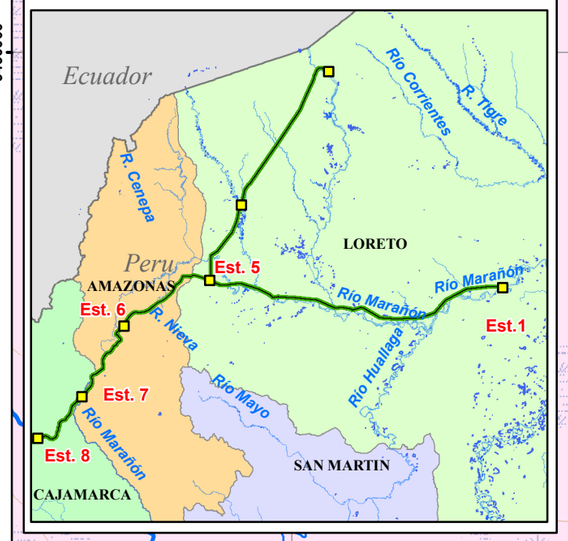
ANEXO 2

Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental

Mapas de cubicación de puntos de muestro de agua superficial, sedimento y comunidades hidrobiológicas

MAPA DE UBICACION



Codigo	COORDENADAS UTM WGS 84 - Zona 18 S		Altitud (m s.n.m)
	Este (m)	Norte (m)	
CF-AS-ONP-88	484711	9478572	106
CF-AS-ONP-92	480649	9478134	103
CF-AS-ONP-91	481644	9478240	109
CF-AS-ONP-90	482638	9478346	116
CF-AS-ONP-89	483844	9478456	118
CF-AS-ONP-99	473708	9477392	104
CF-AS-ONP-100	472681	9477014	111
CF-AS-ONP-101	471871	9476572	113
CF-AS-ONP-102	470986	9476106	83
CF-AS-ONP-103	470293	9475754	109
CF-AS-ONP-84	488836	9479022	92
CF-AS-ONP-83	489843	9479138	106
CF-AS-ONP-82	490613	9479207	106
CF-AS-ONP-81	491586	9479312	98
CF-AS-ONP-74	498587	9479652	95
CF-AS-ONP-75	497569	9479620	111
CF-AS-ONP-76	496526	9479598	100
CF-AS-ONP-77	495564	9479588	89
CF-AS-ONP-78	494573	9479571	100
CF-AS-ONP-79	493581	9479537	101
CF-AS-ONP-80	492578	9479415	108
QSapu-AS-ONP-1	493483	9479092	101
CF-AS-ONP-93	479655	9478027	100
CF-AS-ONP-94	478661	9477919	104
CF-AS-ONP-95	477667	9477812	107
CF-AS-ONP-96	476672	9477705	107
QMaqu-AS-ONP-1	476975	9477966	114
QMaqu-AS-ONP-2	476736	9477240	105
CF-AS-ONP-104	499572	9479652	105
CF-AS-ONP-105	500578	9479685	103

LEYENDA

- Agua Superficial

Actividad de Hidrocarburos

- Oleoducto-NorPeruano

Areas Naturales Protegidas

- Reserva Nacional Pacaya Samiria
- Zona de Amortiguamiento

Sitios RAMSAR

- Abanico del Pastaza

PERÚ | Ministerio del Ambiente | Organismo de Evaluación y Fiscalizacion Ambiental

Departamento Loreto - Provincia Loreto - Distrito Urarinas

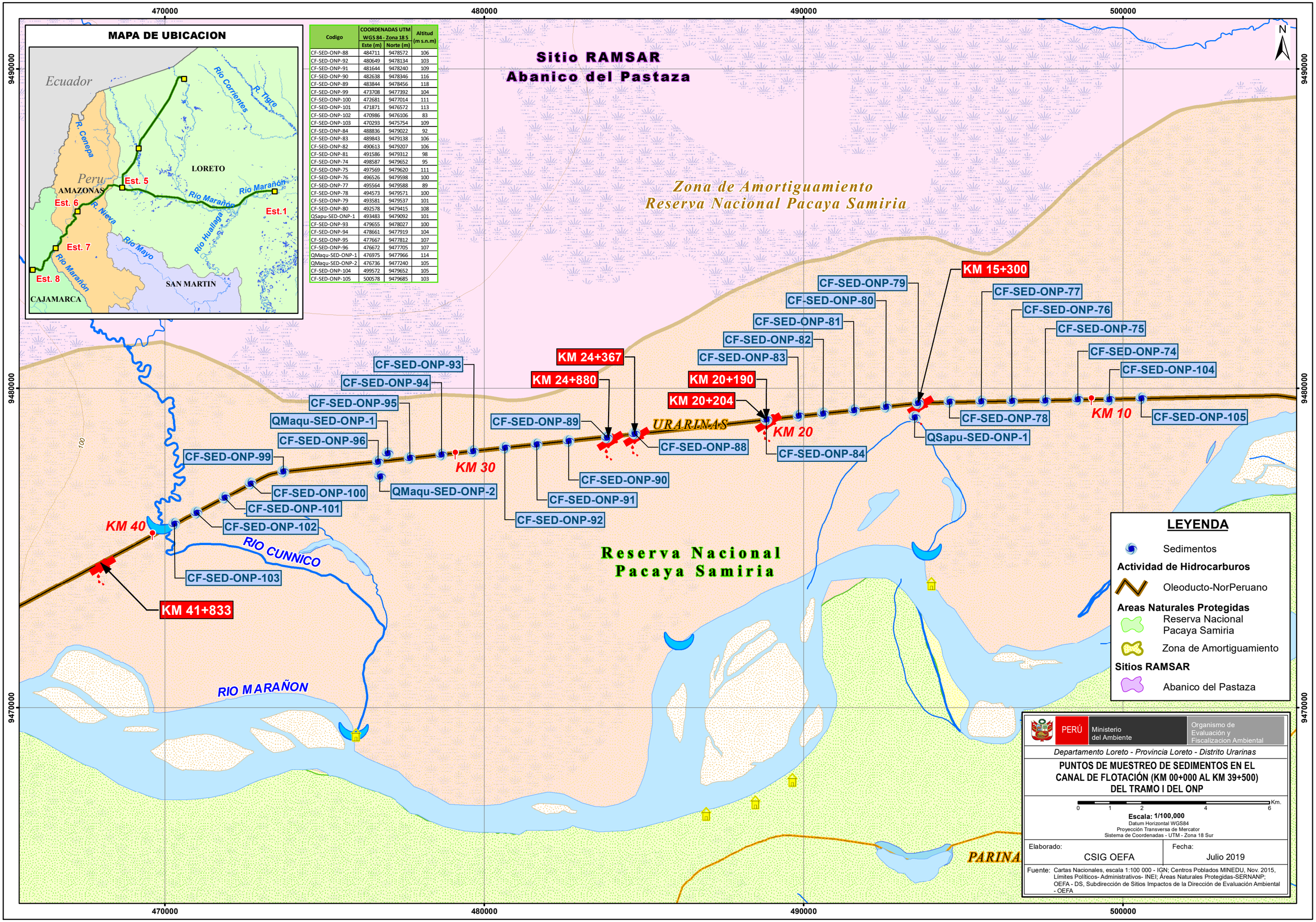
PUNTOS DE MUESTREO DE AGUA SUPERFICIAL EN EL CANAL DE FLOTACIÓN (KM 00+000 AL KM 39+500) DEL TRAMO I DEL ONP

0 1 2 4 6 Km.

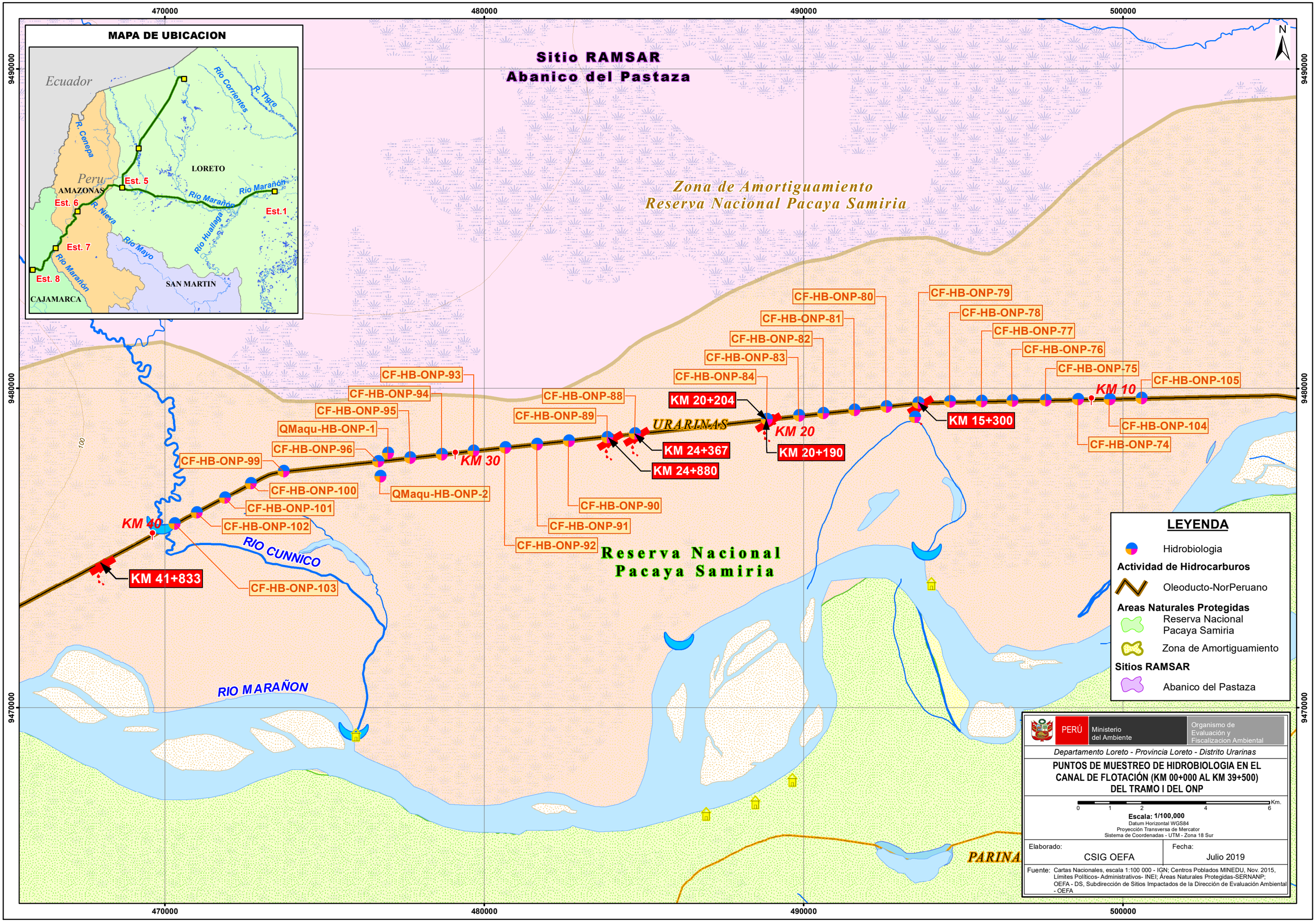
Escala: 1/100,000
Datum Horizontal WGS84
Proyección Transversa de Mercator
Sistema de Coordenadas - UTM - Zona 18 Sur

Elaborado:	Fecha:
CSIG OEFA	Julio 2019

Fuente: Cartas Nacionales, escala 1:100 000 - IGN; Centros Poblados MINEDU, Nov. 2015, Límites Políticos- Administrativos- INEI; Áreas Naturales Protegidas-SERNANP; OEFA - DS, Subdirección de Sitios Impactados de la Dirección de Evaluación Ambiental - OEFA



Codigo	COORDENADAS UTM WGS 84 - Zona 18 S		Altitud (m s.n.m)
	Este (m)	Norte (m)	
CF-SED-ONP-88	484711	9478572	106
CF-SED-ONP-92	480649	9478134	103
CF-SED-ONP-91	481644	9478240	109
CF-SED-ONP-90	482638	9478346	116
CF-SED-ONP-89	483844	9478456	118
CF-SED-ONP-99	473708	9477392	104
CF-SED-ONP-100	472681	9477014	111
CF-SED-ONP-101	471871	9476572	113
CF-SED-ONP-102	470986	9476106	83
CF-SED-ONP-103	470293	9475754	109
CF-SED-ONP-84	488836	9479022	92
CF-SED-ONP-83	489843	9479138	106
CF-SED-ONP-82	490613	9479207	106
CF-SED-ONP-81	491586	9479312	98
CF-SED-ONP-74	498587	9479652	95
CF-SED-ONP-75	497569	9479620	111
CF-SED-ONP-76	496526	9479598	100
CF-SED-ONP-77	495564	9479588	89
CF-SED-ONP-78	494573	9479571	100
CF-SED-ONP-79	493581	9479537	101
CF-SED-ONP-80	492578	9479415	108
QSapu-SED-ONP-1	493483	9479092	101
CF-SED-ONP-93	479655	9478027	100
CF-SED-ONP-94	478661	9477919	104
CF-SED-ONP-95	477667	9477812	107
CF-SED-ONP-96	476672	9477705	107
QMaqu-SED-ONP-1	476975	9477966	114
QMaqu-SED-ONP-2	476736	9477240	105
CF-SED-ONP-104	499572	9479652	105
CF-SED-ONP-105	500578	9479685	103


MAPA DE UBICACION
Ecuador
Peru
AMAZONAS
LORETO
SAN MARTIN
CAJAMARCA
Río Corrientes
R. Tigre
R. Cenepa
Río Marañón
R. Nieva
Río Huallaga
Río Mayo
Est. 1
Est. 5
Est. 6
Est. 7
Est. 8
Sitio RAMSAR
Abanico del Pastaza
Zona de Amortiguamiento
Reserva Nacional Pacaya Samiria
CF-HB-ONP-80
CF-HB-ONP-79
CF-HB-ONP-81
CF-HB-ONP-78
CF-HB-ONP-82
CF-HB-ONP-77
CF-HB-ONP-83
CF-HB-ONP-76
CF-HB-ONP-84
CF-HB-ONP-75
CF-HB-ONP-105
KM 10
CF-HB-ONP-93
CF-HB-ONP-94
CF-HB-ONP-88
KM 20+204
CF-HB-ONP-95
CF-HB-ONP-89
URARINAS
KM 15+300
QMaqu-HB-ONP-1
KM 20
CF-HB-ONP-104
CF-HB-ONP-96
KM 24+367
KM 20+190
CF-HB-ONP-74
CF-HB-ONP-99
KM 30
KM 24+880
CF-HB-ONP-100
QMaqu-HB-ONP-2
CF-HB-ONP-90
CF-HB-ONP-101
CF-HB-ONP-91
KM 40
CF-HB-ONP-102
CF-HB-ONP-92
RIO CUNNICO
Reserva Nacional Pacaya Samiria
KM 41+833
CF-HB-ONP-103
RIO MARAÑON
PARINA
LEYENDA
Hidrobiologia
Actividad de Hidrocarburos
Oleoducto-NorPeruano
Areas Naturales Protegidas
Reserva Nacional Pacaya Samiria
Zona de Amortiguamiento
Sitios RAMSAR
Abanico del Pastaza
PERÚ
Ministerio del Ambiente
Organismo de Evaluación y Fiscalizacion Ambiental
Departamento Loreto - Provincia Loreto - Distrito Urarinas
PUNTOS DE MUESTREO DE HIDROBIOLOGIA EN EL CANAL DE FLOTACIÓN (KM 00+000 AL KM 39+500) DEL TRAMO I DEL ONP
0 1 2 4 6 Km.
Escala: 1/100,000
Datum Horizontal WGS84
Proyección Transversa de Mercator
Sistema de Coordenadas - UTM - Zona 18 Sur
Elaborado: CSIG OEFA
Fecha: Julio 2019
Fuente: Cartas Nacionales, escala 1:100 000 - IGN; Centros Poblados MINEDU, Nov. 2015, Límites Políticos- Administrativos- INEI; Áreas Naturales Protegidas-SERNANP; OEFA - DS, Subdirección de Sitios Impactados de la Dirección de Evaluación Ambiental - OEFA
470000
480000
490000
500000
9490000
9480000
9470000
N