

Chitré, 7 de Noviembre de 2024.
ASM-014-2024.

Licenciado
LUIS PEÑA
Jefe de la Sección de Evaluación
De Impacto Ambiental.
MIAMBIENTE - HERRERA.
En Su Despacho.



Licdo. Peña,

En atención a la Nota **DRHE-SEIA-138-2024** de **31 de octubre de 2024**, donde se solicita la revisión de cumplimiento del inventario de los arboles a podar y talar dentro de la servidumbre de la nueva Línea de Alta Tensión a levantar en el tramo **Divisa - río Escotá**, cuyo promotor es la sociedad **Empresa de Distribución Eléctrica Metro-Oeste, S.A.** nuestra apreciación es la siguiente:

Revisado el documento del inventario de los arboles a podar y talar; el mismo cumple con las observaciones realizadas mediante la **Nota ASM-010-2024**, con fecha, **Santa María, 16 de Septiembre de 2024.**

Sin otro particular de usted atentamente.


ING. MANUEL ANGEL LOPEZ R.
Agencia de Santa María
Miambiente - Herrera



Panamá, 8 de noviembre de 2024
SAPB-146-2024

Licenciado
LUIS PEÑA

Jefe de Sección de Evaluación de Impacto Ambiental
Regional MiAmbiente Herrera
En su despacho

Respetado Licenciado Peña:

En respuesta a la nota DRHE-SEIA-139-2024, mediante la cual nos indican sobre la información aclaratoria del Estudio de Impacto Ambiental del proyecto denominado "**RESPALDO DIVISA- LA ARENA 34,5 KV**" a desarrollarse en los distritos de santa maría, parita y la arena, que brindara servicio eléctrico en la provincia de herrera" cuyo promotor es Empresa de Distribución Eléctrica Metro-Oeste, S.A., podemos indicar que la información sobre la respuesta ante la presencia de fauna silvestre es carente, pero fácilmente subsanada posterior a su aprobación, por lo que solicitamos que en la resolución de aprobación se solicite a la empresa promotora presente un plan de rescate y reubicación de fauna según lo establece la **Resolución AG-0292-2008 "Por la cual se establecen los requisitos para los Planes de Rescate y Reubicación de Fauna Silvestre"**.

Sin más que agregar,

Cordialmente;



Ing. Ariel Sandoval

Jefe de Sección de Áreas Protegidas y Biodiversidad

As/aa



DIRECCION REGIONAL DE HERRERA
SECCIÓN DE EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL

Chitré, 22 de noviembre 2024.
DRHE- SEIA- 142 -2024

Licenciado
Rafael Rodríguez
Asesor Legal
Ministerio de Ambiente de Herrera
E. S. D.

Licenciado Rodríguez:

La presente es para remitirle el Expediente N° DRHE-I-E-24-2024, e Informe Técnico de Evaluación, correspondiente al Estudio de Impacto Ambiental Categoría I del proyecto denominado: "RESPALDO DIVISA - LA ARENA 34,5 Kv". Cuyo promotor es la sociedad **EMPRESA DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA METRO-OESTE, S.A.**, para su correspondiente revisión y elaboración de Resolución respectiva. Dicho expediente consta de 80 fojas.

Sin otro particular, nos suscribimos,

Cordialmente;

Ing. Aritzel Fernández
Jefe de la Sección de Evaluación
de Impacto Ambiental, encargada



Adjunto: Expediente N° DRHE-I-E-24-2024
Informe Técnico de Evaluación de EsIA

C.c.: Expediente

Af/fc



MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCIÓN REGIONAL DE HERRERA
INFORME TÉCNICO DE EVALUACIÓN DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
DENOMINADO “RESPALDO DIVISA – LA ARENA 34,5 Kv”

I. DATOS GENERALES

FECHA:	22 DE NOVIEMBRE 2024.
PROYECTO:	RESPALDO DIVISA – LA ARENA 34,5 Kv.
CATEGORIA:	I
PROMOTOR:	EMPRESA DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA METRO-OESTE, S.A.
CONSULTORES:	ROBERTO CAICEDO DEIA-IRC-040-2021 MIXIA MURILLO DEIA-IRC-010-2023
LOCALIZACIÓN:	CORREGIMIENTOS DE LOS CANELOS, SANTA MARÍA (CABECERA), POTUGA, PARIS, PARITA (CABECERA), LA ARENA, DISTRITOS DE SANTA MARÍA, PARITA, CHITRÉ, PROVINCIA DE HERRERA.

II. ANTECEDENTES

El día 30 de agosto de 2024, la sociedad **EMPRESA DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA METRO-OESTE, S.A.**, por medio de su Representante Legal, la señora **CINTHYA ELIZABETH CAMARGO SAAVEDRA**, de nacionalidad panameña, con cédula de identidad personal **8-442-715**, presento ante el Ministerio de Ambiente un Estudio de Impacto Ambiental, Categoría I, denominado “**RESPALDO DIVISA – LA ARENA 34,5 Kv**”, elaborado bajo la responsabilidad de los consultores **ROBERTO CAICEDO** y **MIXIA MURILLO**, personas naturales inscritas en el Registro de Consultores Ambientales, para elaborar Estudios de Impacto Ambiental que lleva el Ministerio de Ambiente (MIAMBIENTE), mediante las Resoluciones **DEIA-IRC-040-2021** y **DEIA-IRC-010-2023**, respectivamente.

De acuerdo al EsIA e información aclaratoria el proyecto consiste en la instalación de una línea de media tensión de 34,5 kv, de 33.4 km de longitud, que dotará la región de Divisa - La Arena, constituida por conductores de 477 Al forrado, en su línea troncal y 570 Al XLPE en los tramos soterrados.

Las actividades a ejecutarse en la etapa de construcción del proyecto son las siguientes:

- Levantamiento topográfico: Consiste en la correcta demarcación de la línea y la ubicación correcta de los postes, atendiendo a la servidumbre pública.
- Replanteo de postes: Se realizará el replanteo de todos los postes de la línea, atendiendo el levantamiento topográfico.
- Transporte de material y equipo a zona de proyecto: Consiste en el traslado de las estructuras de apoyo y demás elementos constructivos hasta el sitio de montaje.
- Excavaciones y obras civiles: Consiste en la limpieza del sitio del poste, de la vegetación existente en un área de aproximadamente 60 metros cuadrados, la excavación se realizará en forma mecánica y manual, los postes se montarán sobre el suelo apisonándolo antes de poner el poste para evitar hundimientos. Una vez terminadas las obras, se rellenará la excavación con el material existente, el material sobrante quedará dispuesto uniformemente en el mismo sitio de cada poste.
- Tala y poda: Se realizarán con el fin de cumplir con los requerimientos de la compañía de distribución eléctrica, se procurará el alineamiento en las zonas desprovistas de árboles para evitar la tala, para ello es necesario contar con los respectivos permisos del ente competente para esta actividad.
- Tensado: Se colocarán tensores de cable de acero provisionales, entre la punta de los brazos y el cuerpo del apoyo como refuerzo, en los postes desde los que se efectúe el tensado.
- Empalme y regulación: Después del tendido se unen y se tensionan los conductores, de acuerdo con las especificaciones del diseño para así obtener la flecha que garantice las distancias de seguridad sobre el terreno.
- Montaje de equipos: Consiste en el montaje del transformador y sus equipos de maniobra y protección sobre las estructuras, de acuerdo con las especificaciones suministradas por las normas de Naturgy.
- Conexión: Se refiere a las conexiones que se deben realizar entre los conductores de las líneas primarias y secundarias y el transformador de distribución; así mismo se deben conectar los equipos de maniobra y de protección aplicables para cada caso.

El proyecto se ubicará en servidumbre vial de la carretera Avenida Belisario Porras (Divisa a Chitré), en los corregimientos de Los Canelos, Santa María Cabecera, Potuga, Paris, Parita Cabecera y La Arena; distritos de Santa María, Parita y La Arena, provincia de Herrera. Sobre las siguientes coordenadas UTM Datum WGS-84 (ver cuadro):

ALINEAMIENTO DEL PROYECTO (33.4 Km)

PUNTO	POSTE	ESTE	NORTE
P1	HP-500-14	534447.86	898731.28
P2	HP-800-14	534450.22	898708.33

PUNTO	POSTE	ESTE	NORTE
P3	HP-800-14	534441.88	898683.9
P4	HP-800-14	534415.77	898652.02
P5	HP-500-14	534398.32	898621.69
P6	HP-800-14	534384.27	898597.47
P7	HP-800-14	534380.7	898557.58
P8	HP-800-14	534397.71	898519.66
P9	HP-500-12	534409.27	898471.02
P10	HP-500-12	534413.12	898421.16
P11	HP-800-14	534418.93	898371.5
P12	HP-800-14	534435.1	898323.55
P13	HP-500-14	534442.61	898281.05
P14	HP-500-14	534449.4	898232.07
P15	HP-500-12	534458.37	898182.47
P16	HP-500-12	534466.8	898133.41
P17	HP-500-12	534480.44	898085.7
P18	HP-800-14	534499.42	898039.96
P19	HP-800-14	534524.03	897996.6
P20	HP-500-12	534556.84	897959.01
P21	HP-800-14	534591.23	897923.79
P22	HP-800-14	534630.37	897893.31
P23	HP-500-12	534673.23	897867.64
P24	HP-500-12	534716.83	897843.17
P25	HP-500-12	534760.37	897818.58
P26	HP-500-12	534803.1	897792.58
P27	HP-500-12	534847.46	897769.52
P28	HP-500-12	534890.86	897744.69
P29	HP-500-12	534933.64	897718.8
P30	HP-500-12	534977.03	897693.96
P31	HP-500-12	535020.53	897669.32
P32	HP-500-12	535064.87	897644.96
P33	HP-500-12	535108.25	897621.29
P34	HP-500-12	535152	897597.09
P35	HP-500-12	535195.39	897572.24
P36	HP-500-12	535239.12	897548.01
P37	HP-500-12	535282.57	897523.27
P38	HP-500-12	535326.08	897498.64
P39	HP-500-12	535369.55	897473.93
P40	HP-500-12	535412.99	897449.17
P41	HP-500-12	535456.34	897424.26
P42	HP-500-12	535499.89	897399.69
P43	HP-500-12	535543.5	897375.24
P44	HP-500-12	535587.03	897350.63
P45	HP-500-12	535630.49	897325.91
P46	HP-500-12	535692.44	897291.11
P47	HP-500-12	535736.03	897266.62
P48	HP-500-12	535779.58	897242.05
P49	HP-500-12	535822.99	897217.24
P50	HP-500-14	535867.47	897194.3

PUNTO	POSTE	ESTE	NORTE
P51	HP-500-14	535846.59	897164.91
P52	HP-500-12	535891.07	897139.94
P52A	HP-500-14	535934.53	897115.21
P53	HP-500-14	535966.37	897127.59
P54	HP-500-12	536008.77	897101.09
P55	HP-500-14	536041.33	897083.02
P56	HP-500-14	536029.71	897062.27
P57	HP-500-12	536065.75	897042.22
P58	HP-500-12	536084.51	897031.26
P59	HP-500-14	536122.89	897009.73
P60	HP-500-14	536156.5	896990.53
P61	HP-500-14	536201.17	896965.7
P62	HP-500-12	536246.15	896944.22
P63	HP-500-12	536280.11	896929.42
P64	HP-500-12	536327.92	896909.21
P65	HP-500-12	536361.75	896896.89
P66	HP-500-14	536405.09	896884.78
P67	HP-500-14	536408.81	896902.59
P68	HP-500-14	536453.69	896892.38
P69	HP-500-14	536491.21	896885.05
P70	HP-500-14	536531.63	896878.2
P71	HP-800-14	536575.8	896869.61
P72	HP-500-14	536617.68	896867.93
P73	HP-500-14	536661.47	896865.15
P74	HP-500-14	536705.47	896865.74
P75	HP-500-14	536745.97	896866.1
P76	HP-500-14	536788.96	896866.77
P77	HP-500-14	536831.27	896867.34
P78	HP-500-14	536867.01	896867.74
P79	HP-500-14	536903	896868.85
P80	HP-500-14	536929.01	896868.33
P81	HP-500-14	536958.79	896864.68
P82	HP-500-14	536990.83	896859.98
P83	HP-500-14	537041.22	896852.1
P84	HP-500-14	537082.79	896846.13
P85	HP-500-14	537122.8	896840.53
P86	HP-500-14	537165.31	896834.05
P87	HP-500-14	537207.83	896827.67
P88	HP-800-14	537240.41	896822.48
P89	HP-800-14	537250.24	896803.92
P90	HP-800-14	537283.99	896799.77
P91	HP-800-14	537336.5	896806.92
P92	HP-500-14	537369.7	896790.36
P93	HP-500-14	537400.08	896775.59
P94	HP-800-14	537443.16	896754.43
P95	HP-500-14	537486.23	896740.19
P96	HP-500-14	537528.84	896725.73
P97	HP-500-14	537567.97	896714.77

PUNTO	POSTE	ESTE	NORTE
P98	HP-500-14	537605.27	896704.24
P99	HP-500-14	537643.16	896693.27
P100	HP-500-14	537673.12	896685.29
P101	HP-500-14	537708.26	896675.67
P102	HP-500-12	537747.06	896665.98
P103	HP-500-12	537795.24	896652.61
P104	HP-500-12	537836.38	896644.12
P105	HP-500-14	537885.99	896637.86
P106	HP-500-14	537908.06	896619.62
P107	HP-500-14	537960.04	896618.11
P108	HP-500-14	538009.89	896621.87
P109	HP-500-14	538059.88	896622.99
P109A	HP-500-14	538059.88	896659.55
P110	HP-500-12	538109.84	896661.49
P111	HP-500-12	538159.78	896663.87
P112	HP-500-12	538209.75	896665.7
P113	HP-500-12	538259.72	896667.27
P114	HP-500-12	538309.68	896669.4
P115	HP-500-12	538359.65	896670.95
P116	HP-500-12	538409.64	896672.23
P117	HP-500-12	538459.61	896673.88
P118	HP-500-12	538509.56	896676.09
P119	HP-500-12	538559.51	896678.25
P120	HP-500-12	538609.47	896680.22
P121	HP-500-12	538659.42	896682.41
P122	HP-500-12	538709.39	896684.13
P123	HP-500-12	538759.38	896685.33
P124	HP-500-12	538809.31	896687.82
P125	HP-500-12	538859.27	896689.75
P126	HP-500-12	538909.24	896691.55
P127	HP-500-12	538959.21	896693.24
P128	HP-500-12	539009.17	896695.18
P129	HP-500-12	539059.14	896697.03
P130	HP-500-12	539109.11	896698.77
P131	HP-500-14	539151.08	896700.31
P132	HP-500-14	539152.62	896660.69
P133	HP-500-12	539202.56	896663
P134	HP-500-12	539252.5	896665.43
P135	HP-500-12	539302.48	896666.62
P136	HP-500-12	539352.47	896667.65
P137	HP-500-12	539402.47	896667.48
P138	HP-500-12	539452.44	896666.05
P139	HP-500-12	539502.36	896663.13
P140	HP-500-12	539552.22	896659.47
P141	HP-500-12	539602	896654.73
P142	HP-500-12	539651.56	896648.15
P143	HP-500-12	539700.96	896640.42
P144	HP-500-12	539750.18	896631.66

PUNTO	POSTE	ESTE	NORTE
P145	HP-500-12	539799.22	896621.89
P146	HP-500-12	539848.01	896610.99
P147	HP-500-12	539896.67	896599.46
P148	HP-500-12	539944.57	896585.16
P149	HP-500-12	539992.34	896570.38
P150	HP-500-12	540039.72	896554.41
P151	HP-500-12	540086.55	896536.93
P152	HP-500-12	540133.09	896518.66
P153	HP-500-12	540179.24	896499.43
P154	HP-500-12	540224.45	896478.09
P155	HP-500-12	540269.44	896456.27
P156	HP-500-12	540313.71	896433.03
P157	HP-500-12	540357.32	896408.58
P158	HP-500-12	540400.44	896383.27
P159	HP-500-12	540443.02	896357.07
P160	HP-500-12	540484.88	896329.73
P161	HP-500-12	540525.94	896301.2
P162	HP-500-12	540566.32	896271.73
P163	HP-500-12	540605.65	896240.85
P164	HP-500-12	540644.34	896209.19
P165	HP-500-12	540682.69	896177.1
P166	HP-500-12	540720.89	896144.84
P167	HP-500-12	540759.59	896113.2
P168	HP-500-12	540780.23	896095.23
P169	HP-500-12	540826.63	896057.29
P170	HP-500-12	540862.51	896022.48
P171	HP-500-12	540900.76	895990.27
P172	HP-500-12	540939.07	895958.14
P173	HP-500-12	540977.19	895925.79
P174	HP-500-12	541015.14	895893.26
P175	HP-500-12	541053.42	895861.07
P176	HP-500-12	541092.27	895829.57
P177	HP-500-12	541130.45	895797.28
P178	HP-500-12	541168.58	895764.94
P179	HP-500-12	541206.56	895732.42
P180	HP-500-12	541244.61	895699.98
P181	HP-500-12	541282.72	895667.61
P182	HP-500-12	541320.94	895635.37
P183	HP-500-12	541359.14	895603.13
P184	HP-500-12	541397.2	895570.7
P185	HP-500-12	541435.28	895538.3
P186	HP-500-12	541473.33	895505.87
P187	HP-500-12	541511.41	895473.47
P188	HP-500-12	541549.53	895441.11
P189	HP-500-12	541587.64	895408.74
P190	HP-500-12	541625.75	895376.38
P191	HP-500-12	541663.99	895344.16
P192	HP-500-12	541702.18	895311.88

PUNTO	POSTE	ESTE	NORTE
P193	HP-500-12	541740.36	895279.61
P194	HP-500-12	541778.39	895247.16
P195	HP-800-14	541814.22	895212.28
P196	HP-800-14	541845.7	895173.5
P197	HP-800-14	541871.64	895130.79
P198	HP-800-14	541891.34	895084.88
P199	HP-800-14	541904.59	895036.7
P200	HP-800-14	541911.68	894987.26
P201	HP-800-14	541912.13	894937.32
P202	HP-800-14	541905.87	894887.76
P203	HP-800-14	541893.14	894839.47
P204	HP-500-14	541874.52	894793.1
P205	HP-800-14X 2	541853.51	894747.73
P206	HP-800-14X 2	541796.28	894635.21
P207	HP-500-12	541776.35	894589.38
P208	HP-500-12	541759.18	894542.43
P209	HP-500-12	541745.2	894494.44
P210	HP-500-12	541734.5	894445.6
P211	HP-500-12	541727.17	894396.16
P212	HP-500-12	541723.01	894346.34
P213	HP-500-12	541722.57	894296.37
P214	HP-500-12	541725.3	894246.45
P215	HP-500-12	541731.67	894196.87
P216	HP-500-12	541741.95	894147.95
P217	HP-500-12	541755.09	894099.74
P218	HP-500-12	541771.31	894052.45
P219	HP-500-12	541791.07	894006.53
P220	HP-500-12	541813.53	893961.88
P221	HP-500-12	541839.18	893918.98
P222	HP-500-12	541867.62	893877.87
P223	HP-500-12	541898.62	893838.65
P224	HP-500-12	541928.59	893798.63
P225	HP-500-12	541958.22	893758.36
P226	HP-500-12	541987.91	893718.13
P227	HP-500-12	542017.89	893678.11
P228	HP-500-12	542047.95	893638.16
P229	HP-500-12	542078.75	893598.78
P230	HP-800-14	542113.77	893563.2
P231	HP-500-12	542154.93	893534.97
P232	HP-500-12	542198.48	893510.44
P233	HP-500-12	542242.97	893487.63
P234	HP-500-12	542287.65	893465.19
P235	HP-500-12	542331.73	893441.58
P236	HP-500-12	542375.88	893418.12
P237	HP-500-12	542420.2	893394.98
P238	HP-500-12	542464.72	893372.21
P239	HP-500-12	542509.36	893349.69
P240	HP-500-12	542552.68	893324.72

PUNTO	POSTE	ESTE	NORTE
P241	HP-500-12	542597.23	893302.13
P242	HP-500-12	542642.55	893280.91
P243	HP-500-12	542686.62	893257.29
P244	HP-500-12	542731.61	893235.47
P245	HP-500-12	542777.22	893214.98
P246	HP-500-12	542823.64	893196.4
P247	HP-500-12	542871.4	893181.6
P248	HP-500-12	542918.84	893165.8
P249	HP-500-12	542950.81	893154.16
P250	HP-500-12	542987.17	893143.52
P251	HP-500-12	543033.52	893124.78
P252	HP-500-12	543080.72	893108.29
P253	HP-500-12	543127.95	893091.86
P254	HP-500-12	543175.18	893075.47
P255	HP-500-12	543222.61	893059.64
P256	HP-500-12	543270.08	893043.93
P257	HP-500-12	543317.72	893028.76
P258	HP-500-12	543365.27	893013.34
P259	HP-500-12	543412.54	892997.02
P260	HP-500-12	543459.68	892980.36
P261	HP-500-12	543506.79	892963.61
P262	HP-500-12	543554.02	892947.2
P263	HP-500-12	543601.3	892930.93
P264	HP-500-12	543648.69	892914.99
P265	HP-500-12	543696.1	892899.1
P266	HP-500-12	543731.8	892887.07
P267	HP-500-12	543779.03	892870.66
P268	HP-500-12	543826.52	892855.02
P269	HP-500-12	543874.13	892839.76
P270	HP-500-12	543921.52	892823.81
P271	HP-500-12	543968.81	892807.58
P272	HP-500-12	544016.01	892791.07
P273	HP-500-12	544057.54	892776.53
P274	HP-500-12	544089.62	892765.33
P275	HP-500-12	544136.78	892748.78
P276	HP-500-12	544176.62	892735.49
P277	HP-500-12	544223.97	892719.43
P278	HP-500-12	544271.23	892703.09
P279	HP-500-12	544318.59	892687.07
P280	HP-500-12	544366.02	892671.23
P281	HP-500-12	544413.22	892654.75
P282	HP-500-12	544460.33	892638
P283	HP-500-12	544507.48	892621.36
P284	HP-500-12	544554.69	892604.88
P285	HP-500-12	544596.78	892590.74
P286	HP-500-12	544643.66	892573.35
P287	HP-500-12	544691.18	892557.79
P288	HP-500-12	544738.53	892541.74

PUNTO	POSTE	ESTE	NORTE
P289	HP-500-12	544785.9	892525.73
P290	HP-500-12	544833.26	892509.7
P291	HP-500-12	544880.5	892493.32
P292	HP-500-12	544927.87	892477.34
P293	HP-500-12	544975.25	892461.35
P294	HP-500-12	545022.89	892446.13
P295	HP-500-12	545070.2	892429.93
P296	HP-500-12	545117.16	892412.77
P297	HP-500-12	545154.45	892398.3
P298	HP-500-12	545185.27	892387.22
P299	HP-500-12	545228.98	892367.38
P300	HP-500-12	545269.73	892348.62
P301	HP-500-12	545316.56	892322.28
P302	HP-500-12	545359.7	892296.99
P303	HP-500-12	545401.87	892270.14
P304	HP-500-12	545443.22	892242.03
P305	HP-500-12	545483.61	892212.59
P306	HP-500-12	545523.23	892182.09
P307	HP-500-12	545562.62	892151.29
P308	HP-500-12	545602.41	892121.01
P309	HP-500-12	545642.24	892090.79
P310	HP-500-12	545681.9	892060.34
P311	HP-500-12	545721.24	892029.49
P312	HP-500-12	545760.94	891999.09
P313	HP-500-12	545800.46	891968.46
P314	HP-500-12	545840.01	891937.87
P315	HP-500-12	545879.64	891907.38
P316	HP-500-12	545919.25	891876.86
P317	HP-500-12	545958.7	891846.15
P318	HP-500-12	545998.05	891815.3
P319	HP-500-12	546037.64	891784.76
P320	HP-500-12	546077.31	891754.32
P321	HP-500-12	546116.91	891723.8
P322	HP-500-12	546156.42	891693.16
P323	HP-500-12	546196.01	891662.62
P324	HP-500-12	546235.79	891632.32
P325	HP-500-12	546275.38	891601.8
P326	HP-500-12	546314.9	891571.16
P327	HP-500-12	546354.5	891540.64
P328	HP-500-12	546394.11	891510.12
P329	HP-500-12	546433.47	891479.29
P330	HP-500-12	546472.92	891448.57
P331	HP-500-12	546512.79	891418.4
P332	HP-500-12	546552.37	891387.85
P333	HP-500-12	546591.89	891357.23
P334	HP-500-12	546631.6	891326.84
P335	HP-500-12	546671.04	891296.11
P336	HP-500-12	546710.51	891265.41

PUNTO	POSTE	ESTE	NORTE
P337	HP-500-12	546749.74	891234.42
P338	HP-500-12	546789.25	891203.77
P339	HP-500-12	546828.89	891173.3
P340	HP-500-14	546868.46	891142.73
P341	HP-500-14	546908.16	891112.34
P342	HP-500-12	546947.59	891081.6
P343	HP-500-12	546985.72	891049.26
P344	HP-500-12	547022.56	891015.47
P345	HP-500-12	547057.98	890980.18
P346	HP-500-12	547093.7	890945.19
P347	HP-500-12	547126.59	890907.53
P348	HP-500-12	547161.3	890871.55
P349	HP-500-12	547196.05	890835.59
P350	HP-500-12	547230.68	890799.52
P351	HP-500-12	547265.52	890763.66
P352	HP-500-12	547300.23	890727.67
P353	HP-500-14	547327.88	890698.76
P354	HP-500-14	547353.35	890723.4
P355	HP-500-14	547388.42	890687.76
P356	HP-500-12	547423.11	890651.79
P357	HP-500-12	547457.74	890615.63
P358	HP-500-12	547492.44	890579.64
P359	HP-500-12	547527.23	890543.83
P360	HP-500-12	547555.55	890515.59
P361	HP-500-14	547590.12	890479.46
P362	HP-500-14	547555.47	890460.96
P363	HP-500-12	547590.66	890425.44
P364	HP-500-12	547625.43	890389.51
P365	HP-500-12	547659.68	890353.09
P366	HP-500-12	547694.15	890316.86
P367	HP-500-12	547729.53	890281.54
P368	HP-500-12	547764.68	890245.97
P369	HP-500-12	547799.62	890210.21
P370	HP-500-12	547834.33	890174.22
P371	HP-500-14	547868.99	890138.18
P372	HP-500-14	547909.65	890146.19
P373	HP-500-14	547944.29	890110.13
P374	HP-500-14	547978.88	890074.03
P375	HP-500-14	547960.34	890043.57
P376	HP-800-14	547989.84	890009.59
P377	HP-500-12	548020.4	889983.78
P378	HP-500-12	548055.77	889948.44
P379	HP-500-12	548087.84	889910.01
P380	HP-500-12	548121.83	889873.32
P381	HP-500-12	548156.56	889837.35
P382	HP-500-12	548191.26	889801.35
P383	HP-500-12	548226.18	889765.56
P384	HP-500-12	548261.03	889729.71
P385	HP-500-12	548296.87	889694.82

PUNTO	POSTE	ESTE	NORTE
P386	HP-500-12	548331.47	889658.73
P387	HP-500-12	548366.15	889622.72
P388	HP-500-12	548400.91	889586.77
P389	HP-500-12	548435.66	889550.82
P390	HP-500-12	548470.36	889514.83
P391	HP-500-12	548505.33	889479.09
P392	HP-500-12	548539.9	889442.96
P393	HP-500-12	548557.16	889426.27
P394	HP-500-12	548579.81	889405.11
P395	HP-500-12	548605.99	889377.03
P396	HP-500-12	548637.02	889343.07
P397	HP-500-12	548671.55	889306.91
P398	HP-500-12	548706.07	889270.74
P399	HP-500-12	548741.08	889235.04
P400	HP-500-12	548775.87	889199.13
P401	HP-500-12	548810.64	889163.21
P402	HP-500-12	548845.33	889127.19
P403	HP-500-14	548879.93	889091.1
P404	HP-500-14	548914.53	889055.01
P405	HP-500-14	548949.13	889018.91
P406	HP-500-14	548983.85	888982.93
P407	HP-500-12	549018.57	888946.95
P408	HP-500-12	549053.29	888910.97
P409	HP-500-12	549088	888874.98
P410	HP-500-12	549122.7	888838.99
P411	HP-500-12	549157.41	888803
P412	HP-500-14	549192.12	888767
P413	HP-500-14	549226.76	888730.95
P414	HP-500-14	549262.57	888696.05
P415	HP-500-14	549290.41	888722.8
P416	HP-500-14	549324.98	888686.68
P417	HP-500-14	549359.45	888650.46
P418	HP-500-14	549390.51	888618.09
P419	HP-500-14	549360.74	888589.53
P420	HP-500-12	549394.66	888552.79
P421	HP-500-12	549429.42	888516.84
P422	HP-500-12	549464.32	888481.05
P423	HP-500-12	549499.15	888445.17
P424	HP-500-12	549533.89	888409.21
P425	HP-500-12	549568.24	888372.88
P426	HP-500-12	549600.78	888334.95
P427	HP-800-14	549630.82	888296.73
P428	HP-500-12	549653.07	888251.96
P429	HP-500-12	549670.88	888205.24
P430	HP-500-12	549688.52	888158.45
P431	HP-500-12	549706.81	888109.53
P432	HP-500-12	549724.07	888061.54
P433	HP-500-14	549741.97	888020.37
P434	HP-500-14	549775.08	888037.08
P435	HP-500-14	549789.82	888004.23

PUNTO	POSTE	ESTE	NORTE
P436	HP-500-14	549820.48	887959.67
P437	HP-500-14	549792.94	887939.92
P438	HP-500-14	549828.28	887904.34
P439	HP-500-14	549865.22	887870.65
P440	HP-500-14	549889.41	887848.2
P441	HP-500-14	549926.37	887814.53
P442	HP-500-14	549958.36	887784.32
P443	HP-500-14	549995.98	887751.38
P444	HP-500-14	550034.27	887717.11
P445	HP-500-12	550062.84	887690.04
P446	HP-500-12	550098.02	887654.5
P447	HP-500-12	550134.65	887620.47
P448	HP-500-12	550171.55	887586.73
P449	HP-500-12	550208.37	887552.9
P450	HP-500-12	550244.88	887518.75
P451	HP-500-12	550281.46	887484.65
P452	HP-500-12	550318.29	887450.84
P453	HP-500-12	550354.89	887416.77
P454	HP-500-12	550391.46	887382.68
P455	HP-500-12	550428.36	887348.94
P456	HP-500-12	550465.18	887315.11
P457	HP-500-12	550501.93	887281.21
P458	HP-500-12	550538.48	887247.1
P459	HP-500-12	550575.04	887212.98
P460	HP-500-12	550611.59	887178.86
P461	HP-500-12	550648.21	887144.82
P462	HP-500-14	550672.34	887123.65
P463	HP-500-14	550698.64	887152.03
P464	HP-500-12	550735.31	887118.03
P465	HP-500-12	550771.98	887084.04
P466	HP-500-12	550808.64	887050.05
P467	HP-500-12	550843.53	887014.23
P468	HP-500-12	550871.63	886985.38
P469	HP-500-12	550897.89	886960.13
P470	HP-500-14	550917.71	886946.6
P471	HP-500-14	550949.42	886917.55
P472	HP-500-14	550985.8	886884.73
P473	HP-500-14	551020.1	886852.6
P474	HP-500-14	551054.12	886820.17
P475	HP-500-14	551028.11	886792.05
P476	HP-500-12	551060.4	886762.17
P477	HP-500-12	551097.1	886728.2
P478	HP-500-12	551133.8	886694.24
P479	HP-500-12	551170.51	886660.3
P480	HP-500-12	551207.24	886626.38
P481	HP-500-12	551243.97	886592.46
P482	HP-500-12	551280.71	886558.53
P483	HP-500-12	551319.51	886527
P484	HP-500-12	551354.81	886494.41
P485	HP-500-12	551385.42	886465.66

PUNTO	POSTE	ESTE	NORTE
P486	HP-500-12	551409.47	886443.07
P487	HP-500-12	551444.77	886407.62
P488	HP-500-12	551465.06	886384.19
P489	HP-800-14	551493.41	886350.54
P490	HP-500-12	551511.92	886314.57
P491	HP-500-12	551532.4	886277.9
P492	HP-500-12	551553.02	886241.31
P493	HP-500-12	551572.8	886206.54
P494	HP-500-12	551593.67	886168.94
P495	HP-500-12	551618.48	886125.53
P496	HP-500-12	551635.35	886094.87
P497	HP-800-14	551653.23	886068.61
P498	HP-800-14	551673.5	886022.9
P499	HP-800-14	551700.16	885987.74
P500	HP-500-12	551723.26	885943.4
P501	HP-500-12	551743.64	885897.74
P502	HP-500-12	551768.13	885854.15
P503	HP-500-12	551792.46	885810.47
P504	HP-500-12	551816.88	885766.84
P505	HP-500-12	551841.85	885723.52
P506	HP-500-12	551866.46	885680
P507	HP-500-12	551890.84	885636.35
P508	HP-500-12	551913.32	885605.87
P509	HP-500-12	551937.42	885562.06
P510	HP-500-12	551961.52	885518.25
P511	HP-500-12	551991.77	885478.45
P512	HP-500-12	552016.85	885454.16
P513	HP-500-12	552059.05	885417.05
P514	HP-500-12	552087.85	885392.26
P515	HP-800-14	552109.04	885372.45
P516	HP-500-14	552121.43	885355.21
P517	HP-800-14	552147.67	885312.71
P518	HP-500-12	552166.06	885266.25
P519	HP-500-12	552180.84	885218.49
P520	HP-500-12	552195.4	885170.65
P521	HP-500-12	552210.05	885122.85
P522	HP-500-12	552226.72	885075.74
P523	HP-500-12	552246.86	885030.02
P524	HP-500-12	552271.28	884986.41
P525	HP-500-12	552298.24	884944.29
P526	HP-500-12	552327.15	884903.5
P527	HP-500-12	552357.1	884864.19
P528	HP-500-12	552386.75	884823.94
P529	HP-500-12	552416.39	884783.67
P530	HP-500-12	552446.47	884743.75
P531	HP-500-12	552476.8	884704.28
P532	HP-500-12	552507.35	884664.69
P533	HP-500-12	552541.08	884627.59
P534	HP-500-12	552559.3	884605.92
P535	HP-500-12	552589.64	884566.18

PUNTO	POSTE	ESTE	NORTE
P536	HP-500-12	552619.06	884524.36
P537	HP-500-14	552647.23	884483.06
P538	HP-800-14	552667.74	884505.58
P539	HP-500-14	552701.12	884512.02
P540	HP-500-14	552734.99	884547.24
P541	HP-500-14	552782.04	884542.22
P542	HP-800-14	552822.94	884525.46
P543	HP-800-14	552862.85	884523.01
P544	HP-500-14	552897.91	884531.18
P545	HP-800-14	552877.31	884487.83
P546	HP-800-14	552868.16	884437.64
P547	HP-800-14	552869.81	884387.65
P548	HP-800-14	552860.25	884346.81
P549	HP-500-14	552843.68	884322.37
P550	HP-500-14	552871.12	884305.91
P551	HP-500-14	552896.84	884309.41
P552	HP-500-14	552922.97	884292.72
P553	HP-800-14	552963.94	884295.67
P554	HP-500-14	553005.6	884285.04
P555	HP-800-14	553047.35	884279.1
P556	HP-500-14	553081.61	884286.24
P557	HP-500-14	553121.76	884270.85
P558	HP-800-14	553175.14	884257.59
P559	HP-500-14	553221.06	884260.31
P560	HP-500-14	553242.31	884244.22
P561	HP-500-14	553290.71	884242.82
P562	HP-500-14	553265.59	884197.22
P563	HP-500-14	553249.61	884168.34
P564	HP-500-14	553231.01	884130.69
P565	HP-800-14	553209.66	884091.07
P566	HP-800-14	553180.29	884063.92
P567	HP-500-14	553156.29	884028.24
P568	HP-500-14	553130.09	883990.43
P569	HP-800-14	553102.21	883951.36
P570	HP-800-14	553094.02	883919.05
P571	HP-500-14	553071.68	883903.6
P572	HP-500-14	553090.01	883880.72
P573	HP-800-14	553125.45	883842.15
P574	HP-800-14	553146.19	883813.95
P575	HP-500-14	553179.28	883802.14
P576	HP-500-14	553214.84	883786.13
P577	HP-500-14	553254.6	883772.61
P578	HP-500-14	553301.76	883755.94
P579	HP-500-14	553324.73	883746.08
P580	HP-500-14	553355.58	883734.36
P581	HP-500-14	553380.21	883724.93
P582	HP-500-14	553414.4	883711.93
P583	HP-500-14	553461.12	883694.26
P584	HP-500-14	553498.58	883680.21

PUNTO	POSTE	ESTE	NORTE
P585	HP-500-12	553523.49	883671.18
P586	HP-500-12	553569.83	883652.4
P587	HP-500-12	553616.71	883635.03
P588	HP-500-14	553663.3	883616.86
P589	HP-500-14	553691.76	883637.23
P590	HP-500-14	553735.54	883620.12
P591	HP-500-14	553782.35	883602.55
P592	HP-500-14	553772.77	883570.13
P599	HP-500-14	554037.59	883468.04
P600	HP-500-12	554083.41	883448.04
P601	HP-500-12	554130.07	883430.06
P602	HP-500-12	554177.01	883412.86
P603	HP-500-12	554223.77	883395.16
P604	HP-500-12	554270.42	883377.15
P605	HP-500-12	554316.35	883357.41
P606	HP-500-12	554362.08	883337.02
P607	HP-500-14	554407.6	883316.72
P608	HP-500-14	554451.91	883293.56
P609	HP-500-12	554493.6	883265.96
P610	HP-500-12	554535.83	883239.18
P611	HP-500-14	554579.49	883214.83
P612	HP-500-14	554623.28	883190.68
P613	HP-500-12	554667.1	883166.61
P614	HP-500-12	554710.8	883142.32
P615	HP-500-12	554754.56	883118.11
P616	HP-500-12	554798.38	883094.04
P617	HP-500-12	554841.67	883069.03
P618	HP-800-14	554883.33	883041.46
P619	HP-800-14	554919.46	883007.07
P620	HP-500-12	554949.73	882967.34
P621	HP-500-12	554976.72	882925.26
P622	HP-500-12	555003.27	882882.89
P623	HP-500-12	555029.82	882840.52
P624	HP-500-12	555056.32	882798.12
P625	HP-500-12	555077.25	882764.03
P626	HP-800-14	555098.93	882733.38
CAM-C2 CP#2		555124.29	882684.54
P628	HP-500-14	555140.81	882643.68
P629	HP-500-12	555160.71	882597.8
P630	HP-500-12	555180.37	882551.83
P631	HP-500-12	555199.46	882505.62
P632	HP-500-12	555218.97	882459.59
P633	HP-500-12	555238.36	882413.5
P634	HP-500-14	555252.15	882378.39
P635	HP-500-12	555270.87	882332.02
P636	HP-500-12	555285.61	882284.25
P637	HP-500-12	555299.12	882236.11
P638	HP-800-14X 2	555312.01	882187.8
P639	HP-800-14X 2	555336.3	882075.39

PUNTO	POSTE	ESTE	NORTE
P640	HP-500-12	555347.6	882026.68
P641	HP-500-12	555358.98	881978
P642	HP-500-12	555370.54	881929.35
P643	HP-500-12	555381.96	881880.68
P644	HP-500-12	555393.82	881832.11
P645	HP-500-12	555406.86	881783.84
P646	HP-500-12	555418.37	881735.18
P647	HP-500-12	555430.21	881686.6
P648	HP-500-12	555442.37	881638.11
P649	HP-500-12	555454.76	881589.67
P650	HP-500-12	555467.02	881541.19
P651	HP-500-12	555479.49	881492.77
P652	HP-500-12	555492.2	881444.42
P653	HP-500-12	555504.97	881396.07
P654	HP-500-12	555518.08	881347.82
P655	HP-500-12	555529.58	881299.17
P656	HP-500-12	555544.57	881251.48
P657	HP-500-12	555562.99	881209.84
P658	HP-500-12	555581.86	881180.42
P659	HP-500-12	555600.15	881156.68
P660	HP-800-14	555631.84	881118.38
P661	HP-500-14	555672.81	881089.72
P662	HP-800-14	555717.52	881063.48
P663	HP-500-14	555758.9	881047.17
P664	HP-500-14	555802.23	881036.17
P665	HP-500-14	555851.57	881029.34
P666	HP-500-14	555892.16	881024.2
P667	HP-500-12	555941.83	881018.5
P668	HP-500-12	555991.14	881010.2
P669	HP-500-12	556040.89	881005.2
P670	HP-500-12	556090.62	881000.04
P671	HP-500-12	556140.41	880995.49
P672	HP-500-12	556190.26	880991.61
P673	HP-500-12	556240.05	880986.95
P674	HP-500-12	556289.24	880977.99
P675	HP-500-12	556339.15	880973.21
P676	HP-500-12	556388.15	880963.19
P677	HP-500-12	556436.8	880951.63
P678	HP-500-14	556485.32	880938.93
P679	HP-500-14	556534.86	880926.35
P680	HP-500-12	556566.58	880917.81
P681	HP-500-12	556609.74	880904.98
P682	HP-500-12	556658.07	880892.16
P683	HP-500-12	556706.4	880879.34
P684	HP-500-12	556754.79	880866.74
P685	HP-500-12	556802.97	880853.37
P686	HP-500-12	556851.44	880841.1
P687	HP-500-12	556899.92	880828.89
P688	HP-500-12	556948.44	880816.82
P689	HP-500-12	556997.63	880807.92

PUNTO	POSTE	ESTE	NORTE
P690	HP-500-12	557047.35	880802.8
P691	HP-500-12	557097.33	880802.93
P692	HP-500-12	557147.2	880806.33
P693	HP-500-12	557197.11	880809.38
P694	HP-500-12	557247.05	880811.67
P695	HP-500-12	557297.01	880810.17
P696	HP-500-12	557346.48	880803.13
P697	HP-500-12	557395.26	880792.19
P698	HP-500-12	557443.85	880780.42
P699	HP-500-12	557489.42	880769.84
P700	HP-500-12	557532.1	880759.13
P701	HP-500-14	557572.82	880748.84
CAM-C2 CP#3		557669.95	880726.64
P705	HP-500-12	557760.65	880687.8
P706	HP-800-14	557804.84	880664.39
P707	HP-500-12	557852.52	880649.35
P708	HP-500-14	557901	880637.11
P709	HP-500-14	557944.86	880660.74
P710	HP-500-14	557944.95	880662.74

Mediante Certificación N° 14.1003-947-2023, del 6 de septiembre de 2023, el Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial, establece las servidumbres viales, para la construcción del circuito de media tensión entre la subestación de Divisa y la comunidad de La Arena. Dicha certificación establece lo siguiente: “Sobre la base del Decreto 176 de 20 de agosto de 1951, la Carretera de Divisa a Chitré (Avenida Belisario Porras), tiene las siguientes servidumbres viales: 50.00 metros fuera de los ejidos, 25.00 metros en poblado, hasta el cruce de Pesé, 30.00 metros en el Paseo Enrique Genzier” (ver foja 8 del expediente administrativo).

Mediante correo electrónico, el día lunes 2 de septiembre de 2024, la Sección de Evaluación de Impacto Ambiental, solicitó al Departamento de Gestión Ambiental de la Dirección de Evaluación de Impacto Ambiental, la verificación de consultores ambientales. El Departamento de Gestión Ambiental dio respuesta mediante formulario de verificación de registro para consultores (persona natural), remitido por correo electrónico el día lunes 2 de septiembre de 2024 (ver fojas 10-11 del expediente administrativo).

Mediante PROVEÍDO DRHE-19-2024, del 2 de septiembre de 2024, el Ministerio de Ambiente, Dirección Regional de Herrera, admite la fase de evaluación y análisis del Estudio de Impacto Ambiental, categoría I, del proyecto denominado “RESPALDO DIVISA-LA ARENA 34,5 KV” (ver fojas 20-21 del expediente administrativo).

Mediante correo electrónico, el día martes **3 de septiembre de 2024**, la Sección de Evaluación de Impacto Ambiental, solicita a la Dirección de Información Ambiental (DIAM), la verificación de las coordenadas UTM del proyecto (ver foja 22 del expediente administrativo).

Mediante Nota **DRHE-SEIA-111-2024**, fechada **3 de septiembre de 2024**, entregada el día **3 de septiembre de 2024**, se solicita a la Sección Forestal del Ministerio de Ambiente, Dirección Regional de Herrera, la evaluación del Estudio de Impacto Ambiental **“RESPALDO DIVISA-LA ARENA 34,5 KV”**, a fin de que sea evaluado dentro del área de su competencia, según lo establece el artículo 9 del Decreto Ejecutivo N° 1 del 1 de marzo de 2023, modificado por el Decreto Ejecutivo N° 2 del 27 de marzo de 2024 (ver foja 23 del expediente administrativo).

Mediante Nota **DRHE-SEIA-112-2024**, fechada **3 de septiembre de 2024**, entregada el día **4 de septiembre de 2024**, se solicita a la Agencia de Santa María del Ministerio de Ambiente, Dirección Regional de Herrera, la evaluación del Estudio de Impacto Ambiental **“RESPALDO DIVISA-LA ARENA 34,5 KV”**, a fin de que sea evaluado dentro del área de su competencia, según lo establece el artículo 9 del Decreto Ejecutivo N° 1 del 1 de marzo de 2023, modificado por el Decreto Ejecutivo N° 2 del 27 de marzo de 2024 (ver foja 24 del expediente administrativo).

Mediante Nota **DRHE-SEIA-113-2024**, fechada **3 de septiembre de 2024**, entregada el día **3 de septiembre de 2024**, se solicita a la Sección de Áreas Protegidas y Biodiversidad, del Ministerio de Ambiente, Dirección Regional de Herrera, la evaluación del Estudio de Impacto Ambiental **“RESPALDO DIVISA-LA ARENA 34,5 KV”**, a fin de que sea evaluado dentro del área de su competencia, según lo establece el artículo 9 del Decreto Ejecutivo N° 1 del 1 de marzo de 2023, modificado por el Decreto Ejecutivo N° 2 del 27 de marzo de 2024 (ver foja 25 del expediente administrativo).

Mediante Nota **DRHE-SEIA-1165-2024**, fechada **3 de septiembre de 2024**, remitida por correo electrónico el día miércoles **4 de septiembre de 2024**, la Sección de Evaluación de Impacto Ambiental, solicita a la Dirección Nacional de Patrimonio Cultural del Ministerio de Cultura, la evaluación del Estudio de Impacto Ambiental **“RESPALDO DIVISA-LA ARENA 34,5 KV”**, a fin de que sea evaluado dentro del área de su competencia, según lo establece el artículo 9 del Decreto Ejecutivo No. 1 del 1 de marzo de 2023 modificado por el Decreto Ejecutivo N° 2 del 27 de marzo de 2024 (ver fojas 26-27 del expediente administrativo).

Mediante **MEMORANDO GEOMATICA-EIA-CAT I-0552-2024**, fechado **9 de septiembre de 2024**, remitido por correo electrónico el día lunes **9 de septiembre de 2024**, la Dirección de Información Ambiental (DIAM) detalla lo siguiente: *“Con los datos proporcionados se generó un alineamiento (1): Respaldo Divisa-La Arena 34.5 kv, con una longitud (23 Km+983.055 m), el*

mismo se ubican fuera de los límites del SINAP. De acuerdo a la Cobertura Boscosa y Uso del Suelo, año 2021, los alineamientos se ubican en las categorías de “Afloramiento rocoso y tierra desnuda”, “Área poblada”, “Infraestructura”, “Arroz”, “Bosque latifoliado mixto secundario”, “Caña de azúcar”, “Infraestructura”, “Maíz”, “Pasto”, “Rastrojo y vegetación arbustiva”, “Vegetación baja inundable” y según la Capacidad Agrológica, los alineamientos se ubican en el **Tipo II** (Arable, algunas limitaciones en la selección de plantas, requiere conservación moderada), **Tipo III** (Arable, severas limitaciones en la selección de las plantas, requiere conservación especial o ambas cosas), **Tipo IV** (Arable, muy severas limitaciones en la selección de plantas, requiere un manejo muy cuidadoso o ambas cosas)”, (ver fojas 28-30 del expediente administrativo).

Se realizó inspección el día viernes **13 de septiembre de 2024**, donde se pudo comparar la línea base indicada con la realidad de campo, la verificación de las coordenadas UTM DATUM WGS84 y la descripción de los componentes físicos y biológicos del área indicados en el EsIA (ver fojas 31-40 del expediente administrativo).

Mediante **Nota ASM-010-2024**, fechada **16 de septiembre de 2024**, entregada el día 16 de septiembre de 2024, la Agencia de Santa María, del Ministerio de Ambiente, Dirección Regional de Herrera, da respuesta a la **Nota DRHE-SEIA-112-2024** del 3 de septiembre de 2024, en la cual se realizan las siguientes observaciones al EsIA (ver foja 41 del expediente administrativo):

- “El informe del inventario solo establece los árboles supuestamente a podar y talar; no presenta los datos dasométricos.
- Los árboles deben estar marcados para saber cuáles serán podados y talados.
- Los diversos tramos donde están ubicados los árboles deben estar georreferenciados; es decir de una torre a la otra torre para la mejor localización.”

Mediante **Nota SEFOR-194-2024**, fechada **16 de septiembre de 2024**, entregada el día 16 de septiembre de 2024, la Sección de Forestal del Ministerio de Ambiente, Dirección Regional de Herrera, remite el **Informe Técnico SEFOR-040-2024** referente a la verificación en campo del inventario forestal del Estudio de Impacto Ambiental Categoría I del proyecto: “RESPALDO DIVISA-LA ARENA 34,5 KV” (ver fojas 42-45 del expediente administrativo):

“Hallazgos:

- Dentro del área donde se desarrollará el proyecto iniciando en la coordenada UTM 534397 E / 898528 N, a la coordenada UTM 535540 E / 897374 N, existen una gran cantidad de árboles que no están incluidos en el inventario presentado.
- Que no fue posible encontrar los árboles que fueron presentados dentro del inventario, ya que no existía una coordenada de referencia para ubicarlos.

- *Que no existía en el trayecto de afectación por el proyecto denominado: “RESPALDO DIVISA- LA ARENA 34,5 KV”, ningún árbol marcado con las acciones a realizar (poda, Tala o desrraigue).*

Conclusión:

- *El Inventario Forestal presentado en el Estudio de Impacto Ambiental, numeral 6.1.2, para el desarrollo del proyecto denominado “RESPALDO DIVISA-LA ARENA 34,5 KV”, debe ser reestructurado, ya que no está definido claramente, ni marcado en el campo, las especies de los árboles, con las acciones a realizar (poda, tala o desrraigue), que describe el inventario forestal presentado.*
- *En el Estudio de Impacto Ambiental documento presentado no existe documento que acredite que el Inventario Forestal fue elaborado por un profesional idóneo en ciencias forestales, con registro forestal en el Ministerio de Ambiente, como lo señala el Artículo 8 de la Ley 1 del 3 febrero de 1994.”*

Mediante **Nota MC-DNPC-PCE-N-N°825-2024**, con fecha **16 de septiembre de 2024**, remitida por correo electrónico, el día martes **17 de septiembre de 2024**, el Ministerio de Cultura, a través de la Dirección Nacional de Patrimonio Cultural, dio respuesta a la evaluación del Informe de Prospección Arqueológica. La **Nota MC-DNPC-PCE-N-N°825-2024 del 16 de septiembre de 2024**, detalla lo siguiente: *“El consultor cumplió con la evaluación del criterio 5 del artículo 22 del Decreto Ejecutivo No. 1 del 1 de marzo de 2023, modificada por el Decreto Ejecutivo No. 2 del 27 de marzo de 2024. El estudio arqueológico arrojó evidencia de material arqueológico en tres puntos diferentes, en baja densidad, dispersa y a nivel superficial. Por consiguiente, consideramos viable el estudio arqueológico del proyecto “RESPALDO DIVISA-LA ARENA 34,5 KV” y en atención a los hallazgos identificados se debe medir como medida preventiva, el monitoreo arqueológico de los movimientos de tierra del proyecto (por profesional idóneo), así como también, las charlas de Inducción Arqueológica para todo el personal que participe en las obras de construcción, a fin de capacitar en la identificación y protección del Patrimonio Arqueológico y, del protocolo a seguir en el caso de suceder hallazgos fortuitos durante las obras y de su notificación inmediata a este Despacho”, (ver fojas 46-48 del expediente administrativo).*

Mediante **Nota SAPB-119-2024**, con fecha **18 de septiembre de 2024**, entregada el día 19 de septiembre de 2024, la Sección de Áreas Protegidas y Biodiversidad, del Ministerio de Ambiente, Dirección Regional de Herrera, remite el **Informe Técnico DRHE-IT-APB-006-2024** con observaciones y comentarios al EsIA de proyecto “RESPALDO DIVISA-LA ARENA 34,5 KV” (ver fojas 49-55 del expediente administrativo):

Análisis Técnico:

“Una vez realizada la inspección podemos indicar que es un área totalmente intervenida, con zonas desprovistas de vegetación y otras con vegetación abundante, la cual es utilizada por la fauna urbana y silvestre para realizar sus actividades cotidianas de traslado, forrajeo