionados con la conversión entre unidades del sistema métrico decimal, en situaciones de diversos contextos.</p> <p>Reconoce figuras simétricas o elementos relacionados a estas, en situaciones de diversos contextos.</p> <p>Identifica el valor desconocido en una expresión matemática, en situaciones de diversos contextos.</p>	<p>Aplica procedimientos para resolver problemas relacionados con la conversión entre unidades del sistema métrico decimal, en situaciones de diversos contextos.</p> <p>Aplica patrones en sucesiones numéricas o no numéricas, en situaciones de diversos contextos.</p> <p>Aplica procedimientos matemáticos relacionados con la regla de tres, porcentajes o proporcionalidad directa, en situaciones de diversos contextos.</p> <p>Aplica la notación desarrollada de un número (natural o con decimales), en situaciones de diversos contextos.</p> <p>Aplica la clasificación de figuras geométricas según sus características y propiedades, en situaciones de diversos contextos.</p> <p>Aplica los conocimientos relacionados con la ubicación de puntos y figuras en un sistema de coordenadas, así como las transformaciones por traslación, en situaciones de diversos contextos.</p> <p>Aplica los conceptos básicos relacionados con la teoría de números, en situaciones de diversos contextos.</p>	<p>Resuelve problemas, de diversos contextos, relacionados con la regla de tres, porcentajes o proporcionalidad directa.</p> <p>Resuelve problemas, de diversos contextos, relacionados con conceptos estadísticos, medidas de posición o de variabilidad.</p> <p>Resuelve problemas, de diversos contextos, relacionados con el concepto de números decimales en sus distintas representaciones.</p> <p>Resuelve problemas, de diversos contextos, relacionados con patrones en sucesiones (numéricas o no numéricas).</p> <p>Resuelve problemas, de diversos contextos, mediante la determinación de relaciones entre dos cantidades en una expresión matemática.</p> <p>Resuelve problemas, de diversos contextos, relacionados con conocimientos sobre figuras geométricas planas, sus elementos y propiedades.</p> <p>Resuelve problemas, de diversos contextos, relacionados con la comparación de números naturales, decimales o fraccionarios.</p> <p>Resuelve problemas, de diversos contextos, relacionados con los sistemas monetarios.</p> <p>Resuelve problemas, de diversos contextos, relacionados con operaciones aritméticas de números naturales, decimales o fraccionarios en sus distintas representaciones.</p> <p>Resuelve problemas, de diversos contextos, relacionados con el cálculo del perímetro o área de figuras poligonales o circulares.</p> <p>Resuelve problemas, de diversos contextos, relacionados con el concepto, los tipos o las representaciones de fracciones.</p>



PRUEBA NACIONAL ESTANDARIZADA
INFORME REGIONAL - APLICACIÓN SUMATIVA 2024
PRIMARIA

Dirección Regional: CARTAGO

Descriptores para el componente de Ciencias

Table with 3 columns: Básico, Intermedio, Avanzado. Each column contains a list of scientific descriptors for primary school students, covering topics like vaccines, energy, ecosystems, and human health.

Autoridades ministeriales

José Leonardo Sánchez Hernández
Ministro de Educación Pública

Guiselle Alpizar Elizondo
Viceministra Académica

Sofía Ramírez González
Viceministra Administrativa

Álvaro Artavia Medrano
Director de la Dirección de Gestión y Evaluación de la Calidad

Ana Catalina Carvajal Granados
Subdirectora de la Dirección de Gestión y Evaluación de la Calidad

María Elena Parra Arias
**Jefa del Departamento de Evaluación Académica y
Certificación**

**Informes generados por el Área de Procesos Informáticos de la
Dirección de Gestión y Evaluación de la Calidad**

Equipo Técnico

Español

Wilfredo Acevedo Mojica

Ana Yenny Godínez Porras

Álvaro Jiménez Montes

Karla Rubié Morales

Vanessa Zárate Montero

Estudios Sociales

Noelia Alvarado González

Ana Balbina Flores Cornejo

José Joaquín Rodríguez Chaves

Arnaldo Rodríguez Espinoza

Apoyos educativos

Luis Carlos Rodríguez León

Matemáticas

Elizabeth Figueroa Fallas

Rafael González Palacios

Omar Guzmán Alvarado

Gerardo Murillo Vega

Ciencias

Montserrat Chacón Gómez

Alcira Gámez García

Ramón Montoya Jiménez