

FORMATO EIA-FA-007

INFORME DE REVISIÓN DE CONTENIDOS MÍNIMOS DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL

FECHA DE INGRESO:	12 DE ABRIL DE 2021
FECHA DE INFORME:	14 DE ABRIL DE 2021
PROYECTO:	DISEÑO, DESARROLLO DE PLANOS Y CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO C.E.B.G. BOCA DE PARITA, UBICADO EN EL CORREGIMIENTO DE MONAGRILLO, DISTRITO DE CHITRÉ, PROVINCIA DE HERRERA.
CATEGORÍA:	I
PROMOTOR:	MINISTERIO DE EDUCACIÓN
CONSULTORES:	ALEXIS BATISTA IRC-068-2009 ARCADIO RIVERA IRC-043-2007
LOCALIZACIÓN:	CORREGIMIENTO DE MONAGRILLO, DISTRITO DE CHITRÉ, PROVINCIA DE HERRERA.

BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

El proyecto **DISEÑO, DESARROLLO DE PLANOS Y CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO C.E.B.G. BOCA DE PARITA, UBICADO EN EL CORREGIMIENTO DE MONAGRILLO, DISTRITO DE CHITRÉ, PROVINCIA DE HERRERA**, consiste en el diseño y desarrollo de planos, Estudio de Impacto Ambiental, Estudio de Suelo y Estudio de Percolación, remoción de árboles donde se requiera, remoción de cerca perimetral existente, demolición de galera existente, construcción de caseta, servicio temporal de electricidad, teléfono y agua potable, cerca perimetral, levantamiento del polígono y topografía, replanteo de niveles y demarcación, adicional, incluye las siguientes construcciones:

Pabellón No. 1 Nivel 000

- Construcción de dirección administrativa, que incluye: área de secretaría, oficina de contabilidad, oficina del director, salón de reuniones, servicios sanitarios (145.44 m^2)
- Construcción de salón de profesores, que incluye: área de reuniones y de estar, área para computadoras, servicios sanitarios para damas y caballeros, cocineta para docentes (115.35 m^2)
- Construcción de enfermería, que incluye: recepción y sala de espera, tres (3) consultorios, servicio sanitario (74.24 m^2)
- Construcción de salón para asociación de padres de familia (74.24 m^2)
- Construcción de dos (2) depósitos (79.29 m^2)
- Construcción de pasillo central, lobby de entrada y pasillo frente a las escaleras, incluye acabados (801.59 m^2)
- Construcción de pasillo o portal de entrada, sin techo, frontal principal y pasillo exterior lateral de acceso al pabellón de administración (272.12 m^2)

Pabellón No 1 Nivel 100

- Construcción de gabinete psicopedagógico, que incluye: recepción y sala de espera, consultorio para atención de pacientes, servicio sanitario, cuarto de aseo (108.45 m^2)
- Construcción de biblioteca, que incluye: sala de servicios sanitario para funcionario, depósito (109.50 m^2)
- Construcción de salón de reuniones (146.00 m^2)

- Construcción de un (1) módulo de servicios sanitarios, completo, que incluye: sanitarios para niñas y varones, sanitario para discapacitados, sanitario para profesores, lavamanos, tina de aseo (73.50 m^2)
- Construcción de dos (2) módulos de escaleras completo incluye, acabado de piso de grano fino, zócalos de grano fino y pasamanos de bloques + tubo galvanizado (66.38 m^2)
- Construcción de aleros de hormigón alrededor del pabellón (14.89 m^2)
- Suministro e instalación de capas para revestimiento de pared, en fachada, tipo ladrillo (61.00 m^2)

Pabellón No. 2 Nivel 000

- Construcción de dos (2) aulas de pre-escolar, que incluye: área para clases, servicios sanitarios, con inodoro, lavamanos (para niños pequeños), ducha, barras de apoyo, cocineta con fregador, sobre de granito y mueble de madera, pasillo de circulación (224.62 m^2)
- Parque infantil, con juegos y áreas verdes.

Pabellón No 3 Nivel 000

- Construcción de tres (3) aulas teóricas (282.00 m^2)
- Construcción de depósito (38.89 m^2)
- Construcción de cuarto de aseo (6.11 m^2)
- Construcción de un (1) módulo de servicios sanitarios, completo, que incluye: sanitarios para niñas y varones, sanitario para discapacitados, sanitario para profesores, lavamanos, tina de aseo (73.00 m^2)
- Laboratorio de ciencias, que incluye: módulo de gas y fregadores (112.00 m^2)
- Laboratorio de lenguas (107.74 m^2)
- Laboratorio de familia, que incluye, área de cocina (118.56 m^2)
- Construcción de dos (2) módulos de escaleras completo incluye, acabado de piso de grano fino, zócalos de grano fino y pasamanos de bloques + tubo galvanizado (66.38 m^2)

Pabellón No 3 Nivel 100

- Construcción de tres (3) aulas teóricas (277.50 m^2)
- Construcción de un (1) módulo de servicios sanitarios, completo, que incluye: sanitarios para niñas y varones, sanitario para discapacitados, sanitario para profesores, lavamanos, tina de aseo (73.50 m^2)
- Laboratorio de informática (111.50 m^2)
- Aula de apoyo que incluye: servicio sanitario completo (con ducha), artefactos sanitarios, barras de apoyo área de fregador con sobre de granito (114.00 m^2)
- Aula de música, con depósito y oficina para el profesor (112.50 m^2)

Pabellón No 4 Nivel 000

- Construcción de cocina-comedor, que incluye: área de comedor, área de cocina o de trabajo (preparación y servida), depósito, cuarto de aseo, medio baño para el personal, acera, módulo de gas (180.10 m^2)
- Construcción de fogón, mesón y nichos para leñas (27.88 m^2)
- Construcción de kiosco, que incluye: cocineta, depósito, servicio sanitario, área de aseo, portal para mesas y cobertizo de acceso (108.00 m^2)
- Construcción de cerca de malla ciclón + bloques de hormigón, alrededor del fogón
- Construcción de acera de acceso que conecta al área de fogón con los estacionamientos (8.88 m^2)

Cancha Techada

- Construcción de cancha techada (654.24 m^2)
- Graderías metálicas techadas (96.36 m^2)
- Tarima para eventos, baños y vestidores (143.38 m^2)

Depósito de Educación Física

- Construcción de depósito de educación física (30.48 m^2)

Plaza Cívica

- Plaza cívica, incluye: base corrida con bloques de hormigón, relleno, base de gravilla, revestida con adoquines (720.07 m^2)
- Asta de bandera
- Tarima y escaleras (52.00 m^2)

Letrero del Centro Educativo

- Suministro e instalación de letrero de centro educativo

Estacionamientos

- Construcción de estacionamientos que incluyen topes, pintura y logo de discapacitados.

Calles vehiculares de acceso e internas

- Construcción de calles vehiculares de acceso e internas, que incluyen: aceras peatonales, isletas y grama.

Cobertizos

- Construcción de todos los cobertizos del proyecto, incluyendo el pasillo central (1156.02 m^2)

Garita de Seguridad

- Construcción de garita de seguridad (9.50 m^2)

Tinaqueras

- Construcción de tinaqueras

Puerta Cochera

- Construcción de puerta cochera (145.95 m^2)

Cerca Perimetral

- Construcción de cerca decorativa, portón vehicular y puerta de acceso peatonal, en la parte frontal de la finca, la cual comprende los puntos: 1-2.
- Portones vehiculares y de acceso peatonal (28.50 m^2)
- Cerca decorativa de bloques + verjas (48.07 ML)
- Construcción de cerca de bloques (dos hiladas) más alambre de malla ciclón, la cual comprende los puntos: 2-3,3-4 y 4-1 del polígono (613.08 ML)

Muros de retención y movimiento de tierra

- Construcción de muros de retención donde se requieran, incluye: corte, relleno y nivelación de terreno.
- Construcción de rampas de acceso a los pabellones y demás construcciones en donde exista diferencia de niveles.

Adecuación de áreas verdes, jardines y árboles

- Adecuación de áreas verdes, jardines y reforestación (remplazar cada árbol talado)

Bancas

- Suministro e instalación de juego de bancas de hormigón en parque, alrededor de plaza cívica y áreas verdes entre pabellones.

Electricidad

- Acometida eléctrica trifásica estrella aterrizada, sistema 120/208 voltios, 4 hilos, 60 Hz, totalmente nueva y completa que manejará todas las cargas de los edificios nuevos a construir.
- Acometida eléctrica trifásica estrella aterrizada, sistema 120/208 voltios, 4 hilos, 60 Hz, totalmente nueva y completa que manejará las cargas exclusivas del sistema húmedo contra incendio y sistema hidroneumático.
- Sistema de distribución eléctrica para todo el edificio, incluyendo los interruptores principales, tableros de distribución principal, tubería y alimentadores, tableros de distribución secundarios tubería y alimentadores con sus protecciones (SPD).

Trabajos de Sistemas Especiales

- Sistema de Alarma Contra Incendio
- Sistema de Voz y Data
- Sistema de Voceo e Intercomunicación
- Sistema de Alarma de Seguridad y Robo
- Sistema de Protección Contra Rayos

Plomería

- Trabajos de conexión y distribución de sistema de agua potable
- Tanque de reserva para consumo potable y Sistema Húmedo Contra Incendio
- Sistema de bombeo hidroneumático y sistema de filtrado de agua
- Sistema de tratamiento de aguas residuales (incluye Tanque séptico, Filtro anaeróbico, Sistema de cloración, campo de percolación, equipamiento, tuberías, accesorios y otros sin limitarse).
- Sistema de recolección y evacuación de aguas residuales
- Sistema de recolección y evacuación de aguas pluviales
- Sistema de distribución de gas licuado para las áreas de ciencias integradas y cocina-comedor
- Sistema Húmedo Contra Incendio: gabinetes de mangueras, cuarto de bombas incluyendo las bombas de incendio, tanque de presión, tuberías de todos los diámetro necesarios, siamesa, válvulas de todo tipo, uniones, soportes, prueba hidrostática y todos los accesorios que se requieran sin limitarse. El tanque de agua de reserva será compartido junto con el tanque de agua potable.
- Inodoros de tanque, lavamanos colgado, inodoro de fluxómetro para personas discapacitadas, duchas, lavamanos, urinales de fluxómetro, tina de aseo sencilla, sumideros de piso (incluye: tubería de aguas residuales, tubería de ventilación, artefacto sanitario, grifería, accesorios, sin limitarse), fregador sencillo de acero inoxidable, fregador doble de acero inoxidable, fregador triple construido de acero inoxidable, trampa de grasa de 70 libras, trampa de grasa de 20 libras, calentador de agua, extractor de grasa (incluye: materiales de hojalatería, motor, accesorios, sin limitarse), fuente de agua fría, limpieza general.

El proyecto estará ubicado en la Finca con **Folio Real No. 38336 (F), Código de Ubicación 6003**, cuyo Titular de Derecho de Propiedad es La Nación, Corregimiento de Monagrillo, Distrito de Chitré, Provincia de Herrera.

Coordinadas de Ubicación

Puntos de Referencia	Norte	Este
Punto 1	560761.164	884954.796
Punto 2	560793.593	884907.096
Punto 3	560524.926	884919.982
Punto 4	560541.051	884815.418

FUNDAMENTO DE DERECHO: Texto Único de la Ley No.41 de 1998; Ley No. 38 de 2000; Decreto Ejecutivo N° 123 de 2009, modificado por el Decreto Ejecutivo No.155 de 05 de agosto de 2011, y demás normas complementarias y concordantes.

VERIFICACION DE CONTENIDO: Que conforme a lo establecido en el artículo 41 del Decreto Ejecutivo 123 del 14 de agosto de 2009, modificado por el artículo 7 del Decreto Ejecutivo No.155 de 5 de agosto de 2011, se inició el procedimiento administrativo para la evaluación de Estudios de Impacto Ambiental (EsIA), Fase de Admisión.

Que luego de revisado el registro de consultores ambientales, se detectó que los consultores se encuentran registrados y habilitados ante el **MINISTERIO DE AMBIENTE (MIAMBIENTE)**, para realizar Estudios de Impacto Ambiental.

Que luego de revisado el Estudio de Impacto Ambiental (EsIA), Categoría I, del proyecto denominado **DISEÑO, DESARROLLO DE PLANOS Y CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO C.E.B.G. BOCA DE PARITA, UBICADO EN EL CORREGIMIENTO DE MONAGRILLO, DISTRITO DE CHITRÉ, PROVINCIA DE HERRERA**, se detectó que el mismo cumple con los contenidos mínimos establecidos en los artículos 26 del Decreto Ejecutivo 123 del 14 de agosto de 2009, modificado por el Decreto Ejecutivo No. 155 de 5 agosto de 2011.

RECOMENDACIONES: Por lo antes expuesto, se recomienda Admitir el Estudio de Impacto Ambiental Categoría I del proyecto denominado **DISEÑO, DESARROLLO DE PLANOS Y CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO C.E.B.G. BOCA DE PARITA, UBICADO EN EL CORREGIMIENTO DE MONAGRILLO, DISTRITO DE CHITRÉ, PROVINCIA DE HERRERA**, promovido por el **MINISTERIO DE EDUCACIÓN**.


ING. YURIA BENÍTEZ

Técnico Evaluador


LIC. LUIS C. PEÑA B.
Jefe de la Sección de Evaluación de
Impacto Ambiental


LIC. ALEJANDRO QUINTERO

Director Regional
Ministerio de Ambiente - Herrera


MiAMBIENTE
DIRECCIÓN REGIONAL DE
HERRERA

