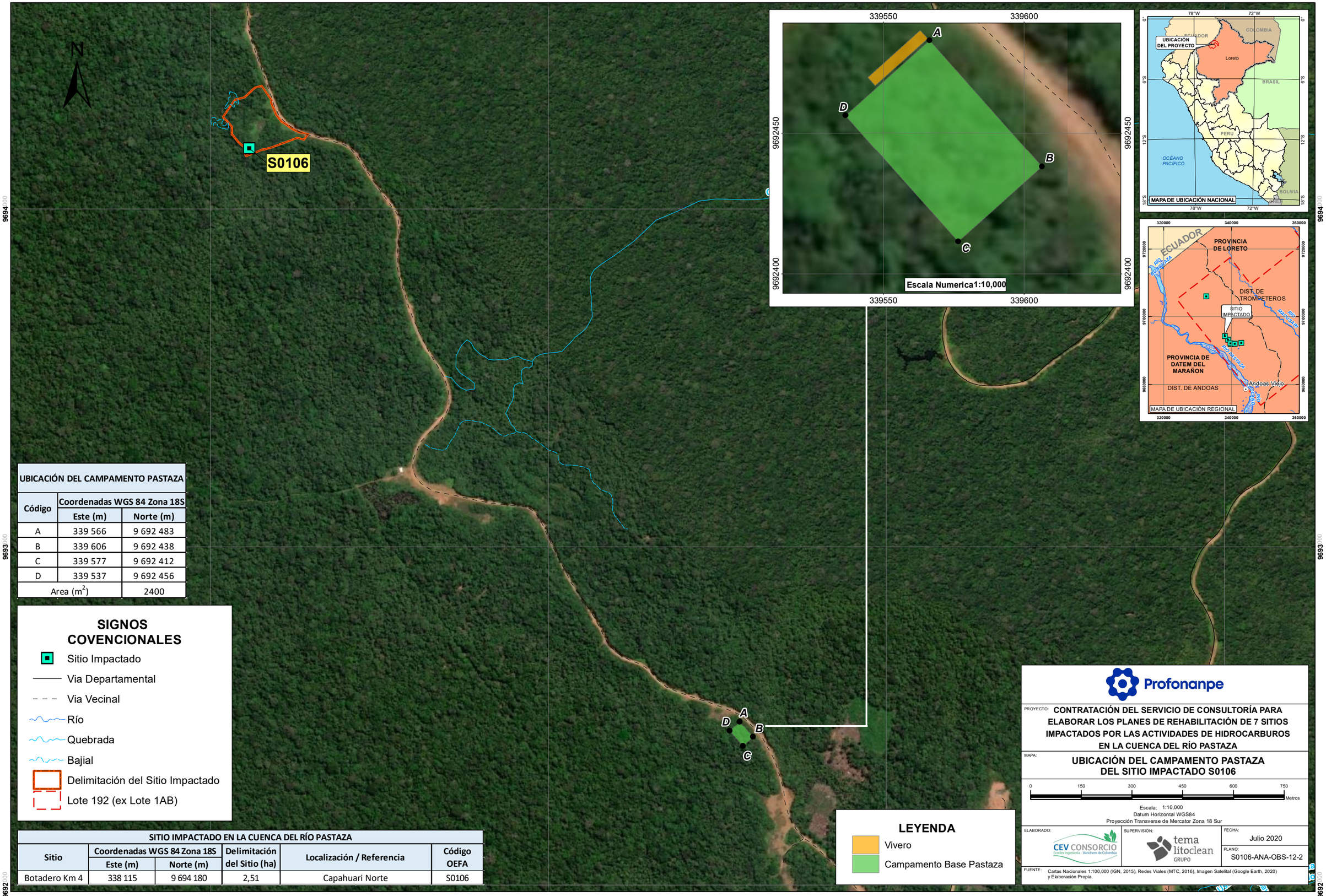
# Anexo MINEM
# Observación Nº 44

# Planimetría – Campamento Pastaza




| UBICACIÓN DEL CAMPAMENTO PASTAZA | | |
|---|---|---|
| Código | Coordenadas WGS 84 Zona 18S | |
| | Este (m) | Norte (m) |
| A | 339 566 | 9 692 483 |
| B | 339 606 | 9 692 438 |
| C | 339 577 | 9 692 412 |
| D | 339 537 | 9 692 456 |
| Area ($m^2$) | | 2400 |

## SIGNOS COVENCIONALES

- Sitio Impactado
- Via Departamental
- Via Vecinal
- Río
- Quebrada
- Bajial
- Delimitación del Sitio Impactado
- Lote 192 (ex Lote 1AB)

| SITIO IMPACTADO EN LA CUENCA DEL RÍO PASTAZA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Sitio | Coordenadas WGS 84 Zona 18S | | Delimitación del Sitio (ha) | Localización / Referencia | Código OEFA |
| | Este (m) | Norte (m) | | | |
| Botadero Km 4 | 338 115 | 9 694 180 | 2,51 | Capahuari Norte | S0106 |

## LEYENDA

- Vivero
- Campamento Base Pastaza

Profonanpe

PROYECTO: CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA ELABORAR LOS PLANES DE REHABILITACIÓN DE 7 SITIOS IMPACTADOS POR LAS ACTIVIDADES DE HIDROCARBUROS EN LA CUENCA DEL RÍO PASTAZA

MAPA: UBICACIÓN DEL CAMPAMENTO PASTAZA DEL SITIO IMPACTADO S0106

0 150 300 450 600 750 Metros

Escala: 1:10,000
Datum Horizontal WGS84
Proyección Transverse de Mercator Zona 18 Sur

ELABORADO: CEV CONSORCIO Ecodes Ingeniería - Varichem de Colombia

SUPERVISIÓN: tema litoclean GRUPO

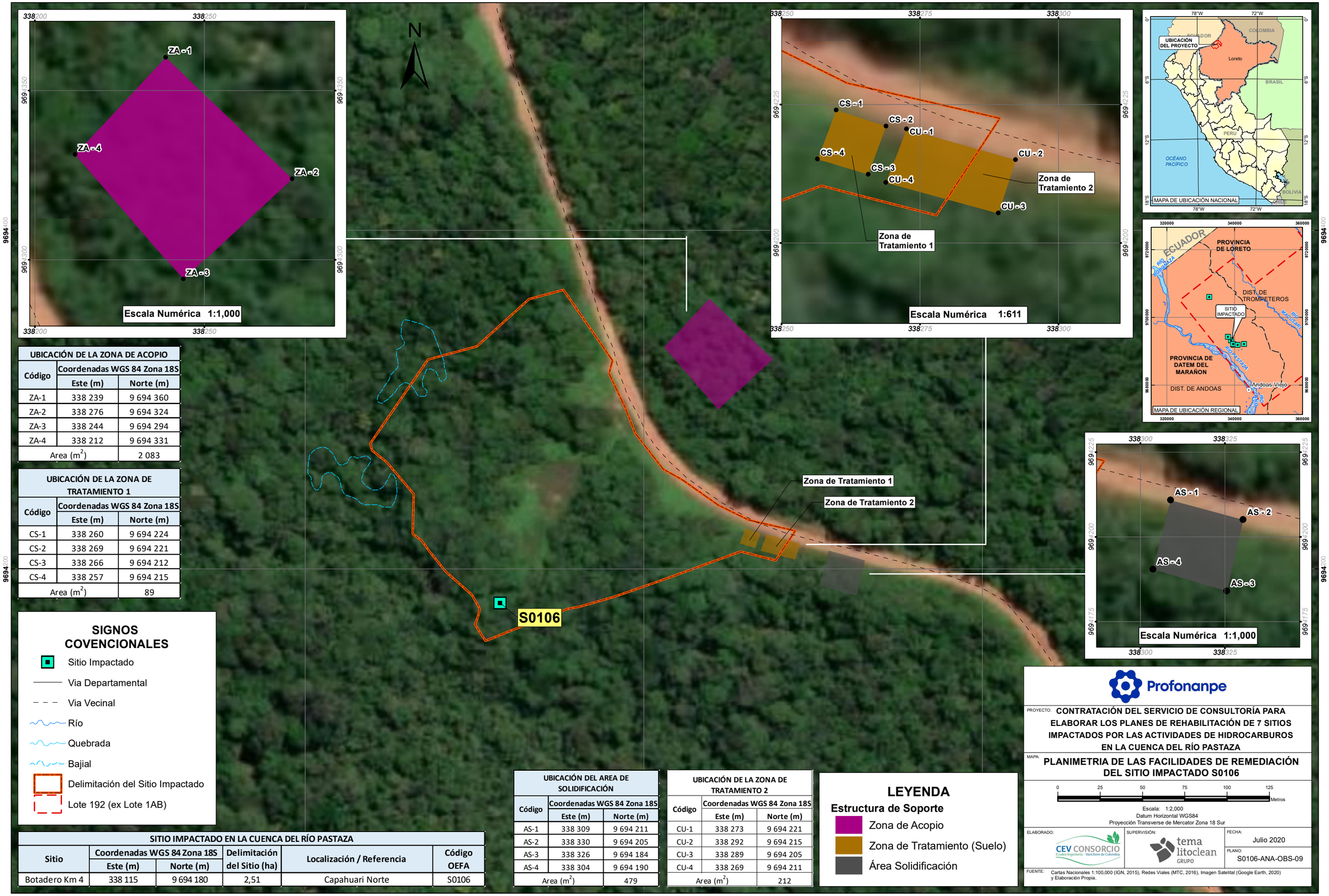
FECHA: Julio 2020

PLANO: S0106-ANA-OBS-12-2

FUENTE: Cartas Nacionales 1:100,000 (IGN, 2015), Redes Viales (MTC, 2016), Imagen Satelital (Google Earth, 2020) y Elaboración Propia.

ELIAS CASTAÑEDA SANTA CRUZ
INGENIERO AMBIENTAL
Reg. CIP Nº 189989

# Planimetría – Celdas de Tratamiento




| UBICACIÓN DE LA ZONA DE ACOPIO | | |
|---|---|---|
| Código | Coordenadas WGS 84 Zona 18S | |
| | Este (m) | Norte (m) |
| ZA-1 | 338 239 | 9 694 360 |
| ZA-2 | 338 276 | 9 694 324 |
| ZA-3 | 338 244 | 9 694 294 |
| ZA-4 | 338 212 | 9 694 331 |
| Area ($m^2$) | | 2 083 |

| UBICACIÓN DE LA ZONA DE TRATAMIENTO 1 | | |
|---|---|---|
| Código | Coordenadas WGS 84 Zona 18S | |
| | Este (m) | Norte (m) |
| CS-1 | 338 260 | 9 694 224 |
| CS-2 | 338 269 | 9 694 221 |
| CS-3 | 338 266 | 9 694 212 |
| CS-4 | 338 257 | 9 694 215 |
| Area ($m^2$) | | 89 |

## SIGNOS COVENCIONALES

- Sitio Impactado
- Via Departamental
- Via Vecinal
- Río
- Quebrada
- Bajial
- Delimitación del Sitio Impactado
- Lote 192 (ex Lote 1AB)

| SITIO IMPACTADO EN LA CUENCA DEL RÍO PASTAZA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Sitio | Coordenadas WGS 84 Zona 18S | | Delimitación del Sitio (ha) | Localización / Referencia | Código OEFA |
| | Este (m) | Norte (m) | | | |
| Botadero Km 4 | 338 115 | 9 694 180 | 2,51 | Capahuari Norte | S0106 |

| UBICACIÓN DEL AREA DE SOLIDIFICACIÓN | | |
|---|---|---|
| Código | Coordenadas WGS 84 Zona 18S | |
| | Este (m) | Norte (m) |
| AS-1 | 338 309 | 9 694 211 |
| AS-2 | 338 330 | 9 694 205 |
| AS-3 | 338 326 | 9 694 184 |
| AS-4 | 338 304 | 9 694 190 |
| Area ($m^2$) | | 479 |

| UBICACIÓN DE LA ZONA DE TRATAMIENTO 2 | | |
|---|---|---|
| Código | Coordenadas WGS 84 Zona 18S | |
| | Este (m) | Norte (m) |
| CU-1 | 338 273 | 9 694 221 |
| CU-2 | 338 292 | 9 694 215 |
| CU-3 | 338 289 | 9 694 205 |
| CU-4 | 338 269 | 9 694 211 |
| Area ($m^2$) | | 212 |

## LEYENDA

**Estructura de Soporte**

- Zona de Acopio
- Zona de Tratamiento (Suelo)
- Área Solidificación

Profonanpe

PROYECTO: CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA ELABORAR LOS PLANES DE REHABILITACIÓN DE 7 SITIOS IMPACTADOS POR LAS ACTIVIDADES DE HIDROCARBUROS EN LA CUENCA DEL RÍO PASTAZA

MAPA: **PLANIMETRIA DE LAS FACILIDADES DE REMEDIACIÓN DEL SITIO IMPACTADO S0106**

0 25 50 75 100 125 Metros

Escala: 1:2,000
Datum Horizontal WGS84
Proyección Transverse de Mercator Zona 18 Sur

ELABORADO: CEV CONSORCIO
SUPERVISIÓN: tema litoclean GRUPO
FECHA: Julio 2020
PLANO: S0106-ANA-OBS-09

FUENTE: Cartas Nacionales 1:100,000 (IGN, 2015), Redes Viales (MTC, 2016), Imagen Satelital (Google Earth, 2020) y Elaboración Propia.

ELIAS CASTAÑEDA SANTA CRUZ
INGENIERO AMBIENTAL
Reg. CIP Nº 159550