



**DIAGNÓSTICO CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**

**I. INFORMACIÓN GENERAL DEL ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO**

NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA:		INSTITUCIÓN EDUCATIVA EUGENIO DÍAZ CASTRO														
CODIGO DANE INSTITUCIÓN EDUCATIVA:		225754000661														
NOMBRE DE LA SEDE EDUCATIVA:		HUNGRÍA														
CODIGO DANE DE LA SEDE EDUCATIVA:		225754000653														
Dirección/ Municipio:		VEREDA HUNGRÍA / SOACHA				Departamento		CUNDINAMARCA								
FECHA DE VISITA	DIA	16	MES	10	AÑO	2019	JORNADAS	MAÑANA	<input checked="" type="checkbox"/>	TARDE	<input type="checkbox"/>	NOCHE	<input type="checkbox"/>	SABATINA	<input type="checkbox"/>	
COORDENADAS GEOGRAFICAS (GPS)					X:	985973,186										
					Y:	987396,115										
RECTOR:	GLADYS STELLA ENRIQUEZ MUÑOZ						URBANA	<input type="checkbox"/>	RURAL	<input checked="" type="checkbox"/>						
E-mail:	<a href="mailto:i.e.elcharquito@hotmail.com">i.e.elcharquito@hotmail.com</a>						TELÉFONO:	3138128972								
* <input type="checkbox"/>	La I.E. dispone de predio con certificado de libertad y tradición, escritura a nombre de la I.E. o del Municipio ó resolución de adjudicación de etnias indígenas o afrocolombianos.						SI	<input checked="" type="checkbox"/>	Tipo de doc.:	Escritura Pública						
							NO	<input type="checkbox"/>	No del doc.:	0651 del 15 de marzo de 2012						
Anexa documento:							SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>						

El predio o el inmueble donde se ubica el establecimiento educativo se encuentra en un terreno estable y no genera ningún tipo de riesgo para los estudiantes: SI  NO

\* En caso de que la respuesta sea **NO** indique a continuación porque:

<input type="checkbox"/> Deslizamiento	<input type="checkbox"/> Receptor de Deslizamiento	<input type="checkbox"/> Zona Pantanosa	<input type="checkbox"/> Problemas estructurales
<input type="checkbox"/> Inundación	<input type="checkbox"/> Relleno Sanitario	<input type="checkbox"/> Zona de protección	<input type="checkbox"/> otro, ¿Cuál?

Amplie si considera :

II. INFORMACIÓN BASE (DATOS DE MATRICULA DE LA MAYOR JORNADA)	GRADO	No. NIÑOS	No. NIÑAS	GRADO	No. NIÑOS	No. NIÑAS	GRADO	No. NIÑOS	No. NIÑAS	No. ADULTOS	
	PREJARDIN				PRIMERO			SEXTO	15	7	Adultos Mujeres
JARDIN				SEGUNDO			SÉPTIMO	15	8	Adultos hombres	
TRANSICIÓN				TERCERO			OCTAVO	8	7	TOTAL	
aceleracion de aprendizaje				CUARTO			NOVENO	10	6	TOTAL ESTUDIANTES EN EL ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	
				QUINTO			DECIMO	6	6		
ESTUDIANTES							ONCE	4	1	93	
TOTAL	0	0	TOTAL	0	0	TOTAL	58	35			

**II. INFORMACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE**

No. DE AULAS	5	BIBLIOTECA	<input type="checkbox"/>	LABORATORIO	<input type="checkbox"/>	otro, Cual?	<input checked="" type="checkbox"/>
No. BATERIA SANITARIA	2	No. De aparatos	5	COMEDOR	<input type="checkbox"/>	INTERNADO	/
							Aula de procesos

**III. NECESIDADES DE MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE**

**Nota: (De la siguiente relación de actividades, si el establecimiento lo requiere, relacione su Ubicación,cantidad, Unidad, Medidas y el Material estimado, de lo contrario indique / )**

**1. AGUA Y SANEAMIENTO BÁSICO :** El establecimiento requiere:

A. TANQUE ALMACENAMIENTO AGUA:	Ubicación:	Cant:	UND:	Medidas	Material
B. TUBERIA HIDRÁULICA Y ACCESORIOS:	Ubicación:	Cant:	UND:	Medidas	Material
C. POZO SÉPTICO:	Ubicación:	Cant:	UND:	Medidas	Material
D. TUBERIA SANITARIA Y ACCESORIOS:	Ubicación:	Cant:	UND:	Medidas	Material
E. CAJAS DE INSPECCIÓN:	Ubicación:	Cant:	UND:	Medidas	Material
F. CANAL Y BANTES AGUAS LLUVIAS:	Ubicación:	Cant:	UND:	Medidas	Material
G. Otro	Ubicación:	Cant:	UND:	Medidas	Material

Fachadas laterales 48,8 + 14 UND: ml Medidas (24,5+17,4+6,67) + (3,5\*4) Lámina galvanizada y pvc

Pág. 2 de 4

**2. MANTENIMIENTO CORRECTIVO:** El establecimiento requiere:

A. REPOSICIÓN DE TEJA:	Ubicación:	General	Cant:	499,5	UND:	m <sup>2</sup>	Medidas	(13,56*6,2) + ((24,5*7,44)+(17,4*10,29)+(8,07*6,7)	Material	Teja transparente y Teja termoacústica)
B. REPOSICIÓN ESTRUCTURA CUBIERTA:	Ubicación:		Cant:		UND:		Medidas		Material	
C. REPOSICIÓN DE SANITARIO	Ubicación:		Cant:		UND:		Medidas		Material	
D. REPOSICIÓN DE LAVAMOS	Ubicación:		Cant:		UND:		Medidas		Material	
E. REPOSICIÓN DE ORINAL	Ubicación:		Cant:		UND:		Medidas		Material	
F. REPOSICIÓN DE MESÓN	Ubicación:		Cant:		UND:		Medidas		Material	
G. REPOSICIÓN DE MURO	Ubicación:		Cant:		UND:		Medidas		Material	
H. REPOSICIÓN ENCHAPE PARED	Ubicación:		Cant:		UND:		Medidas		Material	
I. REPOSICIÓN ENCHAPE PISO	Ubicación:	Aula	Cant:	30,42	UND:	m <sup>2</sup>	Medidas	(5,50*5,53)	Material	Baldosa cerámica
J. REPOSICIÓN POSETA LAVATRAPEROS	Ubicación:		Cant:		UND:		Medidas		Material	
K. REPOSICIÓN DE PUERTAS:	Ubicación:	Baño niños	Cant:	3	UND:	und	Medidas	(0,8*1,8)	Material	Lámina cal. 18
L. REPOSICIÓN DE VENTANAS:	Ubicación:		Cant:		UND:		Medidas		Material	
M. REPOSICIÓN DE CIELO RASO:	Ubicación:		Cant:		UND:		Medidas		Material	
N. REPOSICIÓN DE LÁMPARAS:	Ubicación:		Cant:		UND:		Medidas		Material	
Ñ. REP. INTERRUPTORES Y O TOMAS:	Ubicación:	Aulas	Cant:	30	UND:	und	Medidas	20 tomas y 10 interruptores	Material	Plástico (Estándar)
O. REPOSICIÓN TABLERO ELÉCTRICO:	Ubicación:		Cant:		UND:		Medidas		Material	
P. INSTALACIÓN TUBERIA MT:	Ubicación:		Cant:		UND:		Medidas		Material	
Q. Otro Reparación sendero peatonal	Ubicación:	Corredor	Cant:	87,5	UND:	m <sup>2</sup>	Medidas	(24,5*1,2)+(5,7*1,5)+(22,34*1,1)+(19,2*1,3)	Material	Adoquín
R. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL SOLAR: (SÓLO PARA ILUMINACIÓN, INDICAR NÚMERO DE BOMBILLOS A ABASTECER)										

**3. MANTENIMIENTO PREVENTIVO :** El establecimiento requiere:

A. PAÑETE MURO M2:	Ubicación:		Cant:		UND:		Medidas		Material	
B. VINILO SOBRE MURO 2 MANOS:	Ubicación:	Muros internos	Cant:	406	UND:	m <sup>2</sup>	Medidas	(116*3,5)	Material	Vinilo color blanco
C. KORAZA SOBRE MURO 2 MANOS:	Ubicación:	Fachada	Cant:	346,05	UND:	m <sup>2</sup>	Medidas	(96,87*3,5)	Material	Vinilo color amarillo y azul
D. IMPERMEABILIZACIÓN MUROS	Ubicación:	Fachada	Cant:	346,05	UND:	m <sup>2</sup>	Medidas	(96,87*3,5)	Material	Sika Impermeabilizante
E. IMPERMEABILIZACIÓN PLACAS:	Ubicación:	Baño de niñas	Cant:	27,24	UND:	m <sup>2</sup>	Medidas	(7,5*3,81)	Material	Manto
F. CAMBIO DE GRIFERIA:	Ubicación:		Cant:		UND:		Medidas		Material	
G. Otro: Cual? Pintura cerramiento	Ubicación:	Cancha Múltiple	Cant:	197	UND:	m <sup>2</sup>	Medidas	(12,63*5*2und) + (25,92*2) + (7,5*2,5)	Material	Esmalte color verde

Se requiere mantenimiento de la carpintería metálica (ajuste de puertas y ventanas)

**4. DOTACIÓN DE MOBILIARIO:** (Si no existe el elemento o esta en avanzado estado de deterioro\*) El establecimiento requiere:

A. TABLERO:	Deterioro	X	No existe		Cantidad	5
B. PUESTO PARA DOCENTE (MESA Y SILLA):	Deterioro	X	No existe		Cantidad	5
C. PUESTO UNIPERSONAL ALUMNO (MESA Y SILLA):	Deterioro	X	No existe		Cantidad	45
D. MUEBLE DE ALMACENAMIENTO:	Deterioro		No existe	X	Cantidad	5
E. TANDEM DE CANECAS:	Deterioro		No existe		Cantidad	

\* Estado de deterioro: Faltan piezas al mobiliario ejm: tornillos, piezas completas, chapas; presenta deficiencias físicas como desoldado, con filos o puntas oxidadas cortantes, fracturas o huecos, son inestables e inseguros.

**5. CONSTRUCCIÓN NUEVA :**

La sede es de jornada única con énfasis en procesamiento de alimentos y aunque cuenta con espacio de cocina para el funcionamiento del programa PAE, no cuenta con un espacio óptimo de comedor y en el predio existe área disponible para su construcción.



Debe tener en cuenta en el esquema los siguientes aspectos:

1. Ubicación de elementos hidráulicos y sanitarios: indicar: ubicación de acometida hidráulica y diámetro - tanques de reserva y su dimensión.
2. Ubicación de elementos eléctricos: indicar ubicación del transformador - contador - tablero eléctrico - planta eléctrica.

**IV. CONTACTOS**

Acompañamiento por parte del MEN

Nombre: \_\_\_\_\_  
 Email: \_\_\_\_\_  
 Teléfono: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_  
 C.C. \_\_\_\_\_

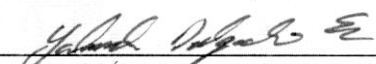
Acompañamiento:

Nombre: \_\_\_\_\_  
 Email: \_\_\_\_\_  
 Teléfono: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_  
 Cargo: \_\_\_\_\_


Acompañamiento de la Institución Educativa/Secretaría de Educación/Alcaldía Municipal.

Nombre: YOLANDA DELGADO GONZÁLEZ  
 Email: ydelgado@alcaldiasoacha.gov.co  
 Teléfono: 3162889248

Firma:   
 Cargo: Lider del Área de Planeación Educativa SEM


Acompañamiento de la Institución Educativa/Secretaría de Educación/Alcaldía Municipal.

Nombre: GIOVANNI BAUTISTA LAMPREA  
 Email: gb31944@gmail.com  
 Teléfono: 3112425640

Firma:   
 Cargo: Topógrafo - SEM

Acompañamiento de la Institución Educativa/Secretaría de Educación/Alcaldía Municipal.

Nombre: YUBER ANDRÉS ABRIL CASTRO  
 Email: yabril@alcaldiasoacha.gov.co  
 Teléfono: 3115702332

Firma:   
 Cargo: Profesional III - Contratista SEM



VI. CONDICIONES DEL PREDIO PARA TENER EN CUENTA EN EL PRESUPUESTO

Acceso al predio				Distancia en km desde el casco urbano	15,2
<input checked="" type="checkbox"/> Vehicular	<input type="checkbox"/> Peatonal	<input type="checkbox"/> Fluvial	<input type="checkbox"/> Marítima	<input type="checkbox"/> Otro:	
El predio cuenta con servicios de:					
Agua SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	Luz SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	Gas SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>	Alcantarill SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>	Tel. SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>	
Acueducto veredal	Suministro con cilindro	Pozo séptico			
Se requiere realizar demoliciones	SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text"/> M2	Material predominante	<input type="text"/>	

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES (Relacione aquí todo lo que considere importante como parte del diagnóstico)

La sede Hungría de la I.E Eugenio Díaz Castro requiere mantenimiento en diferentes aspectos siendo importante el cambio de la cubierta que por su antigüedad presenta un avanzado deterioro.

Se requiere realizar un mantenimiento general de la carpintería metálica (puertas y ventanas) que presentan desajustes y deterioro de pintura.

De igual forma es importante revisar la posibilidad de construir un espacio de comedor que permita dar comodidad en la prestación del servicio del programa PAE ya que actualmente se utiliza el patio central para esta actividad.

De acuerdo con el diagnóstico realizado en la visita se determina que el proyecto es viable.