SERGIO ELÍAS GAVILÁN MARTÍNEZ

Soldado Ovelar 1027 e/ Asunción y Palma

Fernando de la Mora – Paraguay

ingsergiogavilan@gmail.com

Ingeniero Civil - FIUNA
MOPC: Reg. Nº 1801
Doctor en Ingeniería Civil, Área de Estructuras - UFRGS
CONES: Reg. Nº 469
MEC: Reg. Nº 4140
Perito Judicial
Mat. Nº 2119

"AUDITORIA TÉCNICA DE OBRAS"

INFORME PRELIMINAR
Instituciones del Proyecto "Ampliación y Reposición de Espacios Escolares en 822 Establecimientos Educativos del MEC en Asunción y los 17 Departamentos Geográficos del País"

OCTUBRE 2022

SERGIO E. GAVILÁN M.
Prof. Dr. Ing. Civil
Perito Judicial
Mat. Nº 2119

SERGIO ELÍAS GAVILÁN MARTÍNEZ

Soldado Ovelar 1027 e/ Asunción y Palma

Fernando de la Mora – Paraguay

ingsergiogavilan@gmail.com

Ingeniero Civil - FIUNA
MOPC: Reg. Nº 1801
Doctor en Ingeniería Civil, Área de Estructuras - UFRGS
CONES: Reg. Nº 469
MEC: Reg. Nº 4140
Perito Judicial
Mat. Nº 2119

CONTENIDO

1. **ANTECEDENTES** 3
2. **OBJETIVO** 3
3. **UBICACIÓN GEOGRÁFICA DE LAS INSTITUCIONES** 3
4. **METODOLOGÍA DE LA INSPECCIÓN** 16
5. **RESULTADOS OBTENIDOS** 19
6. **CONCLUSIONES** 24

ANEXO 1-Informes individuales de cada institución

SERGIO E. GAVILÁN M.
Prof. Dr. Ing. Civil
Perito Judicial
Mat. Nº 2119

SERGIO ELÍAS GAVILÁN MARTÍNEZ

Soldado Ovelar 1027 e/ Asunción y Palma

Fernando de la Mora – Paraguay

ingsergiogavilan@gmail.com

Ingeniero Civil - FIUNA
MOPC: Reg. Nº 1801
Doctor en Ingeniería Civil, Área de Estructuras - UFRGS
CONES: Reg. Nº 469
MEC: Reg. Nº 4140
Perito Judicial
Mat. Nº 2119

1. ANTECEDENTES

Tras la licitación PÚBLICA NACIONAL Nº02/22 "Contratación de una Auditoría Técnica de Obras" con I.D. Nº 413.792, la cual nos fue adjudicada, por resolución UEPP Nº 281/2022, de fecha 10 de junio de 2022, fue firmado el contrato Nº 01/2022 en fecha 27 de junio de 2022.

2. OBJETIVO

El presente informe tiene por objeto presentar los resultados preliminares de las inspecciones visuales realizadas a las instituciones pertenecientes al Proyecto "Ampliación y Reposición de Espacios Escolares en 822 Establecimientos Educativos del MEC en Asunción y los 17 Departamentos Geográficos del País".

3. UBICACIÓN GEOGRÁFICA DE LAS INSTITUCIONES

La inspección de este programa incluye 272 instituciones, distribuidos en 18 departamentos y la Capital, 5 en la Región Occidental y 267 en la Región Oriental.

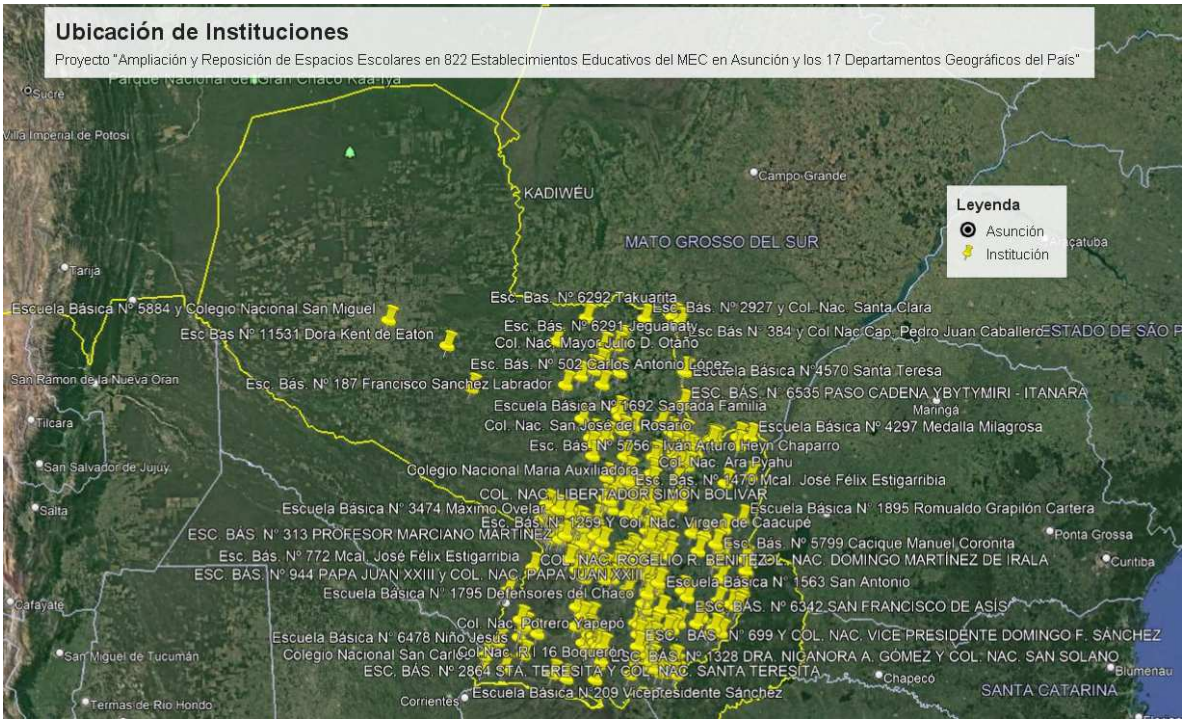


Figura 1 – Ubicación de las Instituciones

SERGIO E. GAVILÁN M.
Prof. Dr. Ing. Civil
Perito Judicial
Mat. Nº 2119

SERGIO ELÍAS GAVILÁN MARTÍNEZ

Soldado Ovelar 1027 e/ Asunción y Palma

Fernando de la Mora – Paraguay

ingsergiogavilan@gmail.com

Ingeniero Civil - FIUNA
MOPC: Reg. Nº 1801
Doctor en Ingeniería Civil, Área de Estructuras - UFRGS
CONES: Reg. Nº 469
MEC: Reg. Nº 4140
Perito Judicial
Mat. Nº 2119

3.1. Lista de Instituciones Evaluadas

Codigo del establecimiento	Código de institución	Nombre Establecimiento Escolar	Distrito Ciudad	Programa	Departamento
101054	775	Escuela Básica N° 1731 San Alfredo	San Alfredo	822	Concepción
102001	897	Esc. Bas. Nº 187 Francisco Sanchez Labrador	Belen	822	Concepción
101171	1081	Esc. Bas. Nº 6291 Jeguahaty	Paso Barreto	822	Concepción
107027	1173	Escuela Básica N° 4137 Prof. Luis Ma Argaña	Yby Yaú	822	Concepción
101165	1216	Esc. Bas. Nº 6292 Takuarita	Sgto.Jose Felix Lopez	822	Concepción
103032	954	Esc. Bás. Nº 4347 San Roque Gonzalez Sta Cruz	Horqueta	822	Concepción
103042	964	Esc. Bás. Nº 1712-Cnel Fulgencio Yegros	Horqueta	822	Concepción
103099	1021	Col Nac Francisco S López	Arroyito	822	Concepción
103115	1037	Esc. Bás. Nº 4943 San Antonio	Arroyito	822	Concepción
103179	1054	Col. Nac Mayor Julio D. Otaño	Arroyito	822	Concepción
107002	1148	Esc. Bás. Nº 540 Epopeya Nacional	Yby Yau	822	Concepción
107036	1182	Col. Nac. Cerro Memby	Yby Yau	822	Concepción
103002	924	Col. Nac. Jorge Sebastian Miranda	Horqueta	822	Concepción
104019	1104	Esc. Bas. Nº 1720 San Roque Gonzalez	Loreto	822	Concepción
103005	927	Esc. Bás. Nº 519 Zapadores del Chaco	Horqueta	822	Concepción
103117	1039	Col Nac Edelmira Torres Blanco	Horqueta	822	Concepción
212011	1991	Esc. Bás. N° 1763 Virgen de Lourdes	25 de Diciembre	822	San Pedro
203035	1383	Escuela Básica N° 4814 Santa Lucía	Choré	822	San Pedro
214035	2079	Escuela Básica Nº 1692 Sagrada Familia	General Isidoro Resquín	822	San Pedro
216052	2202	Colegio Nacional Barrio San Pedro	Guayaibi	822	San Pedro
209002	1923	Esc. Bás. Nº 405 Merardo Achucarro	San Pablo	822	San Pedro
218035	1675	Esc. Bás. Nº 5923 San Francisco	Santa Rosa del Aguaray	822	San Pedro
209005	1926	Esc. Bás. Nº 2635 San Antonio de Padua	San Pablo	822	San Pedro
201035	1256	Col. Nac. San José y Esc. Bás. Nº 2277 San Francisco	San Pedro de Ycuamandyu	822	San Pedro
203017	1365	Esc. Bás. Nº 2561 y Col. Nac. Don Carlos Antonio López	Choré	822	San Pedro
206001	1576	Colegio Nacional de Lima	Capiibary	822	San Pedro

SERGIO E. GAVILÁN M.
Prof. Dr. Ing. Civil
Perito Judicial
Mat. Nº 2119

SERGIO ELÍAS GAVILÁN MARTÍNEZ

Soldado Ovelar 1027 e/ Asunción y Palma

Fernando de la Mora – Paraguay

ingsergiogavilan@gmail.com

Ingeniero Civil - FIUNA
MOPC: Reg. Nº 1801
Doctor en Ingeniería Civil, Área de Estructuras - UFRGS
CONES: Reg. Nº 469
MEC: Reg. Nº 4140
Perito Judicial
Mat. Nº 2119

210001	1931	Esc. Bás. Nº 502 Carlos Antonio López	Tacuati	822	San Pedro
214054	2098	Colegio Nacional San José del Norte	General Isidoro Resquín	822	San Pedro
204008	1457	Esc.Bás. Nº 978 San Antonio de Padua	Gral. Elizardo Aquino	822	San Pedro
213036	2038	COL. NAC. SAN JOSÉ DEL ROSARIO	Villa del Rosario	822	San Pedro
215014	2133	Esc. Bás. Nº 2501 Tte. José M.Fariña	Yataity del Norte	822	San Pedro
215030	11283	COL. NAC. YSAU	Yataity del Norte	822	San Pedro
211002	1965	COL. NAC. SAN CARLOS	Union	822	San Pedro
208052	1732	Esc. Bás. Nº 1470 Mcal. José Félix Estigarribia	San Estanislao	822	San Pedro
217040	1803	Col. Nac. Ara Pyahu	Capiibary	822	San Pedro
217024	1809	Colegio Nacional Maria Auxiliadora	Capiibary	822	San Pedro
203027	1375	Esc. Bás. Nº 1482 Virgen Inmaculada Concepción	Choré	822	San Pedro
212002	1982	Esc. Básica N° 3074 Santa Rosa	25 de Diciembre	822	San Pedro
901018	5893	ESC. BÁS. Nº 5362 SAN JOSÉ	Piribebuy	822	Cordillera
906010	6090	ESC. BÁS. Nº 676 MARÍA VDA. DE CÁCERES	Piribebuy	822	Cordillera
304005	2393	COL. NAC. SANTA CLARA	Atyrá	822	Cordillera
307022	2480	Colegio Nacional AGUAITY	Eusebio Ayala	822	Cordillera
309003	2514	Escuela Básica Nº 47 Prof. Pedro Aguilera	Itacurubí de la Cordillera	822	Cordillera
301027	2322	Escuela Básica Nº 609 Gral. de Brig. Eligio Torres - Colegio Nacional Gral. de Brig. Eligio Torres	Caacupé	822	Cordillera
318001	2647	Escuela Básica Nº 44 Capitán Pedro Juan Caballero	Tobati	822	Cordillera
301016	2290	Escuela Básica Nº 278 Dr. Raul Peña - Colegio Nacional Dr. Raul Peña	Caacupé	822	Cordillera
316005	2621	Esc. Bas. N° 39 "J.H. Pestalozzi" - Col. Nac. "J.H. Pestalozzi"	San Bernardino	822	Cordillera
316002	2619	Esc. Bás. Nº 724 "Cristóbal Colón" - Col. Nac. "Don Leonardo Rodolfo Salcedo"	San Bernardino	822	Cordillera
306009	2452	Escuela Básica N° 864 San Vicente Ferrer y Colegio San Vicente Ferrer - Centro Nº 3-72	Emboscada	822	Cordillera
306005	2448	Escuela Básica N° 3474 Máximo Ovelar	Emboscada	822	Cordillera

SERGIO E. GAVILÁN M.
Prof. Dr. Ing. Civil
Perito Judicial
Mat. Nº 2119

SERGIO ELÍAS GAVILÁN MARTÍNEZ

Soldado Ovelar 1027 e/ Asunción y Palma

Fernando de la Mora – Paraguay

ingsergiogavilan@gmail.com

Ingeniero Civil - FIUNA
MOPC: Reg. Nº 1801
Doctor en Ingeniería Civil, Área de Estructuras - UFRGS
CONES: Reg. Nº 469
MEC: Reg. Nº 4140
Perito Judicial
Mat. Nº 2119

313001	2560	Escuela Básica N° 324 John F. Kennedy	Nueva Colombia	822	Cordillera
305003	2420	Escuela Básica Nº 37 "Comandante Lara"- Centro de Educación Básica para Personas Jóvenes y Adultos 3-68	Caraguatay	822	Cordillera
313006	2565	Colegio Nacional Sr. Alberto Ferreira Guerreros y Escuela Básica N° 865 Sr. Alberto Ferreira Guerrero	Nueva Colombia	822	Cordillera
304002	2390	Esc. Bás. N° 3541 "San Francisco de Asís"	Atyrá	822	Cordillera
302004	2340	Esc. Bás. Nº 721 "Alejo García" - Col. Nac. "Alejo García"	Altos	822	Cordillera
405003	2859	Escuela Básica N° 2292 Lupo Encina Benitez	Félix Perez Cardozo	822	Guairá
401101	2781	COL. NAC. CAROVENI - (NVO) ITAPÉ - GUAIRÁ	Itapé	822	Guairá
410031	11593	ESC. BÁS. Nº 6225 COMUNIDAD INDÍGENA OVENIA	Paso Yobai	822	Guairá
407108	13173	ESC. BÁS. Nº 6522 COMUNIDAD INDÍGENA VEGA CUE	Colonia Independencia	822	Guairá
406002	2872	ESC. BÁS. 2717 MAESTRO CIPRIANO FIGUEREDO	Eugenio A. Garay	822	Guairá
413001	3088	Esc.Bás. Nº 230 Sagrado Corazón de Jesús	Ñumí	822	Guairá
410006	3033	ESC. BÁS. Nº 5278 SAN ANTONIO DE PADUA	José Fassardi	822	Guairá
408016	3006	COL. NAC. LOMA JHOVY	Itapé	822	Guairá
416002	3122	ESC. BÁS. Nº 239 CARMEN B. GOROSTIAGA	Dr. Botrell	822	Guairá
417037	2967	ESC. BÁS. Nº 2721 SAN ANTONIO - CÑIA TAJHÝI	Compañía Tajhyi	822	Guairá
401005	2715	Escuela Básica Nº 373 Hilaria Sanabria y Colegio Nacional Santa Librada	Villarrica	822	Guairá
401033	2743	Escuela Básica Nº 950 y Colegio Nacional Cipriano Ocampos	Villarrica	822	Guairá
401073	2796	Esc. Bás. Nº 4753 Lomas Valentinas	Villarrica	822	Guairá

SERGIO E. GAVILÁN M.
Prof. Dr. Ing. Civil
Perito Judicial
Mat. Nº 2119

SERGIO ELÍAS GAVILÁN MARTÍNEZ

Soldado Ovelar 1027 e/ Asunción y Palma

Fernando de la Mora – Paraguay

ingsergiogavilan@gmail.com

Ingeniero Civil - FIUNA
MOPC: Reg. Nº 1801
Doctor en Ingeniería Civil, Área de Estructuras - UFRGS
CONES: Reg. Nº 469
MEC: Reg. Nº 4140
Perito Judicial
Mat. Nº 2119

402024	11026	Escuela Básica N°6582 San Miguel	Borja	822	Guairá
411001	3056	138 Digna E. Benítez	Mbocayaty	822	Guairá
412002	3077	ESC. BÁS. N° 136 NATALICIO TALAVERA	Natalicio Talavera	822	Guairá
417020	2947	Colegio Nacional Paso Yobai	Paso Yobai	822	Guairá
405001	2857	Colegio Nacional Defensores de Chaco	Félix Pérez Cardozo	822	Guairá
407068	2962	Escuela Básica Nº 851 Medalla Milagrosa	Independencia	822	Guairá
401035	11719	Escuela Básica Nº 328 San Cayetano y Colegio Nacional Sagrado Corazón de Jesús	Villarrica	822	Guairá
413002	3089	ESC. BÁS. Nº 1928 SAN LUÍS GONZAGA	Ñumí	822	Guairá
406014	2884	ESC. BÁS. Nº 5271 SANTA LIBRADA	Eugenio A. Garay	822	Guairá
518014	4151	Escuela Básica Nº 1747 San Carlos	3 de Febrero	822	Caaguazú
502017	11790	Col. Nac. Doña Visitacion Gimenez	Caaguazú	822	Caaguazú
502218	16348	Colegio Nacional Ñanemaitei	Caaguazú	822	Caaguazú
502094	11468	Escuela Básica N° 1833 Niño Jesús y Colegio Nacional Mojón 7	Caaguazú	822	Caaguazú
502109	3391	Escuela Básica N° 5027 Paraguay Pyahu	Caaguazú	822	Caaguazú
502112	3394	Escuela Básica N° 5028 Niños Trabajadores	Caaguazú	822	Caaguazú
503017	3498	ESC. BÁS. N° 1979 SAN FRANCISCO DE ASÍS	Carayao	822	Caaguazú
504007	3525	COL. NAC. EMPALADO	Dr. Cecilio Baez	822	Caaguazú
515001	4081	Escuela Básica Nº 965 - José Domingo Ocampos	José Domingo Ocampos	822	Caaguazú
516004	4104	Escuela Básica Nº 1861 San Juan Bautista	Mcal. López	822	Caaguazú
514013	4013	Escuela Básica Nº 3162 Cristo Rey y Colegio Nacional Coronel Toledo	Nueva Toledo	822	Caaguazú
514061	4061	ESC. BÁS. N° 14488 TAJY POTY	Raúl Arsenio Oviedo	822	Caaguazú
507021	3644	Esc. Bás. N° 1259 Y Col. Nac. Virgen de Caacupé	Repatriación	822	Caaguazú
507026	3649	Esc. Bás. N° 1649 y Col. Nac. Celsa Speratti	Repatriación	822	Caaguazú

SERGIO E. GAVILÁN M.
Prof. Dr. Ing. Civil
Perito Judicial
Mat. Nº 2119

SERGIO ELÍAS GAVILÁN MARTÍNEZ

Soldado Ovelar 1027 e/ Asunción y Palma

Fernando de la Mora – Paraguay

ingsergiogavilan@gmail.com

Ingeniero Civil - FIUNA
MOPC: Reg. Nº 1801
Doctor en Ingeniería Civil, Área de Estructuras - UFRGS
CONES: Reg. Nº 469
MEC: Reg. Nº 4140
Perito Judicial
Mat. Nº 2119

507034	3657	Esc. Bás. N° 1842 Maria Auxiliadora Y Col. Nac. Caamindy	Repatriación	822	Caaguazú
507028	3651	Esc.Bás.N° 3188 Mcal. José F. Estigarribia Y Col.Nac. Maria Auxiliadora	Repatriación	822	Caaguazú
502083	3407	Escuela Básica Y Colegio Nacional Guayakicuá	Repatriación	822	Caaguazú
507015	3638	Escuela Básica Nº 3180 San José	Repatriación	822	Caaguazú
509002	3744	COL. NAC. SAN JOAQUÍN	San Joaquín	822	Caaguazú
509047	16549	Esc. Bás. N° 7759 Monday mi	San Joaquín	822	Caaguazú
510001	3748	Escuela Básica Nº 49 Prof. Elisa Carmen Alderete	San José de los Arroyos	822	Caaguazú
519010	4174	ESC. BÁS. N° 1418 COSTA VILLALBA	Simon Bolivar	822	Caaguazú
519001	4165	COL. NAC. LIBERTADOR SIMÓN BOLIVAR	Simon Bolivar	822	Caaguazú
520023	3884	ESC. BÁS. N° 5851 SAN ROQUE GONZÁLEZ DE SANTA CRUZ	Vaquería	822	Caaguazú
1403018	9427	ESC. BÁS. N° 2866 DIVINO NIÑO JESÚS	Yhu	822	Caaguazú
605008	4374	Escuela Básica Nº 3005 Sta. Teresita del Niño Jesús	Gral. Higinio Morínigo	822	Caazapá
602007	4258	Escuela Básica N° 1563 San Antonio	Abaí	822	Caazapá
608001	4494	Esc.Bás.Nº 941"Constantino Trociuk"	Tavaí	822	Caazapá
601024	4202	Escuela Básica Nº 998 Virgen de Fátima	Caazapá	822	Caazapá
603006	4346	Escuela Básica N° 1795 Defensores del Chaco	Buena Vista	822	Caazapá
610094	13941	COL. NAC. DON LUCIANO VILLALBA	Yuty	822	Caazapá
603013	4353	COL. NAC. PRESBÍTERO JUAN GUILLERMO DÍAZ	Buena Vista	822	Caazapá
602004	4255	COL. NAC. ROGELIO R. BENITEZ	Abaí	822	Caazapá
605005	4371	ESC. BÁS. Nº 2369 PORFIRIO CHAMORRO	Gral. Higinio Morínigo	822	Caazapá
607001	4398	ESC. BÁS. Nº 944 PAPA JUAN XXIII y COL. NAC. PAPA JUAN XXIII	San Juan Nepomuceno	822	Caazapá
610029	4598	ESC. BÁS. Nº 964 AUGUSTO ROA BASTOS	3 de mayo	822	Caazapá
608063	10467	ESC. BÁS. Nº 6342 SAN FRANCISCO DE ASÍS	Tavai	822	Caazapá

SERGIO E. GAVILÁN M.
Prof. Dr. Ing. Civil
Perito Judicial
Mat. Nº 2119

SERGIO ELÍAS GAVILÁN MARTÍNEZ

Soldado Ovelar 1027 e/ Asunción y Palma

Fernando de la Mora – Paraguay

ingsergiogavilan@gmail.com

Ingeniero Civil - FIUNA
MOPC: Reg. Nº 1801
Doctor en Ingeniería Civil, Área de Estructuras - UFRGS
CONES: Reg. Nº 469
MEC: Reg. Nº 4140
Perito Judicial
Mat. Nº 2119

601006	4184	Escuela Básica N° 256 Pbro Julio C. Duarte Ortellado	Caazapá	822	Caazapá
610031	4600	Esc.Bas. Nº1941 "Tupasy Ykua"	3 de mayo	822	Caazapá
610003	4572	Colegio Nacional Dr. Felipe Molas López	Yuty	822	Caazapá
607020	4417	Escuela Básica N° 2189 San Gerardo	San Juan Nepomuceno	822	Caazapá
610043	4612	Escuela Básica N° 4231 San Roque	3 de Mayo	822	Caazapá
601006	4184	Escuela Básica N° 256 Pbro Julio C. Duarte Ortellado	Caazapá	822	Caazapá
610058	4627	Escuela Básica Nº 5131 San Rafael	Yuty	822	Caazapá
604002	4360	ESC. BÁS. Nº 1627 RIGOBERTO CABALLERO	Dr. Moisés Bertoni	822	Caazapá
707006	4917	Esc. Bás. N° 1586 Tte. Coronel Fulgencio Yegros	Carmen del Paraná	822	Itapua
728005	5597	ESC. BÁS. N° 641 PROFESOR EMILIO ROMERO PEREIRA Y COL. NAC.	San Juan del Parana	822	Itapua
716009	5183	Col. Nac. Potrero Yapepó	José Leandro Oviedo	822	Itapua
720088	5285	Colegio Nacional Augusto Roa Bastos	San Pedro del Paraná	822	Itapua
712001	5088	ESC. BÁS. N° 699 Y COL. NAC. VICE PRESIDENTE DOMINGO F. SÁNCHEZ	Gral Artigas	822	Itapua
712016	5103	Col.Nac. R I 16 Boquerón	Gral Artigas	822	Itapua
706004	4890	ESC. BÁS. N° 735 SAN JOSÉ	Nueva Alborada	822	Itapua
706022	4908	Colegio Nacional de Puerto Samuhú	Nueva Alborada	822	Itapua
720012	5269	ESC. BÁS. N° 1265 CARLOS ANTONIO LÓPEZ	San Pedro del Paraná	822	Itapua
725027	5540	ESC. BÁS. N° 2060 MOISES BERTONI	Alto Verá	822	Itapua
727012	5572	ESC. BÁS. N° 2335 CORONEL JOSÉ MARÍA AGUIAR	Yatytay	822	Itapua
730018	5532	Esc. Bás. N° 2880 Sagrado Corazón de Jesús	Itapúa Poty	822	Itapua
727003	5563	ESC. BÁS. N° 3303 ESPIRITU SANTO	Yatytay	822	Itapua
725003	5516	ESC. BÁS. N° 4461 ÁNGEL ZARZA	Alto Verá	822	Itapua
720078	13957	ESC. BÁS. N° 7391 SAN ISIDRO	San Pedro del Paraná	822	Itapua
709004	4971	Col. Nac. Carlos Antonio Lopez	Carlos Antonio Lopez	822	Itapua

SERGIO E. GAVILÁN M.
Prof. Dr. Ing. Civil
Perito Judicial
Mat. Nº 2119

SERGIO ELÍAS GAVILÁN MARTÍNEZ

Soldado Ovelar 1027 e/ Asunción y Palma

Fernando de la Mora – Paraguay

ingsergiogavilan@gmail.com

Ingeniero Civil - FIUNA
MOPC: Reg. Nº 1801
Doctor en Ingeniería Civil, Área de Estructuras - UFRGS
CONES: Reg. Nº 469
MEC: Reg. Nº 4140
Perito Judicial
Mat. Nº 2119

727001	5561	COL. NAC.L DE YATYTAY	Yatytay	822	Itapua
709043	5014	COL. NAC. KRESSBURGO Y ESC. BÁS. N° 5233 VIRGEN DE CAACUPÉ	Carlos Antonio Lopez	822	Itapua
724002	5455	COL. NAC. MARÍA AUXILIADORA	Tomás Romero Pereira	822	Itapua
727027	5587	COL. NAC. SANTA CATALINA	Yatytay	822	Itapua
723020	5443	Esc. Bás. N° 2259 Cristo Rey y Col.Nac.Sta.Librada	Edelira	822	Itapua
709031	4998	ESC. BÁS. N° 3379 SAN JOSÉ OBRERO Y COL. NAC. SAN JOSÉ OBRERO	Carlos Antonio Lopez	822	Itapua
725021	11082	ESC. BÁS. N° 4463 SAN JUAN Y COL. NAC. PERLITA	Alto Verá	822	Itapua
718002	5211	Colegio Nacional de Mayor Otaño	Mayor Julio Otaño	822	Itapua
710002	5019	Escuela Básica N° 2336 Espíritu Santo	Natalio	822	Itapua
701032	4674	Escuela Básica N° 2431 Don Carlos González Arias	Encarnación	822	Itapua
714011	5144	Escuela Básica Nº 1440 Santa María	Trinidad	822	Itapua
711002	5069	Escuela Básica Nº 271 Don Carlos Antonio López	Fram	822	Itapua
722001	5385	Escuela Básica Nº 739 Pedro de Llamas	Trinidad	822	Itapua
718003	5212	Escuela Básica N° 647 Virgen de Caacupé	Mayor Julio Otaño	822	Itapua
717001	5184	Escuela Básica N°644 Adela Speratti y Colegio Nacional María Auxiliadora	Obligado	822	Itapua
724001	5454	Escuela Básica Nº 2507 y Colegio Nacional Manuel Ortíz Guerrero	Tomás Romero Pereira	822	Itapua
707002	4913	Escuela Básica Nº 67 Germán Wilcke	Carmen del Paraná	822	Itapua
728001	5593	Esc.Bás. N° 815 Pedro Juan Caballero	San Juan del Parana	822	Itapua
806002	5775	Escuela Básica Nº 135 Gral. de Div. Juan Antonio Cáceres	Santa María	822	Misiones
806006	5779	Esc. Bás. Nº 1644 Dionisia Gutierrez Vda. de Torres	Santa María	822	Misiones
807029	5824	ESC. BÁS. Nº 2354 SANTA ELENA	Santa Rosa Misiones	822	Misiones
807038	5839	ESC. BÁS. Nº 6150 PABLO VI	Santa Rosa Misiones	822	Misiones

SERGIO E. GAVILÁN M.
Prof. Dr. Ing. Civil
Perito Judicial
Mat. Nº 2119

SERGIO ELÍAS GAVILÁN MARTÍNEZ

Soldado Ovelar 1027 e/ Asunción y Palma

Fernando de la Mora – Paraguay

ingsergiogavilan@gmail.com

Ingeniero Civil - FIUNA
MOPC: Reg. Nº 1801
Doctor en Ingeniería Civil, Área de Estructuras - UFRGS
CONES: Reg. Nº 469
MEC: Reg. Nº 4140
Perito Judicial
Mat. Nº 2119

806015	5788	ESC. BÁS. Nº 6736 SAN ANTONIO DE PADUA	Santa María	822	Misiones
806004	5777	ESC. BÁS. Nº 3062 DE LA SANTA CRUZ	Santa María	822	Misiones
807036	5831	COL. NAC. PRÓSPERO ALMADA	Santa Rosa Misiones	822	Misiones
807011	5806	ESC. BÁS. Nº 2355 Y COL. NAC. SAN ISIDRO LABRADOR	Santa Rosa Misiones	822	Misiones
807019	5814	ESC. BÁS. Nº 1328 DRA. NICANORA A. GÓMEZ Y COL. NAC. SAN SOLANO	Santa Rosa Misiones	822	Misiones
807025	5820	ESC. BÁS. Nº 2864 STA. TERESITA Y COL. NAC. SANTA TERESITA	Santa Rosa Misiones	822	Misiones
807003	5798	ESC. BÁS. Nº 70 PROF. LUCIANO BORDÓN Y COL. NAC. PROF. LUCIANO BORDÓN	Santa Rosa Misiones	822	Misiones
804001	5761	COL. NAC. LAUREANO ROMERO	San Miguel	822	Misiones
804004	5763	ESC. BÁS. Nº 1700 Y COL. NAC. SAN PEDRO	San Miguel	822	Misiones
805001	5767	ESC. BÁS. Nº 391 VIRGEN DE LOS DOLORES	San Patricio	822	Misiones
810003	5875	COL. NAC. PANCHITO LÓPEZ	Yabebyry	822	Misiones
803010	5707	Col. Nac.de E.M.D. Don Rigoberto Caballero	San Ignacio	822	Misiones
802008	5670	Escuela Básica N° 131 Dr. José G.R. de Francia	Ayolas	822	Misiones
808003	5844	Colegio Nacional Carlos A. López	Santiago	822	Misiones
804005	5754	Escuela Básica Nº 826 Patricio G. Vargas Stark	San Miguel	822	Misiones
902022	5933	Esc. Bás. N° 1572 y Col. Nac. Santisimo Redentor	Acahay	822	Paraguarí
902038	5912	COL. NAC. JUAN INOCENCIO LEZCANO	Acahay	822	Paraguarí
905005	6017	ESC. BÁS. N° 78 Y COLEGIO NACIONAL REPÚBLICA DE NICARAGUA	Carapeguá	822	Paraguarí
905037	6049	ESC. BÁS. N° 5364 DON HIGINIO VARGAS	Carapeguá	822	Paraguarí
906008	6088	ESC. BÁS. N° 779 NIÑO JESÚS	Escobar	822	Paraguarí

SERGIO E. GAVILÁN M.
Prof. Dr. Ing. Civil
Perito Judicial
Mat. Nº 2119

SERGIO ELÍAS GAVILÁN MARTÍNEZ

Soldado Ovelar 1027 e/ Asunción y Palma

Fernando de la Mora – Paraguay

ingsergiogavilan@gmail.com

Ingeniero Civil - FIUNA
MOPC: Reg. Nº 1801
Doctor en Ingeniería Civil, Área de Estructuras - UFRGS
CONES: Reg. Nº 469
MEC: Reg. Nº 4140
Perito Judicial
Mat. Nº 2119

904001	5982	ESC. BÁS. N° 153 MARISCAL FRANCISCO SOLANO LÓPEZ Y COLEGIO NACIONAL SAN LUÍS GONZAGA	Gral. Bernardino Caballero	822	Paraguarí
904002	5983	ESC. BÁS. N° 116 REPÚBLICA DE EL SALVADOR	Gral. Bernardino Caballero	822	Paraguarí
904010	5991	ESC. BÁS. N° 5374 GENERAL JOSÉ EDUVIGIS DÍAZ Y COL. NAC. DON ALBINO OZUNA	Gral. Bernardino Caballero	822	Paraguarí
904017	5998	ESC. BÁS. N° 782 VIRGEN DEL ROSARIO	Gral. Bernardino Caballero	822	Paraguarí
907003	6104	Colegio Nacional Agustina Miranda González	La Colmena	822	Paraguarí
908011	6125	Escuela Básica N° 2814 María Elsa González de Ortiz	Mbuyapey	822	Paraguarí
901002	5877	COL. NAC. EMD PARAGUARÍ	Paraguari	822	Paraguarí
901017	5892	ESC. BÁS. N° 6494 SAN FRANCISCO DE ASÍS	Paraguari	822	Paraguarí
901010	5885	ESC. BÁS. N° 184 DON CEFERINO PEÑA	Paraguari	822	Paraguarí
909004	6155	ESC. BÁS. N° 313 PROFESOR MARCIANO MARTÍNEZ	Pirayu	822	Paraguarí
913005	6267	Esc. Bás. N° 2198 San Francisco de Asis	Sapucai	822	Paraguarí
914004	6281	Esc. Bás. N° 1397 Tte. Pedro Martinez Miño	Tebicuary mi	822	Paraguarí
915017	6304	Escuela Básica Nº 791 Prof. Ramón Bogarín	Yaguarón	822	Paraguarí
916003	6334	ESC. BÁS. N° 5390 SANTA ROSA DE LIMA	Ybycui	822	Paraguarí
916005	6336	COL. NAC. MAURICIO CARDOZO OCAMPO	Ybycui	822	Paraguarí
1003016	6799	COL. NAC. DOMINGO MARTÍNEZ DE IRALA	Domingo M. de Irala	822	Alto Paraná
1004002	6802	Esc. Bás. Nº 2929 Dr. Juan León Mallorquín	Juan León Mallorquín	822	Alto Paraná
1016042	11190	Col.Nac.Avá Guaraní-Comunidad Indígena	Minga Pora	822	Alto Paraná
1019013	7062	COL. NAC. KUEMBITAGIMARI - COMUNIDAD INDÍGENA	Naranjal	822	Alto Paraná

SERGIO E. GAVILÁN M.
Prof. Dr. Ing. Civil
Perito Judicial
Mat. Nº 2119

SERGIO ELÍAS GAVILÁN MARTÍNEZ

Soldado Ovelar 1027 e/ Asunción y Palma

Fernando de la Mora – Paraguay

ingsergiogavilan@gmail.com

Ingeniero Civil - FIUNA
MOPC: Reg. Nº 1801
Doctor en Ingeniería Civil, Área de Estructuras - UFRGS
CONES: Reg. Nº 469
MEC: Reg. Nº 4140
Perito Judicial
Mat. Nº 2119

1008031	7078	ESC. BÁS. Nº 3616 WALTER FLORENCIO BERTONI	Ñacunday	822	Alto Paraná
1012010	7253	Esc. Bás. 14081 Y Col. Nac. Yvyju-Comunidad Indigena	San Cristobal	822	Alto Paraná
1005059	6889	Escuela Básica N° 1895 Romualdo Grapilón Cartera	Santa Fe del Paraná	822	Alto Paraná
1013001	7272	Escuela Básica N° 1933 Santa Rita	Santa Rita	822	Alto Paraná
1015015	7374	Escuela Básica N° 3821 San Roque González de Santa Cruz	Tavapy	822	Alto Paraná
1009006	7099	Esc. Bás. Nº 5799 Cacique Manuel Coronita	Yguazú	822	Alto Paraná
1005016	6847	Escuela Básica N° 3170 María Auxiliadora	Hernandarias	822	Alto Paraná
1014001	7317	Escuela Básica N° 1317 Madre Teresa de Calcuta	Naranjal	822	Alto Paraná
1004020	6820	Esc. Bás. Nº 3480 Sta. Teresa de los Andes	Juan León Mallorquín	822	Alto Paraná
1004005	6805	Colegio Nacional Ka'arendy	Juan León Mallorquín	822	Alto Paraná
15034	189	Colegio Nacional Las Residentas	Asunción	822	Asunción
1103056	7746	Escuela Básica Nº 703 Profesora María Luisa Gómez de Franco	Fernando de la Mora	822	Central
1104004	7822	Escuela Básica Nº 91 Medalla Milagrosa	Guarambaré	822	Central
1105004	7839	Escuela Básica N° 706 Don Antonio J. Delvalle	Itá	822	Central
1107019	7976	Escuela Básica Nº 804 República de El Salvador	Lambaré	822	Central
1108007	8065	Escuela Básica N° 4724 Fray Luis de Bolaños	Limpio	822	Central
1109225	16555	Esc. Bás. Nº 7750 Mbo´ehao Ñevangá Rendá - Tarumandy	Luque	822	Central
1110010	8312	Esc. Bás. Nº 2490 y Colegio Nacional Maká	Mariano Roque Alonso	822	Central
1112011	8384	Escuela Básica Nº 25 Carlos Antonio López	Ñemby	822	Central
1115015	8675	Escuela Básica Nº 1988 María Auxiliadora	Villa Elisa	822	Central
1116005	8721	Escuela Básica Nº 427 Avay	Villeta	822	Central
1118006	8779	Escuela Básica Nº 3404 Niños Mártires de Acosta Ñu	Ypané	822	Central
1202001	8867	Escuela Básica N° 130 Héroes de la Guerra del Chaco	Alberdi	822	Ñeembucu
1202003	8869	Escuela Básica N° 1912 Don Isaac Ortiz	Alberdi	822	Ñeembucu

SERGIO E. GAVILÁN M.
Prof. Dr. Ing. Civil
Perito Judicial
Mat. Nº 2119

SERGIO ELÍAS GAVILÁN MARTÍNEZ

Soldado Ovelar 1027 e/ Asunción y Palma

Fernando de la Mora – Paraguay

ingsergiogavilan@gmail.com

Ingeniero Civil - FIUNA
MOPC: Reg. Nº 1801
Doctor en Ingeniería Civil, Área de Estructuras - UFRGS
CONES: Reg. Nº 469
MEC: Reg. Nº 4140
Perito Judicial
Mat. Nº 2119

1203010	8887	Esc. Bás. Nº 1817 Héroes del Chaco	Cerrito	822	Ñeembucu
1207001	8925	Escuela Básica N° 93 Eloy Fariña Núñez	Humaitá	822	Ñeembucu
1207002	8926	Colegio Nacional San Carlos	Humaitá	822	Ñeembucu
1209005	8963	Col. Nac. Apipé	Laureles	822	Ñeembucu
1210009	8972	Col. Nac. Gral. Caballero	Mayor Martínez	822	Ñeembucu
1211002	8979	Escuela Básica N° 301 Mariscal Francisco Solano López	Paso de Patria	822	Ñeembucu
1201008	8826	Escuela Básica Nº 578 Defensores del Chaco y Colegio Nacional San Lorenzo	Pilar	822	Ñeembucu
1212002	8999	Col. Nac. Carlos Antonio Lopez	San Juan Bautista	822	Ñeembucu
1212003	8985	Col. Nac. Sagrado Corazón de Jesús	San Juan Bautista	822	Ñeembucu
1212012	8994	Escuela Básica N° 428 Gral. Bernardino Caballero	San Juan Bautista	822	Ñeembucu
1213001	9001	Col. Nac. Mcal. Francisco Solano López	Tacuaras	822	Ñeembucu
1213012	9012	Escuela Básica N° 6478 Niño Jesús	Tacuaras	822	Ñeembucu
1215010	9030	Esc. Bás. Nº 772 Mcal. José Félix Estigarribia	Villa Oliva	822	Ñeembucu
1202008	8874	Colegio Nacional Juan Bautista Alberdi	Alberdi	822	Ñeembucu
1301013	9062	Esc. Bas. Nº 1333 y Col. Elisa Alicia Lynch	Pedro Juan Caballero	822	Amambay
1301032	9081/9170	Esc. Bás. Nº 2927 y Col. Nac. Santa Clara	Pedro Juan Caballero	822	Amambay
1303005	9233	Escuela Básica N°4570 Santa Teresa	Capitán Bado	822	Amambay
1301001	9050	Escuela Básica N° 384 y Colegio Nacional Cap. Pedro Juan Caballero	Zanja Pyta	822	Amambay
1403098	9507	Esc. Bás. Nº 2463 - Padre Humberto Luke	Curuguaty	822	Canindeyú
1403009	9418	Esc. Bás. Nº 2466 - María Auxiliadora	Curuguaty	822	Canindeyú
1403016	9425	Esc. Bás. Nº 5708 - Gislene Castello Bagatelli	Curuguaty	822	Canindeyú
1403137	9546	Escuela Básica Nº 5802 "4 BOCAS TEKOJOJA"	Curuguaty	822	Canindeyú
1403162	9589	Escuela Básica Nº 15189 - ARROYO PIRO'Y	Curuguaty	822	Canindeyú
1403084	9493	ESC. BÁS. N° 3016 GRAL. DE EJERCITO DON	Curuguaty	822	Canindeyú

SERGIO E. GAVILÁN M.
Prof. Dr. Ing. Civil
Perito Judicial
Mat. Nº 2119

SERGIO ELÍAS GAVILÁN MARTÍNEZ

Soldado Ovelar 1027 e/ Asunción y Palma

Fernando de la Mora – Paraguay

ingsergiogavilan@gmail.com

Ingeniero Civil - FIUNA
MOPC: Reg. Nº 1801
Doctor en Ingeniería Civil, Área de Estructuras - UFRGS
CONES: Reg. Nº 469
MEC: Reg. Nº 4140
Perito Judicial
Mat. Nº 2119

		ANDRÉS RODRIGUEZ 974.696.282			
1403048	9457	ESC. BÁS. N° 2489 BENEFRIDA T. DE BECKER	Curuguaty	822	Canindeyú
1403069	9478	Esc. Bás. Nº 5756 - Iván Arturo Heyn Chaparro	Curuguaty	822	Canindeyú
1403027	9436	ESC. BÁS. N° 2472 VIRGEN DE FÁTIMA - Carro Kue	Curuguaty	822	Canindeyú
1407032	11201	COLEGIO NACIONAL SAN AGUSTÍN - FRANCISCO C. ALVAREZ	Francisco Caballero Alvarez	822	Canindeyú
1405009	11303	ESC. BÁS. N° 6535 PASO CADENA YBYTYMIRI - ITANARA	Itanara	822	Canindeyú
1410029	9321	ESC. BÁS. N° 5801 ITAVO GUARANI	Nueva Esperanza	822	Canindeyú
1404010	9614	Esc. Bás. Nº 5794 - Itanaramí	Villa Ygatimi	822	Canindeyú
1404052	10191	Esc. Bás. Nº 6244 - Tacuary	Villa Ygatimi	822	Canindeyú
1404012	9616	Esc. Bás. 5731 - Santa Librada	Villa Ygatimi	822	Canindeyú
1404034	9638	Esc. Bás. Nº 5795 - Mboi Jaguá	Villa Ygatimi	822	Canindeyú
1404042	9647	Escuela Básica Nº 15434- KUEVE ARROYO BANDERA	Villa Ygatimi	822	Canindeyú
1404075	16471	ESC. BÁS. N° 7701 PaÌ tavy tera	Villa Ygatimi	822	Canindeyú
1403210	9640	ESC. BÁS. N° 5787	Villa Ygatimi	822	Canindeyú
1403139	9548	ESC. BÁS. N° 5803	Yasy Kañy	822	Canindeyú
1403169	9597	ESC. BÁS. N° 15433 - TAJY POTY	Yasy Kañy	822	Canindeyú
1403195	11296	Escuela Básica Nº 6540 - YKUA VIJU	Yasy Kañy	822	Canindeyú
1403135	9544	Esc. Bás. Nº 12554 - Agua'e	Yby Pyta	822	Canindeyú
1403074	9483	Escuela Básica Nº 5737 Julia A. Barazetti	Yby Pyta	822	Canindeyú
1402061	9405	Esc. Bás. Nº 5793 - Fortuna	Ybyrarobana	822	Canindeyú
1402022	9364	ESC. BÁS. N° 5791 Y COLEGIO BTA. SAN JUAN	Ybyrarobana	822	Canindeyú
1402053	9394	Esc. Bás. Nº 5790 - Comunidad indígena Tatu Kue	Ybyrarobana	822	Canindeyú
1406010	11302	ESC. BÁS. N° 6537 NARANDY	Ypehu	822	Canindeyú

SERGIO E. GAVILÁN M.
Prof. Dr. Ing. Civil
Perito Judicial
Mat. Nº 2119

1403213	10510	Esc. Bás. Nº 5954 - Ntra. Sra. de la Asunción	Curuguaty	822	Canindeyú
1403172	9600	Esc. Bás. Nº 15432 - Y'akayu	Curuguaty	822	Canindeyú
1701005	2352	Col Nac Tte 1º Rojas Silva	Bahía Negra	822	Alto Paraguay
1657025	10066	Escuela Básica Nº 5884 y Colegio Nacional San Miguel	Loma Plata	822	Boquerón
1504005	9909	Escuela Básica Nº 3054 y Colegio Nacional Dr. Raúl Peña	Villa Hayes	822	Pte Hayes
1502011	9866	Escuela Básica N° 673 Coronel José Roa Benítez	Benjamín Aceval	822	Pte Hayes

4. METODOLOGÍA DE LA INSPECCIÓN

La metodología de las inspecciones fue detallada en el Primer Informe entregado en fecha 29/07/22, de esa inspección se obtuvieron dos planillas de relevamiento de daños, con los cuales se cuantifican los daños encontrados y nos es posible conseguir una clasificación de cada institución.

Para los daños estructurales se tiene la siguiente planilla

Sector	Elemento	Tipología de daño	Hay	No Hay
Daños Estructurales				
Paredes	Mamposterías	Fisuras verticales de asentamiento		X
		Fisuras inclinadas de asentamiento		X
Techo	Vigas de HºAº	Fisuras de cortante		X
		Fisuras de flexión		X
		Fisuras por corrosión		X
	Tirantes de HºAº	Fisuras de cortante		X
		Fisuras de flexión		X
		Fisuras por corrosión		X

En este caso no se juzga cuantitativamente, si presenta alguno de los daños presentes en la planilla, a la puntuación de la escuela se le suman automáticamente 40 puntos en la escala elaborada para la clasificación.

En cuanto a los daños no estructurales, se elaboró la siguiente planilla

SERGIO E. GAVILÁN M.
Prof. Dr. Ing. Civil
Perito Judicial
Mat. Nº 2119

SERGIO ELÍAS GAVILÁN MARTÍNEZ

Soldado Ovelar 1027 e/ Asunción y Palma

Fernando de la Mora – Paraguay

ingsergiogavilan@gmail.com

Ingeniero Civil - FIUNA
MOPC: Reg. Nº 1801
Doctor en Ingeniería Civil, Área de Estructuras - UFRGS
CONES: Reg. Nº 469
MEC: Reg. Nº 4140
Perito Judicial
Mat. Nº 2119

Sector	Elemento	Tipología de daño	Magnitud					Puntaje
			0%	10%	20%	33%	>33%	
Daños no Estructurales								
Paredes	Mamposterías	Manchas de humedad						0,00
		Fisuras en encuentro de paredes						0,00
		Desplome						0,00
		Descascaramiento de ladrillos						0,00
		Fisuras en apoyos de tirantes						0,00
		Fisuras en vertice de aberturas						0,00
	Revoque	Fisuras en revoques						0,00
		Desprendimientos de revoque						0,00
		Sonido hueco						0,00
	Azulejos	Desprendimiento de azulejos						0,00
		Sonido hueco						0,00
Techo	Vigas de HºAº	Coqueras						0,00
		Aceros expuestos						0,00
	Tirantes de HºAº	Coqueras						0,00
		Aceros expuestos						0,00
		Alabeo						0,00
	Cubierta	Filtraciones						0,00
		Tejuelón fisurado						0,00
		Falta de apoyo del tejuelón						0,00
Piso	Piso	Pisos fisurados						0,00
		Hundimiento de pisos						0,00
		Sonido hueco						0,00
		Desprendimiento de pisos						0,00
		Otros defectos de colocación						0,00
Instalaciones	Hidrosanitarias	Perdidas en cañerías						0,00
		Falta de presión						0,00
		Artefactos rotos						0,00
		Cisternas en mal estado						0,00
		Canillas rotas						0,00
		Canaletas rotas						0,00
		Registros tupidos						0,00
		Canaletas sucias						0,00
	Electrica	Mal estado de artefactos de luz						0,00
		Mal estado de tomacorrientes						0,00
		Tablero inadecuado						0,00
		Mal estado de alimentadores						0,00
Aberturas	Puertas	Mal estado de los herrajes						0,00
		Mal estado de las cerraduras						0,00
		Mal estado de las hojas						0,00
	Ventanas	Mal estado de los herrajes						0,00
		Vidrios rotos						0,00
>33% da 2,5 ptos, 33% da 1,75 pto, 20% da 1 ptos, 10% da 0,5 ptos y 0% da 0 ptos.								**0,00**

En este caso se le da un puntaje según la cantidad del tipo de daño que se presente en la institución.

De ambas planillas se obtiene el puntaje total de cada institución, con la cual se clasifica la misma a partir de una planilla de clasificación, la cual se presenta a continuación, con sus criterios de clasificación.

SERGIO E. GAVILÁN M.
Prof. Dr. Ing. Civil
Perito Judicial
Mat. Nº 2119

Puntos	Calidad de las obras
0 a 7,5	Excelente
7,75 a 20	Buena
20,25 a 35	Aceptable
35,25 a 50	Deficiente
Mas 50	Inaceptable

Donde:

- **Excelente**, no requiere ninguna acción
- **Buena**, requiere pequeñas acciones correctivas
- **Aceptable**, requiere mayores acciones correctivas
- **Deficiente**, presenta daños estructurales o una gran cantidad de daños no estructurales, pero sin riesgo para los usuarios, requiere acciones inmediatas
- **Inaceptable**, presenta daños estructurales que implican un riesgo potencial para los usuarios a corto plazo, requiere acciones urgentes

Estos criterios y colores fueron ideados a partir de lo establecido en los Términos de Referencia del Pliego de Base y Condiciones de la Licitación y a partir de las recomendaciones establecidas en la "Norma de Inspeção Predial Nacional - 2012" elaborada por el Instituto Brasileiro de Avaliações e Perícias de Engenharia – IBAPE.

En el Anexo 1 de este informe, están detallados los informes de inspección de cada institución evaluada.

SERGIO E. GAVILÁN M.
Prof. Dr. Ing. Civil
Perito Judicial
Mat. Nº 2119

SERGIO ELÍAS GAVILÁN MARTÍNEZ

Soldado Ovelar 1027 e/ Asunción y Palma

Fernando de la Mora – Paraguay

ingsergiogavilan@gmail.com

Ingeniero Civil - FIUNA
MOPC: Reg. Nº 1801
Doctor en Ingeniería Civil, Área de Estructuras - UFRGS
CONES: Reg. Nº 469
MEC: Reg. Nº 4140
Perito Judicial
Mat. Nº 2119

5. RESULTADOS OBTENIDOS

A continuación, se presentan los resultados obtenidos de las inspecciones realizadas en la mitad de las escuelas, teniendo en cuenta la metodología presentada.

Nº	Nombre Establecimiento Escolar	Distrito Ciudad	Departamento	Puntaje	Clasificación
1	Escuela Básica Nº 1731 San Alfredo	San Alfredo	Concepción	12,50	**BUENA**
2	Escuela Básica Nº 4814 Santa Lucía	Choré	San Pedro	8,00	**BUENA**
3	Esc. Bás. Nº 2635 San Antonio de Padua	San Pablo	San Pedro	8,50	**BUENA**
4	Esc. Bás. Nº 1470 Mcal. José Félix Estigarribia	San Estanislao	San Pedro	9,50	**BUENA**
5	Esc. Bás. Nº 1482 Virgen Inmaculada Concepción	Choré	San Pedro	4,50	**EXCELENTE**
6	Escuela Básica Nº 47 Prof. Pedro Aguilera	Itacurubí de la Cordillera	Cordillera	1,50	**EXCELENTE**
7	Escuela Básica Nº 609 Gral. de Brig. Eligio Torres - Colegio Nacional Gral. de Brig. Eligio Torres	Caacupé	Cordillera	2,00	**EXCELENTE**
8	Escuela Básica Nº 278 Dr. Raul Peña - Colegio Nacional Dr. Raul Peña	Caacupé	Cordillera	0,50	**EXCELENTE**
9	Esc. Bas. N° 39 "J.H. Pestalozzi" - Col. Nac. "J.H. Pestalozzi"	San Bernardino	Cordillera	1,00	**EXCELENTE**
10	Esc. Bás. Nº 724 "Cristóbal Colón" - Col. Nac. "Don Leonardo Rodolfo Salcedo"	San Bernardino	Cordillera	0,00	**EXCELENTE**
11	Escuela Básica N° 864 San Vicente Ferrer y Colegio San Vicente Ferrer - Centro Nº 3-72	Emboscada	Cordillera	0,50	**EXCELENTE**
12	Colegio Nacional Sr. Alberto Ferreira Guerreros y Escuela Básica N° 865 Sr. Alberto Ferreira Guerrero	Nueva Colombia	Cordillera	5,00	**EXCELENTE**
13	Esc. Bás. Nº 721 "Alejo García" - Col. Nac. "Alejo García"	Altos	Cordillera	0,00	**EXCELENTE**
14	Escuela Básica N° 324 John F. Kennedy	Nueva Colombia	Cordillera	2,50	**EXCELENTE**
15	Escuela Básica Nº 37 "Comandante Lara"-Centro de Educación Básica para Personas Jóvenes y Adultos 3-68	Caraguatay	Cordillera	1,00	**EXCELENTE**
16	Escuela Básica Nº 44 Capitán Pedro Juan Caballero	Tobati	Cordillera	0,50	**EXCELENTE**
17	Col. Nac. Doña Visitacion Gimenez	Caaguazú	Caaguazú	5,00	**EXCELENTE**
18	Colegio Nacional Ñanemaitei	Caaguazú	Caaguazú	1,50	**EXCELENTE**
19	Escuela Básica N° 5027 Paraguay Pyahu	Caaguazú	Caaguazú	1,75	**EXCELENTE**
20	Escuela Básica N° 5028 Niños Trabajadores	Caaguazú	Caaguazú	16,00	**DEFICIENTE**

SERGIO E. GAVILÁN M.
Prof. Dr. Ing. Civil
Perito Judicial
Mat. Nº 2119

SERGIO ELÍAS GAVILÁN MARTÍNEZ

Soldado Ovelar 1027 e/ Asunción y Palma

Fernando de la Mora – Paraguay

ingsergiogavilan@gmail.com

Ingeniero Civil - FIUNA
MOPC: Reg. Nº 1801
Doctor en Ingeniería Civil, Área de Estructuras - UFRGS
CONES: Reg. Nº 469
MEC: Reg. Nº 4140
Perito Judicial
Mat. Nº 2119

21	Esc. Bás. N° 1259 Y Col. Nac. Virgen de Caacupé	Repatriación	Caaguazú	0,00	**EXCELENTE**
22	Esc. Bás. N° 1649 y Col. Nac. Celsa Speratti	Repatriación	Caaguazú	42,00	**DEFICIENTE**
23	Esc.Bás.N° 3188 Mcal. José F. Estigarribia Y Col.Nac. Maria Auxiliadora	Repatriación	Caaguazú	8,50	**BUENA**
24	Escuela Básica Nº 49 Prof. Elisa Carmen Alderete	San José de los Arroyos	Caaguazú	2,50	**EXCELENTE**
25	Escuela Básica Nº 3005 Sta. Teresita del Niño Jesús	Gral. Higinio Morínigo	Caazapá	14,00	**BUENA**
26	Escuela Básica N° 1563 San Antonio	Abaí	Caazapá	15,75	**BUENA**
27	Esc.Bás.Nº 941"Constantino Trociuk"	Tavaí	Caazapá	9,25	**BUENA**
28	Escuela Básica Nº 998 Virgen de Fátima	Caazapá	Caazapá	20,75	**ACEPTABLE**
29	Escuela Básica N° 1795 Defensores del Chaco	Buena Vista	Caazapá	21,25	**ACEPTABLE**
30	COL. NAC. DON LUCIANO VILLALBA	Yuty	Caazapá	58,25	**INACEPTABLE**
31	COL. NAC. PRESBÍTERO JUAN GUILLERMO DÍAZ	Buena Vista	Caazapá	65,25	**INACEPTABLE**
32	COL. NAC. ROGELIO R. BENITEZ	Abaí	Caazapá	18,75	**BUENA**
33	ESC. BÁS. Nº 2369 PORFIRIO CHAMORRO	Gral. Higinio Morínigo	Caazapá	23,35	**ACEPTABLE**
34	ESC. BÁS. Nº 944 PAPA JUAN XXIII y COL. NAC. PAPA JUAN XXIII	San Juan Nepomuceno	Caazapá	26,25	**ACEPTABLE**
35	ESC. BÁS. Nº 964 AUGUSTO ROA BASTOS	3 de mayo	Caazapá	15,25	**BUENA**
36	Esc.Bas. Nº1941 "Tupasy Ykua"	3 de mayo	Caazapá	14,50	**BUENA**
37	Colegio Nacional Dr. Felipe Molas López	Yuty	Caazapá	49,75	**DEFICIENTE**
38	Escuela Básica N° 2189 San Gerardo	San Juan Nepomuceno	Caazapá	13,00	**BUENA**
39	Escuela Básica N° 4231 San Roque	3 de Mayo	Caazapá	56,25	**INACEPTABLE**
40	Escuela Básica N° 256 Pbro Julio C. Duarte Ortellado	Caazapá	Caazapá	12,50	**BUENA**
41	ESC. BÁS. Nº 6342 SAN FRANCISCO DE ASÍS	Tavai	Caazapá	16,25	**BUENA**
42	Esc. Bás. N° 1586 Tte. Coronel Fulgencio Yegros	Carmen del Paraná	Itapua	50,00	**DEFICIENTE**
43	ESC. BÁS. N° 641 PROFESOR EMILIO ROMERO PEREIRA Y COL. NAC.	San Juan del Parana	Itapua	7,50	**EXCELENTE**
44	Col. Nac. Potrero Yapepó	José Leandro Oviedo	Itapua	52,75	**INACEPTABLE**
45	Colegio Nacional Augusto Roa Bastos	San Pedro del Paraná	Itapua	50,00	**DEFICIENTE**
46	Col.Nac. R I 16 Boquerón	Gral Artigas	Itapua	56,75	**INACEPTABLE**
47	ESC. BÁS. N° 735 SAN JOSÉ	Nueva Alborada	Itapua	53,25	**INACEPTABLE**
48	Colegio Nacional de Puerto Samuhú	Nueva Alborada	Itapua	50,25	**INACEPTABLE**
49	ESC. BÁS. N° 1265 CARLOS ANTONIO LÓPEZ	San Pedro del Paraná	Itapua	14,50	**BUENA**

SERGIO E. GAVILÁN M.
Prof. Dr. Ing. Civil
Perito Judicial
Mat. Nº 2119

SERGIO ELÍAS GAVILÁN MARTÍNEZ

Soldado Ovelar 1027 e/ Asunción y Palma

Fernando de la Mora – Paraguay

ingsergiogavilan@gmail.com

Ingeniero Civil - FIUNA
MOPC: Reg. Nº 1801
Doctor en Ingeniería Civil, Área de Estructuras - UFRGS
CONES: Reg. Nº 469
MEC: Reg. Nº 4140
Perito Judicial
Mat. Nº 2119

50	Esc. Bás. N° 2880 Sagrado Corazón de Jesús	Itapúa Poty	Itapua	6,25	EXCELENTE
51	ESC. BÁS. N° 4461 ÁNGEL ZARZA	Alto Verá	Itapua	57,50	INACEPTABLE
52	Col. Nac. Carlos Antonio Lopez	Carlos Antonio Lopez	Itapua	9,00	BUENA
53	COL. NAC.L DE YATYTAY	Yatytay	Itapua	17,25	BUENA
54	COL. NAC. KRESSBURGO Y ESC. BÁS. N° 5233 VIRGEN DE CAACUPÉ	Carlos Antonio Lopez	Itapua	8,00	BUENA
55	COL. NAC. MARÍA AUXILIADORA	Tomás Romero Pereira	Itapua	59,50	INACEPTABLE
56	COL. NAC. SANTA CATALINA	Yatytay	Itapua	11,75	BUENA
57	ESC. BÁS. N° 4463 SAN JUAN Y COL. NAC. PERLITA	Alto Verá	Itapua	56,75	INACEPTABLE
58	Escuela Básica N° 2336 Espíritu Santo	Natalio	Itapua	3,50	EXCELENTE
59	Escuela Básica N° 2431 Don Carlos González Arias	Encarnación	Itapua	2,00	EXCELENTE
60	Escuela Básica Nº 1440 Santa María	Trinidad	Itapua	3,00	EXCELENTE
61	Escuela Básica Nº 271 Don Carlos Antonio López	Fram	Itapua	4,00	EXCELENTE
62	Escuela Básica Nº 739 Pedro de Llamas	Trinidad	Itapua	3,00	EXCELENTE
63	Colegio Nacional de Mayor Otaño	Mayor Julio Otaño	Itapua	42,50	DEFICIENTE
64	Escuela Básica N°644 Adela Speratti y Colegio Nacional María Auxiliadora	Obligado	Itapua	3,00	EXCELENTE
65	ESC. BÁS. N° 2335 CORONEL JOSÉ MARÍA AGUIAR	Yatytay	Itapua	10,00	BUENA
66	Escuela Básica Nº 135 Gral. de Div. Juan Antonio Cáceres	Santa María	Misiones	2,00	EXCELENTE
67	Esc. Bás. Nº 1644 Dionisia Gutierrez Vda. de Torres	Santa María	Misiones	16,00	BUENA
68	ESC. BÁS. Nº 2354 SANTA ELENA	Santa Rosa Misiones	Misiones	22,50	ACEPTABLE
69	ESC. BÁS. Nº 6736 SAN ANTONIO DE PADUA	Santa María	Misiones	4,50	EXCELENTE
70	COL. NAC. PRÓSPERO ALMADA	Santa Rosa Misiones	Misiones	10,50	BUENA
71	ESC. BÁS. Nº 2355 Y COL. NAC. SAN ISIDRO LABRADOR	Santa Rosa Misiones	Misiones	11,50	BUENA
72	ESC. BÁS. Nº 1328 DRA. NICANORA A. GÓMEZ Y COL. NAC. SAN SOLANO	Santa Rosa Misiones	Misiones	7,50	EXCELENTE
73	ESC. BÁS. Nº 2864 STA. TERESITA Y COL. NAC. SANTA TERESITA	Santa Rosa Misiones	Misiones	11,75	BUENA
74	ESC. BÁS. Nº 70 PROF. LUCIANO BORDÓN Y COL. NAC. PROF. LUCIANO BORDÓN	Santa Rosa Misiones	Misiones	8,25	BUENA
75	COL. NAC. LAUREANO ROMERO	San Miguel	Misiones	10,00	BUENA

SERGIO E. GAVILÁN M.
Prof. Dr. Ing. Civil
Perito Judicial
Mat. N° 2119

SERGIO ELÍAS GAVILÁN MARTÍNEZ

Soldado Ovelar 1027 e/ Asunción y Palma

Fernando de la Mora – Paraguay

ingsergiogavilan@gmail.com

Ingeniero Civil - FIUNA
MOPC: Reg. Nº 1801
Doctor en Ingeniería Civil, Área de Estructuras - UFRGS
CONES: Reg. Nº 469
MEC: Reg. Nº 4140
Perito Judicial
Mat. Nº 2119

76	ESC. BÁS. Nº 1700 Y COL. NAC. SAN PEDRO	San Miguel	Misiones	18,50	BUENA
77	ESC. BÁS. Nº 391 VIRGEN DE LOS DOLORES	San Patricio	Misiones	8,50	BUENA
78	COL. NAC. PANCHITO LÓPEZ	Yabebyry	Misiones	4,00	EXCELENTE
79	Col. Nac.de E.M.D. Don Rigoberto Caballero	San Ignacio	Misiones	0,50	EXCELENTE
80	Escuela Básica N° 131 Dr. José G.R. de Francia	Ayolas	Misiones	3,50	EXCELENTE
81	Colegio Nacional Carlos A. López	Santiago	Misiones	4,75	EXCELENTE
82	Escuela Básica Nº 826 Patricio G. Vargas Stark	San Miguel	Misiones	4,00	EXCELENTE
83	ESC. BÁS. Nº 3062 DE LA SANTA CRUZ	Santa María	Misiones	4,00	EXCELENTE
84	ESC. BÁS. Nº 6150 PABLO VI	Santa Rosa Misiones	Misiones	6,00	EXCELENTE
85	Esc. Bás. N° 1572 y Col. Nac. Santisimo Redentor	Acahay	Paraguarí	4,75	EXCELENTE
86	COL. NAC. JUAN INOCENCIO LEZCANO	Acahay	Paraguarí	42,50	DEFICIENTE
87	ESC. BÁS. N° 78 Y COLEGIO NACIONAL REPÚBLICA DE NICARAGUA	Carapeguá	Paraguarí	3,00	EXCELENTE
88	ESC. BÁS. N° 5364 DON HIGINIO VARGAS	Carapeguá	Paraguarí	44,00	DEFICIENTE
89	Colegio Nacional Agustina Miranda González	La Colmena	Paraguarí	2,00	EXCELENTE
90	Escuela Básica N° 2814 María Elsa González de Ortiz	Mbuyapey	Paraguarí	46,50	DEFICIENTE
91	ESC. BÁS. N° 184 DON CEFERINO PEÑA	Paraguari	Paraguarí	11,50	BUENA
92	ESC. BÁS. N° 313 PROFESOR MARCIANO MARTÍNEZ	Pirayu	Paraguarí	51,50	INACEPTABLE
93	Esc. Bás. N° 1397 Tte. Pedro Martinez Miño	Tebicuary mi	Paraguarí	3,50	EXCELENTE
94	ESC. BÁS. N° 5390 SANTA ROSA DE LIMA	Ybycui	Paraguarí	5,00	EXCELENTE
95	COL. NAC. MAURICIO CARDOZO OCAMPO	Ybycui	Paraguarí	2,75	EXCELENTE
96	COL. NAC. DOMINGO MARTÍNEZ DE IRALA	Domingo M. de Irala	Alto Paraná	6,00	EXCELENTE
97	Esc. Bás. Nº 2929 Dr. Juan León Mallorquín	Juan León Mallorquín	Alto Paraná	7,50	EXCELENTE
98	Col.Nac.Avá Guaraní-Comunidad Indígena	Minga Pora	Alto Paraná	13,00	BUENA
99	ESC. BÁS. Nº 3616 WALTER FLORENCIO BERTONI	Ñacunday	Alto Paraná	11,25	BUENA
100	Esc. Bás. 14081 Y Col. Nac. Yvyju-Comunidad Indigena	San Cristobal	Alto Paraná	13,00	BUENA
101	Escuela Básica N° 1895 Romualdo Grapilón Cartera	Santa Fe del Paraná	Alto Paraná	2,00	EXCELENTE
102	Escuela Básica N° 1933 Santa Rita	Santa Rita	Alto Paraná	5,25	EXCELENTE
103	Esc. Bás. N° 5799 Cacique Manuel Coronita	Yguazú	Alto Paraná	14,75	BUENA
104	Colegio Nacional Las Residentas	Asunción	Asunción	52,25	INACEPTABLE

SERGIO E. GAVILÁN M.
Prof. Dr. Ing. Civil
Perito Judicial
Mat. Nº 2119

SERGIO ELÍAS GAVILÁN MARTÍNEZ

Soldado Ovelar 1027 e/ Asunción y Palma

Fernando de la Mora – Paraguay

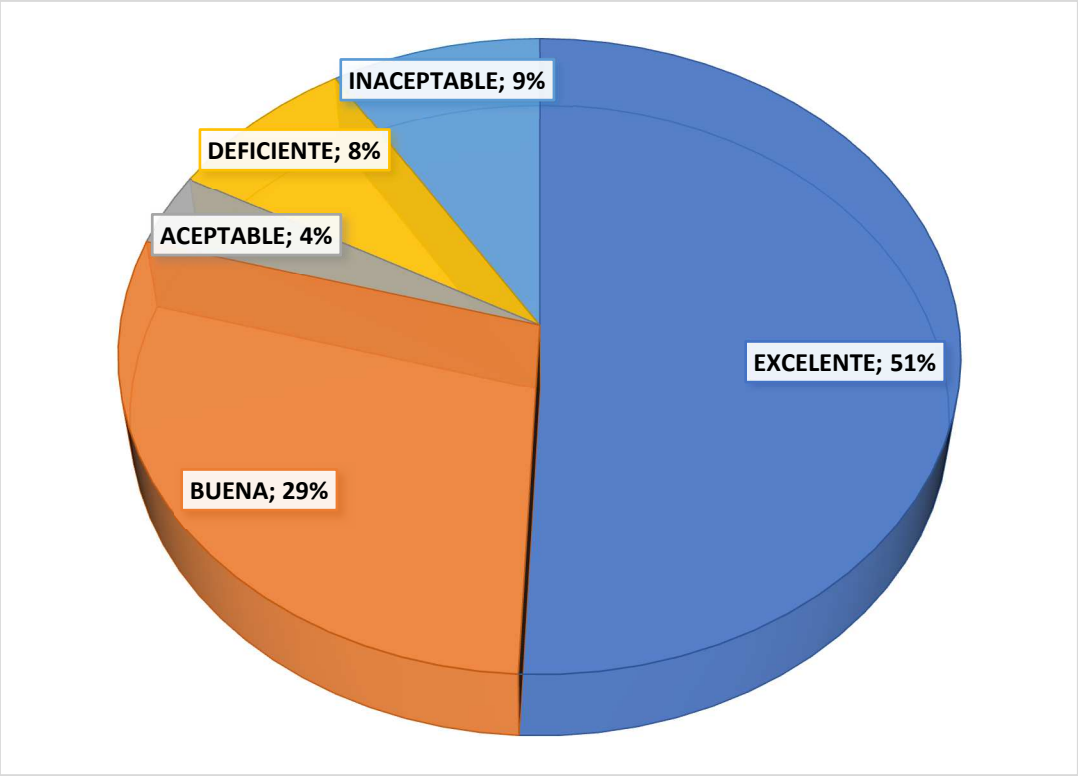
ingsergiogavilan@gmail.com

Ingeniero Civil - FIUNA
MOPC: Reg. Nº 1801
Doctor en Ingeniería Civil, Área de Estructuras - UFRGS
CONES: Reg. Nº 469
MEC: Reg. Nº 4140
Perito Judicial
Mat. Nº 2119

105	Escuela Básica Nº 91 Medalla Milagrosa	Guarambaré	Central	4,50	**EXCELENTE**
106	Escuela Básica N° 706 Don Antonio J. Delvalle	Itá	Central	4,00	**EXCELENTE**
107	Escuela Básica Nº 804 República de El Salvador	Lambaré	Central	4,50	**EXCELENTE**
108	Escuela Básica N° 4724 Fray Luis de Bolaños	Limpio	Central	13,50	**BUENA**
109	Esc. Bás. Nº 7750 Mbo´ehao Ñevangá Rendá - Tarumandy	Luque	Central	8,00	**BUENA**
110	Escuela Básica Nº 25 Carlos Antonio López	Ñemby	Central	5,50	**EXCELENTE**
111	Escuela Básica Nº 1988 María Auxiliadora	Villa Elisa	Central	1,50	**EXCELENTE**
112	Escuela Básica Nº 427 Avay	Villeta	Central	1,50	**EXCELENTE**
113	Escuela Básica Nº 3404 Niños Mártires de Acosta Ñu	Ypané	Central	10,50	**BUENA**
114	Col. Nac. Apipé	Laureles	Ñeembucu	3,00	**EXCELENTE**
115	Esc. Bás. Nº 2463 - Padre Humberto Luke	Curuguaty	Canindeyú	5,75	**EXCELENTE**
116	Esc. Bás. Nº 2466 - María Auxiliadora	Curuguaty	Canindeyú	4,00	**EXCELENTE**
117	Esc. Bás. Nº 5708 - Gislene Castello Bagatelli	Curuguaty	Canindeyú	7,25	**EXCELENTE**
118	Escuela Básica Nº 5802 "4 BOCAS TEKOJOJA"	Curuguaty	Canindeyú	3,00	**EXCELENTE**
119	Escuela Básica Nº 15189 - ARROYO PIRO'Y	Curuguaty	Canindeyú	3,50	**EXCELENTE**
120	ESC. BÁS. N° 3016 GRAL. DE EJERCITO DON ANDRÉS RODRIGUEZ	Curuguaty	Canindeyú	5,50	**EXCELENTE**
121	ESC. BÁS. N° 2489 BENEFRIDA T. DE BECKER	Curuguaty	Canindeyú	1,00	**EXCELENTE**
122	Esc. Bás. Nº 5756 - Iván Arturo Heyn Chaparro	Curuguaty	Canindeyú	1,50	**EXCELENTE**
123	ESC. BÁS. N° 2472 VIRGEN DE FÁTIMA - Carro Kue	Curuguaty	Canindeyú	5,00	**EXCELENTE**
124	COLEGIO NACIONAL SAN AGUSTÍN - FRANCISCO C. ALVAREZ	Francisco Caballero Alvarez	Canindeyú	45,50	**DEFICIENTE**
125	ESC. BÁS. N° 5801 ITAVO GUARANI	Nueva Esperanza	Canindeyú	8,00	**BUENA**
126	Esc. Bás. Nº 5794 - Itanaramí	Villa Ygatimi	Canindeyú	2,25	**EXCELENTE**
127	Esc. Bás. 5731 - Santa Librada	Villa Ygatimi	Canindeyú	4,25	**EXCELENTE**
128	Esc. Bás. Nº 5795 - Mboi Jaguá	Villa Ygatimi	Canindeyú	7,50	**EXCELENTE**
129	Escuela Básica Nº 15434- KUEVE ARROYO BANDERA	Villa Ygatimi	Canindeyú	44,25	**DEFICIENTE**
130	ESC. BÁS. N° 5787	Villa Ygatimi	Canindeyú	7,00	**EXCELENTE**
131	ESC. BÁS. N° 5803	Yasy Kañy	Canindeyú	8,00	**BUENA**
132	ESC. BÁS. N° 15433 - TAJY POTY	Yasy Kañy	Canindeyú	5,00	**EXCELENTE**
133	Escuela Básica Nº 6540 - YKUA VIJU	Yasy Kañy	Canindeyú	5,75	**EXCELENTE**
134	Esc. Bás. Nº 12554 - Agua'e	Yby Pyta	Canindeyú	6,75	**EXCELENTE**
135	Escuela Básica Nº 5884 y Colegio Nacional San Miguel	Loma Plata	Boquerón	10,50	**BUENA**
136	Escuela Básica N° 673 Coronel José Roa Benítez	Benjamín Aceval	Pte Hayes	5,00	**EXCELENTE**

SERGIO E. GAVILÁN M.
Prof. Dr. Ing. Civil
Perito Judicial
Mat. Nº 2119

A continuación, se muestra el gráfico de porcentajes de cada clasificación, para las instituciones del programa en estudio.



6. CONCLUSIONES

En base a todo lo anterior, podemos concluir que el **84%** de las instituciones evaluadas se encuentran en un estado entre **excelente y aceptable** y el **16%** están en estado entre **deficiente e inaceptable**.

Las 12 instituciones que tienen una calificación de **inaceptable** presentan **daños estructurales**.

SERGIO E. GAVILÁN M.
Prof. Dr. Ing. Civil
Perito Judicial
Mat. Nº 2119