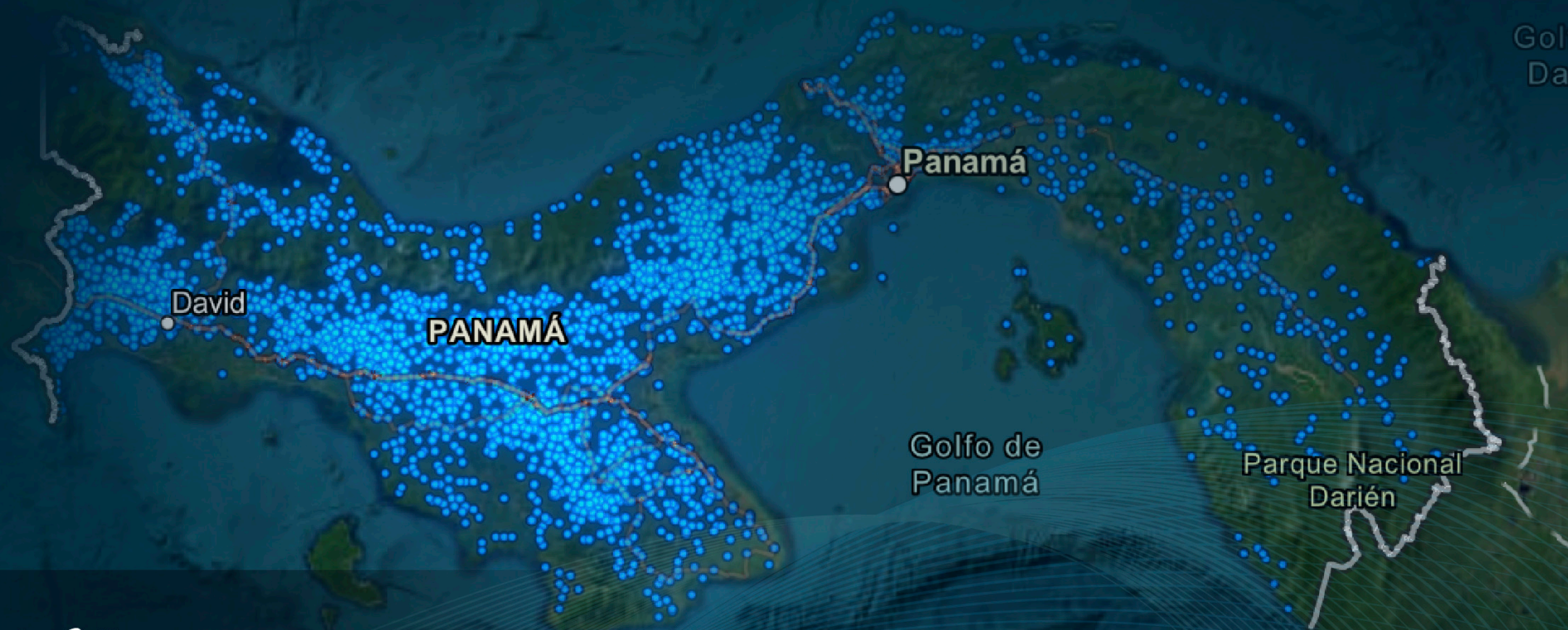




Manual de uso **MEDUCA SIG**

Sistema de Información Geográfica

Introducción

MEDUCA SIG es una **herramienta que integra la información académica, administrativa y el seguimiento de los proyectos de infraestructura**, permitiéndole al usuario hacer consultas de forma fácil e interactiva.

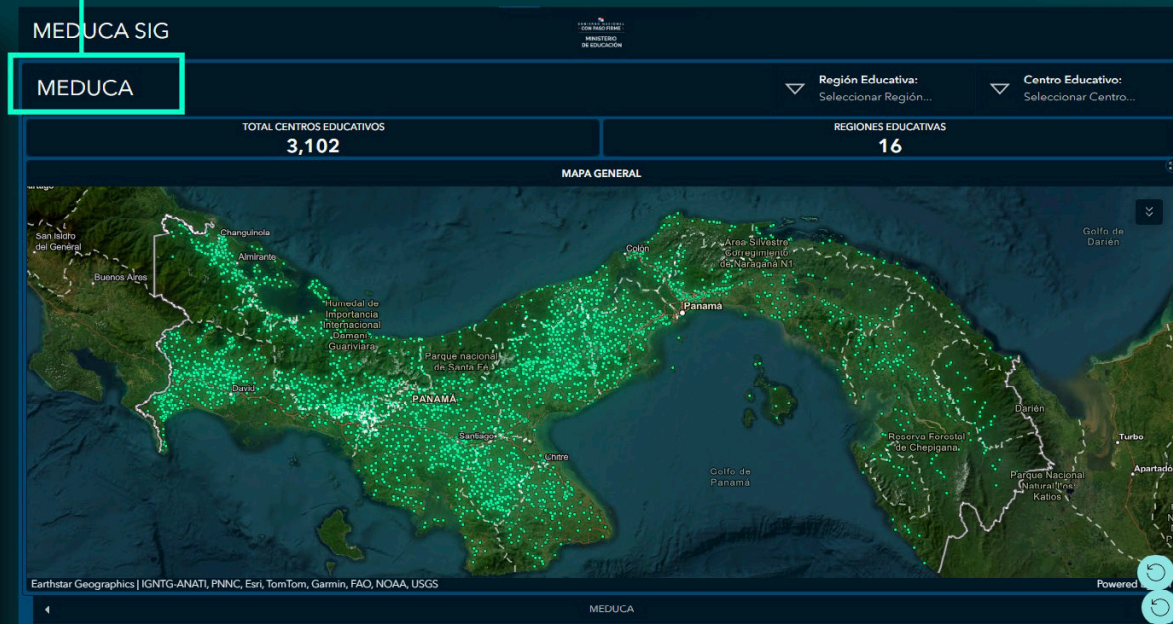
1

ENTORNO MEDUCA

2. Programa o Proyectos: MEDUCA muestra el mapa de los centros educativos con su información general.



1. Selectores:
Botón de Inicio, contiene programas y proyectos.

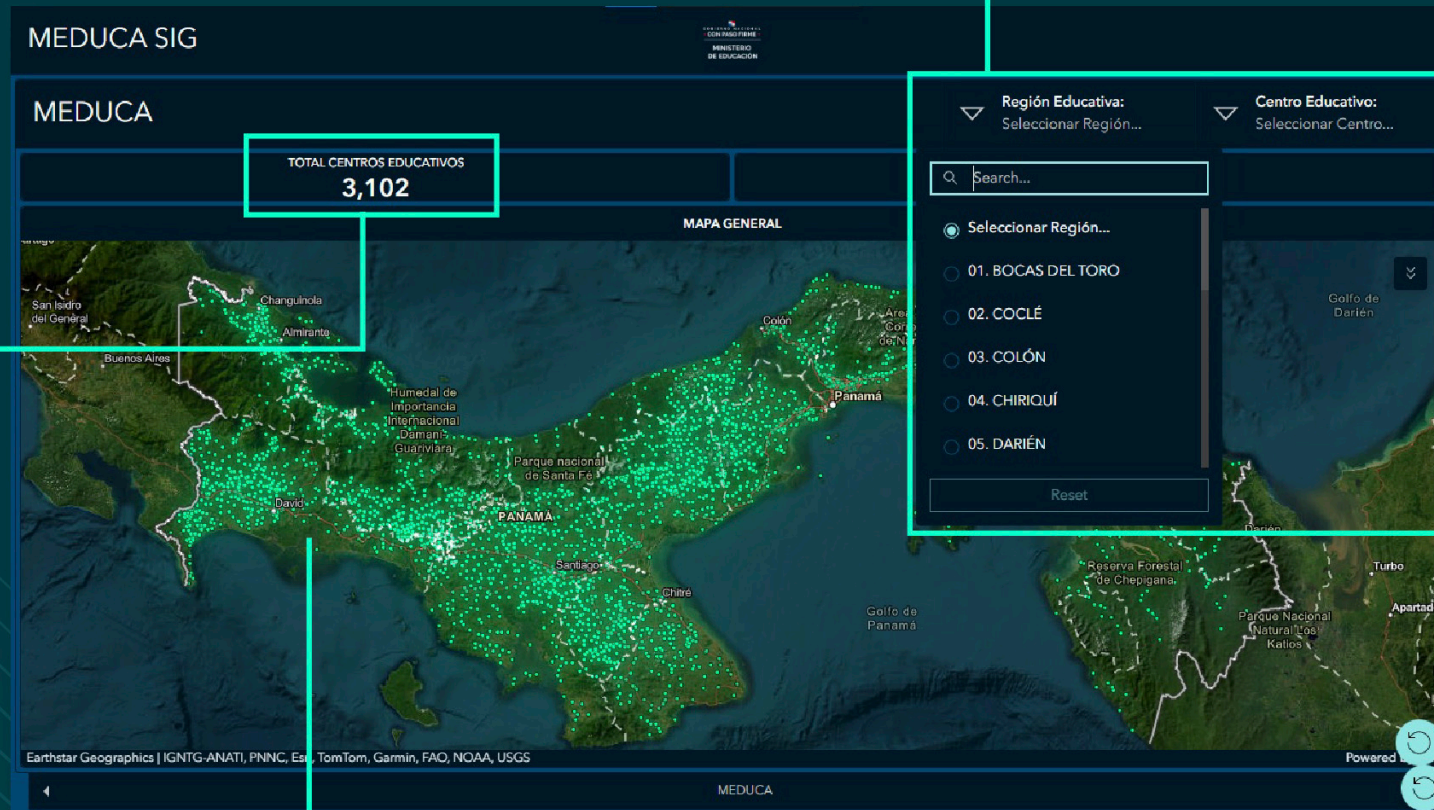


1

ENTORNO MEDUCA

1 Selectores: Permiten hacer la búsqueda por región y por centro educativo.

3 Indicadores:
Total de Centros Educativos.



2 Mapa general: Muestra la ubicación de los centros educativos a nivel nacional.

1

ENTORNO MEDUCA, EJEMPLO

1

Selectores:

Región Educativa:
08. PANAMÁ CENTRO

Centro Educativo:
ESC. BILINGUE RICARDO MIRO.

MEDUCA SIG

GOBIERNO NACIONAL
CON PASO FIRME
MINISTERIO
DE EDUCACIÓN

MEDUCA

TOTAL CENTROS EDUCATIVOS

1

REGIONES EDUCATIVAS

16

MAPA GENERAL



Maxar | Esri Community Maps Contributors, IGNTG-ANATI, PNNC, Esri, TomTom, Garmin, METI/NASA, USGS, US Census Bureau

ESC. BILINGÜE RICARDO MIRO

Acercar Pan

Oferta	Preescolar-Primaria-Premedia
Matrícula	742
Inicial Oferta:	
Inicial:	0
Preescolar Oferta:	Preescolar
Preescolar:	83
Docente Inicial:	2
Aula Inicial:	2
Primaria Oferta:	Primaria

2

Información General:

Hacer clic en la ubicación resaltada y se despliega tabla de contenido general del centro educativo.

2

ENTORNO

Programa de Mantenimiento Verano 2025 - Ejemplo

Nombre del Programa o Proyectos

Contiene el total de trabajos culminados, atención y progreso y programados



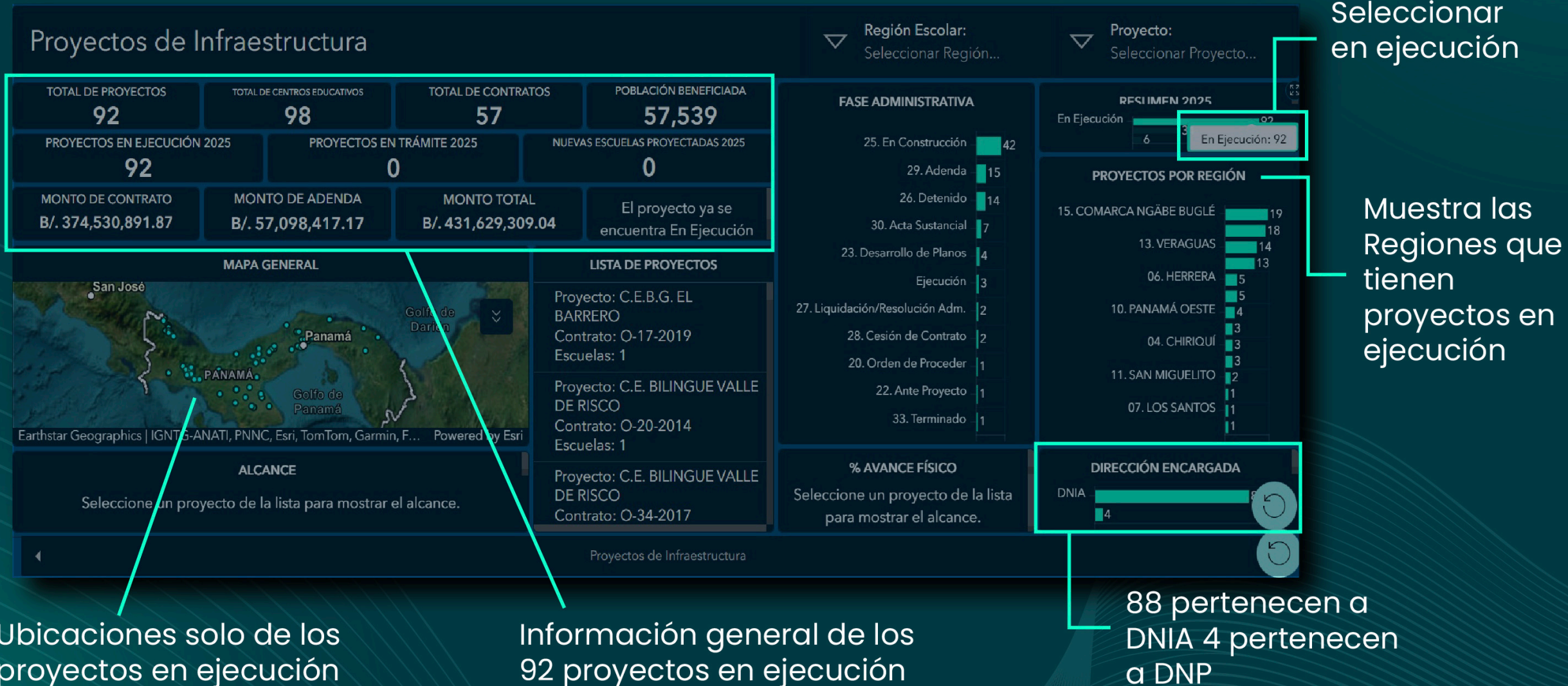
Cada color indica el estado de los trabajos y la cantidad de centros educativos para cada uno.

Comparativo entre semanas

3

ENTORNO

Proyectos de Infraestructura - Ejemplo



4

ENTORNO

Gestión FECE – Ejemplo

Fecha en que
se actualizo
datos

MEDUCA SIG

REPUBLICA DE PANAMÁ
CON PASO FIRME
MINISTERIO
DE EDUCACIÓN

Gestión FECE

Corte A Diciembre 2024

Región educativa:
Seleccionar región...Centro Educativo
Seleccionar Centro...

CENTROS EDUCATIVOS EN TODO EL PAÍS (CON FECE)

3,102

TOTAL DE ESTUDIANTES

980,225

CENTROS BENEFICIADOS

336

PROGRAMAS (EDJA)

113

PROYECTOS CON FONDO FECE

11

POBLACIÓN BENEFICADA FECE

836,808

DISTRIBUCIÓN POR REGIÓN

LISTA DE CENTROS EDUCATIVOS

13. VERAGUAS 456

CENTRO EDUCATIVO: ESC. BAHIA GRANDE

01. BOCAS DEL TORO 341

CENTRO EDUCATIVO: ESC. BOCA DE DRAGO

10. PANAMÁ OESTE 255

CENTRO EDUCATIVO: ESC. BOCATORITO

06. HERRERA 196

CENTRO EDUCATIVO: ESC. CARENERO

176

07. LOS SANTOS 146

05. DARIÉN 130

11. SAN MIGUELITO 50

12. PANAMÁ NORTE 41

15. VERAGUAS COMARCA-NURUM 36

PANAMA OESTE 9

1

PROYECTOS CON FONDO FECE

01. BOCAS DEL TORO

11

ASIGNACIÓN (2024)
B/. 7.444.860.00PARTIDA 1 (2024)
B/. 2.439.802.00FONDO DE BIENESTAR (2024)
B/. 2.117.503.40APORTE DE BUDGETACIÓN
B/. 0.00

Y MONEDERÍA (2024)

TOTAL ENTREGADO ANUAL (2024)
B/. 5.374.307.00PARTIDA 2 (2024)
B/. 2.243.173.00APORTE DE ALIMENTOS (2024)
B/. 0.00APORTE EXTRAORDINARIO
B/. 237.818.08

DE MATERIAL A (2024)

FONDO SIN EFECTOS
B/. 9.482.086.04PARTIDA 3 (2024)
B/. 691.332.00FONDO DE MATERIAL B (2024)
B/. 7.364.582.64APORTE EXTRAORDINARIO
B/. 3.543.79

DE MATERIAL B (2024)

MAPA GENERAL



Gestión FECE

11

Escuelas tienen fondo FECE

Seleccionar
por Región-
Bocas del Toro

5

ENTORNO

Analítica de Aprendizaje

Seleccionar
10. Panamá Oeste

Seleccionar
C.E.B.G. EL TRAPICHITO

MEDUCA SIG

DESARROLLADO POR
CON PASO FIRME
MINISTERIO
DE EDUCACIÓN

Analítica de Aprendizaje

Solo incluye a los centros educativos del Subsistema Regular en modalidad formal, (población 6 a 18 años). Dependencia Ofi...

Región educativa:
10. PANAMÁ OES...

Centro Educativo:
C.E.B.G. EL TRAPICHITO

PRIMARIA

APROBADOS

99 %

REPROBADOS

1 %

DESERTORES

0 %

PREMEDIA

APROBADOS

68 %

REPROBADOS

10 %

APLAZADOS

18 %

DESERTORES

4 %

MEDIA

APROBADOS

Este centro
educativo no
cuenta con Media.

REPROBADOS

Este centro
educativo no
cuenta con Media.

APLAZADOS

Este centro
educativo no
cuenta con Media.

DESERTORES

Este centro
educativo no
cuenta con Media.

CENTROS EDUCATIVOS

3,102

BENEFICIADOS CON ALMUERZO ESCOLAR

104,723

MATRÍCULA

836,808

GABINETES PSICOEDUCATIVOS

926

MAPA GENERAL

C.E.B.G. EL TRAPICHITO

Acercar

Pan

Preescolar Oferta:

Preescolar

Preescolar:

55

LISTA DE CENTRO EDUCATIVOS

C.E.B.G. EL TRAPICHITO

Analítica de Aprendizaje

Ubicación,
Datos
Generales del
Centro

Datos por
Primaria y
Premedia

6

ENTORNO

Capacitación Docente – Ejemplo

Seleccionar
04. Chiriquí

Seleccionar
la Semana 3



7

ENTORNO

Compras Meduca – Ejemplo

MEDUCA SIG

GOBIERNO NACIONAL
CON RASO FIRME
MINISTERIO
DE EDUCACIÓN

Compras MEDUCA

Región Educativa:
07. LOS SANTOS

Centro Educativo:
Seleccionar Centro...

ACTOS PÚBLICOS PROGRAMADOS
9

TOTAL PRECIO DE REFERENCIA
B/. 125,243,888.63
ACTOS PÚBLICOS PROGRAMADOS

MAPA GENERAL



Earthstar Geographics | IGNTG-ANATI, PNNC, Esri, TomTom, Garmin, FAO, METI/NASA, ... Powered by Esri

TOTAL PRECIO DE REFERENCIA
B/.342,013.79
OBRAS MENORES

TOTAL VALOR ADJUDICADO
B/.42,698.60
OBRAS MENORES

TOTAL DE COMPRAS
22

COMPRAS ADJUDICADAS
19

COMPRAS POR ADJUDICAR
2

COMPRAS VIGENTES
1

ACTOS PÚBLICOS PROGRAMADOS

Acto Público	Detalle
2025-07-19-08-LP-000046	ADQUISICIÓN DE PRUEBAS PSICOLÓGICAS PARA LA EVALUACIÓN DE LA COMUNIDAD EDUCATIVA POR PARTE DE LOS PROFESIONALES DE PSICOLOGÍA
2025-07-19-99-LP-000035	ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE SERVICIO DE ACCESO A INTERNET PARA PLANTELES EDUCATIVOS A NIVEL NA
2025-07-19-01-LP-000038	NUEVA ACOMETIDA ELÉCTRICA, REPOSICIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y SISTEMAS ESPECIALES DEL COLEGIO ROGELIO JOSUE IBARRA, UBICADO EN E

Detalle de Compras

Actos Públicos

Compras MEDUCA

Seleccionar
07. Los Santos

Seleccionar Actos Públicos



GOBIERNO NACIONAL

★ **CON PASO FIRME** ★

MINISTERIO DE EDUCACIÓN