



MINISTERIO DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA

GOBIERNO  
DE COSTA RICA

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

# Prueba Nacional ESTANDARIZADA

Aplicación Diagnóstica  
**PRIMARIA 2024**

Informe Regional



Dirección Regional  
de Educación

**Cartago**



## INFORME REGIONAL - APLICACIÓN DIAGNÓSTICA 2024 PRIMARIA

Dirección Regional: CARTAGO

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

Componente	Básico	Intermedio	Avanzado
Español	33,89%	33,47%	32,65%
Matemáticas	33,02%	29,83%	37,15%
Estudios Sociales	35,75%	27,43%	36,81%
Ciencias	33,08%	33,90%	33,02%

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

Género	Básico	Intermedio	Avanzado
Mujer	32,25%	34,35%	33,40%
Hombre	35,46%	32,62%	31,92%

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

Género	Básico	Intermedio	Avanzado
Mujer	36,48%	30,35%	33,17%
Hombre	29,67%	29,33%	41,00%

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

Género	Básico	Intermedio	Avanzado
Mujer	34,35%	29,08%	36,57%
Hombre	37,11%	25,85%	37,05%



## INFORME REGIONAL - APLICACIÓN DIAGNÓSTICA 2024 PRIMARIA

Dirección Regional: CARTAGO

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

Género	Básico	Intermedio	Avanzado
Mujer	34,09%	36,57%	29,34%
Hombre	32,11%	31,32%	36,57%

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

Zona	Básico	Intermedio	Avanzado
Urbano	33,29%	34,10%	32,61%
Rural	35,72%	31,52%	32,76%

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

Zona	Básico	Intermedio	Avanzado
Urbano	33,40%	29,71%	36,89%
Rural	31,85%	30,20%	37,95%

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

Zona	Básico	Intermedio	Avanzado
Urbano	35,06%	27,07%	37,87%
Rural	37,89%	28,56%	33,55%



## INFORME REGIONAL - APLICACIÓN DIAGNÓSTICA 2024 PRIMARIA

Dirección Regional: CARTAGO

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

Zona	Básico	Intermedio	Avanzado
Urbano	33,48%	33,93%	32,59%
Rural	31,85%	33,81%	34,34%

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

Condición	Básico	Intermedio	Avanzado
Público	35,58%	33,54%	30,88%
Privado	13,57%	32,57%	53,86%

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

Condición	Básico	Intermedio	Avanzado
Público	34,43%	30,13%	35,44%
Privado	16,08%	26,30%	57,62%

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

Condición	Básico	Intermedio	Avanzado
Público	36,35%	27,77%	35,88%
Privado	28,60%	23,38%	48,02%



## INFORME REGIONAL - APLICACIÓN DIAGNÓSTICA 2024 PRIMARIA

Dirección Regional: CARTAGO

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

Condición	Básico	Intermedio	Avanzado
Público	34,17%	34,01%	31,82%
Privado	20,04%	32,57%	47,39%



## INFORME REGIONAL - APLICACIÓN DIAGNÓSTICA 2024 PRIMARIA

Dirección Regional: CARTAGO

### Distribución por centro educativo y nivel de desempeño

Centro educativo	Básico	Intermedio	Avanzado	Total
ADVENTISTA DE CARTAGO	27,08%	25,00%	47,92%	100%
ALBERTO GONZALEZ SOTO	68,75%	18,75%	12,50%	100%
ALTO DE ARAYA	12,50%	50,00%	37,50%	100%
ALVARO ESQUIVEL BONILLA	41,67%	30,95%	27,38%	100%
ANTONIANO	6,52%	18,48%	75,00%	100%
ANTONIO CAMACHO ORTEGA	28,13%	25,00%	46,88%	100%
ARTURO VOLIO JIMENEZ	39,29%	29,17%	31,55%	100%
ASCENSION ESQUIVEL IBARRA	24,34%	35,32%	40,34%	100%
BARRIO EL CARMEN	56,08%	26,35%	17,57%	100%
BARRIO NUEVO	22,50%	30,00%	47,50%	100%
BILINGE DEL SAGRADO CORAZON JESUS	21,34%	34,15%	44,51%	100%
BILINGE MARIA AUXILIADORA	28,75%	35,63%	35,63%	100%
BILINGE VIRGEN DEL PILAR	21,15%	19,23%	59,62%	100%
BILINGŠE SONNY	23,90%	27,20%	48,90%	100%
BILINGŠE VILLA PARAISO	15,00%	50,00%	35,00%	100%
BUENA VISTA	50,00%	25,00%	25,00%	100%
BUENOS AIRES	41,67%	45,83%	12,50%	100%
CACIQUE GUARCO	39,77%	32,95%	27,27%	100%
CALLE GIRALES	31,82%	35,23%	32,95%	100%
CALLE JUCO	0%	12,50%	87,50%	100%



## INFORME REGIONAL - APLICACIÓN DIAGNÓSTICA 2024 PRIMARIA

Dirección Regional: CARTAGO

CALLE MESEN	32,46%	36,84%	30,70%	100%
CALLE NARANJO	40,28%	31,02%	28,70%	100%
CARAGRAL	33,33%	58,33%	8,33%	100%
CARLOS JOAQUIN PERALTA ECHEVERRIA	27,84%	29,64%	42,51%	100%
CARLOS LUIS VALVERDE VEGA	35,00%	31,00%	34,00%	100%
CARLOS MONGE ALFARO	43,62%	29,79%	26,60%	100%
CAROLINA BELLELLI	27,58%	29,64%	42,78%	100%
CASAMATA	25,00%	25,00%	50,00%	100%
CENTRAL DE TRES RIOS	39,60%	26,86%	33,54%	100%
CENTRO EDUCATIVO SAN FRANCISCO DE ASIS-CARTA	15,32%	20,16%	64,52%	100%
CIPRESES	26,04%	28,65%	45,31%	100%
CLEMENTE AVENDAÑO SAENZ	27,78%	30,56%	41,67%	100%
COCORI	30,63%	30,99%	38,38%	100%
CONVENTILLO	33,33%	33,33%	33,33%	100%
COOPE ROSALES	39,29%	31,43%	29,29%	100%
COPALCHI	33,33%	25,00%	41,67%	100%
CORAZON DE JESUS	48,98%	32,14%	18,88%	100%
CORIS	66,67%	22,22%	11,11%	100%
CORRALILLO	31,25%	42,71%	26,04%	100%
DOMINGO FAUSTINO SARMIENTO	27,78%	29,06%	43,16%	100%
DR. FERNANDO GUZMAN MATA	45,74%	34,04%	20,21%	100%
EL ALTO DE QUEBRADILLA	5,56%	2,78%	91,67%	100%
EL BOSQUE	45,12%	28,66%	26,22%	100%
EL EMPALME	12,50%	50,00%	37,50%	100%



## INFORME REGIONAL - APLICACIÓN DIAGNÓSTICA 2024 PRIMARIA

Dirección Regional: CARTAGO

EMILIO ROBERT BROUCA	52,78%	16,67%	30,56%	100%
ENCARNACION GAMBOA PIEDRA	31,82%	29,55%	38,64%	100%
EUGENIO CORRALES BIANCHINI	27,00%	28,00%	45,00%	100%
FELIPE ALVARADO ECHANDI	50,00%	41,67%	8,33%	100%
FELIX MATA VALLE	2,63%	7,89%	89,47%	100%
FERNANDO TERAN VALLS	41,27%	32,54%	26,19%	100%
FILADELFO SALAS CESPEDES	34,68%	38,71%	26,61%	100%
FLORENCIO DEL CASTILLO	22,28%	35,87%	41,85%	100%
GUATUSO	42,31%	37,50%	20,19%	100%
GUAUBATA	41,67%	41,67%	16,67%	100%
GUAYABAL	38,37%	40,70%	20,93%	100%
GUILLERMO RODRIGUEZ AGUILAR	37,50%	37,50%	25,00%	100%
HECTOR MONESTEL SOLANO	0%	33,33%	66,67%	100%
JAPON	40,00%	41,43%	18,57%	100%
JESUS JIMENEZ	21,05%	29,61%	49,34%	100%
JOSE JOAQUIN PERALTA ESQUIVEL	28,13%	22,92%	48,96%	100%
JOSE LIENDO Y GOICOECHEA	27,74%	34,12%	38,14%	100%
JOSE MARIA LORIA VEGA	12,50%	43,75%	43,75%	100%
JOSEFA CALDERON NARANJO	31,25%	12,50%	56,25%	100%
JUAN EVANGELISTA SOJO CARTIN	45,83%	33,33%	20,83%	100%
JUAN MANUEL MONGE CEDEÑO	11,36%	40,91%	47,73%	100%
JUAN PABLO II SCHOOL	16,00%	25,00%	59,00%	100%
JUAN RAMIREZ RAMIREZ	45,00%	32,89%	22,11%	100%
JUAN VAZQUEZ DE CORONADO	23,42%	35,26%	41,32%	100%



## INFORME REGIONAL - APLICACIÓN DIAGNÓSTICA 2024 PRIMARIA

Dirección Regional: CARTAGO

JULIAN VOLIO LLORENTE	30,80%	31,52%	37,68%	100%
JULIO SANCHO JIMENEZ	39,29%	34,82%	25,89%	100%
LA ALEGRIA DE OROSI	66,67%	33,33%	0%	100%
LA ANGELINA	66,67%	12,50%	20,83%	100%
LA ASUNCION	46,15%	32,69%	21,15%	100%
LA CIMA	12,04%	35,19%	52,78%	100%
LA ESTRELLA	66,67%	33,33%	0%	100%
LA FUENTE	31,25%	50,00%	18,75%	100%
LA GUARIA	25,00%	31,67%	43,33%	100%
LA LAGUNA	29,78%	38,24%	31,99%	100%
LA LUCHA	75,00%	25,00%	0%	100%
LA PASTORA	25,00%	75,00%	0%	100%
LA PAZ	0%	0%	100,00%	100%
LA PITAHAYA	23,50%	31,00%	45,50%	100%
LABORATORIO BILINGE	7,81%	42,19%	50,00%	100%
LEON CORTES CASTRO	31,63%	31,49%	36,88%	100%
LITTLE HOUSE SCHOOL	25,00%	43,33%	31,67%	100%
LLANO GRANDE	29,55%	40,91%	29,55%	100%
LLANO GRANDE - PACAYAS	25,00%	43,75%	31,25%	100%
LOAIZA	20,00%	35,00%	45,00%	100%
LOS ANGELES	15,00%	31,67%	53,33%	100%
LUIS CRUZ MEZA	35,38%	29,01%	35,61%	100%
MANUEL AVILA CAMACHO	17,19%	34,38%	48,44%	100%
MANUEL DE JESUS JIMENEZ	42,24%	27,30%	30,46%	100%



## INFORME REGIONAL - APLICACIÓN DIAGNÓSTICA 2024 PRIMARIA

Dirección Regional: CARTAGO

MARIA AMELIA MONTEALEGRE	20,83%	31,94%	47,22%	100%
MARIANO GUARDIA CARAZO	34,38%	12,50%	53,13%	100%
MARIO PACHECO SAENZ	42,86%	17,86%	39,29%	100%
MIGUEL PICADO BARQUERO	48,44%	32,29%	19,27%	100%
MIRAVALLE BILINGŠE	18,75%	30,08%	51,17%	100%
MOISES COTO FERNANDEZ	46,48%	32,03%	21,48%	100%
MONSEÑOR SANABRIA MARTINEZ	44,93%	32,87%	22,20%	100%
MUSIC VALLEY SCHOOL	18,18%	28,41%	53,41%	100%
NUESTRA SEÑORA DE FATIMA	28,05%	40,85%	31,10%	100%
ORATORIO	75,00%	0%	25,00%	100%
OROSI	30,29%	32,65%	37,06%	100%
OTTO MORA PEREZ	32,35%	27,94%	39,71%	100%
PADRE PERALTA	16,07%	36,61%	47,32%	100%
PALO VERDE	0%	37,50%	62,50%	100%
PALOMO	40,38%	33,65%	25,96%	100%
PASTOR BARQUERO OBANDO	21,43%	38,69%	39,88%	100%
PATIO DE AGUA	0%	0%	100,00%	100%
PBRO. JUAN DE DIOS TREJOS	36,28%	28,96%	34,76%	100%
PIEDRA AZUL	55,00%	10,00%	35,00%	100%
PRIMO COGHI FERRARI	14,06%	18,75%	67,19%	100%
PROCESO SOLANO RAMIREZ	42,59%	29,63%	27,78%	100%
PURISIL	58,33%	25,00%	16,67%	100%
QUEBRADA DEL FIERRO	64,00%	26,00%	10,00%	100%
QUEBRADILLA	50,96%	27,88%	21,15%	100%



## INFORME REGIONAL - APLICACIÓN DIAGNÓSTICA 2024 PRIMARIA

Dirección Regional: CARTAGO

QUIRCOT	45,61%	31,14%	23,25%	100%
RAFAEL HERNANDEZ MADRIZ	37,50%	33,33%	29,17%	100%
RAMON AGUILAR FERNANDEZ	35,53%	27,63%	36,84%	100%
RAUL GRANADOS GONZALEZ	50,00%	21,43%	28,57%	100%
REPUBLICA DE BRASIL	32,14%	51,79%	16,07%	100%
REPUBLICA FRANCESA	53,54%	28,17%	18,28%	100%
RESCATE DE UJARRAS	32,21%	34,46%	33,33%	100%
RICARDO ANDRE STRAUSS	42,24%	27,59%	30,17%	100%
RICARDO JIMENEZ OREAMUNO	26,24%	33,29%	40,47%	100%
RIO REGADO	2,78%	25,00%	72,22%	100%
SAINT EDWARD	13,89%	22,22%	63,89%	100%
SAINT JOSSELIN DAY SCHOOL AND COLLEGE	23,68%	40,79%	35,53%	100%
SAN BLAS	23,44%	30,86%	45,70%	100%
SAN CRISTOBAL NORTE	30,95%	26,19%	42,86%	100%
SAN DIEGO	38,82%	28,82%	32,35%	100%
SAN FELIPE NERI	7,50%	16,25%	76,25%	100%
SAN FRANCISCO	37,50%	37,50%	25,00%	100%
SAN GERARDO	47,50%	32,50%	20,00%	100%
SAN IGNACIO DE LOYOLA	39,36%	31,12%	29,52%	100%
SAN JOAQUIN	25,00%	37,50%	37,50%	100%
SAN JOSE OBRERO	25,00%	42,31%	32,69%	100%
SAN MARTIN	56,25%	18,75%	25,00%	100%
SAN PABLO	30,00%	45,00%	25,00%	100%
SAN RAFAEL DE IRAZU	50,00%	18,75%	31,25%	100%



## INFORME REGIONAL - APLICACIÓN DIAGNÓSTICA 2024 PRIMARIA

Dirección Regional: CARTAGO

SAN VICENTE	44,62%	31,15%	24,23%	100%
SANTA LUCIA	48,31%	27,97%	23,73%	100%
SANTIAGO DEL MONTE	64,09%	25,68%	10,23%	100%
SEMILLAS	66,67%	16,67%	16,67%	100%
SEMILLITAS	13,24%	32,35%	54,41%	100%
SIXTO CORDERO MARTINEZ	22,32%	28,57%	49,11%	100%
URASCA	41,18%	20,59%	38,24%	100%
VARA DEL ROBLE	70,00%	20,00%	10,00%	100%
VICENTE LACHNER SANDOVAL	47,31%	29,62%	23,08%	100%
VILLAS DE AYARCO	40,66%	29,67%	29,67%	100%
WILLIAM BRENES FONSECA	28,57%	40,48%	30,95%	100%
WINSTON CHURCHILL SPENCER	34,40%	30,50%	35,09%	100%
YABA	25,00%	20,00%	55,00%	100%
YERBABUENA	50,00%	29,17%	20,83%	100%
YINUÍS	12,50%	12,50%	75,00%	100%



## INFORME REGIONAL - APLICACIÓN DIAGNÓSTICA 2024 PRIMARIA

Dirección Regional: CARTAGO

### Descriptores para el componente de Español

Básico	Intermedio	Avanzado
<p>Distingue las ideas fundamentales en textos no literarios, a partir de la tipología textual argumentativa.</p> <p>Distingue las ideas complementarias en textos no literarios, a partir de información explícita con vocabulario básico.</p> <p>Determina la relación de causa en textos no literarios, a partir de la tipología textual expositiva con información a nivel literal.</p> <p>Reconoce los conflictos de los personajes en textos literarios, a partir de un acontecimiento en el nivel explícito.</p> <p>Identifica comportamientos de los personajes en un texto literario, a partir de contextos cotidianos.</p>	<p>Distingue las ideas fundamentales en textos no literarios, a partir a partir de la tipología textual informativa.</p> <p>Determina la relación de causa en textos no literarios, a partir de la tipología textual expositiva que demanda una interconexión de ideas explícitas.</p> <p>Reconoce los conflictos de los personajes en textos literarios, a partir de varios acontecimientos en el nivel explícito.</p> <p>Identifica comportamientos de los personajes en un texto literario, a partir de información implícita.</p> <p>Determina la relación de efecto en textos no literarios, a partir de información a nivel explícito.</p> <p>Reconoce los temas presentes en textos literarios, a partir de un contexto que requiere la comprensión de información explícita.</p> <p>Infiere pensamientos de los personajes de un texto literario, a partir de la información explícita.</p>	<p>Distingue las ideas fundamentales en textos no literarios, a partir de la tipología textual expositiva y argumentativa.</p> <p>Distingue las ideas complementarias en textos no literarios, a partir de información implícita con vocabulario técnico.</p> <p>Determina la relación de causa en textos no literarios, a partir de la tipología textual expositiva que demanda un proceso deductivo.</p> <p>Reconoce los conflictos de los personajes en textos literarios, a partir de varios acontecimientos en el nivel implícito.</p> <p>Determina la relación de efecto en textos no literarios, a partir de la síntesis de una información.</p> <p>Reconoce los temas presentes en textos literarios, a partir de un contexto que requiere un proceso deductivo.</p> <p>Infiere pensamientos de los personajes de un texto literario, a partir de la información implícita.</p>



# INFORME REGIONAL - APLICACIÓN DIAGNÓSTICA 2024 PRIMARIA

Dirección Regional: CARTAGO

## Descriptores para el componente de Estudios Sociales

Básico	Intermedio	Avanzado
<p>Comprende la importancia de los Estudios Sociales a partir de un texto que describe la relatividad del conocimiento social.</p> <p>Identifica el concepto de cordillera a partir de un texto que establece sus principales características.</p> <p>Comprende la cosmovisión y el arte de las etnias de Costa Rica antigua en un texto que describe su forma de vida.</p> <p>Distingue en un texto los retos que enfrenta la sociedad costarricense en torno a la situación socioeconómica que viven los pueblos originarios.</p> <p>Ubica el periodo colonial de Costa Rica a partir de un texto que describe dicho tiempo.</p> <p>Reconoce el nombre de una institución que promueve los derechos de la ciudadanía a partir de la descripción de sus funciones.</p> <p>Identifica los aportes de los pueblos originarios, las etnias africanas y asiáticas a la identidad costarricense a partir de un caso.</p> <p>Distingue el papel de los símbolos nacionales en la consolidación del Estado costarricense a partir de un texto que describe sus características.</p>	<p>Reconoce las desventajas de la posición geográfica de Costa Rica a partir de un texto que informa sobre los efectos de una tormenta en el país.</p> <p>Identifica el concepto de llanura en un fragmento de una leyenda costarricense que contextualiza el ambiente socioeconómico y cultural de dicha forma relieve.</p> <p>Reconoce la incidencia de la historia antigua de Costa Rica en la actualidad en un texto que describe dicho periodo histórico.</p> <p>Distingue los aportes de los pueblos originarios a la sociedad actual a partir de un texto que explica la relación, de los pueblos indígenas, con su entorno.</p> <p>Distingue los aportes de los pueblos originarios y lo retos que enfrenta la sociedad actual a partir de un texto que describe las costumbres de la población afrodescendientes.</p> <p>Distingue las consecuencias demográficas de la conquista española en Costa Rica a partir de un texto que describe dicha situación.</p> <p>Reconoce las características económicas del periodo colonial en Costa Rica en un texto que describe las actividades productivas de dicho periodo.</p> <p>Distingue un aporte sociocultural de la Anexión del Partido de Nicoya a Costa Rica en un texto que describe dicho proceso histórico.</p> <p>Reconoce el concepto de Educación Cívica a partir de un texto que describe su función social.</p> <p>Reconoce la estratificación social que existió en el periodo colonial en Costa Rica a partir de un texto que describe tal situación.</p> <p>Distingue el papel de los símbolos nacionales en la consolidación del Estado costarricense a partir del concepto y su función social a partir de un texto.</p>	<p>Ubica temporalmente el periodo de conquista en Costa Rica.</p> <p>Distingue los aportes de la Colonia a la sociedad costarricense en un texto que describe las características demográficas en ese periodo histórico.</p> <p>Comprende a partir de un texto la vigencia de los principios democráticos de la independencia.</p> <p>Reconoce a partir de un texto la importancia del Pacto de Concordia en la organización jurídica y política de Costa Rica después de la independencia.</p> <p>Distingue una actitud ciudadana que propicia la protección del medio ambiente a partir de un texto.</p>



## INFORME REGIONAL - APLICACIÓN DIAGNÓSTICA 2024 PRIMARIA

Dirección Regional: CARTAGO

### Descriptores para el componente de Matemáticas

Básico	Intermedio	Avanzado
<p>Interpreta las medidas de posición (moda, media aritmética, máximo o mínimo) de un grupo de datos presentados en tablas o gráficos con frecuencias absolutas, en situaciones de diversos contextos.</p> <p>Reconoce las distintas representaciones de un número natural mayor o igual que 100 000, en situaciones de diversos contextos.</p> <p>Resuelve problemas de diversos contextos que involucren la suma, resta, multiplicación o división de números naturales o decimales.</p> <p>Aplica los conceptos de múltiplo de un número natural, números pares o impares, en situaciones de diversos contextos.</p> <p>Resuelve problemas de diversos contextos que involucren patrones en sucesiones con figuras o representaciones geométricas.</p> <p>Identifica el valor desconocido (letra) en una ecuación matemática dada, en situaciones de diversos contextos.</p> <p>Reconoce la relación bancaria entre monedas y billetes, de todas las denominaciones del sistema monetario nacional, en situaciones de diversos contextos.</p> <p>Resuelve problemas de diversos contextos que involucren la combinación de operaciones suma, resta, multiplicación o división de números naturales.</p> <p>Calcula la medida del perímetro o área de figuras (triángulos o cuadriláteros), en situaciones de diversos contextos.</p>	<p>Reconoce si una línea corresponde o no a un polígono, en situaciones de diversos contextos.</p> <p>Aplica los conceptos de divisibilidad, divisor o factor de un número natural, en situaciones de diversos contextos.</p> <p>Determina, en diversos contextos, la conversión entre distintas medidas (longitud, peso, tiempo, capacidad, superficie, temperatura).</p> <p>Determina el término inmediato en sucesiones numéricas o tablas con números naturales menores que 1 000 000, en situaciones de diversos contextos.</p> <p>Reconoce la ubicación de puntos o figuras, en el primer cuadrante de un sistema de coordenadas, a los que se les aplicó una traslación, en situaciones de diversos contextos.</p> <p>Determina el valor desconocido (letra) en una ecuación matemática dada, en situaciones de diversos contextos.</p> <p>Identifica cubos, prismas rectangulares o cilindros, en situaciones de diversos contextos.</p> <p>Resuelve problemas que involucren el cálculo de la medida del perímetro o área de figuras (triángulos o cuadriláteros), en situaciones de diversos contextos.</p> <p>Reconoce situaciones aleatorias de diversos contextos.</p> <p>Reconoce el número decimal que corresponde con una fracción decimal, en situaciones de diversos contextos.</p>	<p>Resuelve problemas de diversos contextos que involucren patrones en sucesiones numéricas o tablas con números naturales menores que 1 000 000.</p> <p>Resuelve problemas de diversos contextos que involucre el sistema monetario nacional.</p> <p>Reconoce el concepto de población o muestra, en situaciones de diversos contextos.</p> <p>Clasifica triángulos de acuerdo con las medidas de sus ángulos, en situaciones de diversos contextos.</p> <p>Reconoce la notación mixta de una fracción dada en notación impropia o viceversa, en situaciones de diversos contextos.</p> <p>Identifica trapecios o trapezoides y sus elementos (vértices, lados o ángulos), en situaciones de diversos contextos.</p> <p>Resuelve problemas de diversos contextos que involucren la conversión entre distintas medidas (longitud, peso, tiempo, capacidad, superficie, temperatura).</p> <p>Reconoce cantidades variables o constantes, en situaciones de diversos contextos.</p> <p>Ordena números en su representación decimal, en situaciones de diversos contextos.</p> <p>Reconoce los ejes de simetría de una figura, en situaciones de diversos contextos.</p>



## INFORME REGIONAL - APLICACIÓN DIAGNÓSTICA 2024 PRIMARIA

Dirección Regional: CARTAGO

### Descriptores para el componente de Ciencias

Básico	Intermedio	Avanzado
<p>Identifica el funcionamiento de los sistemas del cuerpo humano para el mantenimiento de una buena salud y las funciones de los órganos involucrados.</p> <p>Reconoce las interrelaciones entre los diferentes sistemas del cuerpo humano que permiten comprender el funcionamiento y cuidado de la salud.</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>Reconoce la función e importancia de las vacunas para la prevención de enfermedades infectocontagiosas.</p> <p>Reconoce la función inmunológica de los componentes del tejido sanguíneo.</p> <p>Reconoce conceptos básicos relacionados con la biodiversidad para un mejoramiento del entorno natural.</p> <p>Identifica las clases de energía, sus fuentes, características, manifestaciones, transformaciones y usos.</p> <p>Identifica los avances científicos y tecnológicos en la medicina, así como en el aprovechamiento de algunas clases de energía.</p>	<p>Determina las manifestaciones de la energía potencial y cinética, en situaciones cotidianas.</p> <p>Determina los aspectos relacionados con la fotosíntesis para la vida en la Tierra.</p> <p>Distingue entre las clases de energía, sus fuentes, características, manifestaciones, transformaciones y usos.</p>	<p>según el medio en que viven y el tipo de alimentación.</p> <p>Analiza 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>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 los movimientos de la Tierra y la Luna.</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>