



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
Puriscal



INFORME REGIONAL - APLICACIÓN DIAGNÓSTICA 2024 PRIMARIA

Dirección Regional: PURISCAL

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

Componente	Básico	Intermedio	Avanzado
Español	32,64%	34,09%	33,26%
Matemáticas	30,89%	35,02%	34,09%
Estudios Sociales	38,22%	27,58%	34,19%
Ciencias	33,06%	34,40%	32,54%

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

Género	Básico	Intermedio	Avanzado
Mujer	29,30%	37,58%	33,12%
Hombre	35,81%	30,78%	33,40%

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

Género	Básico	Intermedio	Avanzado
Mujer	35,88%	34,18%	29,94%
Hombre	26,16%	35,81%	38,03%

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

Género	Básico	Intermedio	Avanzado
Mujer	36,73%	28,45%	34,82%
Hombre	39,64%	26,76%	33,60%



INFORME REGIONAL - APLICACIÓN DIAGNÓSTICA 2024 PRIMARIA

Dirección Regional: PURISCAL

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

Género	Básico	Intermedio	Avanzado
Mujer	36,09%	36,09%	27,81%
Hombre	30,18%	32,80%	37,02%

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

Zona	Básico	Intermedio	Avanzado
Urbano	32,47%	33,51%	34,02%
Rural	32,69%	34,24%	33,07%

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

Zona	Básico	Intermedio	Avanzado
Urbano	29,38%	38,14%	32,47%
Rural	31,27%	34,24%	34,50%

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

Zona	Básico	Intermedio	Avanzado
Urbano	38,14%	25,77%	36,08%
Rural	38,24%	28,04%	33,72%



INFORME REGIONAL - APLICACIÓN DIAGNÓSTICA 2024 PRIMARIA

Dirección Regional: PURISCAL

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

Zona	Básico	Intermedio	Avanzado
Urbano	36,60%	32,47%	30,93%
Rural	32,17%	34,88%	32,95%

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

Condición	Básico	Intermedio	Avanzado
Público	32,94%	34,01%	33,05%
Privado	23,33%	36,67%	40,00%

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

Condición	Básico	Intermedio	Avanzado
Público	31,45%	35,29%	33,26%
Privado	13,33%	26,67%	60,00%

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

Condición	Básico	Intermedio	Avanzado
Público	38,38%	27,83%	33,80%
Privado	33,33%	20,00%	46,67%



INFORME REGIONAL - APLICACIÓN DIAGNÓSTICA 2024 PRIMARIA

Dirección Regional: PURISCAL

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

Condición	Básico	Intermedio	Avanzado
Público	33,48%	34,01%	32,52%
Privado	20,00%	46,67%	33,33%



INFORME REGIONAL - APLICACIÓN DIAGNÓSTICA 2024 PRIMARIA

Dirección Regional: PURISCAL

Distribución por centro educativo y nivel de desempeño

Centro educativo	Básico	Intermedio	Avanzado	Total
ADELA RODRIGUEZ VENEGAS	36,03%	33,09%	30,88%	100%
ANICETO JIMENEZ BARBOZA	0%	33,33%	66,67%	100%
ARENAL	31,25%	68,75%	0%	100%
BAJO BURGOS	62,50%	37,50%	0%	100%
BAJO DE LA LEGUA	0%	50,00%	50,00%	100%
BAJO LOAIZA	21,43%	60,71%	17,86%	100%
BAJO LOS MURILLO	0%	50,00%	50,00%	100%
BELLA VISTA	16,67%	50,00%	33,33%	100%
BOCANA	0%	0%	100,00%	100%
BRASIL DE MORA	15,63%	41,67%	42,71%	100%
CANDELARITA	38,89%	30,56%	30,56%	100%
CAÑALES ARRIBA	50,00%	25,00%	25,00%	100%
CERBATANA	35,29%	27,94%	36,76%	100%
COLONIA PASO AGRES	5,00%	20,00%	75,00%	100%
COLONIA SAN FRANCISCO	25,00%	25,00%	50,00%	100%
COMPLEJO EDUCATIVO SANTA LUCIA	36,11%	41,67%	22,22%	100%
CONCEPCION	0%	0%	100,00%	100%
CORRALAR DE MORA	11,11%	11,11%	77,78%	100%
CORTEZAL	50,00%	15,00%	35,00%	100%
DARIO FLORES HERNANDEZ	38,81%	31,72%	29,48%	100%



INFORME REGIONAL - APLICACIÓN DIAGNÓSTICA 2024 PRIMARIA

Dirección Regional: PURISCAL

DR. CLODOMIRO PICADO TWIGHT	25,00%	50,00%	25,00%	100%
EL BARRO	54,55%	34,09%	11,36%	100%
EL PORO	0%	0%	100,00%	100%
EL RODEO	31,25%	25,00%	43,75%	100%
ELOY MORUA CARRILLO	21,15%	19,23%	59,62%	100%
ESC SAN ISIDRO	50,00%	33,33%	16,67%	100%
ESTEBAN LORENZO DELCORO	37,50%	37,50%	25,00%	100%
FILA NEGRA	0%	25,00%	75,00%	100%
FLORALIA	50,00%	41,67%	8,33%	100%
GAMALOTILLO	50,00%	25,00%	25,00%	100%
GRIFO ALTO	54,55%	20,45%	25,00%	100%
GRIFO BAJO	0%	75,00%	25,00%	100%
GUARUMAL	33,33%	41,67%	25,00%	100%
JACINTO MORA GOMEZ	34,52%	27,38%	38,10%	100%
JILGUERA	0%	50,00%	50,00%	100%
JOSE MARIA CAÑAS	55,00%	33,33%	11,67%	100%
JOSE ROJAS ALPIZAR	75,00%	0%	25,00%	100%
JOSE SALAZAR ZUÑIGA	55,36%	21,43%	23,21%	100%
JUAN LUIS GARCIA GONZALEZ	26,79%	33,93%	39,29%	100%
JUNQUILLO ABAJO	29,17%	29,17%	41,67%	100%
JUNQUILLO ARRIBA	29,55%	34,09%	36,36%	100%
KREATIVE LEARNING SCHOOL	6,25%	18,75%	75,00%	100%
LA ANGOSTURA	0%	0%	100,00%	100%
LA GLORIA	25,00%	41,67%	33,33%	100%



INFORME REGIONAL - APLICACIÓN DIAGNÓSTICA 2024 PRIMARIA

Dirección Regional: PURISCAL

LA LEGŠITA	0%	0%	100,00%	100%
LA PALMA	46,43%	35,71%	17,86%	100%
LAGUNAS	75,00%	21,43%	3,57%	100%
LANAS	0%	0%	100,00%	100%
LAS DELICIAS	66,67%	33,33%	0%	100%
LISIMACO CHAVARRIA PALMA	41,18%	34,56%	24,26%	100%
LLANO GRANDE	50,00%	41,67%	8,33%	100%
LOS ALTOS	20,00%	50,00%	30,00%	100%
LOS ANGELES	62,50%	37,50%	0%	100%
LUIS MONGE MADRIGAL	8,33%	8,33%	83,33%	100%
MASTATAL	0%	0%	100,00%	100%
MATA DE PLATANO	12,50%	50,00%	37,50%	100%
MAURO FERNANDEZ ACUÑA	50,00%	12,50%	37,50%	100%
MERCEDES NORTE	33,13%	33,75%	33,13%	100%
MERCEDES SUR	64,29%	25,00%	10,71%	100%
MIXTA DE SAN JUAN	16,67%	35,42%	47,92%	100%
MONTELMAR	37,50%	0%	62,50%	100%
MONTERREY	6,25%	43,75%	50,00%	100%
MORADO	32,50%	30,00%	37,50%	100%
NARANJAL	75,00%	25,00%	0%	100%
NAZARIO VALVERDE JIMENEZ	22,62%	22,62%	54,76%	100%
NEW HORIZON CHRISTIAN SCHOOL	20,00%	37,50%	42,50%	100%
NINFA CABEZAS GONZALEZ	59,52%	26,19%	14,29%	100%
PALMICHAL DE ACOSTA	40,12%	36,05%	23,84%	100%



INFORME REGIONAL - APLICACIÓN DIAGNÓSTICA 2024 PRIMARIA

Dirección Regional: PURISCAL

PEDERNAL	31,25%	43,75%	25,00%	100%
POLKA	20,00%	40,00%	40,00%	100%
POTENCIANA ARRIBA	25,00%	8,33%	66,67%	100%
PURIRES	0%	0%	100,00%	100%
QUEBRADA AZUL	25,00%	75,00%	0%	100%
QUEBRADA HONDA	0%	25,00%	75,00%	100%
RAFAEL SOLORZANO SABORIO	35,00%	50,00%	15,00%	100%
RAMON BEDOYA MONGE	15,63%	36,88%	47,50%	100%
REPUBLICA DE PARAGUAY	25,00%	28,13%	46,88%	100%
ROBERTO LOPEZ VARELA	23,68%	46,05%	30,26%	100%
ROGELIO FERNANDEZ GŠELL	37,61%	34,96%	27,43%	100%
ROGELIO QUIROS VALVERDE	25,00%	50,00%	25,00%	100%
ROSARIO SALAZAR MARIN	16,67%	50,00%	33,33%	100%
SAINT SPIRIT SCHOOL	33,33%	25,00%	41,67%	100%
SALAZAR	29,17%	39,58%	31,25%	100%
SALITRILLOS	37,50%	43,75%	18,75%	100%
SAN ANTONIO	53,13%	34,38%	12,50%	100%
SAN BOSCO DE MORA	22,62%	29,76%	47,62%	100%
SAN FRANCISCO	41,67%	30,00%	28,33%	100%
SAN GABRIEL	25,00%	37,50%	37,50%	100%
SAN LUIS	0%	0%	100,00%	100%
SAN PABLO	63,64%	25,00%	11,36%	100%
SAN PABLO DE PALMICHAL	0%	25,00%	75,00%	100%
SAN RAFAEL	0%	25,00%	75,00%	100%



INFORME REGIONAL - APLICACIÓN DIAGNÓSTICA 2024 PRIMARIA

Dirección Regional: PURISCAL

SANTA CECILIA	30,26%	15,79%	53,95%	100%
SANTA MARTA	15,63%	37,50%	46,88%	100%
SANTIAGO ALPIZAR JIMENEZ	34,78%	44,57%	20,65%	100%
TUFARES	0%	0%	100,00%	100%
VISTA DE MAR	66,67%	25,00%	8,33%	100%
ZAPATON	25,00%	37,50%	37,50%	100%

Descriptorios 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 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: PURISCAL

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: PURISCAL

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: PURISCAL

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>