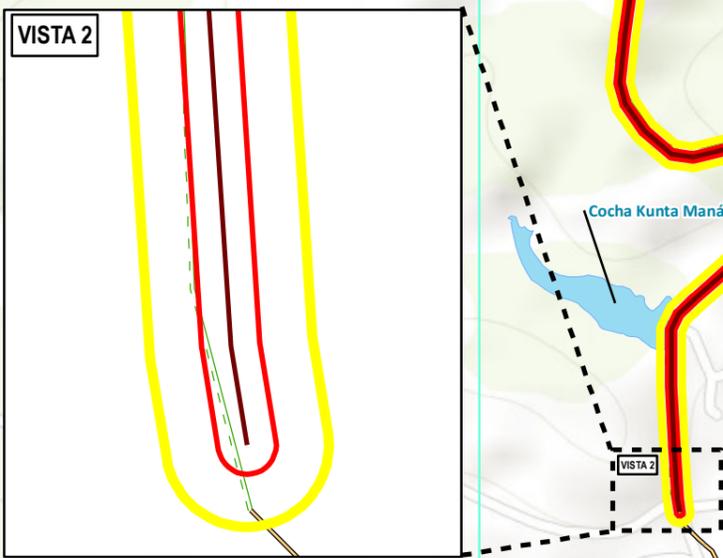
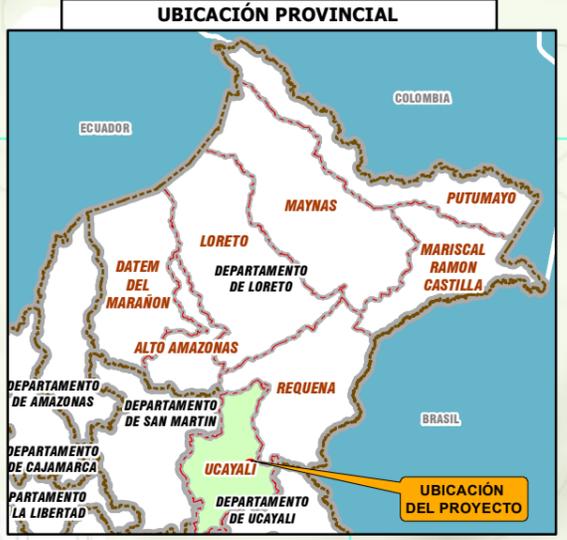


ÁREAS DE INFLUENCIA AMBIENTAL	SUPERFICIE	
	ÁREA (ha)	SIMBOLOGIA
ÁREA DE INFLUENCIA DIRECTA	39.36	
ÁREA DE INFLUENCIA INDIRECTA	16.51	
TOTAL	55.87	

DISTRITO DE CONTAMANA
PROVINCIA DE UCAYALI

DEPARTAMENTO DE LORETO



LEYENDA

CUERPOS DE AGUA

- QUEBRADAS
- COCHAS
- CUERPO DE AGUA ARTIFICIAL

RED VIAL VECINAL

- ASFALTADA
- TROCHA

DIVISIÓN POLÍTICA

- DEPARTAMENTO
- PROVINCIA
- DISTRITO

COMPONENTES DEL PROYECTO

- LÍNEA DE TRANSMISIÓN
- CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA CONTAMANA

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

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

TÍTULO: MAPA DE ÁREA DE INFLUENCIA AMBIENTAL **MAPA N°:** 3.1

DEPARTAMENTO: LORETO	PROVINCIA: UCAYALI	DISTRITO: CONTAMANA
-------------------------	-----------------------	------------------------

REVISADO POR: Juan Ramón Bejarano Aguilar
CIPI: 131868

FECHA: Abril de 2024

FCISA

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

FUENTE:
- Instituto Geográfico Nacional-IGN. Carta Nacional (Hoja 15-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
- NVS-CON-PL-301, Rev.B - Cuerpo de Agua Superficial

SEPARADOR



ANEXO 04

LÍNEA DE BASE SOCIO AMBIENTAL

SEPARADOR



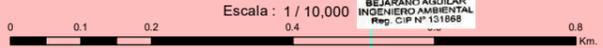
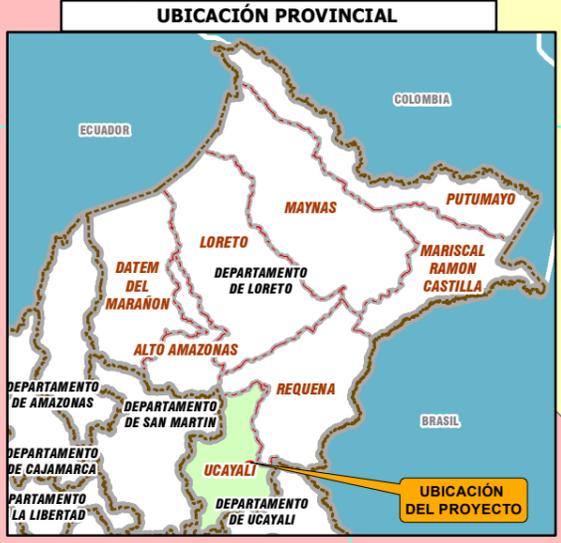
ANEXO 4.1

MEDIO FÍSICO



ANEXO 4.1.1

MAPAS DE MEDIO FÍSICO



JUAN RAMÓN BEJARANO AGUILAR
INGENIERO AMBIENTAL
Reg. CIP N° 131868

No se identificaron rasgos estructurales próximos al área del proyecto

LEYENDA

CUERPOS DE AGUA

- QUEBRADAS
- COCHAS
- CUERPO DE AGUA ARTIFICIAL

RED VIAL VECINAL

- ASFALTADA
- TROCHA

DIVISIÓN POLÍTICA

- DEPARTAMENTO
- PROVINCIA
- DISTRITO

SIMBOLOGÍA DEL PROYECTO

- LÍNEA DE TRANSMISIÓN
- CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA CONTAMANA
- ÁREA DE INFLUENCIA DIRECTA
- ÁREA DE INFLUENCIA INDIRECTA

UNIDADES GEOLÓGICAS

- FORMACIÓN CHAMBIRA; PN-ch
- FORMACIÓN IPURURO; Nmp-i

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

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

TÍTULO: MAPA GEOLÓGICO **MAPA N°:** 4.1.1

DEPARTAMENTO: LORETO	PROVINCIA: UCAYALI	DISTRITO: CONTAMANA
-------------------------	-----------------------	------------------------

FCISA

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

REVISADO POR: Juan Ramón Bejarano Aguilar
CIP: 131868

FECHA: Abril de 2024

FUENTE:
- Instituto Geográfico Nacional-IGN, Carta Nacional (Hoja 15-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
- Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico - INGEMMET - Geología - Escala 1: 1.000.000
- NVE-COIN-PI-301, Rev.B - Cuerpo de Agua Superficial



RCLD-rs

DEPARTAMENTO DE LORETO

PROVINCIA DE UCAYALI

DISTRITO DE CONTAMANA

UBICACIÓN DEPARTAMENTAL

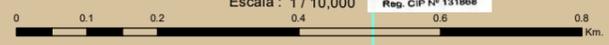


UBICACIÓN PROVINCIAL



JUAN RAMÓN BEJARANO AGUILAR
INGENIERO AMBIENTAL
Reg. CIP N° 131868

Escala : 1 / 10,000



LEYENDA

CUERPOS DE AGUA

- QUEBRADAS
- COCHAS
- CUERPO DE AGUA ARTIFICIAL

RED VIAL VECINAL

- ASFALTADA
- TROCHA

DIVISIÓN POLÍTICA

- DEPARTAMENTO
- PROVINCIA
- DISTRITO

SIMBOLOGÍA

- LÍNEA DE TRANSMISIÓN
- CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA CONTAMANA
- ÁREA DE INFLUENCIA DIRECTA
- ÁREA DE INFLUENCIA INDIRECTA

UNIDAD GEOMORFOLÓGICA

- COLINA Y LOMADA DISECTADA EN ROCA SEDIMENTARIA; RCLD-rs

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

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

TÍTULO: MAPA DE GEOMORFOLOGÍA **MAPA N°:** 4.1.2

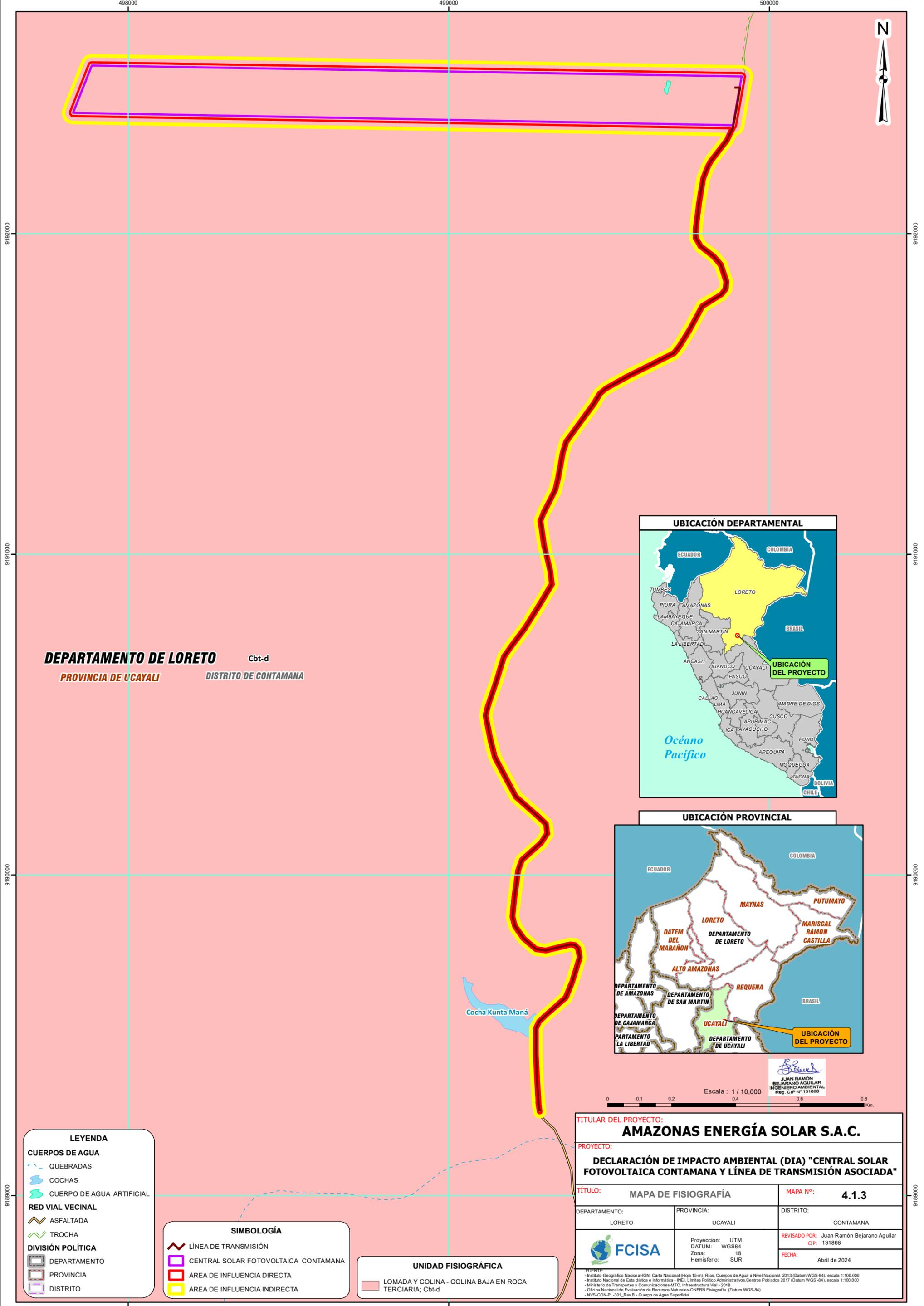
DEPARTAMENTO: LORETO	PROVINCIA: UCAYALI	DISTRITO: CONTAMANA
-------------------------	-----------------------	------------------------

REVISADO POR: Juan Ramón Bejarano Aguilar
CIP: 131868

FECHA: Abril de 2024

FCISA

FUENTE:
- Instituto Geográfico Nacional-IGN: Carta Nacional (Hoja 15-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
- Instituto Geológico Minero y Metalúrgico-INGEMMET: Geomorfología, 2007 (Datum WGS-84), escala 1/100.000
- NVS-CON-PA-301 Rev.B - Cuerpo de Agua Superficial



DEPARTAMENTO DE LORETO Cbt-d
PROVINCIA DE UCAYALI **DISTRITO DE CONTAMANA**

UBICACIÓN DEPARTAMENTAL

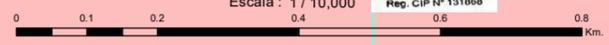


UBICACIÓN PROVINCIAL



JUAN RAMÓN BEJARANO AGUILAR
INGENIERO AMBIENTAL
Reg. CIP N° 131868

Escala : 1 / 10,000



LEYENDA

CUERPOS DE AGUA

- QUEBRADAS
- COCHAS
- CUERPO DE AGUA ARTIFICIAL

RED VIAL VECINAL

- ASFALTADA
- TROCHA

DIVISIÓN POLÍTICA

- DEPARTAMENTO
- PROVINCIA
- DISTRITO

SIMBOLOGÍA

- LÍNEA DE TRANSMISIÓN
- CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA CONTAMANA
- ÁREA DE INFLUENCIA DIRECTA
- ÁREA DE INFLUENCIA INDIRECTA

UNIDAD FISIOMORFOLÓGICA

- LOMADA Y COLINA - COLINA BAJA EN ROCA Terciaria; Cbt-d

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

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

TÍTULO: MAPA DE FISIOMORFOLOGÍA **MAPA N°:** 4.1.3

DEPARTAMENTO: LORETO	PROVINCIA: UCAYALI	DISTRITO: CONTAMANA
-------------------------	-----------------------	------------------------

FCISA Proyección: UTM DATUM: WGS84 Zona: 18 Hemisferio: SUR REVISADO POR: Juan Ramón Bejarano Aguilar CP: 131868 FECHA: Abril de 2024

FUENTE:
- Instituto Geográfico Nacional-IGN. Carta Nacional (Hoja 15-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 - 2016
- Oficina Nacional de Evaluación de Recursos Naturales-ONERN. Fisiografía (Datum WGS-84)
- NVS-CON-PL-301_Rev.B - Cuerpo de Agua Superficial



ZONIFICACIÓN SÍSMICA NACIONAL



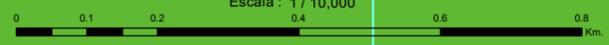
DEPARTAMENTO DE LORETO

PROVINCIA DE UCAYALI
DISTRITO DE CONTAMANA

Cocha Kunta Maná

Juan Ramón Bejarano Aguilár
JUAN RAMÓN BEJARANO AGUILAR
 INGENIERO AMBIENTAL
 Reg. CIP N° 131868

Escala : 1 / 10,000



LEYENDA

CUERPOS DE AGUA

- QUEBRADAS
- COCHAS
- CUERPO DE AGUA ARTIFICIAL

RED VIAL VECINAL

- ASFALTADA
- TROCHA

DIVISIÓN POLÍTICA

- DEPARTAMENTO
- PROVINCIA
- DISTRITO

SIMBOLOGÍA DEL PROYECTO

- LÍNEA DE TRANSMISIÓN
- CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA CONTAMANA
- ÁREA DE INFLUENCIA DIRECTA
- ÁREA DE INFLUENCIA INDIRECTA

SISMICIDAD

- ZONA 2

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

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

TÍTULO: MAPA DE ZONIFICACIÓN SÍSMICA **MAPA N°:** 4.1.4

DEPARTAMENTO: LORETO	PROVINCIA: UCAYALI	DISTRITO: CONTAMANA
-------------------------	-----------------------	------------------------

REVISADO POR: Juan Ramón Bejarano Aguilár
REP.: 131868

FECHA: Abril de 2024

FCISA

FUENTE:
 - Instituto Geográfico Nacional-IGN. Carta Nacional (Hoja 15-m). Rtos. 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
 - Sismicidad DS N°003-2016-VIVIENDA.
 - NVS-CON-PL-301_Rev.B - Cuerpo de Agua Superficial

498000 499000 500000



9182000

9191000

9199000

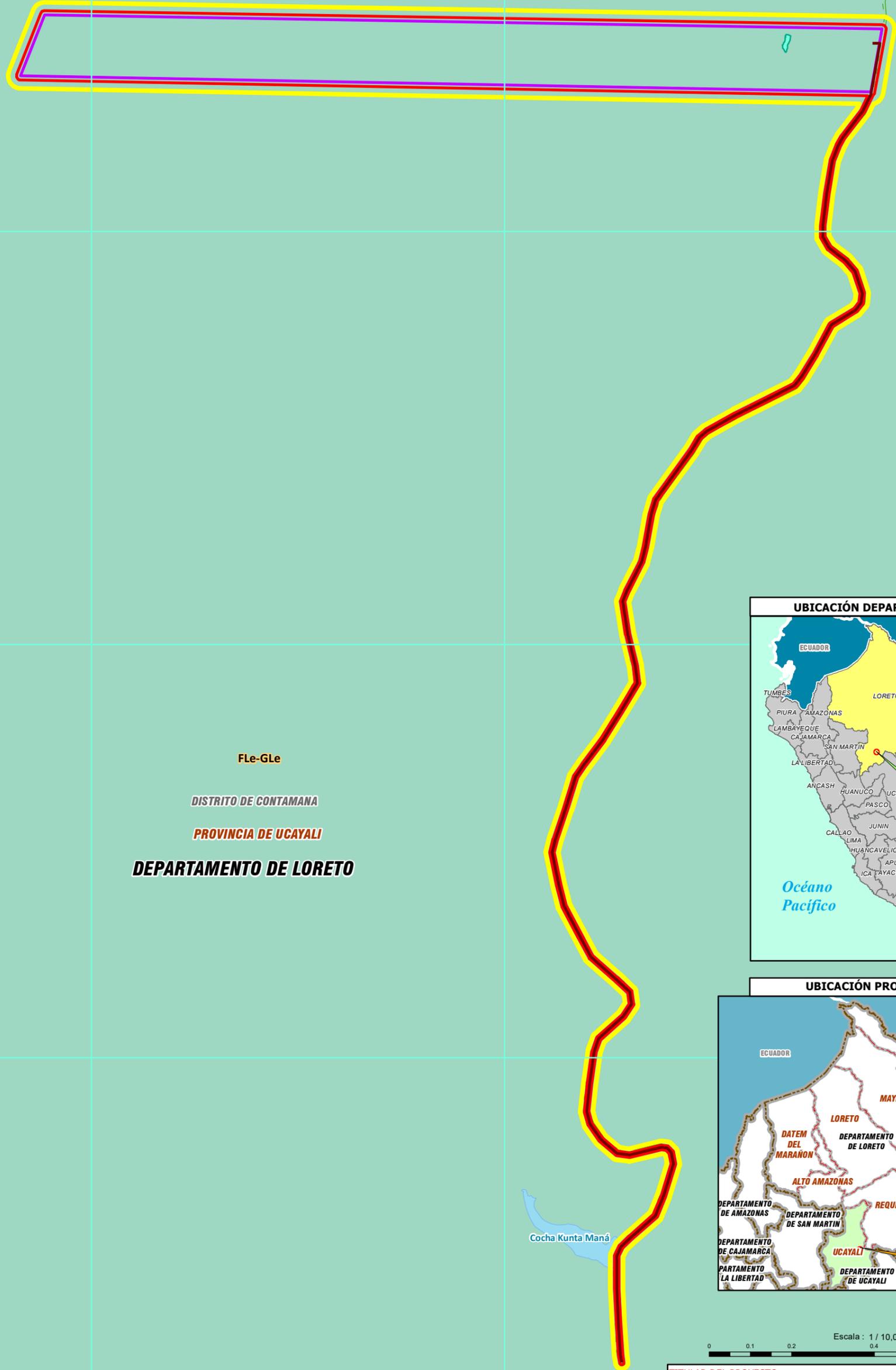
9188000

0002816

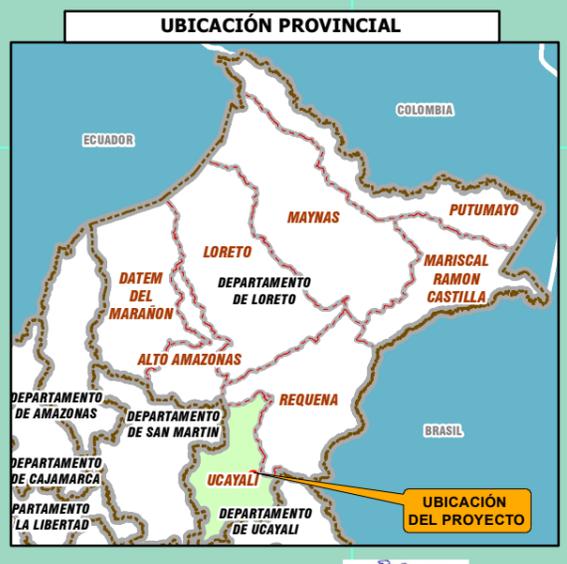
0001616

0000816

0008816



FLe-GLe
DISTRITO DE CONTAMANA
PROVINCIA DE UCAYALI
DEPARTAMENTO DE LORETO



Escala : 1 / 10,000

JUAN RAMÓN BEJARANO AGUILAR
INGENIERO AMBIENTAL
Reg. CIP N° 131868

LEYENDA

CUERPOS DE AGUA

- QUEBRADAS
- COCHAS
- CUERPO DE AGUA ARTIFICIAL

RED VIAL VECINAL

- ASFALTADA
- TROCHA

DIVISIÓN POLÍTICA

- DEPARTAMENTO
- PROVINCIA
- DISTRITO

SIMBOLOGÍA

- LÍNEA DE TRANSMISIÓN
- CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA CONTAMANA
- ÁREA DE INFLUENCIA DIRECTA
- ÁREA DE INFLUENCIA INDIRECTA

UNIDAD DE SUELO

- FLUVISOL ÉÚTRICO - GLEYSOL ÉÚTRICO; FLe-GLe

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

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

TÍTULO: MAPA DE SUELOS **MAPA N°:** 4.1.5

DEPARTAMENTO: LORETO	PROVINCIA: UCAYALI	DISTRITO: CONTAMANA
-------------------------	-----------------------	------------------------

REVISADO POR: Juan Ramón Bejarano Aguilar
CP: 131868

FECHA: Abril de 2024

FCISA

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

- Instituto Geográfico Nacional-IGN: Carta Nacional (Hoja 15-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
 - Oficina Nacional de Evaluación de Recursos Naturales-ONERN: Suelos, 2010 (Datum WGS-84), escala 1:2.000.000
 - NVS-CON-PL-301_Rev.B - Cuerpo de Agua Superficial

498000 499000 500000

498000 499000 500000



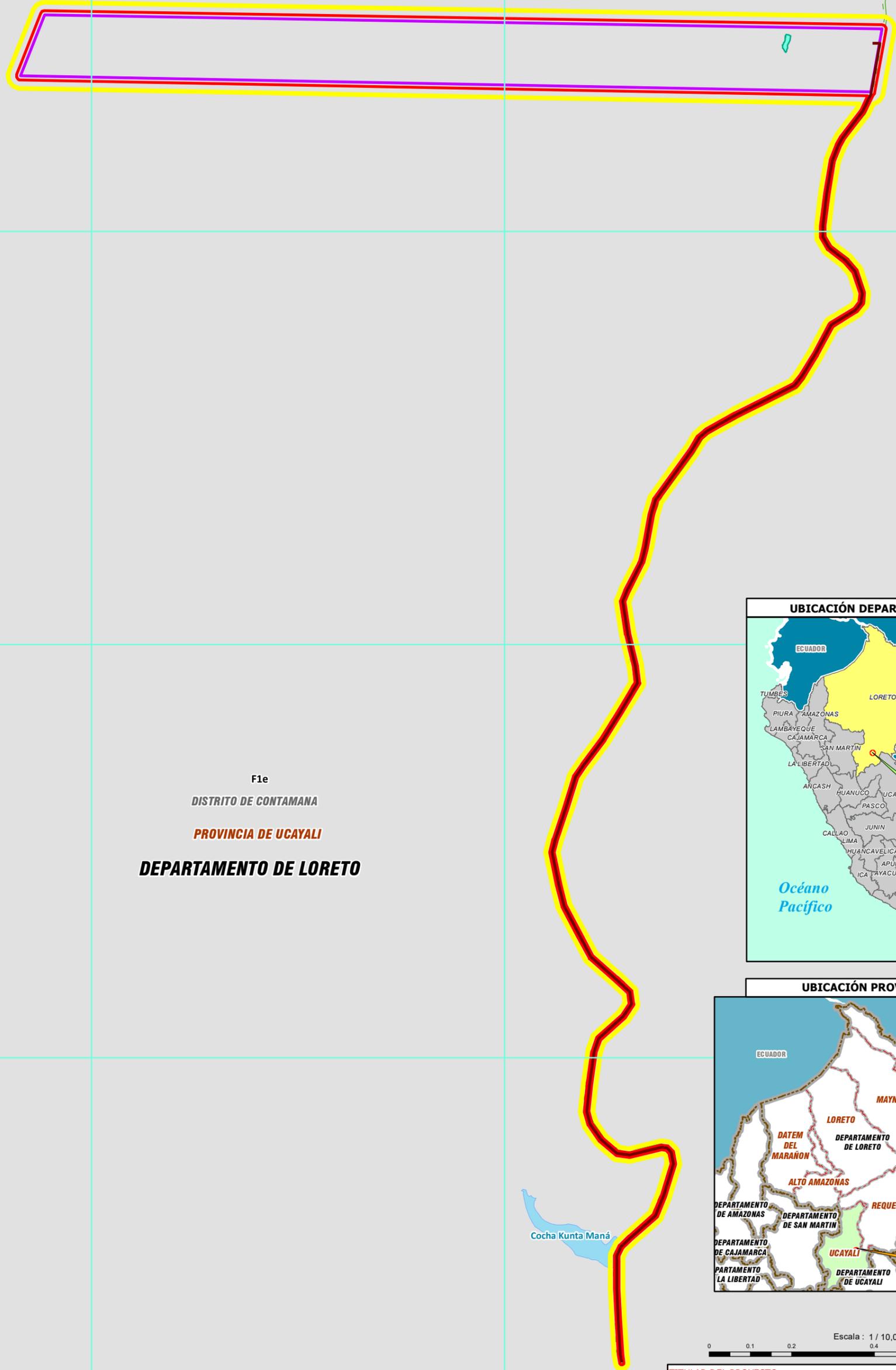
9182000

9181000

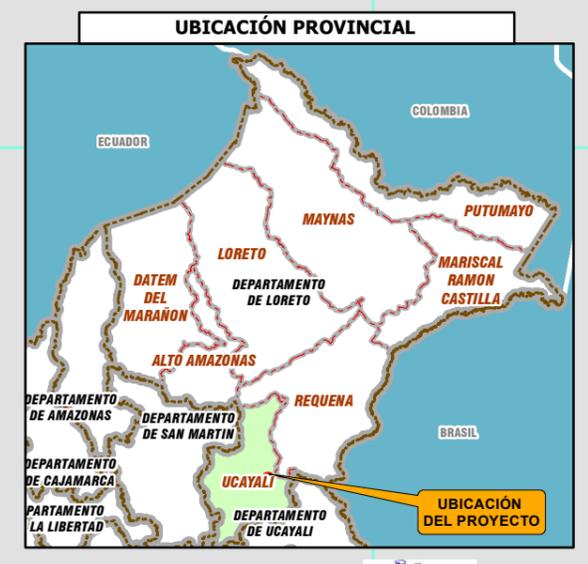
9180000

9180000

498000 499000 500000



F1e
DISTRITO DE CONTAMANA
PROVINCIA DE UCAYALI
DEPARTAMENTO DE LORETO



JUAN RAMÓN BEJARANO AGUILAR
INGENIERO AMBIENTAL
Reg. CIP N° 131868

LEYENDA

CUERPOS DE AGUA

- QUEBRADAS
- COCHAS
- CUERPO DE AGUA ARTIFICIAL

RED VIAL VECINAL

- ASFALTADA
- TROCHA

DIVISIÓN POLÍTICA

- DEPARTAMENTO
- PROVINCIA
- DISTRITO

SIMBOLOGÍA

- LÍNEA DE TRANSMISIÓN
- CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA CONTAMANA
- ÁREA DE INFLUENCIA DIRECTA
- ÁREA DE INFLUENCIA INDIRECTA

CAPACIDAD DE USO MAYOR

- TIERRA APTA PARA PRODUCCIÓN FORESTAL, LIMITACIÓN EROSIÓN, CALIDAD AGROLÓGICA ALTA; F1e

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

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

TÍTULO: MAPA DE CAPACIDAD DE USO MAYOR **MAPA N°:** 4.1.6

DEPARTAMENTO: LORETO	PROVINCIA: UCAYALI	DISTRITO: CONTAMANA
-------------------------	-----------------------	------------------------

REVISADO POR: Juan Ramón Bejarano Aguilar
CP: 131868

FECHA: Abril de 2024

FCISA

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

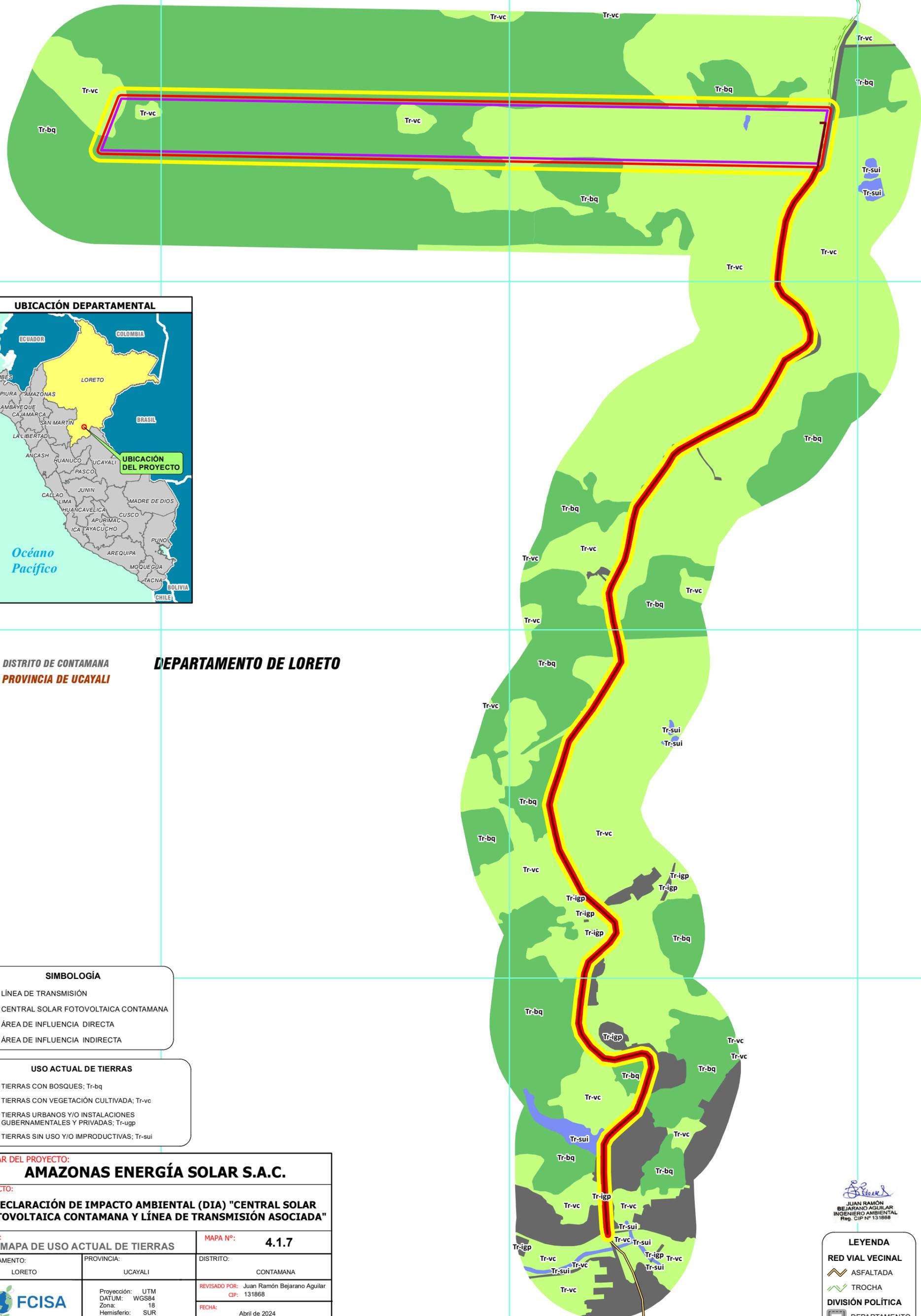
FUENTE:
- Instituto Geográfico Nacional-IGN. Carta Nacional (Hoja 15-m). Ríos, Cuerpos de Agua a Nivel Nacional, 2013 (Datum WGS-84), escala 1:100.000
- Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI. Límites Político Administrativos, Centros Poblados 2017 (Datum WGS-84), escala 1:100.000
- Ministerio de Transportes y Comunicaciones-MTC. Infraestructura Vial - 2018
- Oficina Nacional de Evaluación de Recursos Naturales-ONERN.Capacidad de Uso Mayor, 1981 (Datum WGS-84), escala 1/1 000 000.
- NVS-CON-PL-301_Rev.B - Cuerpo de Agua Superficial

0002816

0001616

0000616

0008816



DISTRITO DE CONTAMANA DEPARTAMENTO DE LORETO PROVINCIA DE UCAYALI

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

- USO ACTUAL DE TIERRAS**
- TIERRAS CON BOSQUES; Tr-bq
 - TIERRAS CON VEGETACIÓN CULTIVADA; Tr-vc
 - TIERRAS URBANOS Y/O INSTALACIONES GUBERNAMENTALES Y PRIVADAS; Tr-ugp
 - TIERRAS SIN USO Y/O IMPRODUCTIVAS; Tr-sui

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

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

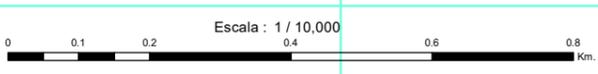
TÍTULO: MAPA DE USO ACTUAL DE TIERRAS **MAPA N°:** 4.1.7

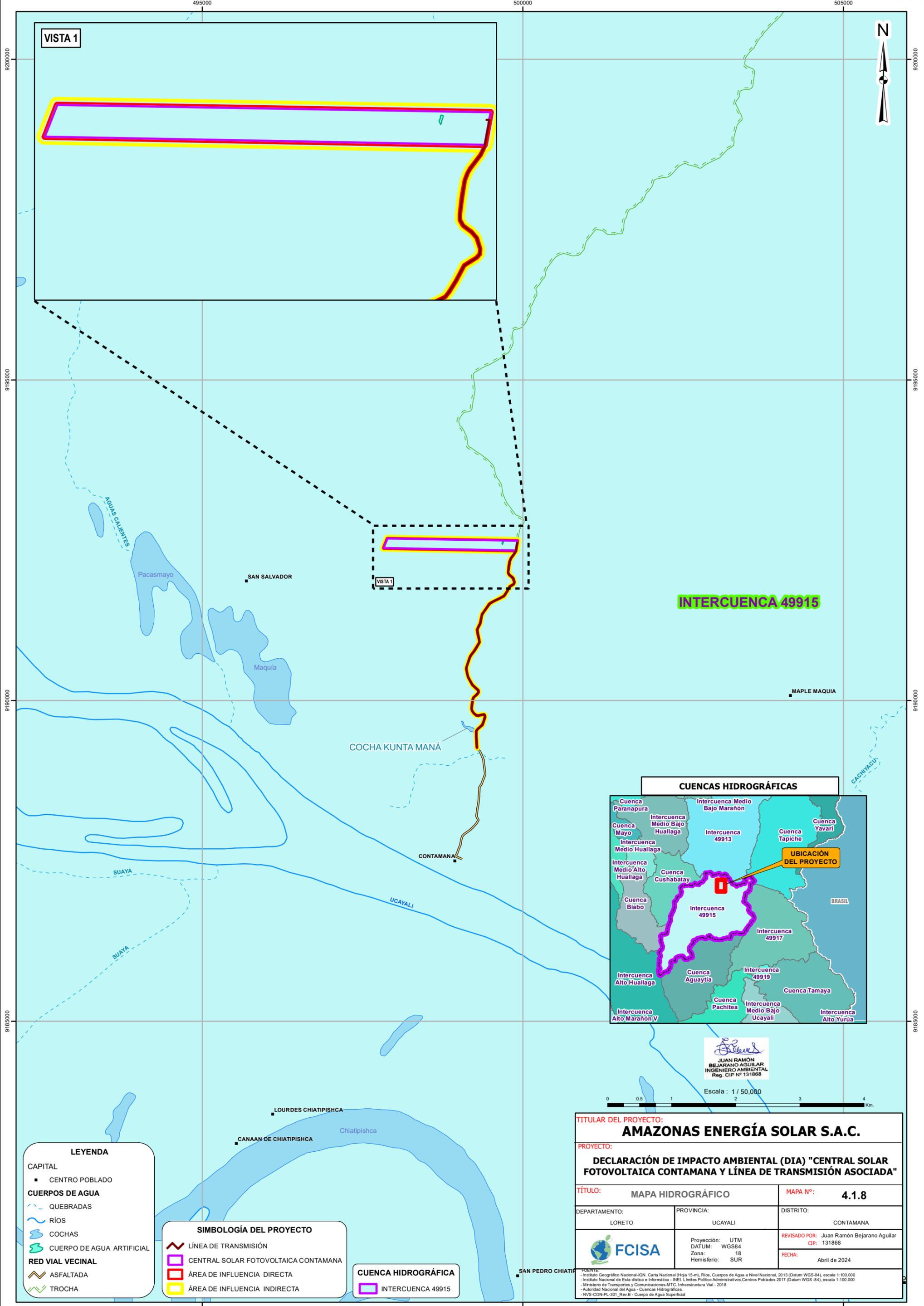
DEPARTAMENTO: LORETO	PROVINCIA: UCAYALI	DISTRITO: CONTAMANA
		REVISADO POR: Juan Ramón Bejarano Aguilar CIP: 131868 FECHA: Abril de 2024

FUENTE:
- Instituto Geográfico Nacional-IGN. Carta Nacional (Hoja 15-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
- Unión Geográfica Internacional- UGI, Google Earth (2020). Superficie Agrícola - MIDAGRI (2018).
- NVS-CON-PL-301_Rev.B - Cuerpo de Agua Superficial

JUAN RAMÓN BEJARANO AGUILAR INGENIERO AMBIENTAL Reg. CIP N° 131868

- LEYENDA**
- RED VIAL VECINAL**
- ASFALTADA
 - TROCHA
- DIVISIÓN POLÍTICA**
- DEPARTAMENTO
 - PROVINCIA
 - DISTRITO





VISTA 1

VISTA 1

INTERCUENCIA 49915



JUAN RAMÓN
BEJARANO AGUILAR
INGENIERO AMBIENTAL
Reg. CIP N° 131868

Escala : 1 / 50,000

TITULAR DEL PROYECTO: AMAZONAS ENERGÍA SOLAR S.A.C.		
PROYECTO: DECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL (DIA) "CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA CONTAMANA Y LÍNEA DE TRANSMISIÓN ASOCIADA"		
TÍTULO: MAPA HIDROGRÁFICO	MAPA N°: 4.1.8	
DEPARTAMENTO: LORETO	PROVINCIA: UCAYALI	DISTRITO: CONTAMANA
	Proyección: UTM DATUM: WGS84 Zona: 18 Hemisferio: SUR	REVISADO POR: Juan Ramón Bejarano Aguilar CIP: 131868
		FECHA: Abril de 2024
<small> FUENTE: - Instituto Geográfico Nacional-IGN. Carta Nacional (Hoja 15-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 - Autoridad Nacional del Agua - Cuencas Hidrográficas. - NVS-CON-PL-301_Rev.B - Cuerpo de Agua Superficial </small>		

LEYENDA

- CAPITAL
- CENTRO POBLADO
- CUERPOS DE AGUA
- QUEBRADAS
- RÍOS
- COCHAS
- CUERPO DE AGUA ARTIFICIAL
- RED VIAL VECINAL
- ASFALTADA
- TROCHA

SIMBOLOGÍA DEL PROYECTO

- LÍNEA DE TRANSMISIÓN
- CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA CONTAMANA
- ÁREA DE INFLUENCIA DIRECTA
- ÁREA DE INFLUENCIA INDIRECTA

CUENCA HIDROGRÁFICA
INTERCUENCIA 49915

Estación meteorológica	Departamento/Distrito	Coordenadas UTM/WGS 84		Zona	Altitud (m.s.n.m)	Distancia (km)
		Este (m)	Norte (m)			
Requena	Loreto/Requena	629019.70	9442459.36	18 M	109	281.32
Contamana	Loreto/Contamana	499295.80	9187276.73	18 M	157	1.99



PROVINCIA DE LORETO

E.M. REQUENA

A (r) A'

DISTANCIA: 281.32 km

DEPARTAMENTO DE LORETO

PROVINCIA DE REQUENA

B (r) A'

UBICACIÓN DEL PROYECTO

VISTA 1: UBICACIÓN DE LA E.M. CONTAMANA

DISTANCIA: 1.99 km

E.M. CONTAMANA

PROVINCIA DE UCAYALI

Escala : 1 / 850,000

JUAN RAMÓN BEJARANO AGUILAR
INGENIERO AMBIENTAL
Reg. CIP N° 131868

- LEYENDA**
- CAPITAL**
 - CAPITAL DISTRITAL
 - CUERPOS DE AGUA**
 - RÍOS
 - COCHAS
 - CUERPO DE AGUA ARTIFICIAL
 - RED VIAL VECINAL**
 - ASFALTADA
 - TROCHA
 - RED VIAL DEPARTAMENTAL**
 - AFIRMADA
 - TROCHA
 - DIVISIÓN POLÍTICA**
 - DEPARTAMENTO
 - PROVINCIA

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

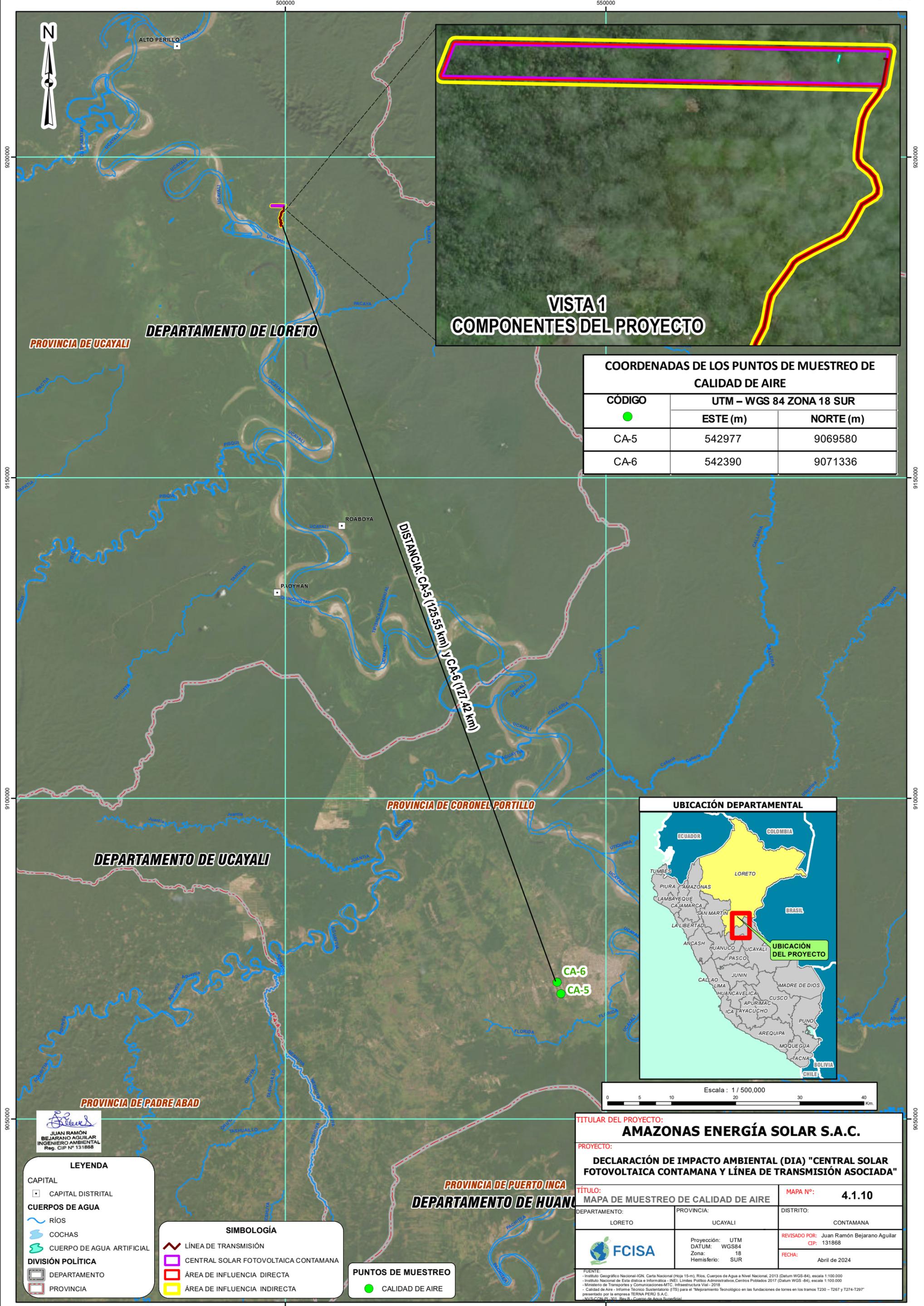
- ESTACIONES METEOROLÓGICAS**
- E.M. REQUENA
 - E.M. CONTAMANA
- CLASIFICACIÓN CLIMÁTICA**
- B (r) A': CLIMA LLUVIOSO CON HUMEDAD ABUNDANTE TODAS LAS ESTACIONES DEL AÑO. CÁLIDO

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

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

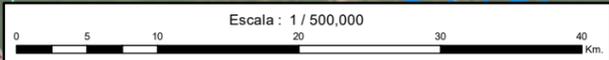
TÍTULO: MAPA DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS		MAPA N°: 4.1.9
DEPARTAMENTO: LORETO	PROVINCIA: UCAYALI	DISTRITO: CONTAMANA
		REVISADO POR: Juan Ramón Bejarano Aguilar CP: 131868 FECHA: Abril de 2024

FUENTE: Instituto Geográfico Nacional-IGN. Carta Nacional (Hoja 15-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
 - Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - Senamhi. Clasificación Climática (Período De Referencia 1981 -2010) y estaciones meteorológicas.
 - NVS-CON-PL-301_Rev.B - Cuerpo de Agua Superficial



COORDENADAS DE LOS PUNTOS DE MUESTREO DE CALIDAD DE AIRE		
CÓDIGO	UTM - WGS 84 ZONA 18 SUR	
	ESTE (m)	NORTE (m)
CA-5	542977	9069580
CA-6	542390	9071336

DISTANCIA: CA-5 (125.55 km) Y CA-6 (127.42 km)



JUAN RAMÓN BEJARANO AGUILAR
INGENIERO AMBIENTAL
Reg. CIP N° 131868

LEYENDA

- CAPITAL
- CAPITAL DISTRITAL
- CUERPOS DE AGUA
- RÍOS
- COCHAS
- CUERPO DE AGUA ARTIFICIAL
- DIVISIÓN POLÍTICA
- DEPARTAMENTO
- PROVINCIA

SIMBOLOGÍA

- LÍNEA DE TRANSMISIÓN
- CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA CONTAMANA
- ÁREA DE INFLUENCIA DIRECTA
- ÁREA DE INFLUENCIA INDIRECTA

PUNTOS DE MUESTREO

- CALIDAD DE AIRE

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

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

TÍTULO: MAPA DE MUESTREO DE CALIDAD DE AIRE **MAPA N°:** 4.1.10

DEPARTAMENTO: LORETO	PROVINCIA: UCAYALI	DISTRITO: CONTAMANA
----------------------	--------------------	---------------------

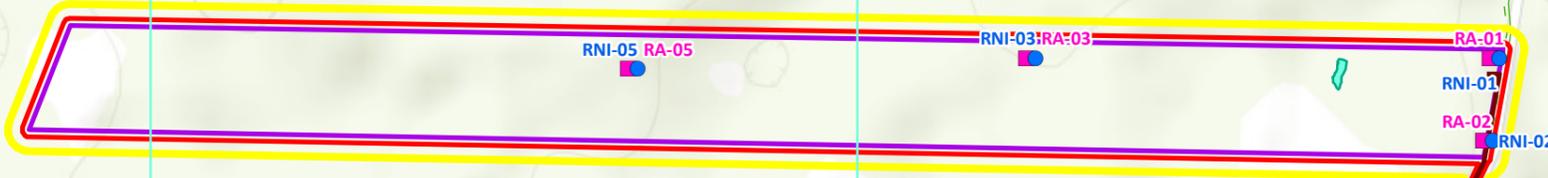
REVISADO POR: Juan Ramón Bejarano Aguilar
CIP: 131868

FECHA: Abril de 2024

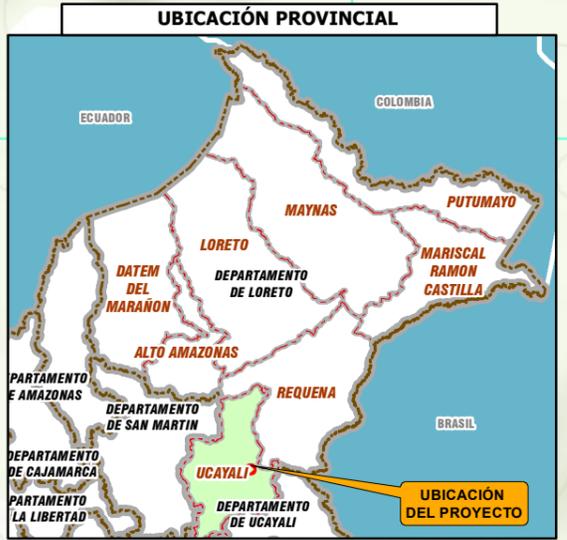
FCISA

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

FUENTE:
- Instituto Geográfico Nacional-IGN. Carta Nacional (Hoja 15-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
- Calidad de Aire - Informe Técnico Sustentatorio (ITS) para el "Mejoramiento Tecnológico en las fundaciones de torres en los tramos T230 - T267 y T274-T297" presentado por la empresa TERNA PERÚ S.A.C.
- INVS-COIN-301. Boy B.- Puerto de Agua Superior



DEPARTAMENTO DE LORETO
PROVINCIA DE UCAYALI
DISTRITO DE CONTAMANA



COORDENADAS DE LOS PUNTOS DE CALIDAD AMBIENTAL			
CÓDIGO	UTM - WGS 84 ZONA 18 SUR		MATRIZ
	ESTE (m)	NORTE (m)	
RA-01	499902	9192479	NIVELES DE RUIDO AMBIENTAL ■
RA-02	499892	9192361	
RA-03	499245	9192479	
RA-04	499239	9190225	
RA-05	498682	9192464	
RA-06	499274	9189278	
RNI-01	499902	9192479	RADIACIONES NO IONIZANTES ●
RNI-02	499892	9192361	
RNI-03	499245	9192479	
RNI-04	499239	9190225	
RNI-05	498682	9192464	
RNI-06	499274	9189278	

LEYENDA

CUERPOS DE AGUA

- QUEBRADAS
- COCHAS
- CUERPO DE AGUA ARTIFICIAL

RED VIAL VECINAL

- ASFALTADA
- TROCHA

DIVISIÓN POLÍTICA

- DEPARTAMENTO
- PROVINCIA
- DISTRITO

SIMBOLOGÍA

- LÍNEA DE TRANSMISIÓN
- CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA CONTAMANA
- ÁREA DE INFLUENCIA DIRECTA
- ÁREA DE INFLUENCIA INDIRECTA

PUNTOS DE CALIDAD AMBIENTAL

- NIVELES DE RUIDO AMBIENTAL
- RADIACIONES NO IONIZANTES

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

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

TÍTULO: MAPA DE PUNTOS DE MEDICIÓN DE NIVELES DE RUIDO AMBIENTAL Y RADIACIONES NO IONIZANTES

MAPA N°: 4.1.11

DEPARTAMENTO: LORETO	PROVINCIA: UCAYALI	DISTRITO: CONTAMANA
----------------------	--------------------	---------------------

REVISADO POR: Juan Ramón Bejarano Aguilar
CP: 131868

FECHA: Abril de 2024

FUENTE:
- Instituto Geográfico Nacional-IGN. Carta Nacional (Hoja 15-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
- NVS-CON-PL-301_Rev.B - Cuerpo de Agua Superficial