



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
Aguirre



INFORME REGIONAL - APLICACIÓN DIAGNÓSTICA 2024 PRIMARIA

Dirección Regional: AGUIRRE

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

Componente	Básico	Intermedio	Avanzado
Español	41,32%	31,37%	27,32%
Matemáticas	37,27%	30,10%	32,63%
Estudios Sociales	47,30%	25,72%	26,98%
Ciencias	43,09%	30,35%	26,56%

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

Género	Básico	Intermedio	Avanzado
Mujer	40,73%	31,20%	28,08%
Hombre	41,87%	31,53%	26,60%

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

Género	Básico	Intermedio	Avanzado
Mujer	40,03%	28,42%	31,54%
Hombre	34,65%	31,69%	33,66%

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

Género	Básico	Intermedio	Avanzado
Mujer	47,14%	26,17%	26,69%
Hombre	47,45%	25,29%	27,26%



INFORME REGIONAL - APLICACIÓN DIAGNÓSTICA 2024 PRIMARIA

Dirección Regional: AGUIRRE

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

Género	Básico	Intermedio	Avanzado
Mujer	43,33%	31,72%	24,96%
Hombre	42,86%	29,06%	28,08%

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

Zona	Básico	Intermedio	Avanzado
Urbano	46,67%	29,58%	23,75%
Rural	39,96%	31,82%	28,22%

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

Zona	Básico	Intermedio	Avanzado
Urbano	43,33%	32,92%	23,75%
Rural	35,73%	29,39%	34,88%

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

Zona	Básico	Intermedio	Avanzado
Urbano	51,67%	27,50%	20,83%
Rural	46,19%	25,26%	28,54%



INFORME REGIONAL - APLICACIÓN DIAGNÓSTICA 2024 PRIMARIA

Dirección Regional: AGUIRRE

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

Zona	Básico	Intermedio	Avanzado
Urbano	46,25%	32,92%	20,83%
Rural	42,28%	29,70%	28,01%

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

Condición	Básico	Intermedio	Avanzado
Público	42,15%	31,66%	26,19%
Privado	28,17%	26,76%	45,07%

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

Condición	Básico	Intermedio	Avanzado
Público	38,57%	30,58%	30,85%
Privado	16,90%	22,54%	60,56%

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

Condición	Básico	Intermedio	Avanzado
Público	48,34%	25,20%	26,46%
Privado	30,99%	33,80%	35,21%



INFORME REGIONAL - APLICACIÓN DIAGNÓSTICA 2024 PRIMARIA

Dirección Regional: AGUIRRE

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

Condición	Básico	Intermedio	Avanzado
Público	44,39%	30,49%	25,11%
Privado	22,54%	28,17%	49,30%



INFORME REGIONAL - APLICACIÓN DIAGNÓSTICA 2024 PRIMARIA

Dirección Regional: AGUIRRE

Distribución por centro educativo y nivel de desempeño

Centro educativo	Básico	Intermedio	Avanzado	Total
BAJAMAR	17,86%	35,71%	46,43%	100%
BARBUDAL DE PARRITA	54,17%	33,33%	12,50%	100%
BIJAGUAL SUR	16,67%	16,67%	66,67%	100%
BILINGUE INMACULADA DE JACO	22,92%	33,33%	43,75%	100%
CAPULIN	32,50%	35,00%	32,50%	100%
CENTRAL DE JACO	43,30%	33,48%	23,21%	100%
CERRITOS	5,00%	10,00%	85,00%	100%
CERROS	37,50%	29,17%	33,33%	100%
CERROS ARRIBA	25,00%	50,00%	25,00%	100%
CHIRES	0%	0%	100,00%	100%
COLINAS DEL ESTE	87,50%	12,50%	0%	100%
CUARROS	16,67%	33,33%	50,00%	100%
DAMAS	53,57%	22,86%	23,57%	100%
DOS BOCAS	16,67%	66,67%	16,67%	100%
ECOTURISTICO DEL PACIFICO	36,54%	25,00%	38,46%	100%
EL BAMBU	25,00%	12,50%	62,50%	100%
EL CARMEN	45,83%	41,67%	12,50%	100%
EL COCAL	23,75%	40,00%	36,25%	100%
EL ESTADIO	58,62%	23,28%	18,10%	100%
EL HIGUITO	0%	25,00%	75,00%	100%



INFORME REGIONAL - APLICACIÓN DIAGNÓSTICA 2024 PRIMARIA

Dirección Regional: AGUIRRE

EL JICOTE	65,00%	15,00%	20,00%	100%
EL NEGRO	75,00%	25,00%	0%	100%
EL PASITO	50,00%	25,00%	25,00%	100%
EL REY	0%	0%	100,00%	100%
EL SILENCIO	45,45%	31,82%	22,73%	100%
EL TIGRE	55,21%	25,00%	19,79%	100%
ESCUELA CRISTIANA EL PUENTE	18,75%	43,75%	37,50%	100%
ESTERILLOS ANEXA	25,00%	27,78%	47,22%	100%
ESTERILLOS OESTE	17,86%	25,00%	57,14%	100%
FICUS TREE SCHOOL	35,42%	27,08%	37,50%	100%
FINCA ANITA	41,67%	50,00%	8,33%	100%
FINCA LLORONA	46,43%	35,71%	17,86%	100%
FINCA MARITIMA	62,50%	12,50%	25,00%	100%
FINCA POCARES	37,50%	43,75%	18,75%	100%
GUAPINOL NORTE	16,67%	16,67%	66,67%	100%
HACIENDA JACO	53,57%	30,36%	16,07%	100%
HERRADURA	44,63%	32,01%	23,36%	100%
INVU LA GUARIA	9,38%	21,88%	68,75%	100%
ISLA DAMAS NØ2	0%	25,00%	75,00%	100%
ISLA PALO SECO	0%	12,50%	87,50%	100%
JUAN BAUTISTA SANTAMARIA	42,86%	41,07%	16,07%	100%
JUNTA DE CACAO	35,00%	20,00%	45,00%	100%
LA COSTANERA	71,15%	23,08%	5,77%	100%
LA GALLEGA	0%	50,00%	50,00%	100%



INFORME REGIONAL - APLICACIÓN DIAGNÓSTICA 2024 PRIMARIA

Dirección Regional: AGUIRRE

LA INMACULADA	40,87%	28,17%	30,95%	100%
LA JULIETA	44,59%	28,38%	27,03%	100%
LA LOMA	16,67%	50,00%	33,33%	100%
LA PALMA	45,83%	23,61%	30,56%	100%
LA VASCONIA	50,00%	25,00%	25,00%	100%
LAGUNILLAS	47,22%	26,39%	26,39%	100%
LAS BRISAS	50,00%	32,14%	17,86%	100%
LAS MESAS	0%	0%	100,00%	100%
LAS NUBES SCHOOL	10,71%	32,14%	57,14%	100%
LAS VUELTAS	50,00%	0%	50,00%	100%
LONDRES	44,23%	21,15%	34,62%	100%
LOS ANGELES	54,69%	24,22%	21,09%	100%
MANUEL ANTONIO	42,31%	34,62%	23,08%	100%
MARIA LUISA DE CASTRO	55,00%	29,17%	15,83%	100%
PALO SECO	6,25%	25,00%	68,75%	100%
PAQUITA	45,83%	37,50%	16,67%	100%
PARRITA	37,50%	33,75%	28,75%	100%
PLAYA HERMOSA	35,00%	50,00%	15,00%	100%
PLAYA PALMA	45,00%	20,00%	35,00%	100%
PLAYON SAN ISIDRO	35,71%	46,43%	17,86%	100%
PLAYON SUR	51,56%	25,00%	23,44%	100%
PORTALON	51,67%	20,00%	28,33%	100%
PORTON DE NARANJO	43,75%	26,79%	29,46%	100%
QUEBRADA AMARILLA	20,83%	43,75%	35,42%	100%



INFORME REGIONAL - APLICACIÓN DIAGNÓSTICA 2024 PRIMARIA

Dirección Regional: AGUIRRE

QUEBRADA ARROYO	25,00%	25,00%	50,00%	100%
QUEBRADA GANADO	49,33%	29,67%	21,00%	100%
REPUBLICA DE COREA	49,18%	28,28%	22,54%	100%
REPUBLICA DE GUYANA	66,67%	16,67%	16,67%	100%
RONCADOR	51,79%	25,00%	23,21%	100%
SABALO	12,50%	12,50%	75,00%	100%
SAN ANDRES	50,00%	12,50%	37,50%	100%
SAN ANTONIO	12,50%	62,50%	25,00%	100%
SAN JUAN	10,00%	50,00%	40,00%	100%
SAN MIGUEL	0%	25,00%	75,00%	100%
SAN RAFAEL NORTE	45,00%	40,00%	15,00%	100%
SANTA MARTA	20,00%	15,00%	65,00%	100%
SANTO DOMINGO	20,83%	20,83%	58,33%	100%
SARDINAL	21,88%	56,25%	21,88%	100%
SARDINAL SUR	0%	0%	100,00%	100%
SAVEGRE	37,50%	50,00%	12,50%	100%
SISTEMA EDUCATIVO LOS DELFINES	19,32%	23,86%	56,82%	100%
TARCOLES	59,09%	27,27%	13,64%	100%
VILLA NUEVA	31,58%	30,26%	38,16%	100%
VISTA DE MAR	0%	0%	100,00%	100%



INFORME REGIONAL - APLICACIÓN DIAGNÓSTICA 2024 PRIMARIA

Dirección Regional: AGUIRRE

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: AGUIRRE

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: AGUIRRE

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 involucren 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: AGUIRRE

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>