

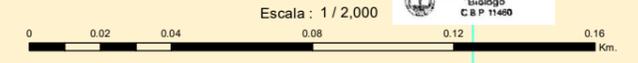
Estación de evaluación	Parcela	Coordenada UTM WGS84		Zona
		Este (m)	Norte (m)	
EMB-01	T1	481196	9236128	18M
	T2	480862	9236148	18M
	T3	481196	9235964	18M
	T4	481056	9235986	18M
EMB-02	T1	481080	9236141	18M
	T2	481126	9235923	18M
	T3	481151	9235944	18M
	T4	480899	9236034	18M
EMB-03	T1	480987	9236105	18M
	T2	481168	9235923	18M
	T3	481120	9235918	18M
	T4	480960	9236078	18M
EMB-04	T1	481038	9235874	18M
	T2	480898	9236010	18M
	T3	480882	9236065	18M
	T4	481141	9235924	18M
EMB-05	T1	480879	9235814	18M
	T2	480951	9235844	18M
	T3	480755	9236032	18M
	T4	480786	9236038	18M

**DEPARTAMENTO DE LORETO**  
**PROVINCIA DE UCAYALI**  
**DISTRITO DE VARGAS GUERRA**

- ESTACIONES DE MUESTREO FORESTAL**
- EMB-01
  - EMB-02
  - EMB-03
  - EMB-04
  - EMB-05
- UNIDADES DE VEGETACIÓN**
- BOSQUE DE TERRAZA BAJA INTERVENIDO
  - BOSQUE SECUNDARIO
  - ÁREA DE CULTIVO
  - ÁREA ANTROPIZADA

- SIMBOLOGÍA**
- LINEA DE TRANSMISIÓN
  - CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA ORELLANA
  - ÁREA DE INFLUENCIA DIRECTA
  - ÁREA DE INFLUENCIA INDIRECTA

- LEYENDA**
- RED VIAL DEPARTAMENTAL**
- TROCHA
- DIVISIÓN POLÍTICA**
- DEPARTAMENTO
  - PROVINCIA
  - DISTRITO



**TITULAR DEL PROYECTO:**  
**AMAZONAS ENERGÍA SOLAR S.A.C.**

**PROYECTO:**  
**DECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL (DIA) "CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA ORELLANA Y LÍNEA DE TRANSMISIÓN ASOCIADA"**

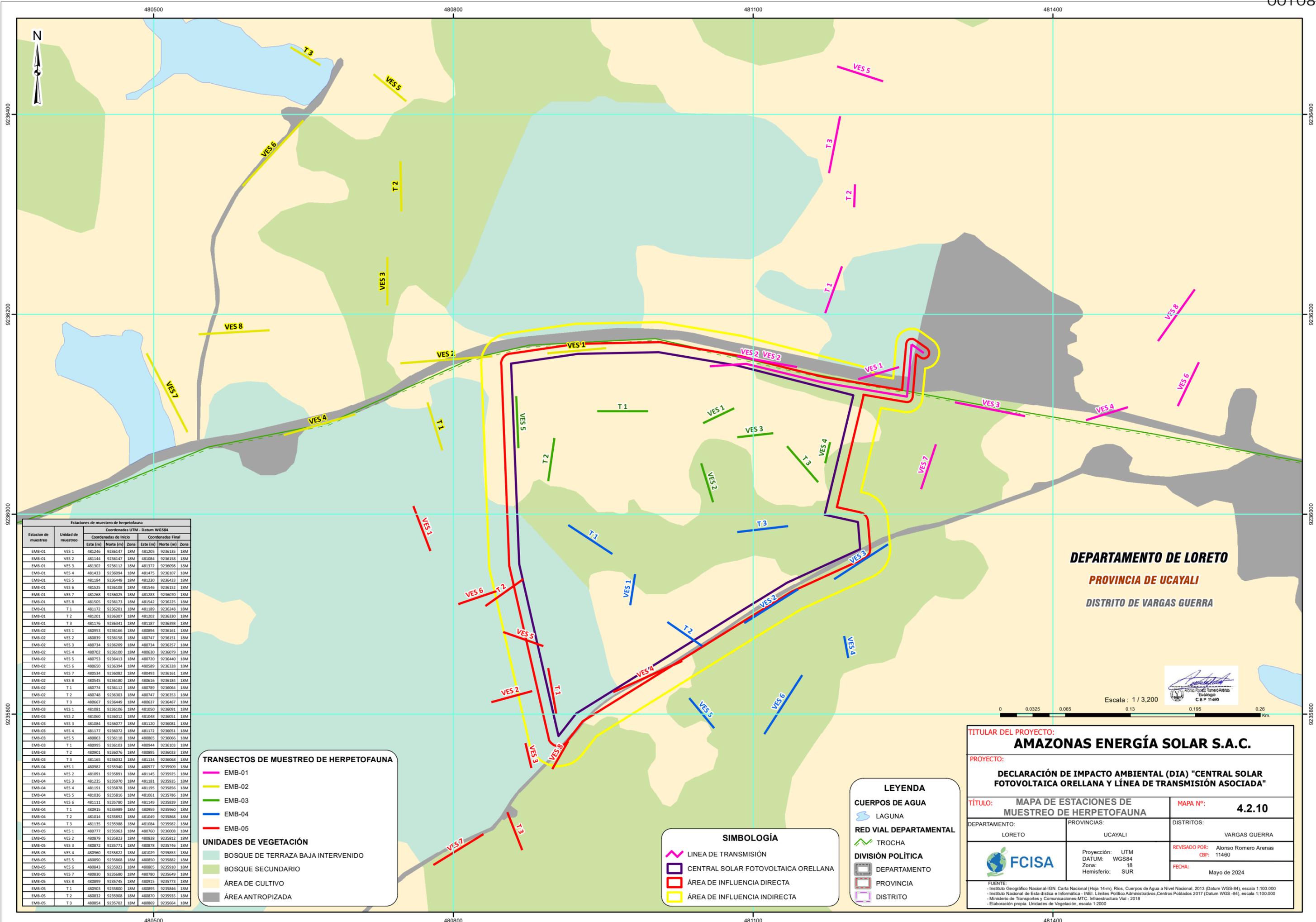
**TÍTULO:** MAPA DE ESTACIONES DE MUESTREO FORESTAL **MAPA N°:** 4.2.9

DEPARTAMENTO: LORETO | PROVINCIAS: UCAYALI | DISTRITOS: VARGAS GUERRA

**FCISA** | Proyección: UTM | DATUM: WGS84 | Zona: 18 | Hemisferio: SUR

REVISADO POR: Alonso Romero Arenas | CBP: 11460 | FECHA: Mayo de 2024

FUENTE:  
 - Instituto Geográfico Nacional-IGN. Carta Nacional (Hoja 14-m). Ríos, Cuerpos de Agua a Nivel Nacional, 2013 (Datum WGS-84), escala 1:100.000  
 - Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI. Límites Político-Administrativos, Centros Poblados 2017 (Datum WGS-84), escala 1:100.000  
 - Ministerio de Transportes y Comunicaciones-MTC. Infraestructura Vial - 2018  
 - Elaboración propia. Unidades de Vegetación, escala 1:2000



**Estaciones de muestreo de herpetofauna**

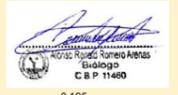
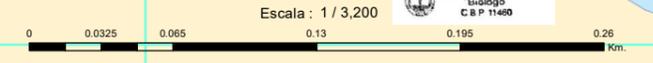
Estacion de muestreo	Unidad de muestreo	Coordenadas UTM - Datum WGS84					
		Coordenadas de Inicio		Coordenadas Final			
		Este (m)	Norte (m)	Zona	Este (m)	Norte (m)	Zona
EMB-01	VES 1	481246	9236147	18M	481205	9236135	18M
EMB-01	VES 2	481144	9236147	18M	481084	9236158	18M
EMB-01	VES 3	481302	9236112	18M	481372	9236098	18M
EMB-01	VES 4	481433	9236094	18M	481475	9236107	18M
EMB-01	VES 5	481184	9236448	18M	481230	9236433	18M
EMB-01	VES 6	481525	9236108	18M	481546	9236152	18M
EMB-01	VES 7	481268	9236025	18M	481283	9236070	18M
EMB-01	VES 8	481505	9236173	18M	481542	9236225	18M
EMB-01	T 1	481172	9236201	18M	481189	9236248	18M
EMB-01	T 2	481201	9236307	18M	481202	9236330	18M
EMB-01	T 3	481176	9236341	18M	481187	9236398	18M
EMB-02	VES 1	480953	9236166	18M	480894	9236161	18M
EMB-02	VES 2	480839	9236158	18M	480747	9236151	18M
EMB-02	VES 3	480734	9236209	18M	480734	9236257	18M
EMB-02	VES 4	480702	9236100	18M	480630	9236079	18M
EMB-02	VES 5	480753	9236413	18M	480720	9236440	18M
EMB-02	VES 6	480650	9236394	18M	480589	9236328	18M
EMB-02	VES 7	480534	9236082	18M	480493	9236161	18M
EMB-02	VES 8	480545	9236180	18M	480616	9236184	18M
EMB-02	T 1	480774	9236112	18M	480789	9236064	18M
EMB-02	T 2	480748	9236303	18M	480747	9236353	18M
EMB-02	T 3	480667	9236449	18M	480637	9236467	18M
EMB-03	VES 1	481081	9236106	18M	481050	9236091	18M
EMB-03	VES 2	481060	9236012	18M	481048	9236051	18M
EMB-03	VES 3	481084	9236077	18M	481120	9236081	18M
EMB-03	VES 4	481177	9236072	18M	481172	9236051	18M
EMB-03	VES 5	480863	9236118	18M	480865	9236066	18M
EMB-03	T 1	480995	9236103	18M	480944	9236101	18M
EMB-03	T 2	480901	9236076	18M	480895	9236031	18M
EMB-03	T 3	481165	9236032	18M	481134	9236068	18M
EMB-04	VES 1	480982	9235940	18M	480977	9235900	18M
EMB-04	VES 2	481091	9235891	18M	481145	9235925	18M
EMB-04	VES 3	481235	9235970	18M	481181	9235935	18M
EMB-04	VES 4	481191	9235878	18M	481195	9235856	18M
EMB-04	VES 5	481036	9235816	18M	481061	9235786	18M
EMB-04	VES 6	481111	9235780	18M	481149	9235839	18M
EMB-04	T 1	480915	9235989	18M	480959	9235960	18M
EMB-04	T 2	481014	9235892	18M	481049	9235868	18M
EMB-04	T 3	481135	9235988	18M	481084	9235982	18M
EMB-05	VES 1	480777	9235963	18M	480760	9236008	18M
EMB-05	VES 2	480879	9235823	18M	480838	9235812	18M
EMB-05	VES 3	480872	9235771	18M	480878	9235746	18M
EMB-05	VES 4	480960	9235822	18M	481029	9235853	18M
EMB-05	VES 5	480890	9235868	18M	480850	9235882	18M
EMB-05	VES 6	480843	9235923	18M	480805	9235910	18M
EMB-05	VES 7	480830	9235680	18M	480780	9235649	18M
EMB-05	VES 8	480899	9235745	18M	480915	9235773	18M
EMB-05	T 1	480903	9235800	18M	480895	9235846	18M
EMB-05	T 2	480832	9235908	18M	480870	9235935	18M
EMB-05	T 3	480854	9235702	18M	480869	9235664	18M

- TRANSECTOS DE MUESTREO DE HERPETOFAUNA**
- EMB-01
  - EMB-02
  - EMB-03
  - EMB-04
  - EMB-05
- UNIDADES DE VEGETACIÓN**
- BOSQUE DE TERRAZA BAJA INTERVENIDO
  - BOSQUE SECUNDARIO
  - ÁREA DE CULTIVO
  - ÁREA ANTROPICADA

- SIMBOLOGÍA**
- LÍNEA DE TRANSMISIÓN
  - CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA ORELLANA
  - ÁREA DE INFLUENCIA DIRECTA
  - ÁREA DE INFLUENCIA INDIRECTA

- LEYENDA**
- CUERPOS DE AGUA**
    - LAGUNA
  - RED VIAL DEPARTAMENTAL**
    - TROCHA
  - DIVISIÓN POLÍTICA**
    - DEPARTAMENTO
    - PROVINCIA
    - DISTRITO

**DEPARTAMENTO DE LORETO**  
**PROVINCIA DE UCAYALI**  
**DISTRITO DE VARGAS GUERRA**

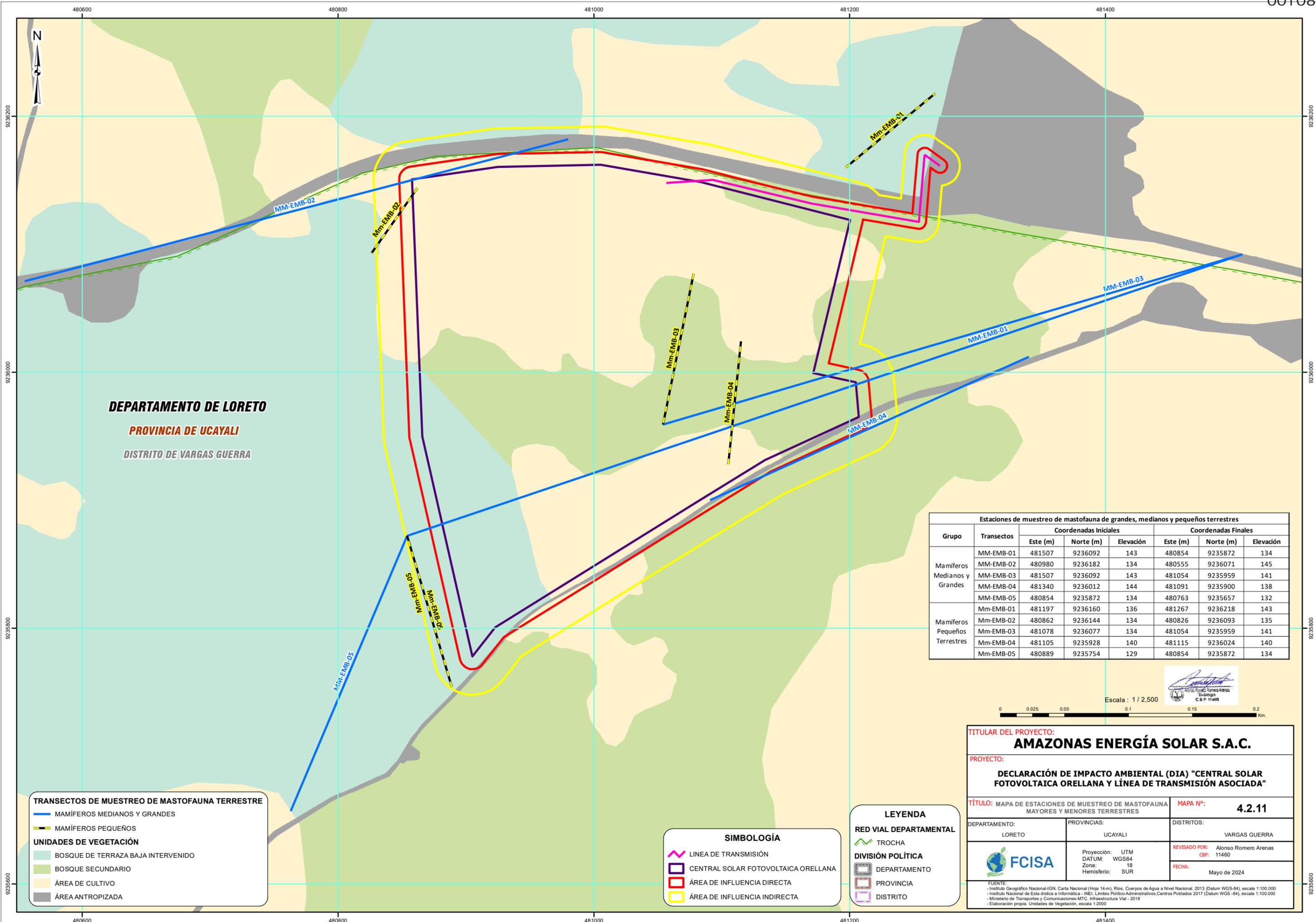


**TITULAR DEL PROYECTO:**  
**AMAZONAS ENERGÍA SOLAR S.A.C.**

**PROYECTO:**  
**DECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL (DIA) "CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA ORELLANA Y LÍNEA DE TRANSMISIÓN ASOCIADA"**

<b>TÍTULO:</b> MAPA DE ESTACIONES DE MUESTREO DE HERPETOFAUNA	<b>MAPA Nº:</b> 4.2.10
<b>DEPARTAMENTO:</b> LORETO	<b>PROVINCIAS:</b> UCAYALI
<b>DISTritos:</b> VARGAS GUERRA	<b>REVISADO POR:</b> Alonso Romero Arenas CBP: 11460
<b>FCISA</b>	<b>FECHA:</b> Mayo de 2024

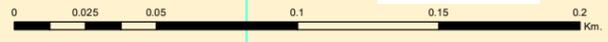
**FUENTE:**  
 - Instituto Geográfico Nacional-IGN. Carta Nacional (Hoja 14-m). Ríos, Cuerpos de Agua a Nivel Nacional. 2013 (Datum WGS-84), escala 1:100.000  
 - Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI. Límites Político-Administrativos-Centros Poblados 2017 (Datum WGS -84), escala 1:100.000  
 - Ministerio de Transportes y Comunicaciones-MTC. Infraestructura Vial - 2018  
 - Elaboración propia. Unidades de Vegetación, escala 1:2000



**DEPARTAMENTO DE LORETO**  
**PROVINCIA DE UCAYALI**  
**DISTRITO DE VARGAS GUERRA**

Estaciones de muestreo de mastofauna de grandes, medianos y pequeños terrestres							
Grupo	Transectos	Coordenadas Iniciales			Coordenadas Finales		
		Este (m)	Norte (m)	Elevación	Este (m)	Norte (m)	Elevación
Mamíferos Medianos y Grandes	MM-EMB-01	481507	9236092	143	480854	9235872	134
	MM-EMB-02	480980	9236182	134	480555	9236071	145
	MM-EMB-03	481507	9236092	143	481054	9235959	141
	MM-EMB-04	481340	9236012	144	481091	9235900	138
	MM-EMB-05	480854	9235872	134	480763	9235657	132
Mamíferos Pequeños Terrestres	Mm-EMB-01	481197	9236160	136	481267	9236218	143
	Mm-EMB-02	480862	9236144	134	480826	9236093	135
	Mm-EMB-03	481078	9236077	134	481054	9235959	141
	Mm-EMB-04	481105	9235928	140	481115	9236024	140
	Mm-EMB-05	480889	9235754	129	480854	9235872	134

*[Firma]*  
 Biólogo  
 C.B.P. 11460



**TRANSECTOS DE MUESTREO DE MASTOFAUNA TERRESTRE**

- MAMÍFEROS MEDIANOS Y GRANDES
- MAMÍFEROS PEQUEÑOS

**UNIDADES DE VEGETACIÓN**

- BOSQUE DE TERRAZA BAJA INTERVENIDO
- BOSQUE SECUNDARIO
- ÁREA DE CULTIVO
- ÁREA ANTROPIZADA

**SIMBOLOGÍA**

- LINEA DE TRANSMISIÓN
- CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA ORELLANA
- ÁREA DE INFLUENCIA DIRECTA
- ÁREA DE INFLUENCIA INDIRECTA

**LEYENDA**

**RED VIAL DEPARTAMENTAL**

- TROCHA

**DIVISIÓN POLÍTICA**

- DEPARTAMENTO
- PROVINCIA
- DISTRITO

**TITULAR DEL PROYECTO:**  
**AMAZONAS ENERGÍA SOLAR S.A.C.**

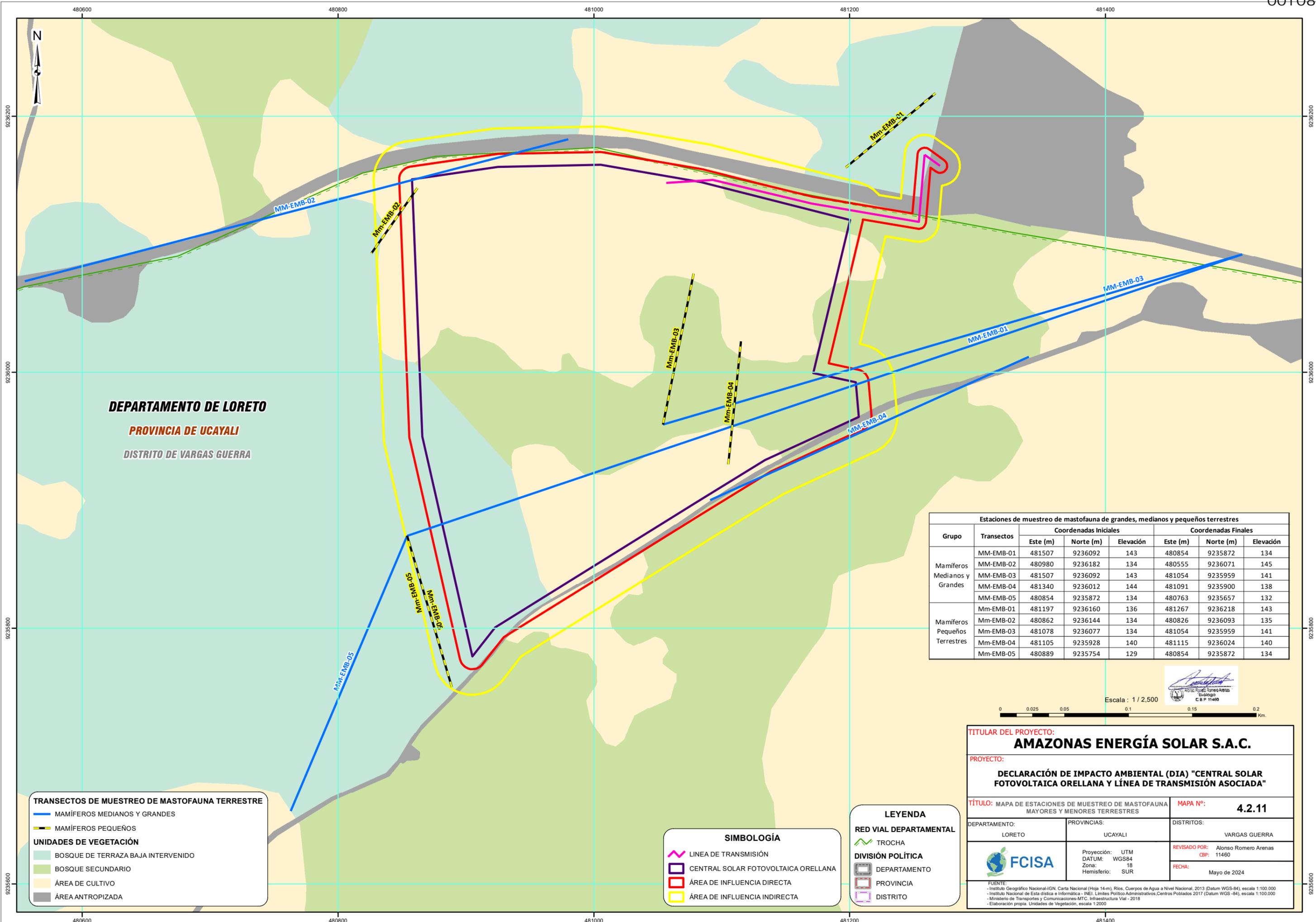
**PROYECTO:**  
**DECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL (DIA) "CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA ORELLANA Y LÍNEA DE TRANSMISIÓN ASOCIADA"**

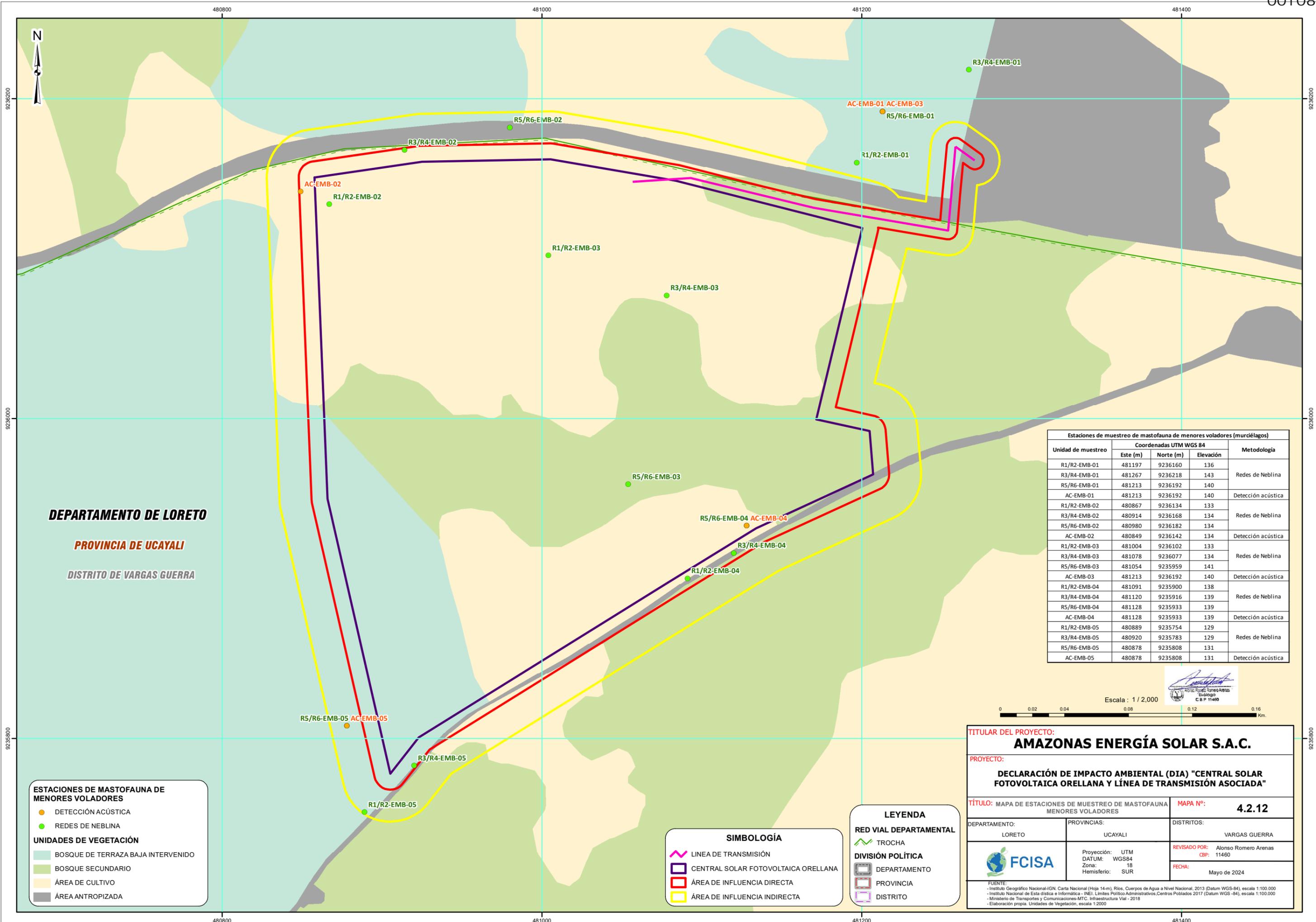
**TÍTULO:** MAPA DE ESTACIONES DE MUESTREO DE MASTOFAUNA MAYORES Y MENORES TERRESTRES **MAPA Nº:** 4.2.11

**DEPARTAMENTO:** LORETO **PROVINCIAS:** UCAYALI **DISTRITOS:** VARGAS GUERRA

**REVISADO POR:** Alonso Romero Arenas **CBP:** 11460 **FECHA:** Mayo de 2024

**FUENTE:**  
 - Instituto Geográfico Nacional-IGN. Carta Nacional (Hoja 14-m). Ríos, Cuerpos de Agua a Nivel Nacional, 2013 (Datum WGS-84), escala 1:100.000  
 - Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI. Límites Político-Administrativos, Centros Poblados 2017 (Datum WGS -84), escala 1:100.000  
 - Ministerio de Transportes y Comunicaciones-MTC. Infraestructura Vial - 2018  
 - Elaboración propia. Unidades de Vegetación, escala 1:2000





**DEPARTAMENTO DE LORETO**  
**PROVINCIA DE UCAYALI**  
**DISTRITO DE VARGAS GUERRA**

Unidad de muestreo	Coordenadas UTM WGS 84			Metodología
	Este (m)	Norte (m)	Elevación	
R1/R2-EMB-01	481197	9236160	136	Redes de Neblina
R3/R4-EMB-01	481267	9236218	143	
R5/R6-EMB-01	481213	9236192	140	
AC-EMB-01	481213	9236192	140	Detección acústica
R1/R2-EMB-02	480867	9236134	133	Redes de Neblina
R3/R4-EMB-02	480914	9236168	134	
R5/R6-EMB-02	480980	9236182	134	
AC-EMB-02	480849	9236142	134	Detección acústica
R1/R2-EMB-03	481004	9236102	133	Redes de Neblina
R3/R4-EMB-03	481078	9236077	134	
R5/R6-EMB-03	481054	9235959	141	
AC-EMB-03	481213	9236192	140	Detección acústica
R1/R2-EMB-04	481091	9235900	138	Redes de Neblina
R3/R4-EMB-04	481120	9235916	139	
R5/R6-EMB-04	481128	9235933	139	
AC-EMB-04	481128	9235933	139	Detección acústica
R1/R2-EMB-05	480889	9235754	129	Redes de Neblina
R3/R4-EMB-05	480920	9235783	129	
R5/R6-EMB-05	480878	9235808	131	
AC-EMB-05	480878	9235808	131	Detección acústica

*[Signature]*  
 Biólogo  
 C.B.P. 11460

Escala : 1 / 2,000



- ESTACIONES DE MASTOFAUNA DE MENORES VOLADORES**
- DETECCIÓN ACÚSTICA
  - REDES DE NEBLINA
- UNIDADES DE VEGETACIÓN**
- BOSQUE DE TERRAZA BAJA INTERVENIDO
  - BOSQUE SECUNDARIO
  - ÁREA DE CULTIVO
  - ÁREA ANTROPICADA

- SIMBOLOGÍA**
- LINEA DE TRANSMISIÓN
  - CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA ORELLANA
  - ÁREA DE INFLUENCIA DIRECTA
  - ÁREA DE INFLUENCIA INDIRECTA

- LEYENDA**
- RED VIAL DEPARTAMENTAL**
- TROCHA
- DIVISIÓN POLÍTICA**
- DEPARTAMENTO
  - PROVINCIA
  - DISTRITO

**TITULAR DEL PROYECTO:**  
**AMAZONAS ENERGÍA SOLAR S.A.C.**

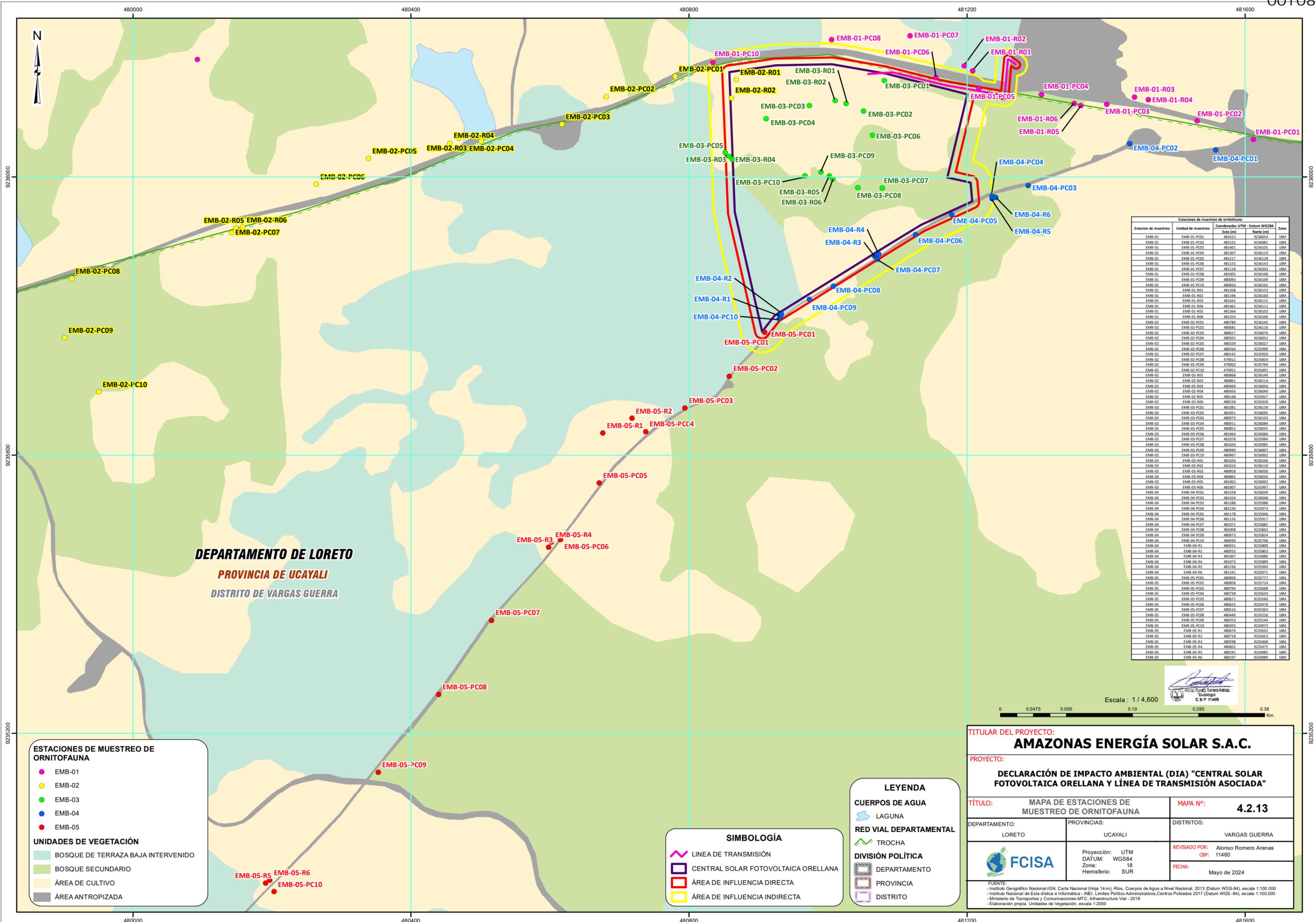
**PROYECTO:**  
**DECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL (DIA) "CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA ORELLANA Y LÍNEA DE TRANSMISIÓN ASOCIADA"**

**TÍTULO:** MAPA DE ESTACIONES DE MUESTREO DE MASTOFAUNA MENORES VOLADORES **MAPA Nº:** 4.2.12

**DEPARTAMENTO:** LORETO **PROVINCIAS:** UCAYALI **DISTRITOS:** VARGAS GUERRA

**FCISA** **REVISADO POR:** Alonso Romero Arenas **CBP:** 11460 **FECHA:** Mayo de 2024

**FUENTE:**  
 - Instituto Geográfico Nacional-IGN. Carta Nacional (Hoja 14-m). Ríos, Cuerpos de Agua a Nivel Nacional, 2013 (Datum WGS-84), escala 1:100.000  
 - Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI. Límites Político-Administrativos, Centros Poblados 2017 (Datum WGS -84), escala 1:100.000  
 - Ministerio de Transportes y Comunicaciones-MTC. Infraestructura Vial - 2018  
 - Elaboración propia. Unidades de Vegetación, escala 1:2000



**DEPARTAMENTO DE LORETO**  
**PROVINCIA DE UCAYALI**  
**DISTRITO DE VARGAS GUERRA**

- ESTACIONES DE MUESTREO DE ORNITOFAUNA**
- EMB-01
  - EMB-02
  - EMB-03
  - EMB-04
  - EMB-05
- UNIDADES DE VEGETACIÓN**
- BOSQUE DE TERRAZA BAJA INTERVENIDO
  - BOSQUE SECUNDARIO
  - ÁREA DE CULTIVO
  - ÁREA ANTROPICADA

- SIMBOLOGÍA**
- LINEA DE TRANSMISIÓN
  - CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA ORELLANA
  - ÁREA DE INFLUENCIA DIRECTA
  - ÁREA DE INFLUENCIA INDIRECTA

- LEYENDA**
- CUERPOS DE AGUA
  - LAGUNA
  - RED VIAL DEPARTAMENTAL
  - TROCHA
  - DIVISIÓN POLÍTICA
  - DEPARTAMENTO
  - PROVINCIA
  - DISTRITO

Estaciones de muestreo de ornitofauna				
Estación de muestreo	Unidad de muestreo	Coordenadas UTM - Datum WGS84	Zona	
		Este (m)	Norte (m)	
EMB-01	EMB-01-PC01	481213	9236054	18M
EMB-01	EMB-01-PC02	481531	9236081	18M
EMB-01	EMB-01-PC03	481401	9236105	18M
EMB-01	EMB-01-PC04	481307	9236119	18M
EMB-01	EMB-01-PC05	481217	9236138	18M
EMB-01	EMB-01-PC06	481155	9236143	18M
EMB-01	EMB-01-PC07	481118	9236203	18M
EMB-01	EMB-01-PC08	481005	9236138	18M
EMB-01	EMB-01-PC09	480903	9236169	18M
EMB-01	EMB-01-PC10	480834	9236165	18M
EMB-01	EMB-01-R01	481208	9236153	18M
EMB-01	EMB-01-R02	481106	9236160	18M
EMB-01	EMB-01-R03	481441	9236115	18M
EMB-01	EMB-01-R04	481461	9236111	18M
EMB-01	EMB-01-R05	481364	9236103	18M
EMB-01	EMB-01-R06	481354	9236106	18M
EMB-02	EMB-02-PC01	480780	9236145	18M
EMB-02	EMB-02-PC02	480681	9236116	18M
EMB-02	EMB-02-PC03	480511	9236076	18M
EMB-02	EMB-02-PC04	480501	9236052	18M
EMB-02	EMB-02-PC05	480332	9236027	18M
EMB-02	EMB-02-PC06	480264	9235990	18M
EMB-02	EMB-02-PC07	480142	9235930	18M
EMB-02	EMB-02-PC08	479911	9235854	18M
EMB-02	EMB-02-PC09	479902	9235769	18M
EMB-02	EMB-02-PC10	479951	9235691	18M
EMB-02	EMB-02-R01	480668	9236140	18M
EMB-02	EMB-02-R02	480861	9236114	18M
EMB-02	EMB-02-R03	480469	9236056	18M
EMB-02	EMB-02-R04	480456	9236049	18M
EMB-02	EMB-02-R05	480148	9235927	18M
EMB-02	EMB-02-R06	480158	9235928	18M
EMB-03	EMB-03-PC01	481081	9236139	18M
EMB-03	EMB-03-PC02	481051	9236205	18M
EMB-03	EMB-03-PC03	480973	9236103	18M
EMB-03	EMB-03-PC04	480911	9236084	18M
EMB-03	EMB-03-PC05	480852	9236035	18M
EMB-03	EMB-03-PC06	481064	9236060	18M
EMB-03	EMB-03-PC07	481078	9235984	18M
EMB-03	EMB-03-PC08	481043	9235985	18M
EMB-03	EMB-03-PC09	480990	9236007	18M
EMB-03	EMB-03-PC10	480967	9236002	18M
EMB-03	EMB-03-R01	481076	9236106	18M
EMB-03	EMB-03-R02	481010	9236110	18M
EMB-03	EMB-03-R03	480858	9236010	18M
EMB-03	EMB-03-R04	480862	9236026	18M
EMB-03	EMB-03-R05	481001	9236002	18M
EMB-03	EMB-03-R06	481007	9235997	18M
EMB-04	EMB-04-PC01	481558	9236039	18M
EMB-04	EMB-04-PC02	481474	9236068	18M
EMB-04	EMB-04-PC03	481288	9235988	18M
EMB-04	EMB-04-PC04	481236	9235973	18M
EMB-04	EMB-04-PC05	481178	9235946	18M
EMB-04	EMB-04-PC06	481126	9235917	18M
EMB-04	EMB-04-PC07	481071	9235882	18M
EMB-04	EMB-04-PC08	481008	9235843	18M
EMB-04	EMB-04-PC09	480973	9235824	18M
EMB-04	EMB-04-R01	480935	9235796	18M
EMB-04	EMB-04-R1	480931	9235800	18M
EMB-04	EMB-04-R2	480933	9235803	18M
EMB-04	EMB-04-R3	481067	9235886	18M
EMB-04	EMB-04-R4	481073	9235889	18M
EMB-04	EMB-04-R5	481236	9235969	18M
EMB-04	EMB-04-R6	481241	9235971	18M
EMB-05	EMB-05-PC01	480909	9235777	18M
EMB-05	EMB-05-PC02	480958	9235714	18M
EMB-05	EMB-05-PC03	480794	9235668	18M
EMB-05	EMB-05-PC04	480738	9235634	18M
EMB-05	EMB-05-PC05	480671	9235560	18M
EMB-05	EMB-05-PC06	480615	9235479	18M
EMB-05	EMB-05-PC07	480516	9235363	18M
EMB-05	EMB-05-PC08	480440	9235256	18M
EMB-05	EMB-05-PC09	480353	9235144	18M
EMB-05	EMB-05-PC10	480203	9234973	18M
EMB-05	EMB-05-R1	480676	9235632	18M
EMB-05	EMB-05-R2	480718	9235653	18M
EMB-05	EMB-05-R3	480508	9235468	18M
EMB-05	EMB-05-R4	480602	9235475	18M
EMB-05	EMB-05-R5	480191	9234985	18M
EMB-05	EMB-05-R6	480197	9234989	18M



**TITULAR DEL PROYECTO:**  
**AMAZONAS ENERGÍA SOLAR S.A.C.**

**PROYECTO:**  
**DECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL (DIA) "CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA ORELLANA Y LÍNEA DE TRANSMISIÓN ASOCIADA"**

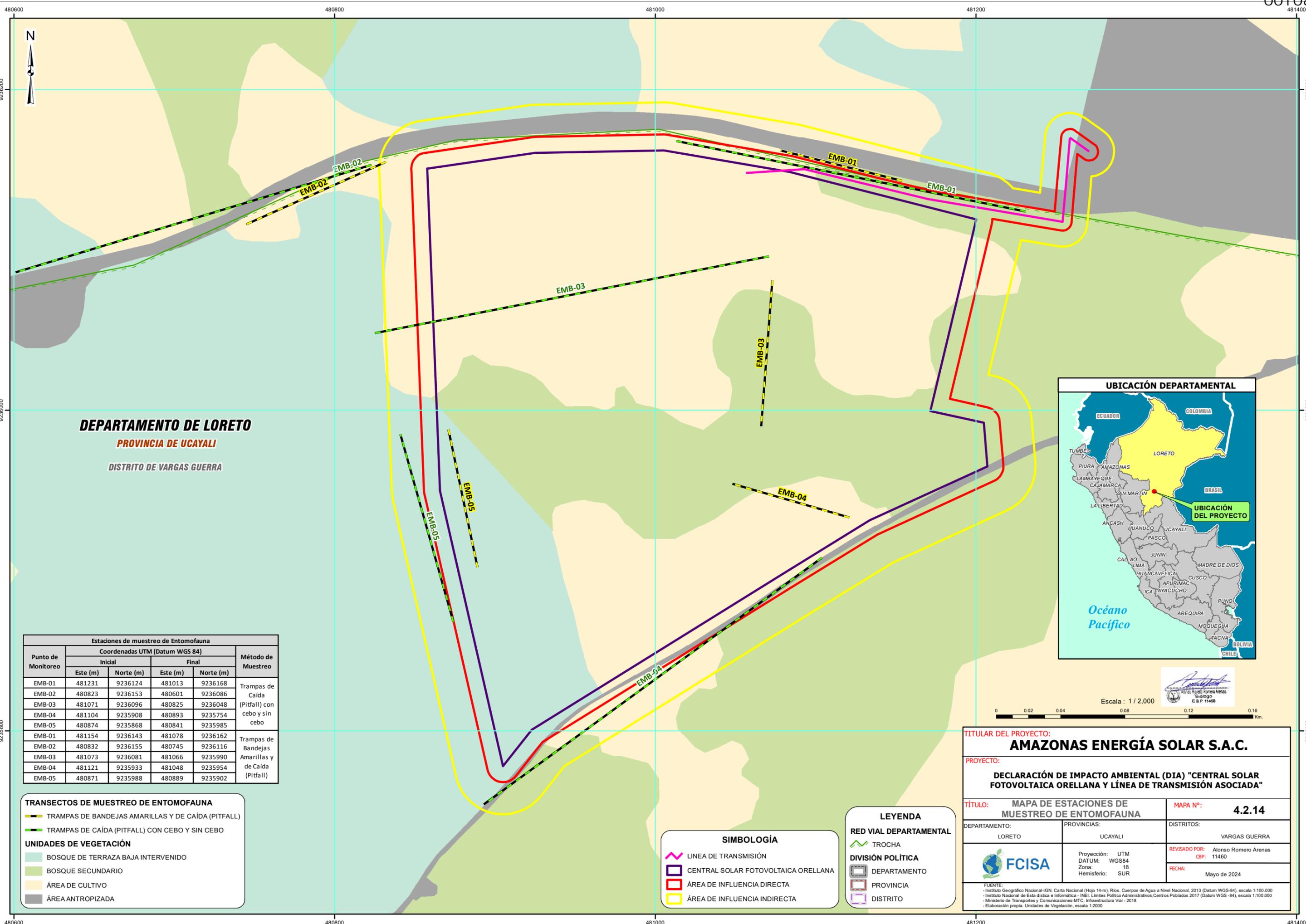
**TÍTULO:** MAPA DE ESTACIONES DE MUESTREO DE ORNITOFAUNA      **MAPA N°:** 4.2.13

**DEPARTAMENTO:** LORETO      **PROVINCIAS:** UCAYALI      **DISTRITOS:** VARGAS GUERRA

**REVISADO POR:** Alonso Romero Arenas      **FECHA:** Mayo de 2024

**FCISA**      Proyección: UTM      DATUM: WGS84      Zona: 18      Hemisferio: SUR

FUENTE:  
 - Instituto Geográfico Nacional-IGN. Carta Nacional (Hoja 14-m). Ríos, Cuerpos de Agua a Nivel Nacional, 2013 (Datum WGS-84), escala 1:100.000  
 - Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI. Límites Político-Administrativos Centros Poblados 2017 (Datum WGS -84), escala 1:100.000  
 - Ministerio de Transportes y Comunicaciones-MTC. Infraestructura Vial - 2018  
 - Elaboración propia. Unidades de Vegetación, escala 1:2000



**DEPARTAMENTO DE LORETO**  
**PROVINCIA DE UCAYALI**  
**DISTRITO DE VARGAS GUERRA**



Estaciones de muestreo de Entomofauna					
Punto de Monitoreo	Coordenadas UTM (Datum WGS 84)				Método de Muestreo
	Inicial		Final		
	Este (m)	Norte (m)	Este (m)	Norte (m)	
EMB-01	481231	9236124	481013	9236168	Trampas de Caída (Pitfall) con cebo y sin cebo
EMB-02	480823	9236153	480601	9236086	
EMB-03	481071	9236096	480825	9236048	
EMB-04	481104	9235908	480893	9235754	
EMB-05	480874	9235868	480841	9235985	
EMB-01	481154	9236143	481078	9236162	Trampas de Bandejas Amarillas y de Caída (Pitfall)
EMB-02	480832	9236155	480745	9236116	
EMB-03	481073	9236081	481066	9235990	
EMB-04	481121	9235933	481048	9235954	
EMB-05	480871	9235988	480889	9235902	

- TRANSECTOS DE MUESTREO DE ENTOMOFAUNA**
- TRAMPAS DE BANDEJAS AMARILLAS Y DE CAÍDA (PITFALL)
  - TRAMPAS DE CAÍDA (PITFALL) CON CEBO Y SIN CEBO
- UNIDADES DE VEGETACIÓN**
- BOSQUE DE TERRAZA BAJA INTERVENIDO
  - BOSQUE SECUNDARIO
  - ÁREA DE CULTIVO
  - ÁREA ANTROPIZADA

- SIMBOLOGÍA**
- LÍNEA DE TRANSMISIÓN
  - CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA ORELLANA
  - ÁREA DE INFLUENCIA DIRECTA
  - ÁREA DE INFLUENCIA INDIRECTA

- LEYENDA**
- RED VIAL DEPARTAMENTAL**
- TROCHA
- DIVISIÓN POLÍTICA**
- DEPARTAMENTO
  - PROVINCIA
  - DISTRITO



**TITULAR DEL PROYECTO:**  
**AMAZONAS ENERGÍA SOLAR S.A.C.**

**PROYECTO:**  
**DECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL (DIA) "CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA ORELLANA Y LÍNEA DE TRANSMISIÓN ASOCIADA"**

**TÍTULO:** MAPA DE ESTACIONES DE MUESTREO DE ENTOMOFAUNA **MAPA N°:** 4.2.14

**DEPARTAMENTO:** LORETO **PROVINCIAS:** UCAYALI **DISTRITOS:** VARGAS GUERRA

**REVISADO POR:** Alonso Romero Arenas **CBP:** 11460 **FECHA:** Mayo de 2024

**FCISA**

**FUENTE:**  
 - Instituto Geográfico Nacional-IGN. Carta Nacional (Hoja 14-m). Ríos, Cuerpos de Agua a Nivel Nacional, 2013 (Datum WGS-84), escala 1:100.000  
 - Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI. Límites Político-Administrativos Centros Poblados 2017 (Datum WGS-84), escala 1:100.000  
 - Ministerio de Transportes y Comunicaciones-MTC. Infraestructura Vial - 2018  
 - Elaboración propia. Unidades de Vegetación, escala 1:2000



**ANEXO 4.2.2**  
**UBICACIÓN DE LAS ESTACIONES DE**  
**MONITOREO**

## ANEXO 4.2.2 – 1

## Coordenadas de estaciones de muestreo de flora y vegetación

Estación de evaluación	Transecto / Parcela	Coordenada WGS84		Zona	Metodología
		Este	Norte		
EMB-01	V1	481158	9235989	18M	Parcela Whittaker
	V2	481186	9235963	18M	
	V3	481138	9235982	18M	
	V4	481166	9235952	18M	
EMB-02	V1	481088	9236051	18M	Parcela Whittaker
	V2	481080	9236042	18M	
	V3	481060	9236086	18M	
	V4	481037	9236066	18M	
EMB-03	V1	481054	9235981	18M	Parcela Whittaker
	V2	481088	9235982	18M	
	V3	481055	9235953	18M	
	V4	481098	9235953	18M	
EMB-04	V1	480924	9236005	18M	Parcela Whittaker
	V2	480936	9235985	18M	
	V3	480875	9235988	18M	
	V4	480895	9235965	18M	
EMB-05	V1	480851	9235913	18M	Parcela Whittaker
	V2	480805	9235901	18M	
	V3	480815	9235880	18M	
	V4	480861	9235895	18M	

Elaborado por FCISA, 2024.

## ANEXO 4.2.2 – 2

## Coordenadas de estaciones de muestreo de recursos forestales

Estación de evaluación	Transecto / Parcela	Coordenada WGS84 Inicio		Zona	Metodología
		Este	Norte		
EMB-01	T1	481196	9236128	18M	Parcela Forestal
	T2	480862	9236148	18M	
	T3	481196	9235964	18M	
	T4	481056	9235986	18M	
EMB-02	T1	481080	9236141	18M	
	T2	481126	9235923	18M	
	T3	481151	9235944	18M	
	T4	480899	9236034	18M	
EMB-03	T1	480987	9236105	18M	
	T2	481168	9235923	18M	
	T3	481120	9235918	18M	
	T4	480960	9236078	18M	
EMB-04	T1	481038	9235874	18M	
	T2	480898	9236010	18M	
	T3	480882	9236065	18M	
	T4	481141	9235924	18M	
EMB-05	T1	480879	9235814	18M	
	T2	480951	9235844	18M	
	T3	480755	9236032	18M	
	T4	480786	9236038	18M	

Elaborado por FCISA, 2024.

## ANEXO 4.2.2 – 3

## Coordenadas de estaciones de muestreo de herpetofauna

Estacion de muestreo	Unidad de muestreo	Coordenadas Especificas de Campo						Metodología
		Coordenadas de Inicio UTM, Zona 19K, Datum WGS84			Coordenadas Final UTM, Zona 19K, Datum WGS84			
		Este	Norte	Zona	Este	Norte	Zona	
EMB-01	VES 1	481246	9236147	18M	481205	9236135	18M	VES
EMB-01	VES 2	481144	9236147	18M	481084	9236158	18M	VES
EMB-01	VES 3	481302	9236112	18M	481372	9236098	18M	VES
EMB-01	VES 4	481433	9236094	18M	481475	9236107	18M	VES
EMB-01	T 1	481172	9236201	18M	481189	9236248	18M	TRANSECTO
EMB-01	T 2	481201	9236307	18M	481202	9236330	18M	TRANSECTO
EMB-01	T 3	481176	9236341	18M	481187	9236398	18M	TRANSECTO
EMB-01	VES 5	481184	9236448	18M	481230	9236433	18M	VES
EMB-01	VES 6	481525	9236108	18M	481546	9236152	18M	VES
EMB-01	VES 7	481268	9236025	18M	481283	9236070	18M	VES
EMB-01	VES 8	481505	9236173	18M	481542	9236225	18M	VES
EMB-02	VES 1	480953	9236166	18M	480894	9236161	18M	VES
EMB-02	VES 2	480839	9236158	18M	480747	9236151	18M	VES
EMB-02	VES 3	480734	9236209	18M	480734	9236257	18M	VES
EMB-02	VES 4	480702	9236100	18M	480630	9236079	18M	VES
EMB-02	T 1	480774	9236112	18M	480789	9236064	18M	TRANSECTO
EMB-02	T 2	480748	9236303	18M	480747	9236353	18M	TRANSECTO
EMB-02	VES 5	480753	9236413	18M	480720	9236440	18M	VES
EMB-02	T 3	480667	9236449	18M	480637	9236467	18M	TRANSECTO
EMB-02	VES 6	480650	9236394	18M	480589	9236328	18M	VES
EMB-02	VES 7	480534	9236082	18M	480493	9236161	18M	VES
EMB-02	VES 8	480545	9236180	18M	480616	9236184	18M	VES
EMB-03	VES 1	481081	9236106	18M	481050	9236091	18M	VES
EMB-03	T 1	480995	9236103	18M	480944	9236103	18M	TRANSECTO
EMB-03	T 2	480901	9236076	18M	480895	9236033	18M	TRANSECTO
EMB-03	T 3	481165	9236032	18M	481134	9236068	18M	TRANSECTO
EMB-03	VES 2	481060	9236012	18M	481048	9236051	18M	VES
EMB-03	VES 3	481084	9236077	18M	481120	9236081	18M	VES
EMB-03	VES 4	481177	9236072	18M	481172	9236051	18M	VES
EMB-03	VES 5	480863	9236118	18M	480865	9236066	18M	VES
EMB-04	T 1	480915	9235989	18M	480959	9235960	18M	TRANSECTO
EMB-04	T 2	481014	9235892	18M	481049	9235868	18M	TRANSECTO
EMB-04	T 3	481135	9235988	18M	481084	9235982	18M	TRANSECTO
EMB-04	VES 1	480982	9235940	18M	480977	9235909	18M	VES
EMB-04	VES 2	481091	9235891	18M	481145	9235925	18M	VES
EMB-04	VES 3	481235	9235970	18M	481181	9235935	18M	VES
EMB-04	VES 4	481191	9235878	18M	481195	9235856	18M	VES
EMB-04	VES 5	481036	9235816	18M	481061	9235786	18M	VES
EMB-04	VES 6	481111	9235780	18M	481149	9235839	18M	VES
EMB-05	T 1	480903	9235800	18M	480895	9235846	18M	TRANSECTO
EMB-05	T 2	480832	9235908	18M	480870	9235935	18M	TRANSECTO
EMB-05	VES 1	480777	9235963	18M	480760	9236008	18M	VES
EMB-05	VES 2	480879	9235823	18M	480838	9235812	18M	VS
EMB-05	VES 3	480872	9235771	18M	480878	9235746	18M	VES

Estacion de muestreo	Unidad de muestreo	Coordenadas Especificas de Campo						Metodología
		Coordenadas de Inicio UTM, Zona 19K, Datum WGS84			Coordenadas Final UTM, Zona 19K, Datum WGS84			
		Este	Norte	Zona	Este	Norte	Zona	
EMB-05	T 3	480854	9235702	18M	480869	9235664	18M	TRANSECTO
EMB-05	VES 4	480960	9235822	18M	481029	9235853	18M	VES
EMB-05	VES 5	480890	9235868	18M	480850	9235882	18M	VES
EMB-05	VES 6	480843	9235923	18M	480805	9235910	18M	VES
EMB-05	VES 7	480830	9235680	18M	480780	9235649	18M	VES
EMB-05	VES 8	480899	9235745	18M	480915	9235773	18M	VES

Elaborado por FCISA, 2024.

## ANEXO 4.2.2 – 4

## Coordenadas de estaciones de muestreo de mastofauna

Grupo	Transectos	Coordenadas Iniciales			Coordenadas Finales			Metodología
		Este	Norte	Elevación	Este	Norte	Elevación	
Mamíferos Medianos y Grandes	MM-EMB-01	481507	9236092	143	480854	9235872	134	Recorrido de transectos lineales
	MM-EMB-02	480980	9236182	134	480555	9236071	145	
	MM-EMB-03	481507	9236092	143	481054	9235959	141	
	MM-EMB-04	481340	9236012	144	481091	9235900	138	
	MM-EMB-05	480854	9235872	134	480763	9235657	132	
Mamíferos Pequeños Terrestres	Mm-EMB-01	481197	9236160	136	481267	9236218	143	Transecto de trampas de captura
	Mm-EMB-02	480862	9236144	134	480826	9236093	135	
	Mm-EMB-03	481078	9236077	134	481054	9235959	141	
	Mm-EMB-04	481105	9235928	140	481115	9236024	140	
	Mm-EMB-05	480889	9235754	129	480854	9235872	134	
Mamíferos pequeños voladores (murciélagos)	R1-EMB-01	481197	9236160	136	-	-	-	Redes de Neblina
	R2-EMB-01	481197	9236160	136	-	-	-	
	R3-EMB-01	481267	9236218	143	-	-	-	
	R4-EMB-01	481267	9236218	143	-	-	-	
	R5-EMB-01	481213	9236192	140	-	-	-	

Grupo	Transectos	Coordenadas Iniciales			Coordenadas Finales			Metodología
		Este	Norte	Elevación	Este	Norte	Elevación	
	R6-EMB-01	481213	9236192	140	-	-	-	
	AC-EMB-01	481213	9236192	140	-	-	-	Detección acústica
	R1-EMB-02	480867	9236134	133	-	-	-	Redes de Neblina
	R2-EMB-02	480867	9236134	133	-	-	-	
	R3-EMB-02	480914	9236168	134	-	-	-	
	R4-EMB-02	480914	9236168	134	-	-	-	
	R5-EMB-02	480980	9236182	134	-	-	-	
	R6-EMB-02	480980	9236182	134	-	-	-	
	AC-EMB-02	480849	9236142	134	-	-	-	Detección acústica
	R1-EMB-03	481004	9236102	133	-	-	-	Redes de Neblina
	R2-EMB-03	481004	9236102	133	-	-	-	
	R3-EMB-03	481078	9236077	134	-	-	-	
	R4-EMB-03	481078	9236077	134	-	-	-	
	R5-EMB-03	481054	9235959	141	-	-	-	
	R6-EMB-03	481054	9235959	141	-	-	-	
	AC-EMB-03	481213	9236192	140	-	-	-	Detección acústica
	R1-EMB-04	481091	9235900	138	-	-	-	Redes de Neblina
	R2-EMB-04	481091	9235900	138	-	-	-	
	R3-EMB-04	481120	9235916	139	-	-	-	
	R4-EMB-04	481120	9235916	139	-	-	-	
	R5-EMB-04	481128	9235933	139	-	-	-	
	R6-EMB-04	481128	9235933	139	-	-	-	
	AC-EMB-04	481128	9235933	139	-	-	-	Detección acústica

Grupo	Transectos	Coordenadas Iniciales			Coordenadas Finales			Metodología
		Este	Norte	Elevación	Este	Norte	Elevación	
	R1-EMB-05	480889	9235754	129	-	-	-	Redes de Neblina
	R2-EMB-05	480889	9235754	129	-	-	-	
	R3-EMB-05	480920	9235783	129	-	-	-	
	R4-EMB-05	480920	9235783	129	-	-	-	
	R5-EMB-05	480878	9235808	131	-	-	-	
	R6-EMB-04	480878	9235808	131	-	-	-	
	AC-EMB-05	480878	9235808	131	-	-	-	Detección acústica

Elaborado por FCISA, 2024.

## ANEXO 4.2.2 – 5

## Coordenadas de estaciones de ornitofauna

Estación de muestreo	Unidad de muestreo	Este	Norte	Zona	Metodología
EMB-01	EMB-01-PC01	481612	9236054	18M	PUNTOS DE CONTEO
EMB-01	EMB-01-PC02	481531	9236081	18M	PUNTOS DE CONTEO
EMB-01	EMB-01-PC03	481401	9236105	18M	PUNTOS DE CONTEO
EMB-01	EMB-01-PC04	481307	9236119	18M	PUNTOS DE CONTEO
EMB-01	EMB-01-PC05	481217	9236128	18M	PUNTOS DE CONTEO
EMB-01	EMB-01-PC06	481155	9236143	18M	PUNTOS DE CONTEO
EMB-01	EMB-01-PC07	481118	9236203	18M	PUNTOS DE CONTEO
EMB-01	EMB-01-PC08	481005	9236198	18M	PUNTOS DE CONTEO
EMB-01	EMB-01-PC09	480093	9236169	18M	PUNTOS DE CONTEO
EMB-01	EMB-01-PC10	480834	9236165	18M	PUNTOS DE CONTEO
EMB-01	EMB-01-R01	481208	9236153	18M	REDES
EMB-01	EMB-01-R02	481196	9236160	18M	REDES
EMB-01	EMB-01-R03	481441	9236115	18M	REDES
EMB-01	EMB-01-R04	481461	9236111	18M	REDES
EMB-01	EMB-01-R05	481364	9236103	18M	REDES
EMB-01	EMB-01-R06	481354	9236106	18M	REDES
EMB-02	EMB-02-PC01	480780	9236145	18M	PUNTOS DE CONTEO
EMB-02	EMB-02-PC02	480681	9236116	18M	PUNTOS DE CONTEO
EMB-02	EMB-02-PC03	480617	9236076	18M	PUNTOS DE CONTEO
EMB-02	EMB-02-PC04	480501	9236052	18M	PUNTOS DE CONTEO
EMB-02	EMB-02-PC05	480339	9236027	18M	PUNTOS DE CONTEO
EMB-02	EMB-02-PC06	480264	9235990	18M	PUNTOS DE CONTEO
EMB-02	EMB-02-PC07	480142	9235920	18M	PUNTOS DE CONTEO
EMB-02	EMB-02-PC08	479912	9235854	18M	PUNTOS DE CONTEO
EMB-02	EMB-02-PC09	479902	9235769	18M	PUNTOS DE CONTEO
EMB-02	EMB-02-PC10	479951	9235691	18M	PUNTOS DE CONTEO
EMB-02	EMB-02-R01	480868	9236140	18M	REDES
EMB-02	EMB-02-R02	480861	9236114	18M	REDES
EMB-02	EMB-02-R03	480469	9236056	18M	REDES
EMB-02	EMB-02-R04	480456	9236049	18M	REDES
EMB-02	EMB-02-R05	480148	9235927	18M	REDES
EMB-02	EMB-02-R06	480158	9235928	18M	REDES
EMB-03	EMB-03-PC01	481081	9236139	18M	PUNTOS DE CONTEO
EMB-03	EMB-03-PC02	481051	9236095	18M	PUNTOS DE CONTEO
EMB-03	EMB-03-PC03	480973	9236103	18M	PUNTOS DE CONTEO

Estación de muestreo	Unidad de muestreo	Este	Norte	Zona	Metodología
EMB-03	EMB-03-PC04	480911	9236084	18M	PUNTOS DE CONTEO
EMB-03	EMB-03-PC05	480852	9236035	18M	PUNTOS DE CONTEO
EMB-03	EMB-03-PC06	481064	9236060	18M	PUNTOS DE CONTEO
EMB-03	EMB-03-PC07	481078	9235984	18M	PUNTOS DE CONTEO
EMB-03	EMB-03-PC08	481043	9235985	18M	PUNTOS DE CONTEO
EMB-03	EMB-03-PC09	480990	9236007	18M	PUNTOS DE CONTEO
EMB-03	EMB-03-PC10	480967	9236002	18M	PUNTOS DE CONTEO
EMB-03	EMB-03-R01	481026	9236106	18M	REDES
EMB-03	EMB-03-R02	481010	9236110	18M	REDES
EMB-03	EMB-03-R03	480858	9236030	18M	REDES
EMB-03	EMB-03-R04	480862	9236026	18M	REDES
EMB-03	EMB-03-R05	481002	9236002	18M	REDES
EMB-03	EMB-03-R06	481007	9235997	18M	REDES
EMB-04	EMB-04-PC01	481558	9236039	18M	PUNTOS DE CONTEO
EMB-04	EMB-04-PC02	481434	9236048	18M	PUNTOS DE CONTEO
EMB-04	EMB-04-PC03	481288	9235988	18M	PUNTOS DE CONTEO
EMB-04	EMB-04-PC04	481236	9235973	18M	PUNTOS DE CONTEO
EMB-04	EMB-04-PC05	481178	9235946	18M	PUNTOS DE CONTEO
EMB-04	EMB-04-PC06	481126	9235917	18M	PUNTOS DE CONTEO
EMB-04	EMB-04-PC07	481071	9235882	18M	PUNTOS DE CONTEO
EMB-04	EMB-04-PC08	481008	9235843	18M	PUNTOS DE CONTEO
EMB-04	EMB-04-PC09	480973	9235824	18M	PUNTOS DE CONTEO
EMB-04	EMB-04-PC10	480930	9235796	18M	PUNTOS DE CONTEO
EMB-04	EMB-04-R1	480931	9235800	18M	REDES
EMB-04	EMB-04-R2	480933	9235803	18M	REDES
EMB-04	EMB-04-R3	481067	9235886	18M	REDES
EMB-04	EMB-04-R4	481073	9235889	18M	REDES
EMB-04	EMB-04-R5	481236	9235969	18M	REDES
EMB-04	EMB-04-R6	481241	9235971	18M	REDES
EMB-05	EMB-05-PC01	480909	9235777	18M	PUNTOS DE CONTEO
EMB-05	EMB-05-PC02	480858	9235714	18M	PUNTOS DE CONTEO
EMB-05	EMB-05-PC03	480794	9235668	18M	PUNTOS DE CONTEO
EMB-05	EMB-05-PC04	480738	9235634	18M	PUNTOS DE CONTEO
EMB-05	EMB-05-PC05	480671	9235560	18M	PUNTOS DE CONTEO
EMB-05	EMB-05-PC06	480615	9235479	18M	PUNTOS DE CONTEO
EMB-05	EMB-05-PC07	480516	9235363	18M	PUNTOS DE CONTEO

Estación de muestreo	Unidad de muestreo	Este	Norte	Zona	Metodología
EMB-05	EMB-05-PC08	480440	9235256	18M	PUNTOS DE CONTEO
EMB-05	EMB-05-PC09	480353	9235144	18M	PUNTOS DE CONTEO
EMB-05	EMB-05-PC10	480203	9234973	18M	PUNTOS DE CONTEO
EMB-05	EMB-05-R1	480676	9235632	18M	REDES
EMB-05	EMB-05-R2	480718	9235653	18M	REDES
EMB-05	EMB-05-R3	480598	9235468	18M	REDES
EMB-05	EMB-05-R4	480602	9235475	18M	REDES
EMB-05	EMB-05-R5	480191	9234985	18M	REDES
EMB-05	EMB-05-R6	480197	9234989	18M	REDES

Elaborado por FCISA, 2024.

## ANEXO 4.2.2 – 6

## Coordenadas de estaciones de Artropodofauna

Punto de Monitoreo	Coordenadas UTM (Datum WGS 84)				Método de Muestreo
	Inicial		Final		
	Este	Norte	Este	Norte	
EMB-01	481231	9236124	481013	9236168	Trampas de Caída (Pitfall) con cebo y sin cebo
EMB-02	480823	9236153	480601	9236086	
EMB-03	481071	9236096	480825	9236048	
EMB-04	481104	9235908	480893	9235754	
EMB-05	480874	9235868	480841	9235985	
EMB-01	481154	9236143	481078	9236162	Trampas de Bandejas Amarillas y de Caída (Pitfall)
EMB-02	480832	9236155	480745	9236116	
EMB-03	481073	9236081	481066	9235990	
EMB-04	481121	9235933	481048	9235954	
EMB-05	480871	9235988	480889	9235902	

Elaborado por FCISA, 2024.

SEPARADOR



# ANEXO 4.2.3

## PANEL FOTOGRÁFICO

ECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL (DIA) PARA EL PROYECTO "CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA ORELLANA Y LINEA DE TRANSMISIÓN ASOCIADA"	
--	--

## **PANEL FOTOGRAFICO**

ECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL (DIA) PARA EL PROYECTO "CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA ORELLANA Y LINEA DE TRANSMISIÓN ASOCIADA"	
--	--

## **ESTACIONES DE MUESTREO**

ECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL (DIA) PARA EL PROYECTO "CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA ORELLANA Y LINEA DE TRANSMISIÓN ASOCIADA"	
--	--

**ESTACIONES DE MUESTREO**



<b>UNIDAD DE VEGETACIÓN</b>	<b>Ubicación Geográfica</b>	<b>Coordenadas UTM - WGS 84 - Zona 18 M</b>		<b>Altitud (m)</b>
		<b>E: 481290</b>	<b>N: 9236119</b>	<b>153</b>
	<b>Descripción</b>	<b>EMB-01</b>		

Elaborado por FCISA, 2024

**ESTACIONES DE MUESTREO**



<b>UNIDAD DE VEGETACIÓN</b>	<b>Ubicación Geográfica</b>	<b>Coordenadas UTM - WGS 84 - Zona 18 M</b>		<b>Altitud (m)</b>
		<b>E: 480142</b>	<b>N: 9235920</b>	<b>154</b>
	<b>Descripción</b>	<b>EMB-02</b>		

Elaborado por FCISA, 2024

ECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL (DIA) PARA EL PROYECTO "CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA ORELLANA Y LINEA DE TRANSMISIÓN ASOCIADA"	
--	--

ESTACIONES DE MUESTREO				
 <p>8 de diciembre de 2023 09:20 18M 480864 9236072 Altitud:147.0m</p>				
<b>UNIDAD DE VEGETACIÓN</b>	<b>Ubicación Geográfica</b>	<b>Coordenadas UTM - WGS 84 - Zona 18 M</b>		<b>Altitud (m)</b>
		<b>E: 480864</b>	<b>N: 9236072</b>	<b>147</b>
	<b>Descripción</b>	<b>EMB-03</b>		

Elaborado por FCISA, 2024

ESTACIONES DE MUESTREO				
 <p>6 de diciembre de 2023 08:18 18M 481428 9236044 Altitud:173.0m</p>				
<b>UNIDAD DE VEGETACIÓN</b>	<b>Ubicación Geográfica</b>	<b>Coordenadas UTM - WGS 84 - Zona 18 M</b>		<b>Altitud (m)</b>
		<b>E: 481428</b>	<b>N: 9236044</b>	<b>173</b>
	<b>Descripción</b>	<b>EMB-04</b>		

Elaborado por FCISA, 2024

<p>ECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL (DIA) PARA EL PROYECTO "CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA ORELLANA Y LINEA DE TRANSMISIÓN ASOCIADA"</p>	
---	--

ESTACIONES DE MUESTREO				
	 <p>4 de diciembre de 2023 09:43 18M 480732 9235633 Altitud: 150.0m</p>			
<p><b>UNIDAD DE VEGETACIÓN</b></p>	<p><b>Ubicación Geográfica</b></p>	<p><b>Coordenadas UTM - WGS 84 - Zona 18 M</b></p>		<p><b>Altitud (m)</b></p>
	<p><b>Descripción</b></p>	<p><b>E: 480732</b></p>	<p><b>N: 9235633</b></p>	<p><b>150</b></p>
		<p><b>EMB-05</b></p>		

Elaborado por FCISA, 2024

ECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL (DIA) PARA EL PROYECTO "CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA ORELLANA Y LINEA DE TRANSMISIÓN ASOCIADA"	
--	--

## **METODOLOGÍA DE MUESTREO**

ECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL (DIA) PARA EL PROYECTO "CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA ORELLANA Y LINEA DE TRANSMISIÓN ASOCIADA"	
--	--

**METODOLOGÍA DE MUESTREO**



<b>AVIFAUNA</b>	<b>Ubicación Geográfica</b>	<b>Coordenadas UTM - WGS 84 - Zona 18 M</b>		<b>Altitud (m)</b>
		<b>E: 480892</b>	<b>N: 9236173</b>	<b>153</b>
	<b>Descripción</b>	<b>Evaluación de Avifauna</b>		

Elaborado por FCISA, 2024

**METODOLOGÍA DE MUESTREO**



<b>AVIFAUNA</b>	<b>Ubicación Geográfica</b>	<b>Coordenadas UTM - WGS 84 - Zona 18 M</b>		<b>Altitud (m)</b>
		<b>E: 481204</b>	<b>N: 9236163</b>	<b>141</b>
	<b>Descripción</b>	<b>Instalación de Redes de Niebla</b>		

Elaborado por FCISA, 2024

ECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL (DIA) PARA EL PROYECTO "CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA ORELLANA Y LINEA DE TRANSMISIÓN ASOCIADA"	
--	--

**METODOLOGÍA DE MUESTREO**



<b>AVIFAUNA</b>	<b>Ubicación Geográfica</b>	<b>Coordenadas UTM - WGS 84 - Zona 18 M</b>		<b>Altitud (m)</b>
		<b>E: 480866</b>	<b>N: 9236141</b>	<b>147</b>
	<b>Descripción</b>	<b>Instalación de Redes de Niebla</b>		

Elaborado por FCISA, 2024

**METODOLOGÍA DE MUESTREO**



<b>MASTOFAUNA</b>	<b>Ubicación Geográfica</b>	<b>Coordenadas UTM - WGS 84 - Zona 18 M</b>		<b>Altitud (m)</b>
		<b>E: 481197</b>	<b>N: 9236160</b>	<b>151</b>
	<b>Descripción</b>	<b>Instalación de Trampas para mamíferos menores</b>		

Elaborado por FCISA, 2024

ECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL (DIA) PARA EL PROYECTO "CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA ORELLANA Y LINEA DE TRANSMISIÓN ASOCIADA"

**METODOLOGÍA DE MUESTREO**



4/12/2023  
 18M 480873 9235762  
 Altitud: 145.1m

<b>HERPETOFAUNA</b>	<b>Ubicación Geográfica</b>	<b>Coordenadas UTM - WGS 84 - Zona 18 M</b>		<b>Altitud (m)</b>
		<b>E: 499869</b>	<b>N: 9192482</b>	<b>170</b>
	<b>Descripción</b>	<b>Búsqueda diurna de herpetofauna</b>		

Elaborado por FCISA, 2024

**METODOLOGÍA DE MUESTREO**



5/12/2023  
 18M 481194 9236135  
 Altitud: 151.2m

<b>HERPETOFAUNA</b>	<b>Ubicación Geográfica</b>	<b>Coordenadas UTM - WGS 84 - Zona 18 M</b>		<b>Altitud (m)</b>
		<b>E: 499538</b>	<b>N: 9192489</b>	<b>184</b>
	<b>Descripción</b>	<b>Búsqueda nocturna de herpetofauna</b>		

Elaborado por FCISA, 2024

ECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL (DIA) PARA EL PROYECTO "CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA ORELLANA Y LINEA DE TRANSMISIÓN ASOCIADA"	
--	--

METODOLOGÍA DE MUESTREO		
 <p>7 dic 2023 6:53:24 p. m. 18M 481194 9236157 Altitud:153.5m</p>		
<b>MASTOFAUNA</b>	<b>Descripción</b>	<b>Evaluación nocturna murciélagos</b>

Elaborado por FCISA, 2024

METODOLOGÍA DE MUESTREO			
 <p>7 dic 2023 6:35:43 p. m. 18M 481213 9236172 Altitud:152.7m</p>			
<b>HERPETOFAUNA</b>	<b>Ubicación Geográfica</b>	<b>Coordenadas UTM - WGS 84 - Zona 18 M</b>	
		<b>E: 498963</b>	<b>N: 9192495</b>
	<b>Descripción</b>	<b>Evaluación murciélagos</b>	
		<b>Altitud (m)</b>	
		<b>174</b>	

Elaborado por FCISA, 2024

ECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL (DIA) PARA EL PROYECTO "CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA ORELLANA Y LINEA DE TRANSMISIÓN ASOCIADA"	
--	--

METODOLOGÍA DE MUESTREO		
		
<b>FLORA</b>	<b>Descripción</b>	<b>Evaluación de Flora</b>

Elaborado por FCISA, 2024

METODOLOGÍA DE MUESTREO				
				
<b>FLORA</b>	<b>Ubicación Geográfica</b>	<b>Coordenadas UTM - WGS 84 - Zona 18 M</b>		<b>Altitud (m)</b>
		<b>E: 480921</b>	<b>N: 9235997</b>	<b>155.8</b>
	<b>Descripción</b>	<b>Evaluación de Flora</b>		

Elaborado por FCISA, 2024

ECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL (DIA) PARA EL PROYECTO "CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA ORELLANA Y LINEA DE TRANSMISIÓN ASOCIADA"	
--	--

## **ESPECIES REGISTRADAS**

ECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL (DIA) PARA EL PROYECTO "CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA ORELLANA Y LINEA DE TRANSMISIÓN ASOCIADA"

FOTO DE ESPECIES



AVIFAUNA

Nombre científico

*Ammodramus aurifrons*

Elaborado por FCISA, 2024

FOTO DE ESPECIES



AVIFAUNA

Nombre científico

*Anhima cornuta*

Elaborado por FCISA, 2024

ECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL (DIA) PARA EL PROYECTO "CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA ORELLANA Y LINEA DE TRANSMISIÓN ASOCIADA"	
--	--

FOTO DE ESPECIES



AVIFAUNA	Nombre científico	<i>Ardea alba</i>
----------	-------------------	-------------------

Elaborado por FCISA, 2024

FOTO DE ESPECIES



AVIFAUNA	Nombre científico	<i>Brotogeris cyanoptera</i>
----------	-------------------	------------------------------

Elaborado por FCISA, 2024

ECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL (DIA) PARA EL PROYECTO "CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA ORELLANA Y LINEA DE TRANSMISIÓN ASOCIADA"	
--	--

FOTO DE ESPECIES



AVIFAUNA	Nombre científico	<i>Buteo nitidus</i>
----------	-------------------	----------------------

Elaborado por FCISA, 2024

FOTO DE ESPECIES



AVIFAUNA	Nombre científico	<i>Columbina talpacoti</i>
----------	-------------------	----------------------------

Elaborado por FCISA, 2024

ECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL (DIA) PARA EL PROYECTO "CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA ORELLANA Y LINEA DE TRANSMISIÓN ASOCIADA"

FOTO DE ESPECIES



AVIFAUNA

Nombre científico

*Elaenia parvirostris*

Elaborado por FCISA, 2024

FOTO DE ESPECIES



AVIFAUNA

Nombre científico

*Euphonia chlorotica*

Elaborado por FCISA, 2024

ECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL (DIA) PARA EL PROYECTO "CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA ORELLANA Y LINEA DE TRANSMISIÓN ASOCIADA"

FOTO DE ESPECIES



AVIFAUNA	Nombre científico	<i>Myiozetetes similis</i>
----------	-------------------	----------------------------

Elaborado por FCISA, 2024

FOTO DE ESPECIES



AVIFAUNA	Nombre científico	<i>Pionus menstruus</i>
----------	-------------------	-------------------------

Elaborado por FCISA, 2024

ECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL (DIA) PARA EL PROYECTO "CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA ORELLANA Y LINEA DE TRANSMISIÓN ASOCIADA"

FOTO DE ESPECIES



AVIFAUNA

Nombre científico

*Ramphocelus carbo*

Elaborado por FCISA, 2024

FOTO DE ESPECIES



AVIFAUNA

Nombre científico

*Saltator coerulescens*

Elaborado por FCISA, 2024

ECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL (DIA) PARA EL PROYECTO "CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA ORELLANA Y LINEA DE TRANSMISIÓN ASOCIADA"

FOTO DE ESPECIES



AVIFAUNA	Nombre científico	<i>Sporophila americana</i>
----------	-------------------	-----------------------------

Elaborado por FCISA, 2024

FOTO DE ESPECIES



AVIFAUNA	Nombre científico	<i>Sporophila castaneiventris</i>
----------	-------------------	-----------------------------------

Elaborado por FCISA, 2024

ECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL (DIA) PARA EL PROYECTO "CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA ORELLANA Y LINEA DE TRANSMISIÓN ASOCIADA"	
--	--

FOTO DE ESPECIES



AVIFAUNA	Nombre científico	<i>Taraba major</i>
----------	-------------------	---------------------

Elaborado por FCISA, 2024

FOTO DE ESPECIES



AVIFAUNA	Nombre científico	<i>Thamnophilus doliatus</i>
----------	-------------------	------------------------------

Elaborado por FCISA, 2024

ECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL (DIA) PARA EL PROYECTO "CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA ORELLANA Y LINEA DE TRANSMISIÓN ASOCIADA"

FOTO DE ESPECIES



AVIFAUNA

Nombre científico

*Thraupis episcopus*

Elaborado por FCISA, 2024

FOTO DE ESPECIES



AVIFAUNA

Nombre científico

*Tyrannus melancholicus*

Elaborado por FCISA, 2024

ECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL (DIA) PARA EL PROYECTO "CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA ORELLANA Y LINEA DE TRANSMISIÓN ASOCIADA"

FOTO DE ESPECIES



AVIFAUNA

Nombre científico

*Volatinia jacarina*

Elaborado por FCISA, 2024

FOTO DE ESPECIES



AVIFAUNA

Nombre científico

*Chionomesa lactea*

Elaborado por FCISA, 2024

ECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL (DIA) PARA EL PROYECTO "CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA ORELLANA Y LINEA DE TRANSMISIÓN ASOCIADA"	
--	--

FOTO DE ESPECIES		
		
AVIFAUNA	Nombre científico	<i>Ammodramus aurifrons</i>

Elaborado por FCISA, 2024

FOTO DE ESPECIES		
		
AVIFAUNA	Nombre científico	<i>Cathartes aura</i>

Elaborado por FCISA, 2024

ECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL (DIA) PARA EL PROYECTO "CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA ORELLANA Y LINEA DE TRANSMISIÓN ASOCIADA"	
--	--

FOTO DE ESPECIES



AVIFAUNA	Nombre científico	<i>Crotophaga ani</i>
----------	-------------------	-----------------------

Elaborado por FCISA, 2024

FOTO DE ESPECIES



AVIFAUNA	Nombre científico	<i>Jacana jacana</i>
----------	-------------------	----------------------

Elaborado por FCISA, 2024

ECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL (DIA) PARA EL PROYECTO "CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA ORELLANA Y LINEA DE TRANSMISIÓN ASOCIADA"	
--	--

FOTO DE ESPECIES		
		
AVIFAUNA	Nombre científico	<i>Myiornis ecaudatus</i>

Elaborado por FCISA, 2024

FOTO DE ESPECIES		
		
AVIFAUNA	Nombre científico	<i>Pitangus sulphuratus</i>

Elaborado por FCISA, 2024

ECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL (DIA) PARA EL PROYECTO "CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA ORELLANA Y LINEA DE TRANSMISIÓN ASOCIADA"	
--	--

FOTO DE ESPECIES



AVIFAUNA	Nombre científico	<i>Sporophila angolensis</i>
----------	-------------------	------------------------------

Elaborado por FCISA, 2024

FOTO DE ESPECIES



AVIFAUNA	Nombre científico	<i>Tityra cayana</i>
----------	-------------------	----------------------

Elaborado por FCISA, 2024

ECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL (DIA) PARA EL PROYECTO "CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA ORELLANA Y LINEA DE TRANSMISIÓN ASOCIADA"	
--	--

FOTO DE ESPECIES



AVIFAUNA	Nombre científico	<i>Turdus ignobilis</i>
----------	-------------------	-------------------------

Elaborado por FCISA, 2024

FOTO DE ESPECIES



AVIFAUNA	Nombre científico	<i>Butorides striata</i>
----------	-------------------	--------------------------

Elaborado por FCISA, 2024

ECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL (DIA) PARA EL PROYECTO "CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA ORELLANA Y LINEA DE TRANSMISIÓN ASOCIADA"

FOTO DE ESPECIES



AVIFAUNA

Nombre científico

*Donacobius atricapilla*

Elaborado por FCISA, 2024

FOTO DE ESPECIES



AVIFAUNA

Nombre científico

*Egretta thula*

Elaborado por FCISA, 2024

ECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL (DIA) PARA EL PROYECTO "CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA ORELLANA Y LINEA DE TRANSMISIÓN ASOCIADA"

FOTO DE ESPECIES



AVIFAUNA	Nombre científico	<i>Milvago chimachima</i>
----------	-------------------	---------------------------

Elaborado por FCISA, 2024

FOTO DE ESPECIES



AVIFAUNA	Nombre científico	<i>Porphyrio martinica</i>
----------	-------------------	----------------------------

Elaborado por FCISA, 2024

ECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL (DIA) PARA EL PROYECTO "CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA ORELLANA Y LINEA DE TRANSMISIÓN ASOCIADA"

FOTO DE ESPECIES



AVIFAUNA	Nombre científico	<i>Tringa flavipes</i>
----------	-------------------	------------------------

Elaborado por FCISA, 2024

FOTO DE ESPECIES



AVIFAUNA	Nombre científico	<i>Tringa solitaria</i>
----------	-------------------	-------------------------

Elaborado por FCISA, 2024

ECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL (DIA) PARA EL PROYECTO "CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA ORELLANA Y LINEA DE TRANSMISIÓN ASOCIADA"

FOTO DE ESPECIES



AVIFAUNA

Nombre científico

*Vanellus cayanus*

Elaborado por FCISA, 2024

FOTO DE ESPECIES



AVIFAUNA

Nombre científico

*Cissopis leverianus*

Elaborado por FCISA, 2024

ECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL (DIA) PARA EL PROYECTO "CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA ORELLANA Y LINEA DE TRANSMISIÓN ASOCIADA"

FOTO DE ESPECIES



AVIFAUNA

Nombre científico

*Coragyps atratus*

Elaborado por FCISA, 2024

FOTO DE ESPECIES



AVIFAUNA

Nombre científico

*Dryocopus lineatus*

Elaborado por FCISA, 2024

ECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL (DIA) PARA EL PROYECTO "CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA ORELLANA Y LINEA DE TRANSMISIÓN ASOCIADA"	
--	--

FOTO DE ESPECIES		
		
AVIFAUNA	Nombre científico	<i>Empidonax alnorum</i>

Elaborado por FCISA, 2024

FOTO DE ESPECIES		
		
AVIFAUNA	Nombre científico	<i>Molothrus oryzivorus</i>

Elaborado por FCISA, 2024

ECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL (DIA) PARA EL PROYECTO "CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA ORELLANA Y LINEA DE TRANSMISIÓN ASOCIADA"

FOTO DE ESPECIES



AVIFAUNA

Nombre científico

*Thraupis palmarum*

Elaborado por FCISA, 2024

FOTO DE ESPECIES



AVIFAUNA

Nombre científico

*Cacicus cela*

Elaborado por FCISA, 2024

ECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL (DIA) PARA EL PROYECTO "CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA ORELLANA Y LINEA DE TRANSMISIÓN ASOCIADA"	
--	--

FOTO DE ESPECIES		
		
AVIFAUNA	Nombre científico	<i>Chelidoptera tenebrosa</i>

Elaborado por FCISA, 2024

FOTO DE ESPECIES		
		
AVIFAUNA	Nombre científico	<i>Megarynchus pitangua</i>

Elaborado por FCISA, 2024

ECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL (DIA) PARA EL PROYECTO "CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA ORELLANA Y LINEA DE TRANSMISIÓN ASOCIADA"

FOTO DE ESPECIES



AVIFAUNA

Nombre científico

*Myiozetetes granadensis*

Elaborado por FCISA, 2024

FOTO DE ESPECIES



AVIFAUNA

Nombre científico

*Myiodynastes luteiventris*

Elaborado por FCISA, 2024

ECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL (DIA) PARA EL PROYECTO "CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA ORELLANA Y LINEA DE TRANSMISIÓN ASOCIADA"

FOTO DE ESPECIES



AVIFAUNA

Nombre científico

*Psarocolius angustifrons* (nido)

Elaborado por FCISA, 2024

FOTO DE ESPECIES



AVIFAUNA

Nombre científico

*Piaya cayana*

Elaborado por FCISA, 2024

ECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL (DIA) PARA EL PROYECTO "CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA ORELLANA Y LINEA DE TRANSMISIÓN ASOCIADA"	
--	--

FOTO DE ESPECIES



AVIFAUNA	Nombre científico	<i>Stelgidopteryx ruficollis</i>
----------	-------------------	----------------------------------

Elaborado por FCISA, 2024

FOTO DE ESPECIES



MASTOFAUNA	Nombre científico	<i>Artibeus glaucus</i>
------------	-------------------	-------------------------

Elaborado por FCISA, 2024

ECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL (DIA) PARA EL PROYECTO "CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA ORELLANA Y LINEA DE TRANSMISIÓN ASOCIADA"

FOTO DE ESPECIES		
		
<b>MASTOFAUNA</b>	<b>Nombre científico</b>	<b><i>Lophostoma silvicolum</i></b>

Elaborado por FCISA, 2024

FOTO DE ESPECIES		
		
<b>MASTOFAUNA</b>	<b>Nombre científico</b>	<b><i>Myotis nigricans</i></b>

Elaborado por FCISA, 2024

ECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL (DIA) PARA EL PROYECTO "CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA ORELLANA Y LINEA DE TRANSMISIÓN ASOCIADA"



<b>MASTOFAUNA</b>	<b>Nombre científico</b>	<b>Phyllostomus discolor</b>
-------------------	--------------------------	------------------------------

Elaborado por FCISA, 2024



<b>MASTOFAUNA</b>	<b>Nombre científico</b>	<b>Carollia perspicillata</b>
-------------------	--------------------------	-------------------------------

Elaborado por FCISA, 2024

ECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL (DIA) PARA EL PROYECTO "CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA ORELLANA Y LINEA DE TRANSMISIÓN ASOCIADA"	
--	--

FOTO DE ESPECIES		
		
<b>MASTOFAUNA</b>	<b>Nombre científico</b>	<i>Platyrrhinus fusciventris</i>

Elaborado por FCISA, 2024

FOTO DE ESPECIES		
		
<b>MASTOFAUNA</b>	<b>Nombre científico</b>	<i>Sturnira giannae</i>

Elaborado por FCISA, 2024

ECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL (DIA) PARA EL PROYECTO "CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA ORELLANA Y LINEA DE TRANSMISIÓN ASOCIADA"

FOTO DE ESPECIES



<b>MASTOFAUNA</b>	<b>Nombre científico</b>	<i>Oecomys sp.</i>
-------------------	--------------------------	--------------------

Elaborado por FCISA, 2024

FOTO DE ESPECIES



<b>MASTOFAUNA</b>	<b>Nombre científico</b>	<i>Hylaeamys yunganus</i>
-------------------	--------------------------	---------------------------

Elaborado por FCISA, 2024

ECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL (DIA) PARA EL PROYECTO "CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA ORELLANA Y LINEA DE TRANSMISIÓN ASOCIADA"

FOTO DE ESPECIES



<b>MASTOFAUNA</b>	<b>Nombre científico</b>	<i>Proechimys cuvieri</i>
-------------------	--------------------------	---------------------------

Elaborado por FCISA, 2024

FOTO DE ESPECIES



<b>MASTOFAUNA</b>	<b>Nombre científico</b>	<i>Cuniculus paca</i>
-------------------	--------------------------	-----------------------

Elaborado por FCISA, 2024

ECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL (DIA) PARA EL PROYECTO "CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA ORELLANA Y LINEA DE TRANSMISIÓN ASOCIADA"

FOTO DE ESPECIES



HERPETOFAUNA

Nombre científico

*Adenomera andreae*

Elaborado por FCISA, 2024

FOTO DE ESPECIES



HERPETOFAUNA

Nombre científico

*Boana punctata*

Elaborado por FCISA, 2024

ECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL (DIA) PARA EL PROYECTO "CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA ORELLANA Y LINEA DE TRANSMISIÓN ASOCIADA"

FOTO DE ESPECIES



<b>HERPETOFAUNA</b>	<b>Nombre científico</b>	<i>Scinax ruber</i>
---------------------	--------------------------	---------------------

Elaborado por FCISA, 2024

FOTO DE ESPECIES



<b>HERPETOFAUNA</b>	<b>Nombre científico</b>	<i>Leptodactylus mystaceus</i>
---------------------	--------------------------	--------------------------------

Elaborado por FCISA, 2024

ECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL (DIA) PARA EL PROYECTO "CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA ORELLANA Y LINEA DE TRANSMISIÓN ASOCIADA"

FOTO DE ESPECIES



HERPETOFAUNA

Nombre científico

*Ameiva ameiva*

Elaborado por FCISA, 2024

FOTO DE ESPECIES



HERPETOFAUNA

Nombre científico

*Dendropsophus triangulum*

Elaborado por FCISA, 2024

ECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL (DIA) PARA EL PROYECTO "CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA ORELLANA Y LINEA DE TRANSMISIÓN ASOCIADA"

FOTO DE ESPECIES



7/12/2023  
18M 480902 9236030  
Altitud: 160.4m

HERPETOFAUNA

Nombre  
científico

*Hamptophryne boliviana*

Elaborado por FCISA, 2024

FOTO DE ESPECIES



HERPETOFAUNA

Nombre  
científico

*Leptodactylus petersii*

Elaborado por FCISA, 2024

ECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL (DIA) PARA EL PROYECTO "CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA ORELLANA Y LINEA DE TRANSMISIÓN ASOCIADA"

FOTO DE ESPECIES



8/12/2023  
18M 481188 9235936  
Altitud:154.3m

<b>HERPETOFAUNA</b>	<b>Nombre científico</b>	<b><i>Gonatodes humeralis</i></b>
---------------------	--------------------------	-----------------------------------

Elaborado por FCISA, 2024

FOTO DE ESPECIES



04/12/2023

<b>HERPETOFAUNA</b>	<b>Nombre científico</b>	<b><i>Ameerega hahneli</i></b>
---------------------	--------------------------	--------------------------------

Elaborado por FCISA, 2024

ECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL (DIA) PARA EL PROYECTO "CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA ORELLANA Y LINEA DE TRANSMISIÓN ASOCIADA"	
--	--

FOTO DE ESPECIES



4/12/2023  
18M 480786 9235653  
Altitud:145.9m

HERPETOFAUNA

Nombre científico

*Trachycephalus typhonius*

Elaborado por FCISA, 2024

ECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL (DIA) PARA EL PROYECTO "CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA ORELLANA Y LINEA DE TRANSMISIÓN ASOCIADA"	
--	--

FOTO DE ESPECIES		
 <p>12/08/2023 18M 481158 9235989 Altitud:174.2m</p>		
<b>FLORA</b>	<b>Nombre científico</b>	<b><i>Acalypha diversifolia Jacq.</i></b>

Elaborado por FCISA, 2024

FOTO DE ESPECIES		
 <p>12/08/2023 18M 481171 9235973 Altitud:159.5m</p>		
<b>FLORA</b>	<b>Nombre científico</b>	<b><i>Alocasia brisbanensis (F.M.Bailey) Domin</i></b>

Elaborado por FCISA, 2024

ECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL (DIA) PARA EL PROYECTO "CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA ORELLANA Y LINEA DE TRANSMISIÓN ASOCIADA"	
--	--

FOTO DE ESPECIES		
		
<b>FLORA</b>	<b>Nombre científico</b>	<i>Attalea phalerata Mart. ex Spreng</i>

Elaborado por FCISA, 2024

FOTO DE ESPECIES		
		
<b>FLORA</b>	<b>Nombre científico</b>	<i>Canna indica L.</i>

Elaborado por FCISA, 2024

ECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL (DIA) PARA EL PROYECTO "CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA ORELLANA Y LINEA DE TRANSMISIÓN ASOCIADA"	
--	--

FOTO DE ESPECIES		
		
<b>FLORA</b>	<b>Nombre científico</b>	<i>Carica papaya L.</i>

12/08/2023  
18M 481171 9235973  
Altitud: 159.5m

Elaborado por FCISA, 2024

FOTO DE ESPECIES		
		
<b>FLORA</b>	<b>Nombre científico</b>	<i>Clavija longifolia Ruíz &amp; Pav.</i>

12/08/2023  
18M 481158 9235989  
Altitud: 174.2m

Elaborado por FCISA, 2024

ECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL (DIA) PARA EL PROYECTO "CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA ORELLANA Y LINEA DE TRANSMISIÓN ASOCIADA"

FOTO DE ESPECIES



12/08/2023  
18M 481158 9235989  
Altitud:174.2m

FLORA	Nombre científico	<i>Costus guanaiensis</i> Rusby.
-------	-------------------	----------------------------------

Elaborado por FCISA, 2024

FOTO DE ESPECIES



12/08/2023  
18M 481170 9235975  
Altitud:160.3m

FLORA	Nombre científico	<i>Cupania cinerea</i> Poepp. & Endl.
-------	-------------------	---------------------------------------

Elaborado por FCISA, 2024

ECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL (DIA) PARA EL PROYECTO "CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA ORELLANA Y LINEA DE TRANSMISIÓN ASOCIADA"

FOTO DE ESPECIES



FLORA

Nombre científico

*Cyperus sp.*

Elaborado por FCISA, 2024

FOTO DE ESPECIES



FLORA

Nombre científico

*Davilla kunthii A.St.-Hil*

Elaborado por FCISA, 2024

ECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL (DIA) PARA EL PROYECTO "CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA ORELLANA Y LINEA DE TRANSMISIÓN ASOCIADA"

FOTO DE ESPECIES



12/08/2023  
18M 481162 9235988  
Altitud:185.5m

FLORA	Nombre científico	<i>Genipa americana L.</i>
-------	-------------------	----------------------------

Elaborado por FCISA, 2024

FOTO DE ESPECIES



12/08/2023  
18M 481164 9235984  
Altitud:167.2m

FLORA	Nombre científico	<i>Heliconia rostrata Ruiz &amp; Pav</i>
-------	-------------------	--

Elaborado por FCISA, 2024

ECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL (DIA) PARA EL PROYECTO "CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA ORELLANA Y LINEA DE TRANSMISIÓN ASOCIADA"	
--	--

FOTO DE ESPECIES		
		
<b>FLORA</b>	<b>Nombre científico</b>	<i>Himatanthus sucuuba (Spruce ex Müll. Arg.) Woodson</i>

Elaborado por FCISA, 2024

FOTO DE ESPECIES		
		
<b>FLORA</b>	<b>Nombre científico</b>	<i>Inga edulis Mart.</i>

Elaborado por FCISA, 2024

ECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL (DIA) PARA EL PROYECTO "CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA ORELLANA Y LINEA DE TRANSMISIÓN ASOCIADA"	
--	--

FOTO DE ESPECIES		
		
<b>FLORA</b>	<b>Nombre científico</b>	<i>Piper sp.</i>

Elaborado por FCISA, 2024

FOTO DE ESPECIES		
		
<b>FLORA</b>	<b>Nombre científico</b>	<i>Psidium guajava L.</i>

Elaborado por FCISA, 2024

ECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL (DIA) PARA EL PROYECTO "CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA ORELLANA Y LINEA DE TRANSMISIÓN ASOCIADA"	
--	--

FOTO DE ESPECIES		
		
<b>FLORA</b>	<b>Nombre científico</b>	<i>Pueraria phaseoloides (Roxb.) Benth.</i>

Elaborado por FCISA, 2024

FOTO DE ESPECIES		
		
<b>FLORA</b>	<b>Nombre científico</b>	<i>Serjania sp.</i>

Elaborado por FCISA, 2024

ECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL (DIA) PARA EL PROYECTO "CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA ORELLANA Y LINEA DE TRANSMISIÓN ASOCIADA"	
--	--

FOTO DE ESPECIES		
		
<b>FLORA</b>	<b>Nombre científico</b>	<i>Solanum grandiflorum Ruiz &amp; Pav.</i>

12/08/2023  
18M 481171 9235973  
Altitud:159.5m

Elaborado por FCISA, 2024

FOTO DE ESPECIES		
		
<b>FLORA</b>	<b>Nombre científico</b>	<i>Cedrela fissilis Vell.</i>

12/07/2023  
18M 481122 9235994  
Altitud:169.6m

Elaborado por FCISA, 2024

ECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL (DIA) PARA EL PROYECTO "CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA ORELLANA Y LINEA DE TRANSMISIÓN ASOCIADA"	
--	--

FOTO DE ESPECIES		
		
<b>FLORA</b>	<b>Nombre científico</b>	<b><i>Cyperus prolixus kunth</i></b>

Elaborado por FCISA, 2024

FOTO DE ESPECIES		
		
<b>FLORA</b>	<b>Nombre científico</b>	<b><i>Guazuma crinita Mart.</i></b>

Elaborado por FCISA, 2024