



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

Pérez Zeledón

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: PEREZ ZELEDON

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

Componente	Básico	Intermedio	Avanzado
Español	25,95%	41,67%	32,38%
Matemáticas	24,62%	43,46%	31,92%
Estudios Sociales	26,15%	34,30%	39,55%
Ciencias	33,89%	28,51%	37,60%

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

Género	Básico	Intermedio	Avanzado
Mujer	24,31%	40,96%	34,74%
Hombre	27,49%	42,34%	30,17%

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

Género	Básico	Intermedio	Avanzado
Mujer	27,19%	43,86%	28,96%
Hombre	22,21%	43,08%	34,70%

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

Género	Básico	Intermedio	Avanzado
Mujer	27,00%	34,31%	38,69%
Hombre	25,36%	34,28%	40,36%



PRUEBA NACIONAL ESTANDARIZADA
INFORME REGIONAL - APLICACIÓN SUMATIVA 2024
PRIMARIA

Dirección Regional: PEREZ ZELEDON

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

Género	Básico	Intermedio	Avanzado
Mujer	36,03%	29,63%	34,34%
Hombre	31,89%	27,47%	40,65%

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

Zona	Básico	Intermedio	Avanzado
Urbano	26,13%	39,93%	33,94%
Rural	25,84%	42,65%	31,51%

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

Zona	Básico	Intermedio	Avanzado
Urbano	26,61%	44,96%	28,43%
Rural	23,50%	42,61%	33,89%

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

Zona	Básico	Intermedio	Avanzado
Urbano	27,60%	34,95%	37,44%
Rural	25,33%	33,93%	40,74%



PRUEBA NACIONAL ESTANDARIZADA
INFORME REGIONAL - APLICACIÓN SUMATIVA 2024
PRIMARIA

Dirección Regional: PEREZ ZELEDON

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

Zona	Básico	Intermedio	Avanzado
Urbano	37,85%	26,89%	35,25%
Rural	31,66%	29,43%	38,92%

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

Condición	Básico	Intermedio	Avanzado
Público	26,91%	42,38%	30,71%
Privado	6,14%	27,19%	66,67%

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

Condición	Básico	Intermedio	Avanzado
Público	25,52%	44,29%	30,18%
Privado	6,14%	26,32%	67,54%

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

Condición	Básico	Intermedio	Avanzado
Público	27,07%	35,06%	37,87%
Privado	7,08%	18,58%	74,34%



PRUEBA NACIONAL ESTANDARIZADA
INFORME REGIONAL - APLICACIÓN SUMATIVA 2024
PRIMARIA

Dirección Regional: PEREZ ZELEDON

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

Condición	Básico	Intermedio	Avanzado
Público	35,24%	29,18%	35,58%
Privado	6,14%	14,91%	78,95%



PRUEBA NACIONAL ESTANDARIZADA
INFORME REGIONAL - APLICACIÓN SUMATIVA 2024
PRIMARIA

Dirección Regional: PEREZ ZELEDON

Distribución por centro educativo y nivel de desempeño

Centro educativo	Básico	Intermedio	Avanzado	Total
12 DE MARZO DE 1948	30,00%	38,08%	31,92%	100%
AGUAS BUENAS	25,00%	12,50%	62,50%	100%
ALTO DE LA TRINIDAD	100,00%	0%	0%	100%
ARCO IRIS	39,29%	28,57%	32,14%	100%
BAJO LAS BRISAS	8,33%	45,83%	45,83%	100%
BAJO LAS ESPERANZAS	6,25%	25,00%	68,75%	100%
BARRIO NUEVO	0%	37,50%	62,50%	100%
BARU	0%	0%	100,00%	100%
BELLA VISTA	0%	25,00%	75,00%	100%
BERLIN	0%	0%	100,00%	100%
BILINGUAL MULTIDISCIPLINARY SCHOOL	19,44%	33,33%	47,22%	100%
BUENA VISTA	32,14%	42,86%	25,00%	100%
BUENOS AIRES	0%	16,67%	83,33%	100%
CALIFORNIA	0%	4,17%	95,83%	100%
CALLE MORA	16,67%	58,33%	25,00%	100%
CALLE MORA ARRIBA	25,00%	75,00%	0%	100%
CANAUN	16,67%	41,67%	41,67%	100%
CARLOS LUIS VALVERDE VEGA	25,00%	40,91%	34,09%	100%
CENTRO EDUCATIVO FRAY FELIPE	0%	6,25%	93,75%	100%
CHIMIROL	2,78%	25,00%	72,22%	100%



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

Dirección Regional: PEREZ ZELEDON

CHINA KICHA	10,71%	42,86%	46,43%	100%
COCORI	74,29%	25,00%	0,71%	100%
CONCEPCION	34,72%	43,06%	22,22%	100%
CORRALILLO	25,00%	47,50%	27,50%	100%
CRISTO REY	27,88%	44,23%	27,88%	100%
DANIEL FLORES ZAVALETA	28,33%	43,33%	28,33%	100%
DEL VALLE	3,00%	18,00%	79,00%	100%
DIVISION	42,86%	25,00%	32,14%	100%
DOMINICAL	0%	0%	100,00%	100%
DOMINICALITO	47,50%	42,50%	10,00%	100%
DR. RAFAEL ANGEL CALDERON GUARDIA	31,58%	40,79%	27,63%	100%
EL AGUILA	8,33%	75,00%	16,67%	100%
EL BRUJO	14,29%	28,57%	57,14%	100%
EL CARMEN	52,42%	35,48%	12,10%	100%
EL HOYON	17,65%	33,33%	49,02%	100%
EL JARDIN	0%	8,33%	91,67%	100%
EL NIVEL	12,50%	75,00%	12,50%	100%
EL PARAMO	8,33%	50,00%	41,67%	100%
EL PEJE	25,00%	33,33%	41,67%	100%
EL PILAR	43,28%	26,87%	29,85%	100%
EL PROGRESO	50,00%	25,00%	25,00%	100%
EL QUEMADO	28,75%	47,50%	23,75%	100%
EL ROBLE	37,50%	41,67%	20,83%	100%
EL SOCORRO	0%	0%	100,00%	100%



PRUEBA NACIONAL ESTANDARIZADA
INFORME REGIONAL - APLICACIÓN SUMATIVA 2024
PRIMARIA

Dirección Regional: PEREZ ZELEDON

EL TIRRA	12,50%	12,50%	75,00%	100%
EL ZAPOTE	31,25%	43,75%	25,00%	100%
ESCALERAS	0%	50,00%	50,00%	100%
ESCUELA EL CEDRAL	0%	0%	100,00%	100%
FATIMA	16,67%	50,00%	33,33%	100%
FERNANDO VALVERDE VEGA	34,26%	36,11%	29,63%	100%
FLORENCIA DE MATAZANOS	46,43%	32,14%	21,43%	100%
FRANCISCO MORAZUN QUESADA	14,00%	29,00%	57,00%	100%
GUADALUPE	15,91%	34,09%	50,00%	100%
GUSTAVO AGUERO BARRANTES	25,00%	37,50%	37,50%	100%
HERNAN RODRIGUEZ RUIZ	43,98%	31,33%	24,70%	100%
HERRADURA	33,33%	25,00%	41,67%	100%
I.D.A. JORON	28,68%	45,59%	25,74%	100%
IGNACIO DURAN VEGA	15,00%	20,00%	65,00%	100%
JERUSALEN 3M	58,33%	22,92%	18,75%	100%
JOS BREINDERHOFF	22,79%	49,26%	27,94%	100%
JOSE MARIA CHAVERRI PICADO	30,00%	55,00%	15,00%	100%
JUAN VALVERDE MORA	19,79%	38,54%	41,67%	100%
LA ALFOMBRA	0%	0%	100,00%	100%
LA ANGOSTURA	28,85%	44,23%	26,92%	100%
LA ARENILLA	45,83%	25,00%	29,17%	100%
LA ASUNCION	3,46%	23,38%	73,16%	100%
LA AURORA	38,54%	39,58%	21,88%	100%
LA CENIZA	7,00%	25,00%	68,00%	100%



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

Dirección Regional: PEREZ ZELEDON

LA COLONIA	0%	16,67%	83,33%	100%
LA ESE	25,00%	25,00%	50,00%	100%
LA ESPERANZA	53,57%	32,14%	14,29%	100%
LA FLOR DE BAHIA	16,41%	39,06%	44,53%	100%
LA FLORIDA	0%	50,00%	50,00%	100%
LA FORTUNA	28,57%	39,29%	32,14%	100%
LA GUARIA	33,33%	31,67%	35,00%	100%
LA HERMOSA	11,11%	38,89%	50,00%	100%
LA HORTENSIA	0%	50,00%	50,00%	100%
LA LINDA	3,57%	14,29%	82,14%	100%
LA NUEVA HORTENSIA	27,78%	52,78%	19,44%	100%
LA PIEDRA	5,00%	37,50%	57,50%	100%
LA REINA	37,50%	25,00%	37,50%	100%
LA REPUNTA	15,91%	39,39%	44,70%	100%
LA SIERRA	41,67%	50,00%	8,33%	100%
LA SUIZA	8,93%	42,86%	48,21%	100%
LA TRINIDAD	37,50%	12,50%	50,00%	100%
LA UNION	10,71%	39,29%	50,00%	100%
LA UVITA DE OSA	25,00%	45,00%	30,00%	100%
LABORATORIO	7,69%	20,19%	72,12%	100%
LAGUNA	60,00%	25,00%	15,00%	100%
LAS BONITAS	20,00%	45,00%	35,00%	100%
LAS BRISAS	30,00%	45,00%	25,00%	100%
LAS CAVERNAS	0%	75,00%	25,00%	100%



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

Dirección Regional: PEREZ ZELEDON

LAS DELICIAS	30,00%	15,00%	55,00%	100%
LAS ESPERANZAS	100,00%	0%	0%	100%
LAS JUNTAS DE PACUAR	19,35%	47,74%	32,90%	100%
LAS LAGUNAS	22,83%	42,39%	34,78%	100%
LAS MERCEDES	39,71%	41,18%	19,12%	100%
LAS MESAS	33,33%	46,67%	20,00%	100%
LAS TUMBAS	58,33%	41,67%	0%	100%
LINDA VISTA	8,33%	50,00%	41,67%	100%
LOS ALPES	16,67%	8,33%	75,00%	100%
LOS ANGELES	29,66%	37,29%	33,05%	100%
LOS NARANJOS	25,00%	25,00%	50,00%	100%
LOS REYES	41,67%	36,11%	22,22%	100%
LOURDES	13,46%	25,96%	60,58%	100%
MARIA MORA UREÑA	23,33%	31,67%	45,00%	100%
MELICO SALAZAR ZÑIGA	14,29%	41,07%	44,64%	100%
MIRAFLORES	0%	25,00%	75,00%	100%
MIRAVALLS	13,46%	55,77%	30,77%	100%
MIXTA PEDREGOSO	28,43%	41,18%	30,39%	100%
MOCTEZUMA	0%	50,00%	50,00%	100%
MOLLEJONES	37,31%	44,78%	17,91%	100%
MONTECARLO	17,86%	28,57%	53,57%	100%
NARANJO	12,50%	54,17%	33,33%	100%
NAVAJUELAR	0%	8,70%	91,30%	100%
NUEVA SANTA ANA	45,83%	41,67%	12,50%	100%



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

Dirección Regional: PEREZ ZELEDON

OJO DE AGUA	66,67%	25,00%	8,33%	100%
ORATORIO	0%	29,17%	70,83%	100%
PACUARITO	10,71%	25,00%	64,29%	100%
PALMITAL	37,50%	25,00%	37,50%	100%
PAVONES	50,00%	34,62%	15,38%	100%
PEDRO PEREZ ZELEDON	28,66%	36,89%	34,45%	100%
PENSILVANIA	66,67%	33,33%	0%	100%
PEÑAS BLANCAS	37,18%	39,74%	23,08%	100%
PLAYA HERMOSA	12,50%	62,50%	25,00%	100%
PROVIDENCIA	6,82%	31,82%	61,36%	100%
PUEBLO NUEVO	57,50%	30,00%	12,50%	100%
PUERTO NUEVO	41,67%	33,33%	25,00%	100%
PUNTO DE MIRA	0%	50,00%	50,00%	100%
QUEBRADA DE VUELTAS	0%	12,50%	87,50%	100%
QUEBRADA HONDA	33,33%	41,67%	25,00%	100%
QUEBRADAS	34,82%	30,36%	34,82%	100%
QUEBRADAS ARRIBA	25,00%	25,00%	50,00%	100%
QUIZARRA	0%	14,29%	85,71%	100%
RENACER	0%	0%	100,00%	100%
REPUBLICA DE BOLIVIA	10,00%	45,00%	45,00%	100%
REPUBLICA DE MEXICO	36,36%	47,73%	15,91%	100%
RIO GRANDE	5,56%	27,78%	66,67%	100%
RODRIGO FACIO BRENES	37,90%	31,45%	30,65%	100%
ROSARIO ARRONIZ	50,00%	34,09%	15,91%	100%



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

Dirección Regional: PEREZ ZELEDON

SAGRADA FAMILIA	32,59%	39,29%	28,13%	100%
SAN AGUSTIN	8,33%	41,67%	50,00%	100%
SAN ANDRES	47,12%	35,58%	17,31%	100%
SAN ANTONIO	9,09%	44,32%	46,59%	100%
SAN ANTONIO ABAJO	37,50%	62,50%	0%	100%
SAN BLAS	0%	0%	100,00%	100%
SAN CARLOS	3,13%	21,88%	75,00%	100%
SAN CAYETANO	17,86%	46,43%	35,71%	100%
SAN FRANCISCO	17,86%	53,57%	28,57%	100%
SAN FRANCISCO DE ASIS	37,50%	36,76%	25,74%	100%
SAN GABRIEL	12,50%	31,25%	56,25%	100%
SAN GERARDO	16,67%	50,00%	33,33%	100%
SAN GERARDO DE PLATANARES	28,57%	32,14%	39,29%	100%
SAN JERONIMO	12,50%	62,50%	25,00%	100%
SAN JOSECITO	25,00%	12,50%	62,50%	100%
SAN JUAN BOSCO	51,92%	36,54%	11,54%	100%
SAN JUAN MIRAMAR	0%	75,00%	25,00%	100%
SAN JUAN NORTE	0%	0%	100,00%	100%
SAN LORENZO	0%	0%	100,00%	100%
SAN LUIS	35,00%	45,00%	20,00%	100%
SAN MARCOS	35,00%	50,00%	15,00%	100%
SAN MARTIN	16,67%	25,00%	58,33%	100%
SAN MIGUEL	37,50%	29,17%	33,33%	100%
SAN PABLO	33,75%	38,75%	27,50%	100%



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

Dirección Regional: PEREZ ZELEDON

SAN PEDRITO	44,12%	45,59%	10,29%	100%
SAN PEDRO	36,03%	45,59%	18,38%	100%
SAN RAFAEL	33,33%	41,67%	25,00%	100%
SAN RAFAEL ARRIBA	55,00%	40,00%	5,00%	100%
SAN RAFAEL DE PLATANARES	9,38%	18,75%	71,88%	100%
SAN RAMON NORTE	21,67%	33,33%	45,00%	100%
SAN SALVADOR	35,00%	45,00%	20,00%	100%
SANTA ANA	20,00%	40,00%	40,00%	100%
SANTA CECILIA	43,75%	18,75%	37,50%	100%
SANTA CRUZ	0%	62,50%	37,50%	100%
SANTA EDUVIGES	37,50%	43,75%	18,75%	100%
SANTA ELENA	23,61%	45,83%	30,56%	100%
SANTA FE	0%	62,50%	37,50%	100%
SANTA LUCIA DE PEJIBAYE	16,67%	25,00%	58,33%	100%
SANTA MARIA	17,86%	46,43%	35,71%	100%
SANTA MARTA	35,00%	35,00%	30,00%	100%
SANTA ROSA	45,38%	35,29%	19,33%	100%
SANTA TERESA DE CAJON	0%	12,50%	87,50%	100%
SANTIAGO	46,88%	37,50%	15,63%	100%
SANTO DOMINGO	25,00%	25,00%	50,00%	100%
SANTO TOMUS	41,67%	50,00%	8,33%	100%
SAVEGRE	0%	75,00%	25,00%	100%
SINAI	30,00%	42,08%	27,92%	100%
TALARI	25,00%	25,00%	50,00%	100%



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

Dirección Regional: PEREZ ZELEDON

TIERRA PROMETIDA	30,00%	52,00%	18,00%	100%
TIERRAS MORENAS	25,00%	12,50%	62,50%	100%
TINAMASTE	32,50%	30,00%	37,50%	100%
TOLEDO	25,00%	75,00%	0%	100%
TRES PIEDRAS	25,00%	50,00%	25,00%	100%
VALENCIA	10,00%	55,00%	35,00%	100%
VALLE DE LA CRUZ	27,50%	45,00%	27,50%	100%
VERACRUZ	33,33%	33,33%	33,33%	100%
VILLA ARGENTINA	40,00%	40,00%	20,00%	100%
VILLA BONITA	37,50%	25,00%	37,50%	100%
VILLA HERMOSA	100,00%	0%	0%	100%
VILLA LIGIA	20,55%	39,73%	39,73%	100%
VILLA MILLS	0%	0%	100,00%	100%
VILLA NUEVA	19,74%	53,95%	26,32%	100%
VISTA DE MAR	25,00%	33,33%	41,67%	100%
ZAPOTAL	25,00%	50,00%	25,00%	100%



PRUEBA NACIONAL ESTANDARIZADA
INFORME REGIONAL - APLICACIÓN SUMATIVA 2024
PRIMARIA

Dirección Regional: PEREZ ZELEDON

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: PEREZ ZELEDON

Descriptores para el componente de Estudios Sociales

Table with 3 columns: Básico, Intermedio, Avanzado. Each column contains a list of educational descriptors for the Social Studies component, ranging from basic concepts to advanced historical and social analysis.



PRUEBA NACIONAL ESTANDARIZADA
INFORME REGIONAL - APLICACIÓN SUMATIVA 2024
PRIMARIA

Dirección Regional: PEREZ ZELEDON

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: PEREZ ZELEDON

Descriptores para el componente de Ciencias

Básico	Intermedio	Avanzado
<p>Identifica la función e importancia de las vacunas para la prevención de enfermedades infectocontagiosas.</p> <p>Reconoce el movimiento de dos o más objetos en relación con el cambio de posición y la rapidez de cada uno, en situaciones cotidianas.</p> <p>Identifica dos o más manifestaciones de la energía potencial y cinética, en situaciones cotidianas.</p> <p>Reconoce el funcionamiento de los sistemas del cuerpo humano para el mantenimiento de una buena salud y las funciones de los órganos involucrados.</p> <p>Identifica las clases de energía, sus fuentes, características, manifestaciones, transformaciones y usos.</p> <p>Reconoce las influencias recíprocas entre el clima y las actividades humanas, así como las causas y las consecuencias del desequilibrio ecológico debido a los factores naturales y las actividades humanas.</p> <p>Reconoce las interrelaciones entre los diferentes sistemas del cuerpo humano que permiten comprender el funcionamiento y cuidado de la salud.</p> <p>Identifica conceptos básicos relacionados con la biodiversidad para un mejoramiento del entorno natural.</p>	<p>Distingue las interrelaciones que se establecen entre los componentes de los ecosistemas, así como los niveles de organización de los seres vivos.</p> <p>Distingue los movimientos de la Tierra y la Luna.</p> <p>Clasifica los organismos de acuerdo con sus características: por reinos biológicos al que pertenecen, vertebrados e invertebrados, según el medio en que viven y el tipo de alimentación.</p> <p>Distingue algunos componentes del Universo y los cuerpos que conforman el Sistema Solar, entre ellos el planeta Tierra.</p> <p>Distingue la función inmunológica de los componentes del tejido sanguíneo.</p>	<p>Comprende la estructura interna y externa del planeta Tierra.</p> <p>Comprende los aspectos relacionados con la fotosíntesis para la vida en la Tierra.</p> <p>Comprende las características de la corriente eléctrica y de los circuitos en serie y paralelo.</p> <p>Comprende algunas relaciones de interdependencia entre los seres vivos y su importancia en el equilibrio ecológico.</p> <p>Comprende los efectos producidos en el relieve terrestre provocados por agentes internos y externos.</p> <p>Comprende los eclipses de Luna y Sol, por medio de la representación de los movimientos que realiza el planeta Tierra y la Luna.</p> <p>Comprende el funcionamiento de los sistemas del cuerpo humano para el mantenimiento de una buena salud y las funciones de los órganos involucrados.</p> <p>Comprende cada una de las formas de transmisión del calor y sus características por medio de situaciones cotidianas.</p> <p>Comprende los fenómenos de refracción y reflexión de la luz en situaciones cotidianas, por medio de materiales pulidos, transparentes, translúcidos u opacos, así como las aplicaciones de la luz.</p> <p>Analiza los organismos de acuerdo con sus características: por reinos biológicos al que pertenecen, vertebrados e invertebrados, según el medio en que viven y el tipo de alimentación.</p>

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