

**MINISTERIO DE EDUCACIÓN**  
**PROYECTOS INSTITUCIONALES ó PROGRAMAS DESARROLLADOS 2018**  
**Actualizado ( Agosto 2018)**  
**DIRECCIÓN NACIONAL DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA**

Directora: Ing. Joanne Carrera

| # | OBJETIVO DEL PROYECTO O PROGRAMA                    | NOMBRE DEL PROYECTO O PROGRAMA   | DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO O PROGRAMA   | LOGROS ALCANZADOS - AULAS | BENEFICIADOS | MONTO DEL PROYECTO O PROGRAMA | % DE AVANCE FISICO |
|---|---|--|---|---------------------------|--------------|-------------------------------|--------------------|
| 1 | Ampliaciones y Remodelaciones - Convenio Pan-Meduca | IPT Bocas del Toro PAN-MEDUCA  | Desarrollo de Planos y Adecuación de un taller de electricidad  | 0                         | 1,351        | B/.34,562.70                  | 100%               |
| 2 | Ampliación de Escuelas Grandes                      | Colegio Rafael A. Moreno, C. E. B. G. Nicanor Villaláz. Manuel María Tejada Roca | Construcción, Remodelación, mejoramiento  | 0                         | 3,345        | B/.1,683,345.95               | 100%               |
| 3 | Ampliación de Escuelas Grandes                      | Escuela Árabe de Egipto  | Demolición, construcción de muro estructural y canalización de aguas pluviales  | 0                         | 1,029        | B/.160,182.75                 | 100%               |
| 4 | Ampliación de Escuelas Grandes                      | Escuela Victoriano Chacón  | Nueva acometida eléctrica, ordenamiento de ramales y sistema de alarma contra incendio.   | 0                         | 683          | B/.64,152.41                  | 97%                |
| 5 | Ampliación Medianas y Pequeñas                      | Escuela Primaria de San Lorenzo  | Diseño, desarrollo de planos y construcción de nuevos espacios físicos y adecuaciones   | 3                         | 350          | B/.223,054.02                 | 100%               |
| 6 | Ampliación Medianas y Pequeñas                      | C.E.B.G. Quebrada Ancha  | Construcción de edificio de 2 plantas   | 11                        | 257          | B/.1,964,356.97               | 100%               |
| 7 | Ampliación Medianas y Pequeñas                      | Escuela Río Piedra   | Construcción de un módulo de servicios sanitarios, muros estructurales, torre y tanque de reserva de agua                               | 0                         | 216          | B/.188,995.18                 | 100%               |
| 8 | Ampliación Medianas y Pequeñas                      | C.E.B.G. Canglón   | Nueva acometida eléctrica, ordenamiento de ramales internos, sistema de alarma contra incendio y salidas bifásicas, aire acondicionado. | 0                         | 100          | B/.59,963.87                  | 100%               |

**MINISTERIO DE EDUCACIÓN**  
**PROYECTOS INSTITUCIONALES ó PROGRAMAS DESARROLLADOS 2018**  
**Actualizado ( Agosto 2018)**  
**DIRECCIÓN NACIONAL DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA**

Directora: Ing. Joanne Carrera

| #  | OBJETIVO DEL PROYECTO O PROGRAMA                    | NOMBRE DEL PROYECTO O PROGRAMA        | DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO O PROGRAMA   | LOGROS ALCANZADOS - AULAS | BENEFICIADOS | MONTO DEL PROYECTO O PROGRAMA | % DE AVANCE FISICO |
|----|---|---------------------------------------|---|---------------------------|--------------|-------------------------------|--------------------|
| 9  | Ampliación Medianas y Pequeñas                      | I.P.T. Marcos Alarcón                 | Ordenamiento de Sistema Eléctrico, Cambio de Acometida Eléctrica y Sistema de Alarma contra Incendio.   | 0                         | 230          | B/.459,909.54                 | 100%               |
| 10 | Ampliación de Escuelas Grandes                      | C.E.B.G. Finca 04                     | Diseño, desarrollo de planos y construcción de nuevo pabellón en planta baja y un alto que consta de cinco (5) aulas teóricas, un (1) modulo de servicios sanitarios, tanque séptico y filtro biológico, un (1) aula de pre-escolar, laboratorio de familia y desarrollo, salón de profesores, dos (2) depósitos, escaleras y cancha techada con vestidores.            | 11                        | 1,339        | B/.1,208,181.43               | 100%               |
| 11 | Ampliación de Escuelas Grandes                      | Escuela Finca 15                      | Demoliciones de cobertizo, medio módulo de servicio sanitario, pabellón de cinco aulas teóricas, existentes; diseño, planos y construcción de nuevo pabellón de planta baja y un (1) alto con: nueve (9) aulas teóricas, cocina – comedor, quiosco, un (1) módulo de servicio sanitario y un (1) salón de profesores; reparaciones generales a pabellón n° 2 existente. | 14                        | 700          | B/.1,350,474.31               | 100%               |
| 12 | Ampliación de Escuelas Grandes                      | Escuela República de Nicaragua        | Nueva acometida eléctrica, sistema de alarma contra incendio y sistema de aire acondicionado en preescolares  | 0                         | 1,055        | B/.81,720.00                  | 100%               |
| 13 | Ampliaciones y Remodelaciones - Convenio Pan-Meduca | IPT El Silencio (Convenio PAN MEDUCA) | Desarrollo de Planos y Adecuación de un laboratorio de Ciencias   | 0                         | 1,009        | B/.37,938.99                  | 100%               |

Directora: Ing. Joanne Carrera

| #  | OBJETIVO DEL PROYECTO O PROGRAMA                    | NOMBRE DEL PROYECTO O PROGRAMA                                  | DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO O PROGRAMA   | LOGROS ALCANZADOS - AULAS | BENEFICIADOS | MONTO DEL PROYECTO O PROGRAMA | % DE AVANCE FISICO |
|----|---|---|---|---------------------------|--------------|-------------------------------|--------------------|
| 14 | Ampliación de Escuelas Grandes                      | Escuela Primaria de Gualaca                                     | Construcción de nueve (9) aulas teóricas, un (1) módulo sanitario, un (1) módulo administrativo, dos (2) cobertizos, sistema instalación sanitaria y acometida eléctrica.   | 9                         | 536          | B/.644,255.90                 | 100%               |
| 15 | Ampliaciones y Remodelaciones - Convenio Pan-Meduca | Escuela Secundaria de Puerto Armuelles PAN-MEDUCA<br>PAN-MEDUCA | Desarrollo de Planos y Construcción de un (1) laboratorio de Idiomas, Adecuación de un laboratorio de Ciencias y dos (2) laboratorios de Informática., construcción de un cobertizo   | 0                         | 1,511        | B/.222,057.10                 | 100%               |
| 16 | Escuelas Nuevas                                     | Centro Educativo El Progreso                                    | Demolición, diseño, desarrollo de plano y construcción de nuevo pabellón que consta de seis (6) aulas de clases, un aula de apoyo, un modulo de servicios sanitarios, tanque séptico, filtro biologico, cerca perimetral, reparaciones generales a cinco (5) pabellones, depósito, cobertizo, construcción de dos cobertizos, torre y tanque de reserva de agua, electricidad general, acometida eletrica y pintura general interior y exterior de pabellones existentes y nuevo, | 7                         | 1,019        | B/.1,415,000.00               | 100%               |
| 17 | Ampliación de Escuelas Grandes                      | C.E.B.G. Simeón Conte   | Reparaciones generales en los pabellones existentes a, b, c, cambio de acometida eléctrica, pintura general interior y exterior de los pabellones a, b, c, y d.   | 0                         | 1,355        | B/.825,138.55                 | 100%               |

**MINISTERIO DE EDUCACIÓN**  
**PROYECTOS INSTITUCIONALES ó PROGRAMAS DESARROLLADOS 2018**  
**Actualizado ( Agosto 2018)**  
**DIRECCIÓN NACIONAL DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA**

Directora: Ing. Joanne Carrera

| #  | OBJETIVO DEL PROYECTO O PROGRAMA                    | NOMBRE DEL PROYECTO O PROGRAMA    | DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO O PROGRAMA  | LOGROS ALCANZADOS - AULAS | BENEFICIADOS | MONTO DEL PROYECTO O PROGRAMA | % DE AVANCE FISICO |
|----|---|-----------------------------------|--|---------------------------|--------------|-------------------------------|--------------------|
| 18 | Ampliación de Escuelas Grandes                      | Escuela Angelina Maylin de Tirone | Nueva acometida eléctrica, ordenamiento de ramales internos, sistema de alarma contra incendio y salidas bifásicas para A/A .  | 0                         | 1,185        | B/.63,951.54                  | 100%               |
| 19 | Ampliación de Escuelas Grandes                      | Escuela República Dominicana      | Cambio de cubierta y cielo raso a los pabellones 2 y 3 y pabellón central, construcción de cancha techada, acometida y reparaciones eléctricas en general  | 0                         | 888          | B/.666,539.31                 | 100%               |
| 20 | Ampliación de Escuelas Grandes                      | C.E.B.G. Manuel Urbano Ayarza     | Demolición de cerca perimetral existente; diseño, desarrollo de planos y construcción de : pabellón de (planta baja y dos (2) niveles) cobertizos, cerca perimetral de bloques y nueva acometida eléctrica | 9                         | 2,665        | B/.1,718,603.51               | 100%               |
| 21 | Ampliación de Escuelas Grandes                      | Escuela Juan A. Henríquez         | Construcción de nueve aulas teóricas y cambio de acometida.  | 9                         | 1,353        | B/.608,026.77                 | 100%               |
| 22 | Ampliaciones y Remodelaciones - Convenio Pan-Meduca | Hato Chamí (Convenio Pan-Meduca)  | Desarrollo de Planos y Construcción de laboratorio de Idiomas, laboratorio de Informática y sistema Fotovoltaico   | 2                         | 944          | B/.186,286.28                 | 100%               |

**MINISTERIO DE EDUCACIÓN**  
**PROYECTOS INSTITUCIONALES ó PROGRAMAS DESARROLLADOS 2018**  
**Actualizado ( Agosto 2018)**  
**DIRECCIÓN NACIONAL DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA**

Directora: Ing. Joanne Carrera

| #  | OBJETIVO DEL PROYECTO O PROGRAMA | NOMBRE DEL PROYECTO O PROGRAMA                      | DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO O PROGRAMA  | LOGROS ALCANZADOS - AULAS | BENEFICIADOS | MONTO DEL PROYECTO O PROGRAMA | % DE AVANCE FISICO |
|----|----------------------------------|---|--|---------------------------|--------------|-------------------------------|--------------------|
| 23 | Ampliación de Escuelas Grandes   | Colegio Secundario Zapallal                         | Construcción de nuevo pabellón que consta de cuatro (4) aulas, un (1) módulo de servicios sanitarios, y reparaciones generales   | 4                         | 735          | B/.654,960.38                 | 100%               |
| 24 | Ampliación de Escuelas Grandes   | Escuela Cirilo J. Martínez                          | Construcción de dos (2) aulas de pre-escolar, un (1) aula teórica, nuevo tanque séptico, cobertizo y nueva acometida eléctrica.  | 3                         | 1,536        | B/.251,179.89                 | 100%               |
| 25 | Ampliación de Escuelas Grandes   | Escuela de Artes y Oficios Melchor Lasso de la Vega | Demolición de estructuras existentes y construcción de dos (2) cobertizos (losa estructural) entre los edificios principales   | 0                         | 1,766        | B/.72,917.91                  | 100%               |
| 26 | Ampliación de Escuelas Grandes   | Instituto América                                   | Diseño y desarrollo de plano y construcción de pabellones N°3 y 4 con estacionamientos, sistema de agua pluviales, reparaciones generales en pabellones N°1 y N°2 y reemplazo de acometida eléctrica | 10                        | 2,545        | B/.2,003,873.00               | 100%               |
| 27 | Ampliación de Escuelas Grandes   | Instituto José Dolores Moscote                      | Demolición de estructuras existentes identificadas en plano; diseño, desarrollo de planos y construcción de los pabellones no.2, no.3 y cobertizos.  | 0                         | 2,849        | B/.2,902,071.90               | 100%               |

**MINISTERIO DE EDUCACIÓN**  
**PROYECTOS INSTITUCIONALES ó PROGRAMAS DESARROLLADOS 2018**  
**Actualizado ( Agosto 2018)**  
**DIRECCIÓN NACIONAL DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA**

Directora: Ing. Joanne Carrera

| #  | OBJETIVO DEL PROYECTO O PROGRAMA | NOMBRE DEL PROYECTO O PROGRAMA                        | DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO O PROGRAMA   | LOGROS ALCANZADOS - AULAS | BENEFICIADOS | MONTO DEL PROYECTO O PROGRAMA | % DE AVANCE FISICO |
|----|----------------------------------|---|---|---------------------------|--------------|-------------------------------|--------------------|
| 28 | Ampliación de Escuelas Grandes   | C.E.B.G. General Gervasio Artigas (Caimitillo Centro) | Construcción de pabellón de tres (3) aulas teóricas en planta baja, tres (3) aulas teóricas en planta alta y dos (2) cobertizos   | 6                         | 1,507        | B/.415,373.89                 | 100%               |
| 29 | Ampliación de Escuelas Grandes   | Centro Educativo Guillermo Endara Galymani            | Construcción de muro anclado y canalización de aguas pluviales.   | 0                         | 1,831        | B/.1,532,204.52               | 100%               |
| 30 | Ampliación de Escuelas Grandes   | Escuela Berta Elida Fernández                         | Demolición de pabellones existentes, diseño, desarrollo y construcción de pabellón que consta de tres aulas de preescolar, tres aulas teóricas, un módulo de servicios sanitario, cocina comedor, kiosko, cerca de bloques, cambio de acometida y reparaciones generales. | 6                         | 625          | B/.1,994,934.75               | 100%               |
| 31 | Ampliación de Escuelas Grandes   | Escuela Residencial Vacamonte                         | Nueva acometida eléctrica, ordenamiento de ramales, sistema de alarma contra incendio y salidas bifásicas para aire acondicionado.  | 0                         | 1,220        | B/.60,025.89                  | 100%               |
| 32 | Ampliación de Escuelas Grandes   | Escuela Estado de Israel                              | Demolición de techo losa existente e instalación de cubierta de techo de metal nueva.   | 0                         | 1,436        | B/.357,134.92                 | 100%               |
| 33 | Ampliación de Escuelas Grandes   | IPT Nicolás del Rosario                               | Desarrollo de planos, diseño y construcción de cancha techada, muro de bloques de concreto, reparaciones generales del sistema eléctrico, reparaciones del sistema sanitario y construcción del cobertizo, cambio de canales de acero galvanizado y bajantes pluviales    | 0                         | 1,574        | B/.606,690.00                 | 100%               |
| 34 | Ampliación de Escuelas Grandes   | Escuela Anexa del Canadá                              | Nueva Acometida eléctrica   | 0                         | 1,311        | B/.95,500.00                  | 100%               |

Directora: Ing. Joanne Carrera

| #  | OBJETIVO DEL PROYECTO O PROGRAMA                    | NOMBRE DEL PROYECTO O PROGRAMA           | DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO O PROGRAMA  | LOGROS ALCANZADOS - AULAS | BENEFICIADOS | MONTO DEL PROYECTO O PROGRAMA | % DE AVANCE FISICO |
|----|---|--|--|---------------------------|--------------|-------------------------------|--------------------|
| 35 | Ampliación de Escuelas Grandes                      | Instituto Urracá                         | Desarrollo de planos y adecuación para dos (2) laboratorios de ciencias integradas   | 0                         | 2,855        | B/.93,676.19                  | 100%               |
| 36 | Ampliación Medianas y Pequeñas                      | Escuela Milla 5                          | Construcción de comedor, depósito, área de fogón, acometida eléctrica y reparaciones generales.  | 0                         | 113          | B/.92,084.04                  | 100%               |
| 37 | Ampliación Medianas y Pequeñas                      | C.E.B.G. Barranco Medio                  | Diseño y construcción de un aula Preescolar, laboratorio de informática, dos aulas teóricas en planta baja y un alto, Además cobertizo, medio módulo de servicio sanitario, adecuación de laboratorio de informática existente para uso administrativo | 3                         | 347          | B/.439,913.38                 | 100%               |
| 38 | Ampliación Medianas y Pequeñas                      | I.P.T. Abel Tapiero Miranda              | Terminación del proyecto construcción de cocina comedor de 14.40 x 9.60, tanque de agua y cuarto de bombas.  | 0                         | 478          | B/.67,534.12                  | 100%               |
| 39 | Ampliaciones y Remodelaciones - Convenio Pan-Meduca | Colegio la Pintada (Convenio PAN-MEDUCA) | Desarrollo de Planos y Construcción de 3 tres laboratorios de idiomas, informática y ciencias, del Colegio La Pintada  | 0                         | 369          | B/.183,330.08                 | 100%               |
| 40 | Ampliación Medianas y Pequeñas                      | I.P.T. Alejandro Castillo                | Cambio de acometida eléctrica y reordenamiento de ramales.   | 0                         | 198          | B/.79,446.43                  | 100%               |
| 41 | Ampliación Medianas y Pequeñas                      | Escuela Primaria El Zapallal             | Construcción de nueva cancha techada   | 0                         | 231          | B/.286,826.68                 | 100%               |

**MINISTERIO DE EDUCACIÓN**  
**PROYECTOS INSTITUCIONALES ó PROGRAMAS DESARROLLADOS 2018**  
**Actualizado ( Agosto 2018)**  
**DIRECCIÓN NACIONAL DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA**

Directora: Ing. Joanne Carrera

| #  | OBJETIVO DEL PROYECTO O PROGRAMA | NOMBRE DEL PROYECTO O PROGRAMA | DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO O PROGRAMA   | LOGROS ALCANZADOS - AULAS | BENEFICIADOS | MONTO DEL PROYECTO O PROGRAMA | % DE AVANCE FISICO |
|----|----------------------------------|--------------------------------|---|---------------------------|--------------|-------------------------------|--------------------|
| 42 | Ampliación Medianas y Pequeñas   | I.P.T. Los Llanos              | Construcción de cancha techada, cobertizos, medias cañas de 12" y construcción de sobrepiso para pavimento existente  | 0                         | 285          | B/.262,987.47                 | 100%               |
| 43 | Ampliación Medianas y Pequeñas   | I.P.T. Los Llanos              | Desarrollo de planos y construcción de laboratorio de idiomas e informática   | 0                         | 285          | B/.155,885.32                 | 100%               |
| 44 | Ampliación Medianas y Pequeñas   | Escuela Juana Vernaza          | Cambio de estructura y cubierta de metal para el pabellón n°2 y la cancha deportiva, reparaciones generales y construcción de acometida eléctrica.  | 0                         | 101          | B/.549,395.30                 | 100%               |
| 45 | Ampliación Medianas y Pequeñas   | C.E.B.G Carlos M. Ballesteros  | Construcción de cancha techada.   | 0                         | 133          | B/.233,313.80                 | 100%               |
| 46 | Ampliación Medianas y Pequeñas   | Escuela el Trapichito          | Construcción de un laboratorio de ciencias, un laboratorio de informática, un modulo de servicio sanitario, un preescolar, cobertizo, cerca perimetral, electricidad general y acometida eléctrica                          | 1                         | 622          | B/.386,149.42                 | 100%               |
| 47 | Ampliación Medianas y Pequeñas   | C.E.B.G Ciricito Arriba        | Construcción de nuevo pabellón en planta baja que consta de tres (3) aula teóricas, módulo de servicios sanitarios con tanque séptico y filtro biológico, cobertizo, rampas, acometida y reparaciones eléctricas generales. | 3                         | 258          | B/.259,009.97                 | 100%               |



**MINISTERIO DE EDUCACIÓN**  
**PROYECTOS INSTITUCIONALES ó PROGRAMAS DESARROLLADOS 2018**  
**Actualizado ( Agosto 2018)**  
**DIRECCIÓN NACIONAL DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA**

Directora: Ing. Joanne Carrera

| #  | OBJETIVO DEL PROYECTO O PROGRAMA | NOMBRE DEL PROYECTO O PROGRAMA | DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO O PROGRAMA   | LOGROS ALCANZADOS - AULAS | BENEFICIADOS | MONTO DEL PROYECTO O PROGRAMA | % DE AVANCE FISICO |
|----|----------------------------------|--------------------------------|---|---------------------------|--------------|-------------------------------|--------------------|
| 48 | Ampliación Medianas y Pequeñas   | C.E.B.G. Las Guías de Calobre  | Reparaciones en estructura metálica de techo, reparación y cambio de cubierta y cielo raso en los pabellones indicados en plano, limpieza de plagas, reparaciones generales, acometida eléctrica, tanque séptico, adecuaciones a los ab. De ciencias e informática, y const. de un (1) aula teórica | 1                         | 159          | B/.747,574.20                 | 100%               |
| 49 | Ampliación Medianas y Pequeñas   | Escuela Punta Delgadita        | Construcción de dos aulas de preescolar, dirección, ampliación de cocina comedor, reparación y techado de cancha, adición de nuevos ramales eléctricos, y reparaciones generales  | 2                         | 300          | B/.706,895.66                 | 100%               |
| 50 | Escuelas Nuevas                  | Colegio Pablo Emilio Corsen    | Diseño, Desarrollo de planos y Construcción   | 26                        | 910          | B/.8,055,931.00               | 100%               |
| 51 | Escuelas Nuevas                  | Josefa Montero de Vásquez      | Centro de Educación Básica General Josefa Montero de Vásquez: diseño y construcción de 17 aulas teóricas, aula de apoyo, salón de profesores, biblioteca, servicios sanitarios (2), cocina comedor, aula de informática (2), laboratorio (2), aula de familia y desarrollo, otras facilidades       | 17                        | 750          | B/.3,429,343.06               | 100%               |
| 52 | Escuelas Nuevas                  | Lajas Blancas                  | Terminación de la construcción del CE: 30 aulas de clases, espacios administrativos (11), dormitorios para alumnos y docentes (1), biblioteca (1), laboratorios (4), cancha, gimnasio (1), enfermería (1), cocina comedor (3), sanitarios (15), entre otras facilidades.                            | 30                        | 1,050        | B/.5,005,729.02               | 100%               |

**MINISTERIO DE EDUCACIÓN**  
**PROYECTOS INSTITUCIONALES ó PROGRAMAS DESARROLLADOS 2018**  
**Actualizado ( Agosto 2018)**

**DIRECCIÓN NACIONAL DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA**

Directora: Ing. Joanne Carrera

| #  | OBJETIVO DEL PROYECTO O PROGRAMA | NOMBRE DEL PROYECTO O PROGRAMA         | DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO O PROGRAMA   | LOGROS ALCANZADOS - AULAS | BENEFICIADOS | MONTO DEL PROYECTO O PROGRAMA | % DE AVANCE FISICO |
|----|----------------------------------|--|---|---------------------------|--------------|-------------------------------|--------------------|
| 53 | Aulas Ranchos - Ampliaciones     | Alto Camarón                           | Centro Educativo Alto Camarón. Diseño, planos y construcción de 11 aulas teóricas, 1 aula de apoyo, cocina comedor, salón de familia y desarrollo, área de dirección, 2 laboratorios, 5 dormitorios para docentes, , reparación de 8 aulas teóricas, otras mejoras.   | 11                        | 671          | B/.1,942,176.90               | 100%               |
| 54 | Aulas Ranchos - Ampliaciones     | Alto Mango                             | Centro Educativo Alto Mango Diseño, planos y construcción de 11 aulas teóricas, 1 aula de apoyo, 5 dormitorio para docentes, salón de profesores, 2 laboratorios, reparación de 5 aulas, otras mejoras.   | 11                        | 658          | B/.1,897,591.50               | 100%               |
| 55 | Aulas Ranchos - Ampliaciones     | Carlos S. Marcucci                     | Centro Educativo Carlos S. Marcucci. Diseño, planos y construcción de 12 aulas teóricas, 1 aula de apoyo, cocina comedor, salón de familia y desarrollo, área de dirección, 2 laboratorios, 7 dormitorios para docentes, , reparación de 7 aulas teóricas, otras mejoras.   | 19                        | 835          | B/.2,169,746.78               | 100%               |
| 56 | Escuelas Nuevas                  | Colinas de Pacora (Padre Guardia Jaén) | Diseño y construcción del Centro de Formación Integral Colinas de Pacora. Incluye 60 aulas de clases (48 teóricas y 12 de preescolar), 18 laboratorios y aulas especializadas, aulas de apoyo (4), cafetería, salón de profesores (13), biblioteca (2), aula de música, sanitarios (20), cocina comedor, aula de educación física (2), gimnasio, otras facilidades. | 60                        | 1,800        | B/.15,943,000.00              | 100%               |
| 57 | Ampliación de Escuelas Grandes   | La Cascada                             | Centro Educativo La Cascada. Diseño, planos y construcción de 7 aulas teóricas, 1 aula de apoyo, área de dirección, 2 laboratorios, cocina comedor, reparación de 2 aulas teóricas, otras mejoras.  | 9                         | 539          | B/.1,072,569.33               | 100%               |
| 58 | Ampliación de Escuelas Grandes   | 11 de Octubre                          | Centro Educativo 11 de Octubre. Diseño, planos y construcción de 6 aulas teóricas, 1 aula de apoyo, 2 laboratorios, cocina comedor, reparación de 2 aulas teóricas, otras mejoras.  | 8                         | 706          | B/.1,218,785.95               | 100%               |

Directora: Ing. Joanne Carrera

| #  | OBJETIVO DEL PROYECTO O PROGRAMA | NOMBRE DEL PROYECTO O PROGRAMA | DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO O PROGRAMA   | LOGROS ALCANZADOS - AULAS | BENEFICIADOS | MONTO DEL PROYECTO O PROGRAMA | % DE AVANCE FISICO |
|----|----------------------------------|--------------------------------|---|---------------------------|--------------|-------------------------------|--------------------|
| 59 | Ampliación de Escuelas Grandes   | Biancheri                      | Centro Educativo Biancheri. Diseño, planos y construcción de 6 aulas teóricas, 1 aula de apoyo, 2 laboratorios, cocina comedor, otras mejoras.  | 6                         | 605          | B/.952,507.25                 | 100%               |
| 60 | Ampliación de Escuelas Grandes   | El Progreso                    | Centro Educativo El Progreso. Diseño, planos y construcción de 6 aulas teóricas, 1 aula de apoyo, 2 laboratorios, cocina comedor, reparación de 8 aulas teóricas, otras mejoras.  | 14                        | 1,225        | B/.1,191,214.91               | 100%               |
| 61 | Ampliación de Escuelas Grandes   | Colinas de Cáceres             | Centro Educativo Las Colinas de Cáceres. Diseño, planos y construcción de 6 aulas teóricas, 1 aula de apoyo, 2 laboratorios, reparación de 2 aulas teóricas, otras mejoras.   | 8                         | 447          | B/.716,767.58                 | 100%               |
| 62 | Ampliación de Escuelas Grandes   | Escuela José De La Cruz Mérida | Cambio e instalación de techo a tres pabellones del centro educativo José de la Cruz Mérida   | 0                         | 510          | B/.154,017.94                 | 100%               |
| 63 | Escuelas Nuevas                  | El Peñon                       | Diseño y construcción del Centro Educativo El Peñon. El mismo incluye 30 aulas de clases, (1) pre escolar, espacios administrativos (9), pabellones de dormitorios para alumnos (2) y docentes (1), biblioteca (1), laboratorios (4), cancha, gimnasio (1), enfermería (1), cocina comedor (3), sanitarios (15), entre otras facilidades. | 30                        | 1,050        | B/.7,465,872.64               | 100%               |
| 64 | Aulas Ranchos - Ampliaciones     | Alto Saldaña                   | Centro Educativo Alto Saldaña. Diseño, planos y construcción de 9 aulas teóricas, 1 aula de apoyo, cocina comedor, salón de familia y desarrollo, área de dirección, 2 laboratorios, 3 dormitorios para docentes, , reparación de 7 aulas teóricas, otras mejoras.  | 9                         | 554          | B/.1,526,329.21               | 100%               |

**MINISTERIO DE EDUCACIÓN**  
**PROYECTOS INSTITUCIONALES ó PROGRAMAS DESARROLLADOS 2018**  
**Actualizado ( Agosto 2018)**  
**DIRECCIÓN NACIONAL DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA**

Directora: Ing. Joanne Carrera

| #  | OBJETIVO DEL PROYECTO O PROGRAMA | NOMBRE DEL PROYECTO O PROGRAMA | DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO O PROGRAMA  | LOGROS ALCANZADOS - AULAS | BENEFICIADOS | MONTO DEL PROYECTO O PROGRAMA | % DE AVANCE FISICO |
|----|----------------------------------|--------------------------------|--|---------------------------|--------------|-------------------------------|--------------------|
| 65 | Aulas Ranchos - Ampliaciones     | Cerro Gavilán                  | Centro Educativo Cerro Gavilán. Diseño, planos y construcción de 13 aulas teóricas, 1 aula de apoyo, cocina comedor, salón de familia y desarrollo, área de dirección, 2 laboratorios, 6 dormitorios para docentes, , reparación de 4 aulas teóricas, otras mejoras. | 13                        | 812          | B/.1,937,080.81               | 100%               |
| 66 | Aulas Ranchos - Ampliaciones     | Cerro Maíz                     | Cerro Maíz Diseño, planos y construcción de 5 aulas teóricas, 1 aula de apoyo, cocina comedor, salón de familia y desarrollo, área de dirección, 2 laboratorios, 1 dormitorio para docentes, otras mejoras.  | 5                         | 355          | B/.1,252,203.93               | 100%               |
| 67 | Aulas Ranchos - Ampliaciones     | Lajero Arriba                  | Centro Educativo Lajero Arriba. Diseño, planos y construcción de 13 aulas teóricas, 1 aula de apoyo, cocina comedor, salón de familia y desarrollo, área de dirección, 2 laboratorios, 4 dormitorios para docentes, , reparación de 6 aulas teóricas, otras mejoras. | 19                        | 745          | B/.1,729,233.99               | 100%               |
| 68 | Ampliación de Escuelas Grandes   | Ciudad Santa Fe                | Centro Educativo Ciudad Santa Fe. Diseño, planos y construcción de 18 aulas teóricas, 1 aula de apoyo, salón de profesores, 1 laboratorio, otras mejoras.  | 18                        | 570          | B/.1,489,845.28               | 100%               |
| 69 | Ampliación de Escuelas Grandes   | La Siesta                      | Centro Educativo La Siesta. Diseño, planos y construcción de 16 aulas teóricas, 1 aula de apoyo, 1 aula de preescolar, área de dirección, 1 laboratorio, biblioteca, reparación de 8 aulas teóricas, otras mejoras. Financiamiento BID                               | 17                        | 510          | B/.1,602,361.59               | 100%               |

**MINISTERIO DE EDUCACIÓN**  
**PROYECTOS INSTITUCIONALES ó PROGRAMAS DESARROLLADOS 2018**  
**Actualizado ( Agosto 2018)**  
**DIRECCIÓN NACIONAL DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA**

Directora: Ing. Joanne Carrera

| #  | OBJETIVO DEL PROYECTO O PROGRAMA | NOMBRE DEL PROYECTO O PROGRAMA | DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO O PROGRAMA  | LOGROS ALCANZADOS - AULAS | BENEFICIADOS | MONTO DEL PROYECTO O PROGRAMA | % DE AVANCE FISICO |
|----|----------------------------------|--------------------------------|--|---------------------------|--------------|-------------------------------|--------------------|
| 70 | Ampliación de Escuelas Grandes   | Ricardo J. Alfaro              | Centro Educativo Ricardo J. Alfaro. Diseño, planos y construcción de 20 aulas teóricas, 1 aula de apoyo, área de dirección, 1 laboratorio, cocina comedor, salón de profesores, biblioteca, salón de familia y desarrollo, otras mejoras. Financiamiento BID                         | 20                        | 3,219        | B/.1,874,777.13               | 100%               |
| 71 | Ampliación de Escuelas Grandes   | Escuela República del Salvador | Cambio de ventanas más verjas en aulas y cocina, reparación en servicios sanitarios y puertas, instalar piso de cerámicas antirresbalantes en pasillos y la entrada, pintura general, cambio de baldosas en la Dirección y aula N°13, construcción de zampeado y acometida eléctrica | 0                         | 827          | B/.138,000.00                 | 100%               |
| 72 | Ampliación de Escuelas Grandes   | La Cabima                      | Centro Educativo La Cabima. Diseño, planos y construcción de 19 aulas teóricas, 1 aula de apoyo, área de dirección, 1 laboratorio, bibliotecas, salón de profesores, otras mejoras.  | 19                        | 1,830        | B/.1,688,048.84               | 100%               |
| 73 | Ampliación de Escuelas Grandes   | Árabe de Egipto                | Centro Educativo Árabe de Egipto. Diseño, planos y construcción de 18 aulas teóricas, 1 aula de apoyo, 2 laboratorios, biblioteca, salón de profesores, otras mejoras.   | 18                        | 1,530        | B/.1,671,599.45               | 100%               |
| 74 | Ampliación de Escuelas Grandes   | José Domingo Espinar           | Centro Educativo José Domingo Espinar. Diseño, planos y construcción de 12 aulas teóricas, 1 aula de apoyo, 2 laboratorios, cocina comedor, reparación de 2 aulas teóricas, otras mejoras.   | 14                        | 1,099        | B/.1,357,704.17               | 100%               |

**MINISTERIO DE EDUCACIÓN**  
**PROYECTOS INSTITUCIONALES ó PROGRAMAS DESARROLLADOS 2018**  
**Actualizado ( Agosto 2018)**  
**DIRECCIÓN NACIONAL DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA**

Directora: Ing. Joanne Carrera

| #  | OBJETIVO DEL PROYECTO O PROGRAMA | NOMBRE DEL PROYECTO O PROGRAMA | DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO O PROGRAMA  | LOGROS ALCANZADOS - AULAS | BENEFICIADOS | MONTO DEL PROYECTO O PROGRAMA | % DE AVANCE FISICO |
|----|----------------------------------|--------------------------------|--|---------------------------|--------------|-------------------------------|--------------------|
| 75 | Aulas Rancho                     | C.E.B.G Cerro Pelado           | Diseño, desarrollo de planos y construcción de laboratorios de: idiomas, informática y ciencias integradas; construcción de tres (3) aulas teóricas; un (1) módulo de servicio sanitario, medio módulo de servicio sanitario para estudiantes; construcción de anexo al comedor existente; suministro e instalaciones eléctricas en los pabellones existentes y nuevos a través de paneles solares; reordenamientos de plomería incluye tanques de reserva de agua; y adecuaciones generales | 3                         | 740          | B/.1,015,443.16               | 100%               |
| 76 | Aulas Rancho                     | C.E.B.G Peña Prieta            | Diseño, desarrollo de planos y construcción de: dos (2) pabellones con seis (6) aulas teóricas, una (1) aula de pre-escolar, y un módulo de servicios sanitarios; cobertizo; torre de metal y tanques plásticos para reserva de agua; demolición del pabellón n° 1, cocina comedor y sistema fotovoltaico.   | 7                         | 373          | B/.721,760.07                 | 100%               |
| 77 | Aulas Rancho                     | C.E.B.G Quebrada Loro          | Diseño, desarrollo de planos y construcción de nuevo pabellón que consta de tres (3) aulas teóricas, administración (dirección), laboratorio de informática, laboratorio de ciencias, medio módulo de servicios sanitarios con tanque séptico, torre y un tanque de reserva de 10,000 lts y sistema fotovoltaico   | 3                         | 632          | B/.767,911.18                 | 100%               |

**MINISTERIO DE EDUCACIÓN**  
**PROYECTOS INSTITUCIONALES ó PROGRAMAS DESARROLLADOS 2018**  
**Actualizado ( Agosto 2018)**  
**DIRECCIÓN NACIONAL DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA**

Directora: Ing. Joanne Carrera

| #  | OBJETIVO DEL PROYECTO O PROGRAMA | NOMBRE DEL PROYECTO O PROGRAMA | DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO O PROGRAMA  | LOGROS ALCANZADOS - AULAS | BENEFICIADOS | MONTO DEL PROYECTO O PROGRAMA | % DE AVANCE FISICO |
|----|----------------------------------|--------------------------------|--|---------------------------|--------------|-------------------------------|--------------------|
| 78 | Aulas Rancho                     | C.E.B.G. Sitio Prado           | Desarrollo de planos y construcción de los laboratorios de ciencias integradas e informáticas, construcción de dos aulas de clases, construcción y adecuación de batería sanitaria, accesos y cobertizo completo y suministro e instalación del sistema de generación de energía fotovoltaico completo   | 2                         | 575          | B/.395,961.53                 | 100%               |
| 79 | Aulas Rancho                     | Escuela Cerro Cacicón          | Diseño, desarrollo de planos y construcción de: siete (7) aulas de clases, una (1) aula de pre-escolar, cocina comedor y un módulo de servicios sanitarios, cobertizo, torre de metal y tanques plásticos para tanque de reserva de agua, demolición (aulas ranchos y de madera, cocina-comedor, dormitorios, letrinas y otros) y sistema eléctrico por medio de paneles solares | 8                         | 240          | B/.726,817.78                 | 100%               |
| 80 | Aulas Rancho                     | Escuela Quebrada Hacha         | Construcción de cuatro (4) aulas teóricas, módulo de servicios sanitarios, tanque séptico, campo de drenaje y vivienda de docentes   | 4                         | 435          | B/.322,445.63                 | 100%               |
| 81 | Ampliación de Escuelas Grandes   | Escuela Pablo Arosemena        | Construcción de cuarto de bomba, tanque de hormigón para reserva de agua, remodelación de servicios sanitarios, reparaciones generales y cambio de acometida eléctrica   | 0                         | 925          | B/.536,397.06                 | 100%               |
| 82 | Ampliación de Escuelas Grandes   | C.E.B.G. Pablo Arosemena       | Rehabilitación del techo   | 0                         | 925          | B/.259,120.09                 | 100%               |
| 83 | Mobiliario                       | El Peñon<br>Mobiliario         | Mobiliario   | 0                         | 0            | B/.455,000.00                 | 100%               |

**MINISTERIO DE EDUCACIÓN**  
**PROYECTOS INSTITUCIONALES ó PROGRAMAS DESARROLLADOS 2018**  
**Actualizado ( Agosto 2018)**  
**DIRECCIÓN NACIONAL DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA**

Directora: Ing. Joanne Carrera

| #            | OBJETIVO DEL PROYECTO O PROGRAMA | NOMBRE DEL PROYECTO O PROGRAMA                | DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO O PROGRAMA  | LOGROS ALCANZADOS - AULAS | BENEFICIADOS  | MONTO DEL PROYECTO O PROGRAMA | % DE AVANCE FISICO |
|--------------|----------------------------------|---|--|---------------------------|---------------|-------------------------------|--------------------|
| 84           | Supervisión                      | Escuela Josefa Montero de Vásquez Supervisión | Servicio de Supervisión Integral, Inspección y Control de Obra de todos los trabajos relacionados con la licitación n° 2014-0-07-0-04-lv-020270, Demolición de los pabellones nos. 2, 3 y cancha existente; diseño, desarrollo de planos y construcción de pabellones nos. 2, 3, cancha techada, acometida eléctrica, entrada vehicular, área para 20 estacionamiento y adecuación del pabellón no. 4 para taller de artes industriales para la Escuela Josefa Montero de Vásquez", ubicado en el distrito y corregimiento de Boquete, provincia de Chiriquí | 0                         | 0             | B/.52,069.11                  | 100%               |
| 85           | Aulas Rancho                     | Escuela Cartí Tupile                          | Construcción de cuatro (4) aulas teóricas, medio módulo de servicio sanitario, sistema de tratamiento de aguas servidas y sistema fotovoltaico.  | 4                         | 170           | B/.477,979.70                 | 100%               |
| 86           | Aulas Rancho                     | Escuela Telebásica Piriati Emberá             | Diseño, desarrollo de planos y construcción de: nuevos espacios físicos administración, biblioteca, laboratorio de informática, laboratorio de ciencias; tanque séptico con filtro percolador, cobertizo, plaza cívica, asta de bandera, torre y tanque de reserva de agua; terminación de construcción de pabellón existente de cuatro (4) aulas teóricas y módulo de servicios sanitarios; mejoras y ampliación a cocina comedor existente y cerca parcial.  | 4                         | 192           | B/.590,596.11                 | 100%               |
| <b>Total</b> |                                  |   |  | <b>550</b>                | <b>77,803</b> | <b>103,161,526</b>            |                    |