



**Municipalidad**  
**Distrital de Pocollay**

## ACTIVIDAD

**“LIMPIEZA, DESCOLMATACIÓN y  
CONFORMACIÓN DE DIQUE CON MATERIAL  
PROPIO EN LA MARGEN DERECHA DEL RÍO  
CAPLINA, SECTOR PESCHAY, DISTRITO  
POCOLLAY, PROVINCIA DE TACNA,  
DEPARTAMENTO DE TACNA”**

**12**

## PLANOS



*[Firma]*  
**Kethmy J. Malpartida Pino**  
Ingeniero Civil  
C.I.P. 220812

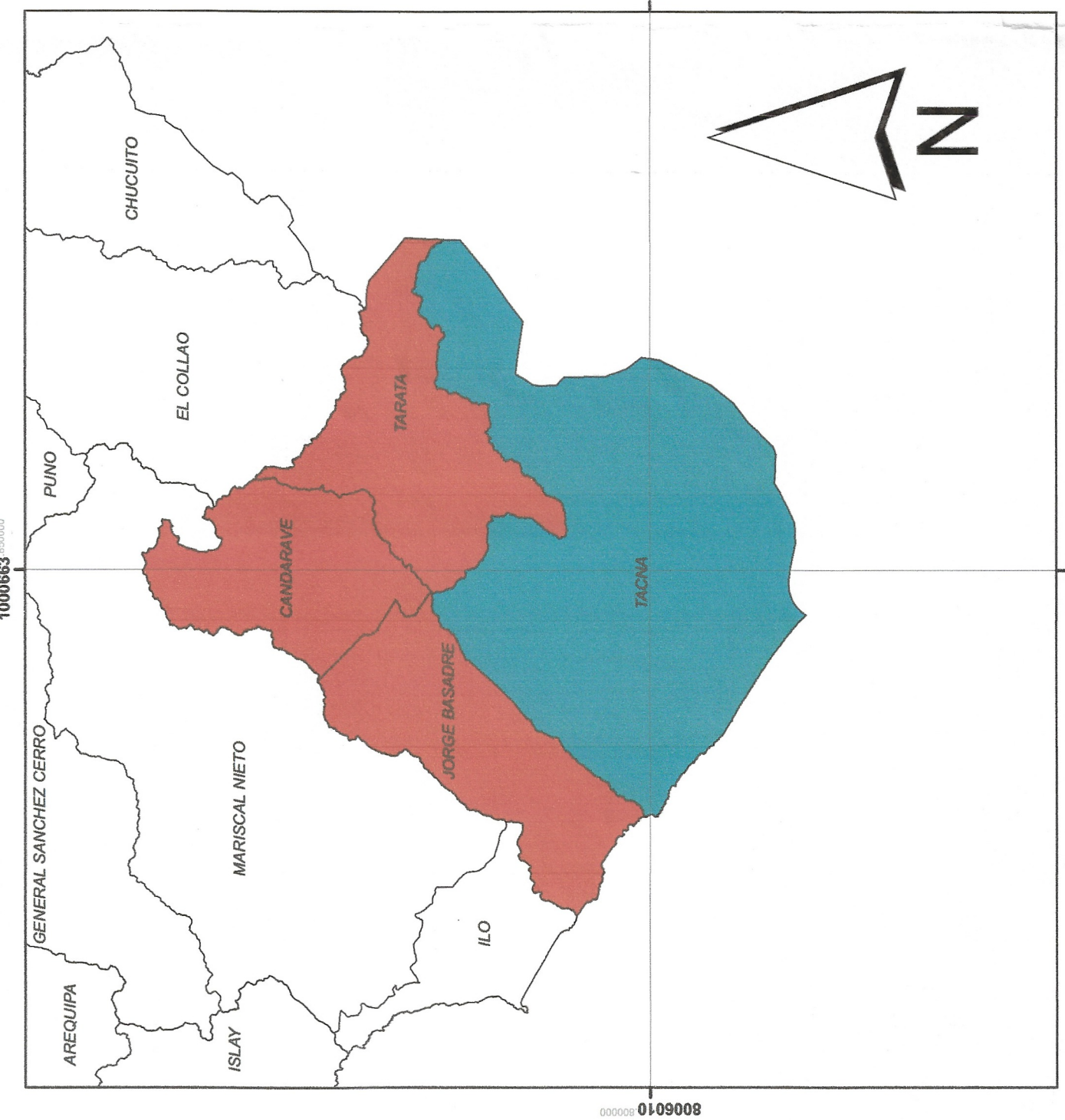




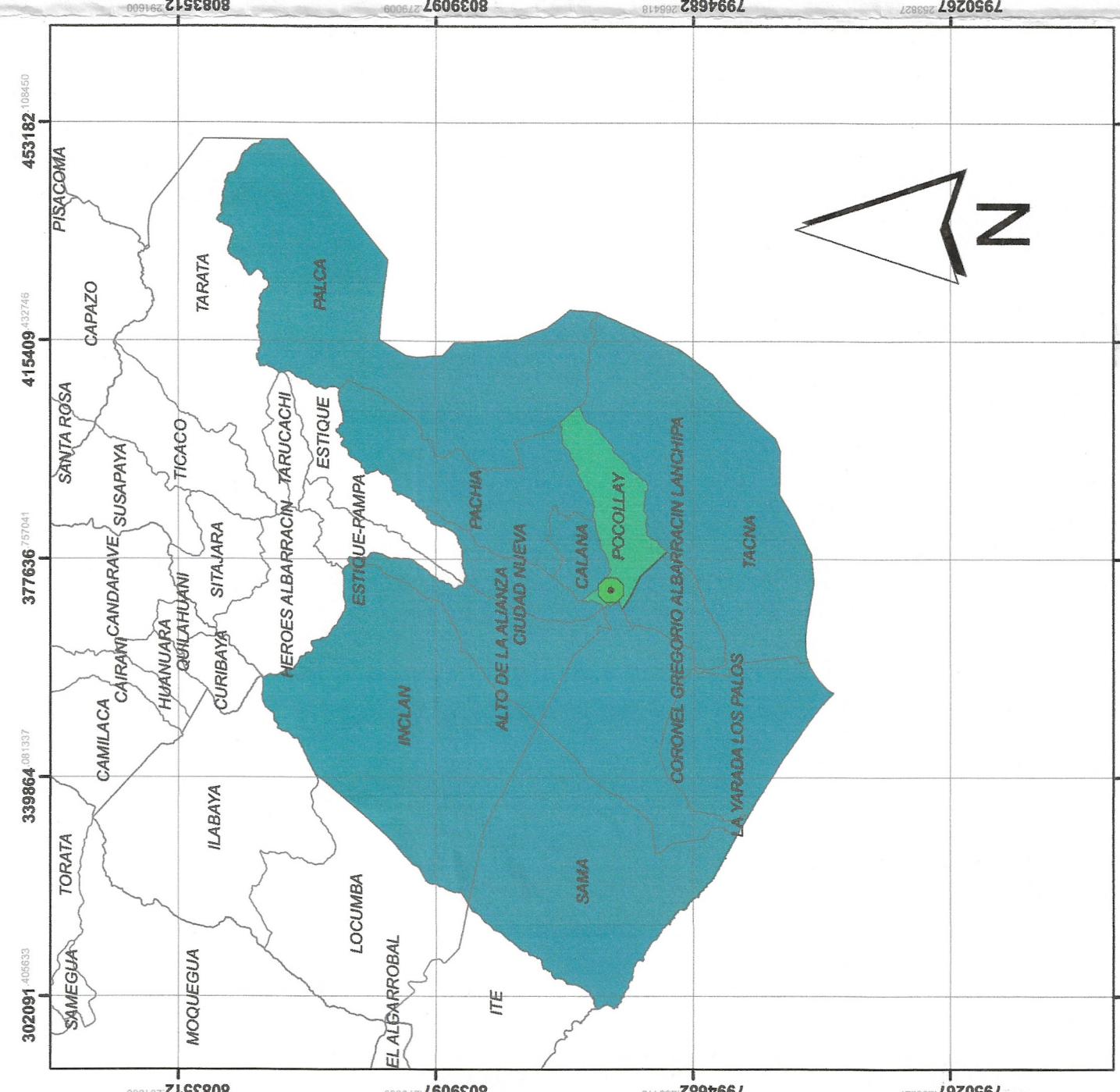
UBICACIÓN DEPARTAMENTAL



UBICACIÓN PROVINCIAL



UBICACIÓN DISTRITAL



LEYENDA

PUNTOS CRITICOS



MUNICIPALIDAD DITRITAL  
POCOLLAY

ACTIVIDAD: LIMPIEZA, DESCONTAMINACIÓN Y COMPAÑERÍA DE OBRAS CON MATERIAL PROPIO EN LA MARGEN DERECHA DEL RIO  
COPALSA, SECTOR ESCUELA Y CENTRO POCOLLAY, PROVINCIA DE TACNA, DEPARTAMENTO DE TACNA.

PLANO: UBICACIÓN Y LOCALIZACIÓN - RIO COPALSA

ALCALDE: HUGO RUBÉN GARCÍA MAMANI

DEBIDO: ESCUELA: INDICADA

UBICACIÓN: SECTOR PESCHAY

DISTRITO: POCOLLAY

PROVINCIA: TACNA

REGION: TACNA

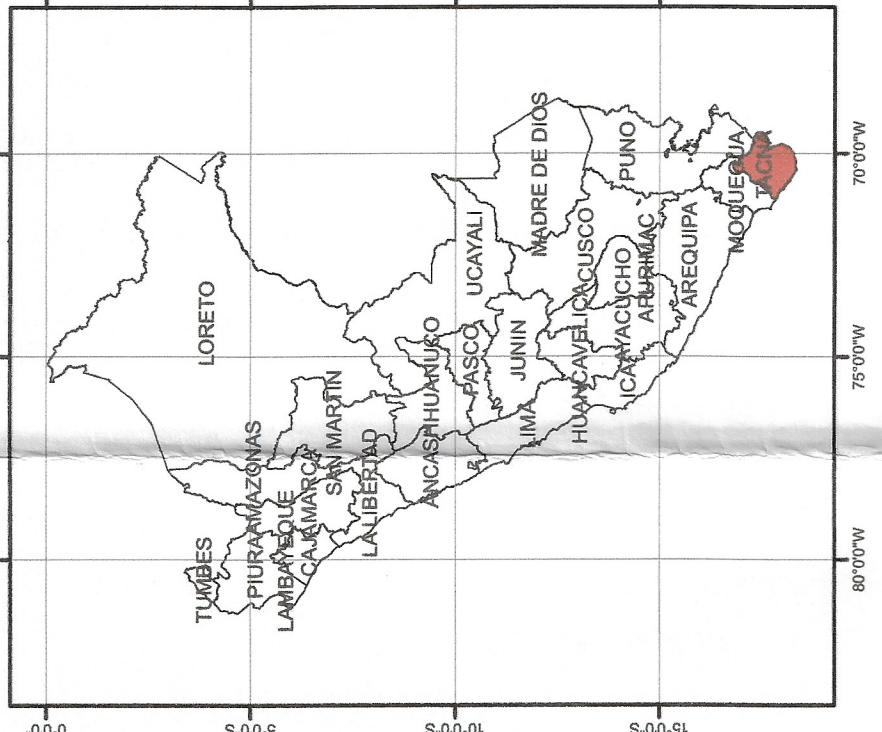
FECHA: MAYO - 2024



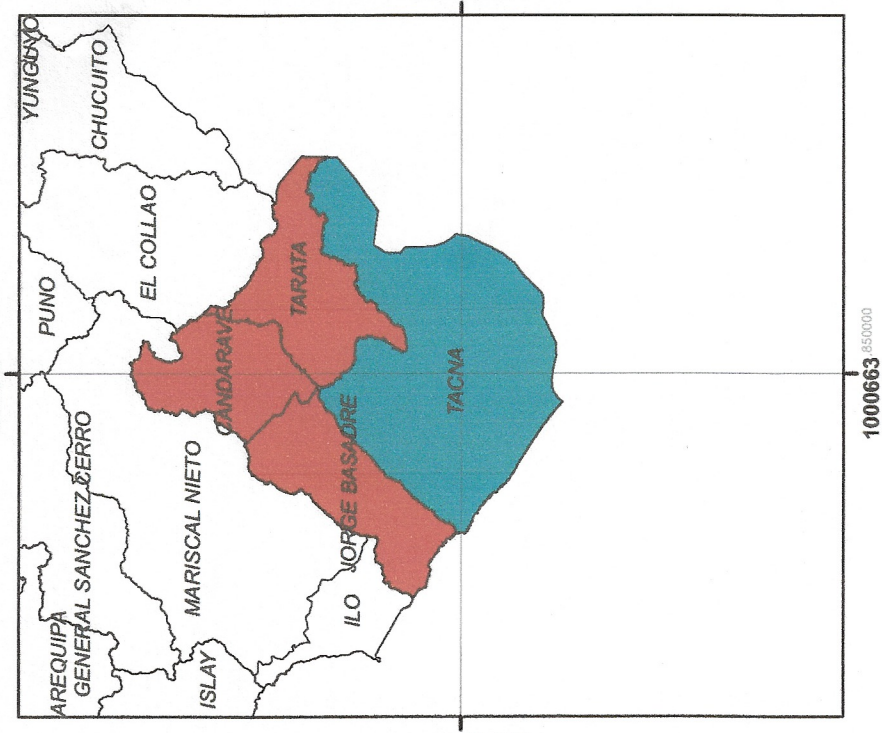
LÁMINA: UL-01



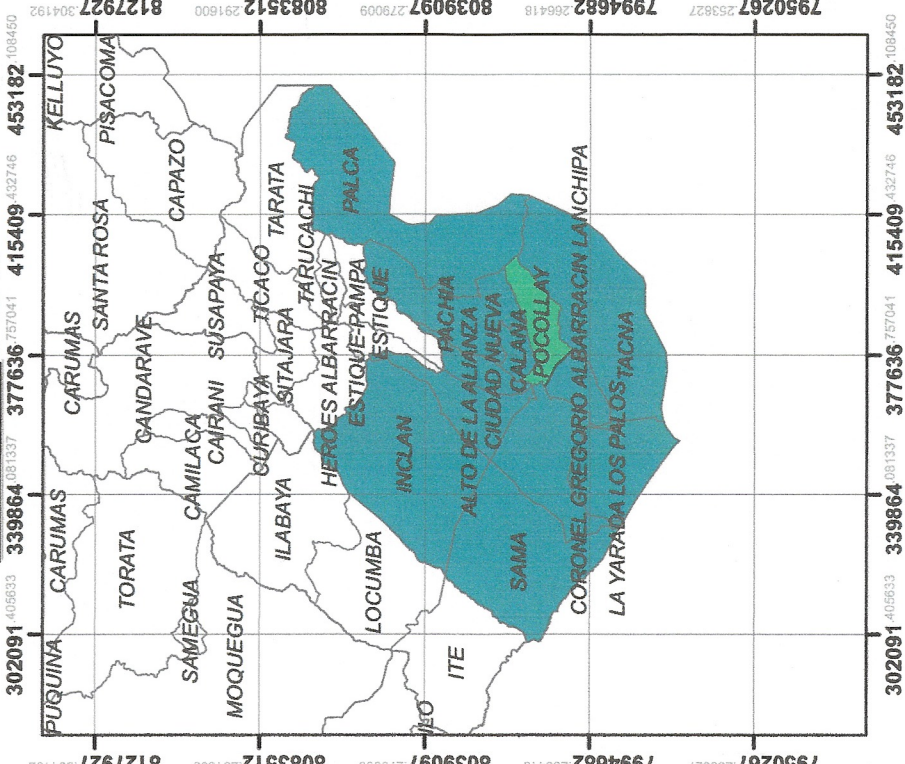
UBICACIÓN DEPARTAMENTAL



UBICACIÓN PROVINCIAL



UBICACIÓN DISTRITAL



LEYENDA

PARQUE PERÚ

RWV\_Eje



MUNICIPALIDAD DISTRITAL POCOLLAY

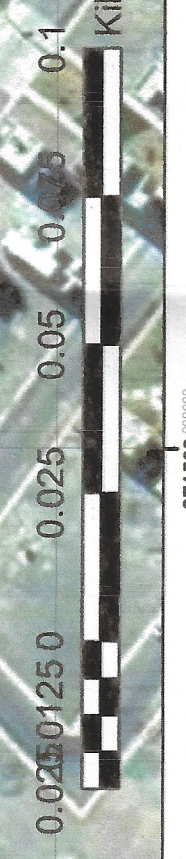
|            |  |          |
|------------|--|----------|
| ACTIVIDAD: | "LIMPIEZA, DESCONTAMINACIÓN Y CONFORMACIÓN DE DIQUE CON MATERIAL PROPIO EN LA MARGEN DERECHA DEL RÍO CARLINA, SECTOR PESCHAY, DISTRITO POCOLLAY, PROVINCIA DE TACNA, DEPARTAMENTO DE TACNA". |          |
| PLANO:     | UNIDADES PRODUCTORAS - RÍO CARLINA   |          |
| ALCALDE:   | HUGO RUBÉN GARCÍA MAMANI   |          |
| DIBUJO:    | ESCALA:  | INDICADA |
| UBICACIÓN: |  |          |
| LUGAR:     | SECTOR PESCHAY   |          |
| DISTRITO:  | POCOLLAY   |          |
| PROVINCIA: | TACNA  |          |
| REGION:    | TACNA  |          |

UNIDADES PRODUCTORAS

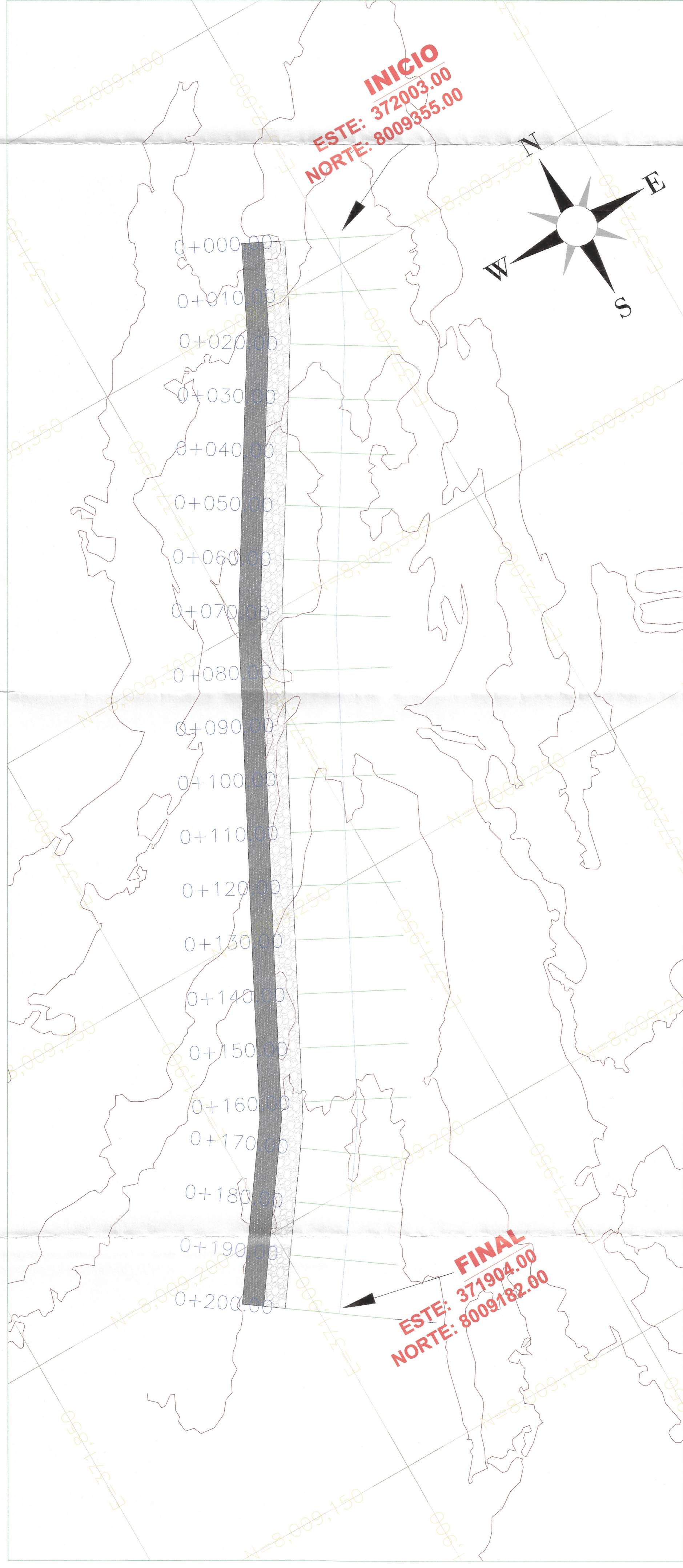


Centros poblados

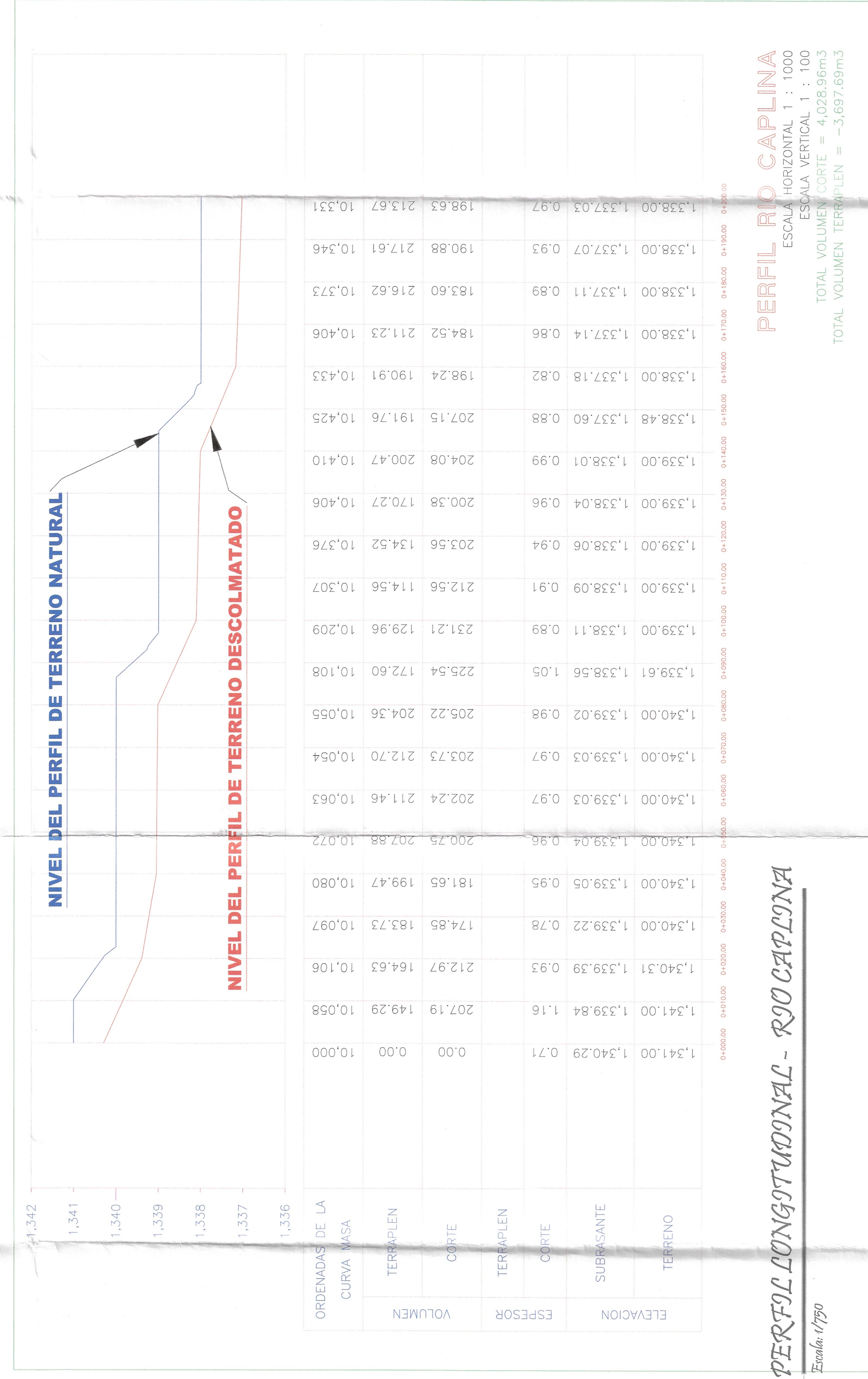
Nombre : POCOLLAY  
Departamento : TACNA  
Provincia : TACNA  
Distrito : POCOLLAY  
ID centro poblado : 2301080001  
Población total : 18007  
Viviendas particulares con personas presentes : 4792











PLANMETRA-RIO CAPINA



PERFECTLY GOOD - TECHNOLOGY

# PERFIL RIO CAPLINA

ESCALA: HORIZONTAL 1 : 1000  
ESCALA: VERTICAL 1 : 100  
TOTAL VOLUMEN CORTE = 4,028.96m<sup>3</sup>  
TOTAL VOLUMEN TERRAPLEN = -3,697.69m<sup>3</sup>

| LEYENDA TOPOGRAFICA   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| SIMBOLO   | DESCRIPCION                         |
|  | CURVA DE NIVEL INMEDIATA            |
|  | EJE DE QUERRADA ROSARIO             |
|  | CORONA DE DIQUE CON MATERIAL PROPIO |
|  | TALUD DE DIQUE CON ROCA AL VOLTEO   |

**MUNICIPALIDAD DITRITAL  
POCOLLAY**

ACTIVIDAD: "LIMPIEZA, DESCOLMATACIÓN Y CONFORMACIÓN DE DIQUE CON MATERIAL PROPIO EN LA MARGEN DERECHA DEL RÍO CAPLINA, SECTOR PESCHAY, DISTRITO POCOLLAY, PROVINCIA DE TACNA, DEPARTAMENTO DE TACNA".

PLANO : PLANIMETRIA Y PERIM - BIO CAPINA

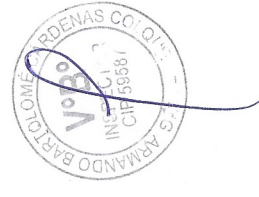
HUGO RUBÉN GARCÍA MAMANI

|         |                  |
|---------|------------------|
| DIBUJO: | ESCALA: INDICADA |
|---------|------------------|

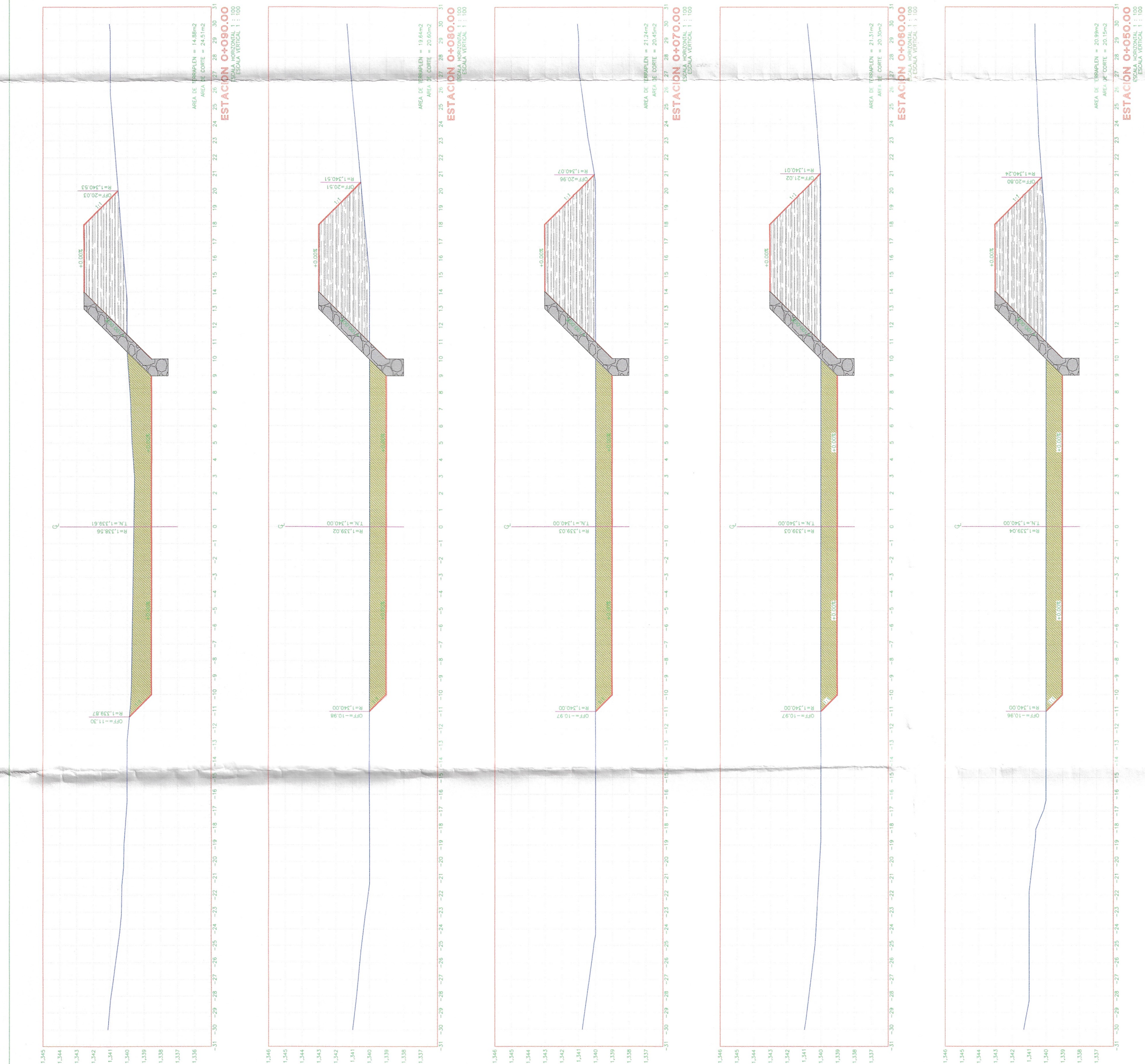
FECHA: MAYO - 2024

LÁMINA N°:

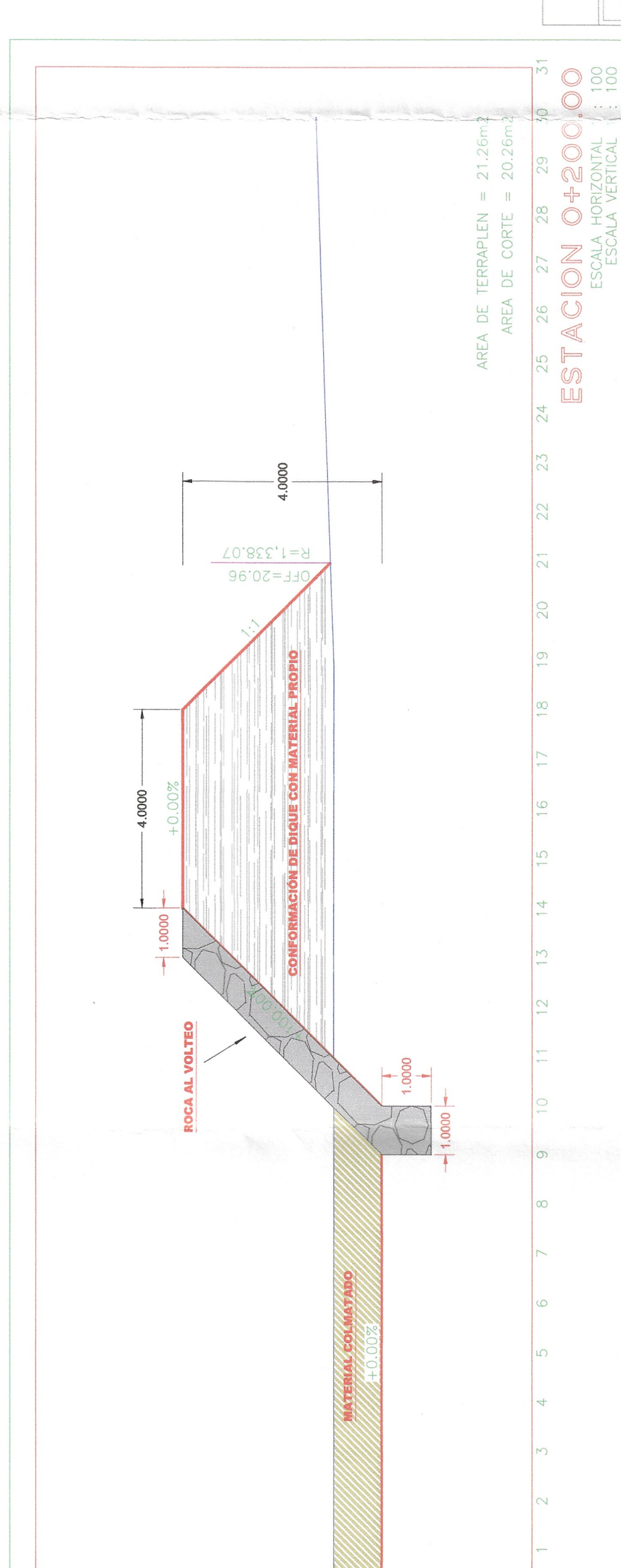
PP-01









Escala: 1/100



| SECCIONES<br>DE TN<br>LEVANTADA<br>S EN CAMPO | VOLUMENES |         |
|---|-----------|---------|
|   | C         | I       |
| 0+000.000                                     |           |         |
| 0+010.000                                     | 207.19    | 149.29  |
| 0+020.000                                     | 212.97    | 164.63  |
| 0+030.000                                     | 174.85    | 183.73  |
| 0+040.000                                     | 181.65    | 199.47  |
| 0+050.000                                     | 200.75    | 207.88  |
| 0+060.000                                     | 202.24    | 211.46  |
| 0+070.000                                     | 203.73    | 212.70  |
| 0+080.000                                     | 205.22    | 204.36  |
| 0+090.000                                     | 225.54    | 172.60  |
| 0+100.000                                     | 231.21    | 129.96  |
| 0+110.000                                     | 212.56    | 114.56  |
| 0+120.000                                     | 203.56    | 134.52  |
| 0+130.000                                     | 200.38    | 170.27  |
| 0+140.000                                     | 204.08    | 200.47  |
| 0+150.000                                     | 207.15    | 191.76  |
| 0+160.000                                     | 198.24    | 190.91  |
| 0+170.000                                     | 184.52    | 211.23  |
| 0+180.000                                     | 183.60    | 216.62  |
| 0+190.000                                     | 190.88    | 217.61  |
| 0+200.000                                     | 198.63    | 213.67  |
|   | 4028.96   | 3697.69 |

  
  
Kethin J. Maquida Pino  
Ingeniero Civil  
C.I.P. 220812

**MUNICIPALIDAD DITRITAL  
POCOLLAY**

[illegible]

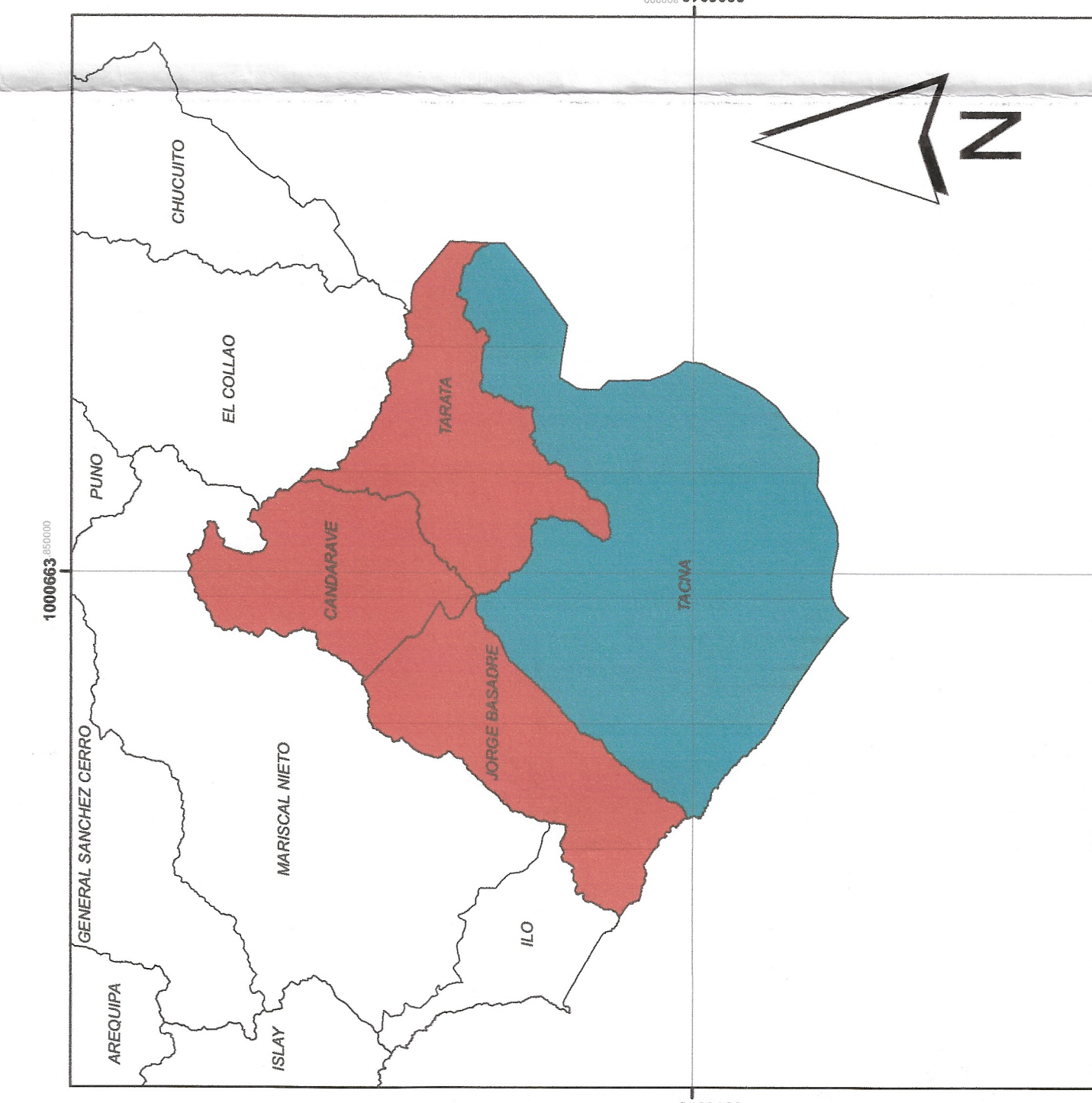
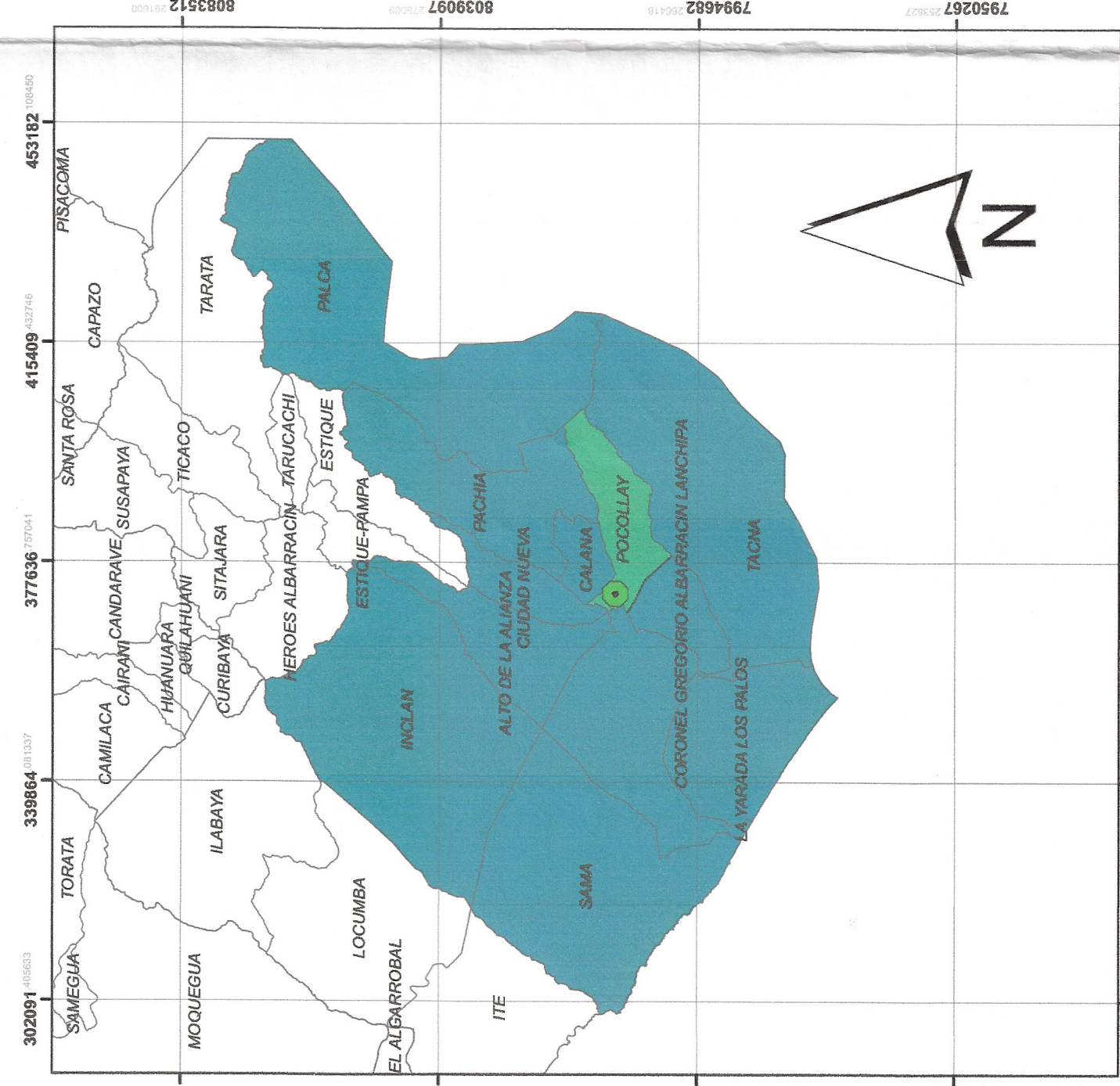
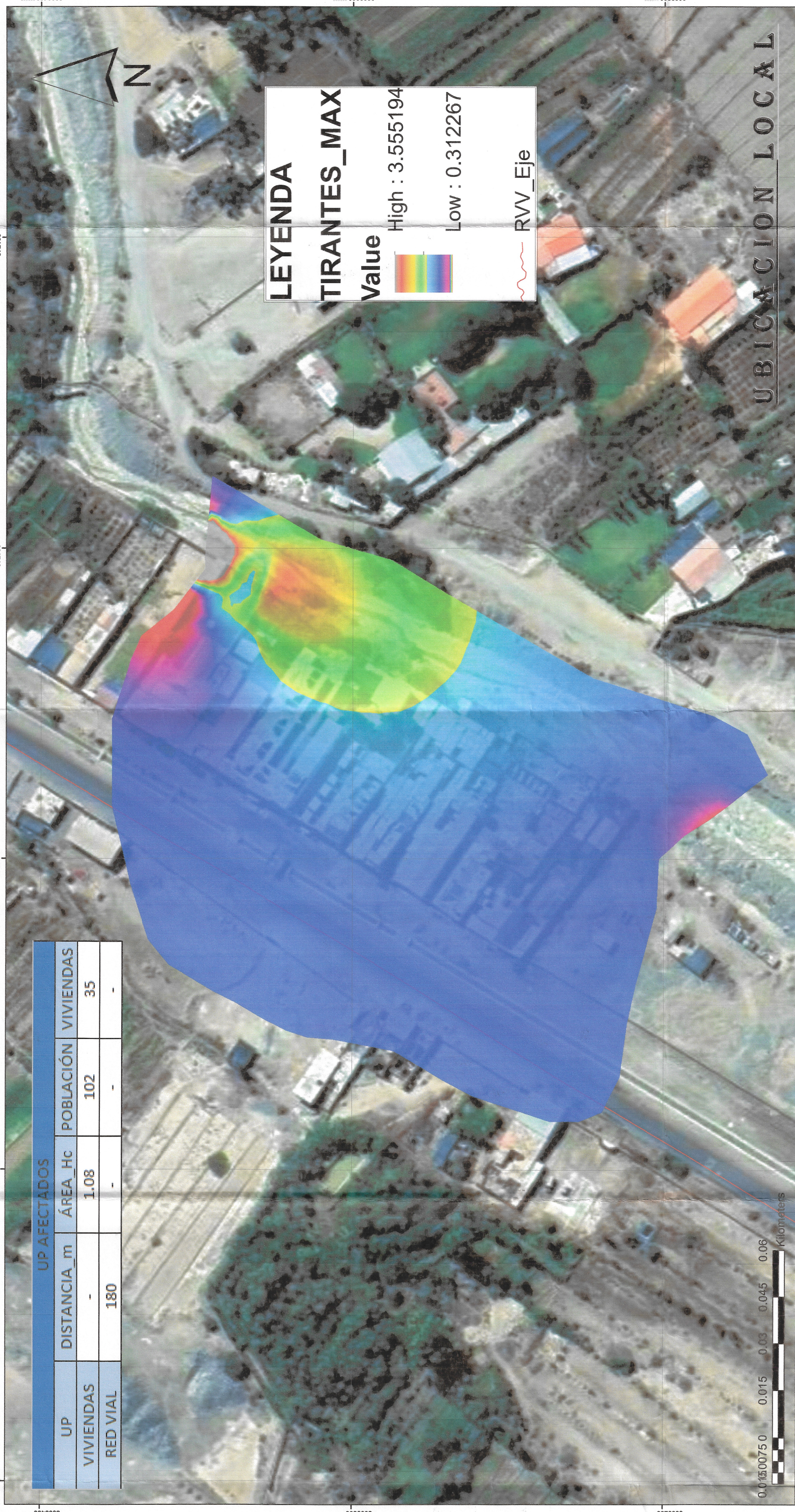
Escala: 1/100








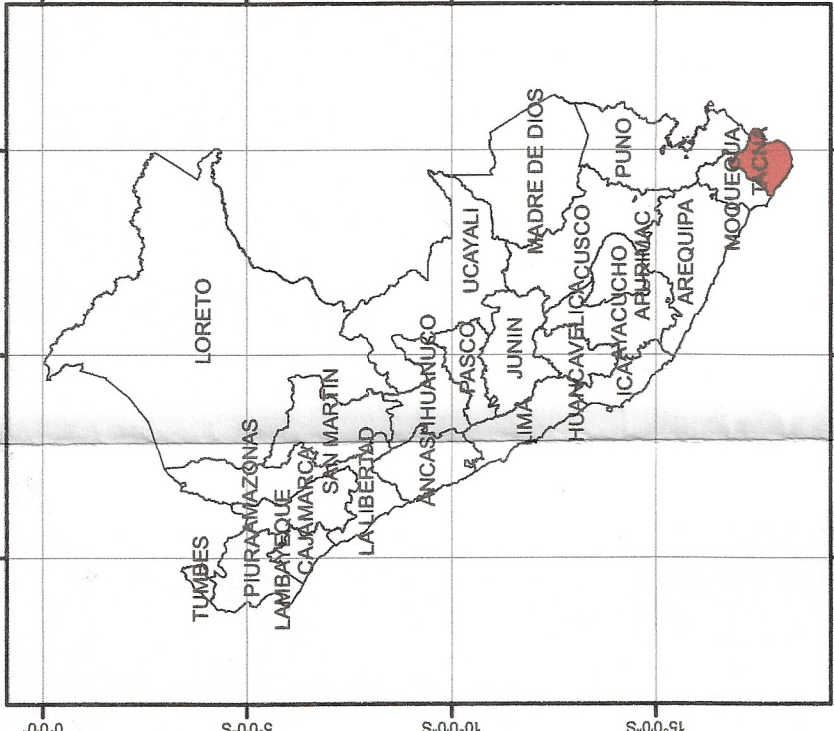
| UP AFECTADOS |             |         |           |           |
|--------------|-------------|---------|-----------|-----------|
| UP           | DISTANCIA_m | ÁREA_Hc | POBLACIÓN | VIVIENDAS |
| VIVIENDAS    | -           | 1.08    | 102       | 35        |
| RED VIAL     | 180         | -       | -         | -         |



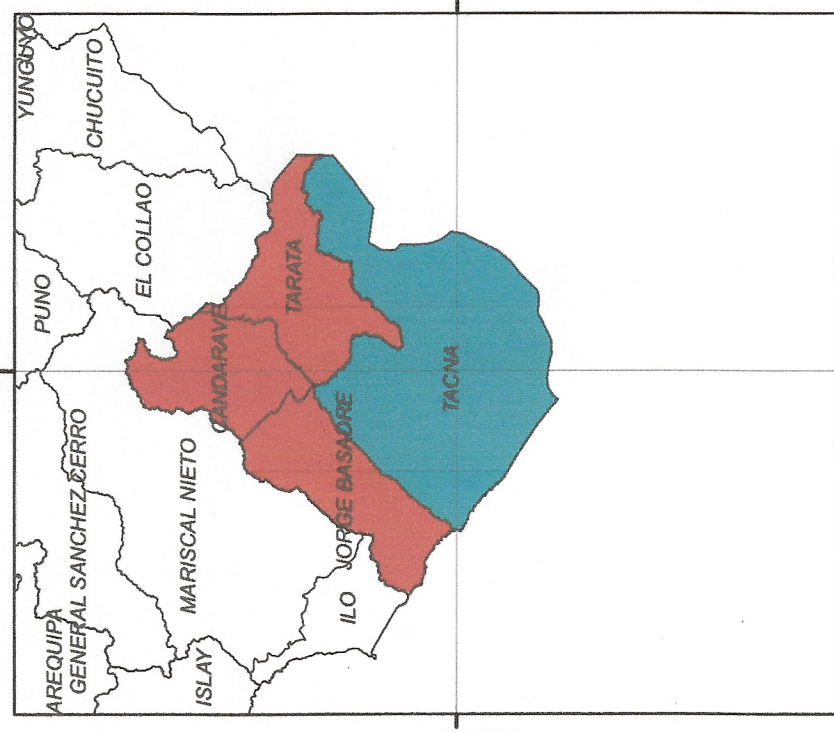
|  |   |                    |
|--|---|--------------------|
|   |   | FECHA: MAYO - 2024 |
| ACTIVIDAD:   |   | LÁMINA N°:         |
| *LIMPIEZA, RESOLUCIÓN Y CONFORMACIÓN DE PASE DE MATERIAL PROPIO EN LA MARGEN RESERVA DEL RIO CAPILIMA, SECTOR PESCHAY, DISTRITO POCOLAY, PROVINCIA DE TACNA, DEPARTAMENTO DE TACNA.* |   | MI-01              |
| PLANO:   | UBICACIÓN:  |                    |
| INUNDACIÓN - RIO CAPILIMA  | LUGAR : SECTOR PESCHAY<br>DISTRITO : POCOLAY<br>PROVINCIA : TACNA<br>REGION : TACNA |                    |
| ALCAIDE:   | HUGO RUBÉN GARCÍA MAMANI  |                    |
| DIBUJO:  | ESCALA: INDICADA  |                    |



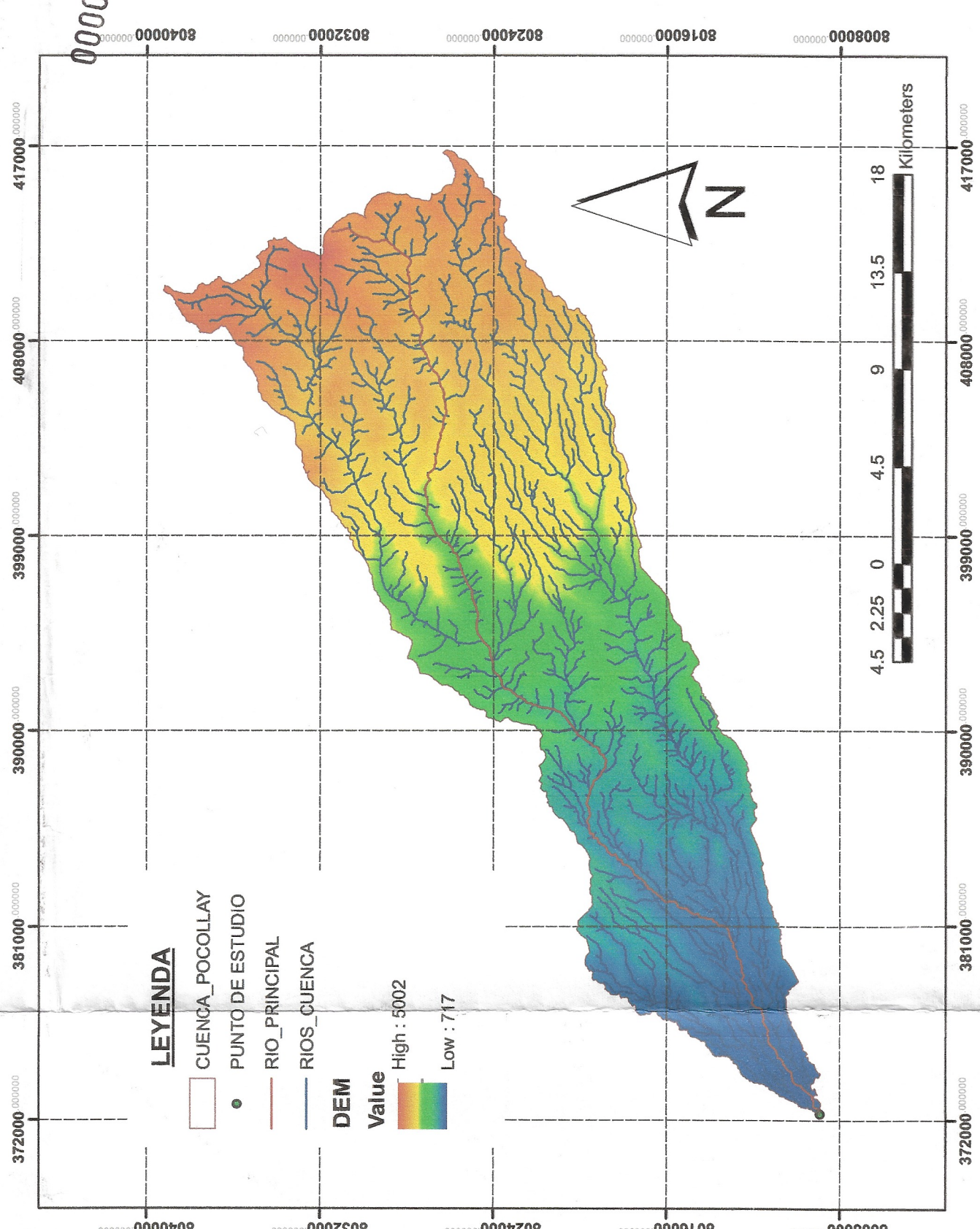
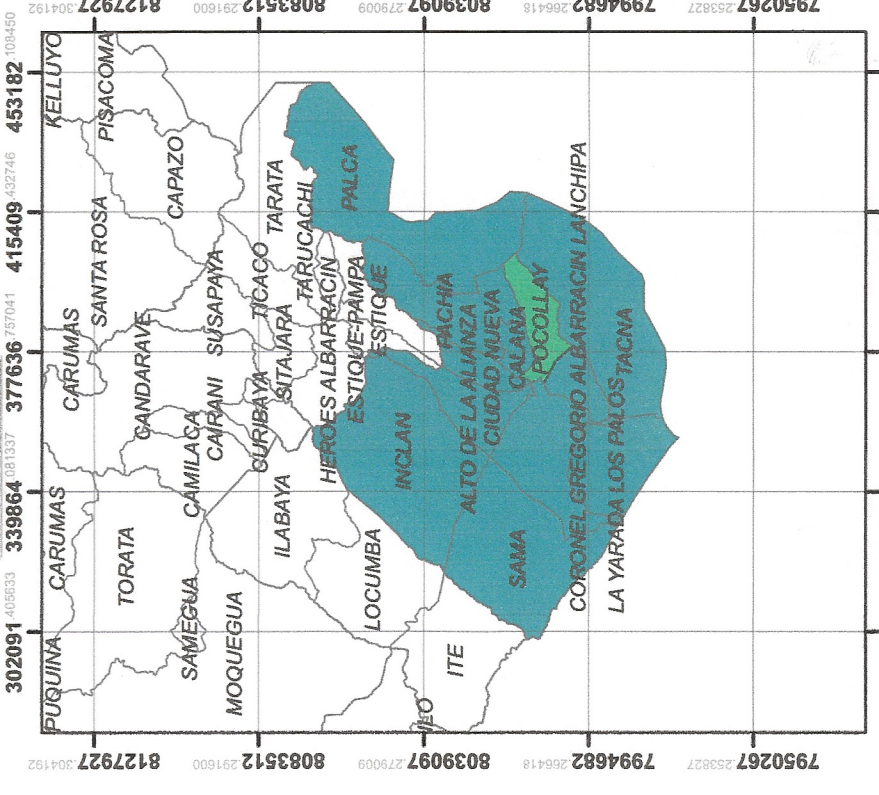
UBICACIÓN DEPARTAMENTAL



UBICACIÓN PROVINCIAL



UBICACIÓN DISTRITAL



CUENCA HIDROGRÁFICA - RIO CAPLINA

MUNICIPALIDAD DITRITAL POCOLLAY

ACTIVIDAD: LÍNEA RESCUECIÓN - CONFORMACIÓN DE DOBLE CON MATERIAL PROPIO EN LA MANEJERÍA DEL RÍO CAPLINA, SECTOR PESCHAY, DISTRITO POCOLLAY, PROVINCIA DE TACNA, DEPARTAMENTO DE TACNA.

PLANO: MODELAMIENTO HIDRÁULICO - RIO CAPLINA

ALCALDE: HUGO RUBÉN GARCÍA MAMANI

DIBUJO: ESCALA: INDICADA

UBICACIÓN: LUGAR: SECTOR PESCHAY

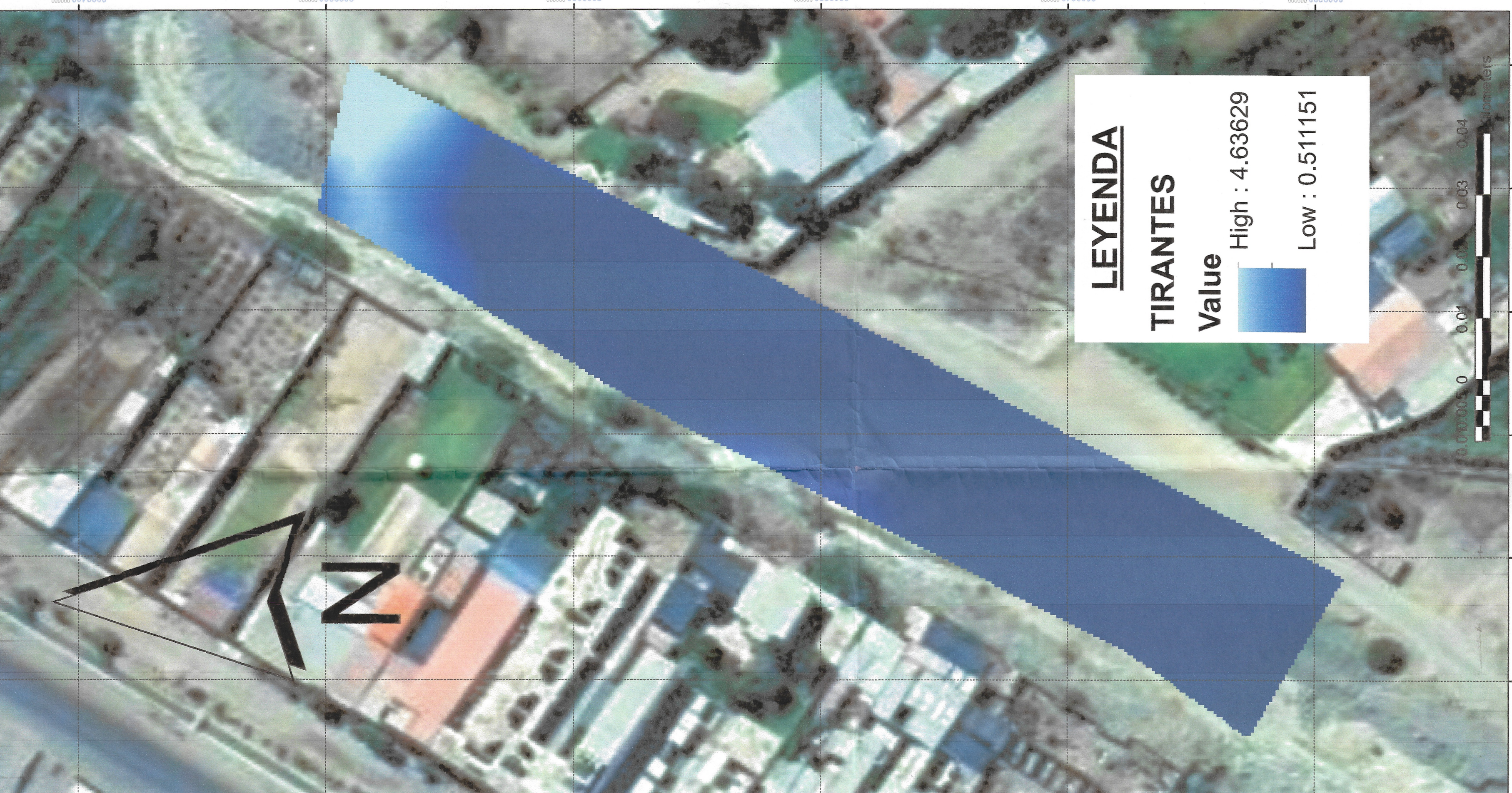
DISTRITO: POCOLLAY

PROVINCIA: TACNA

REGION: TACNA

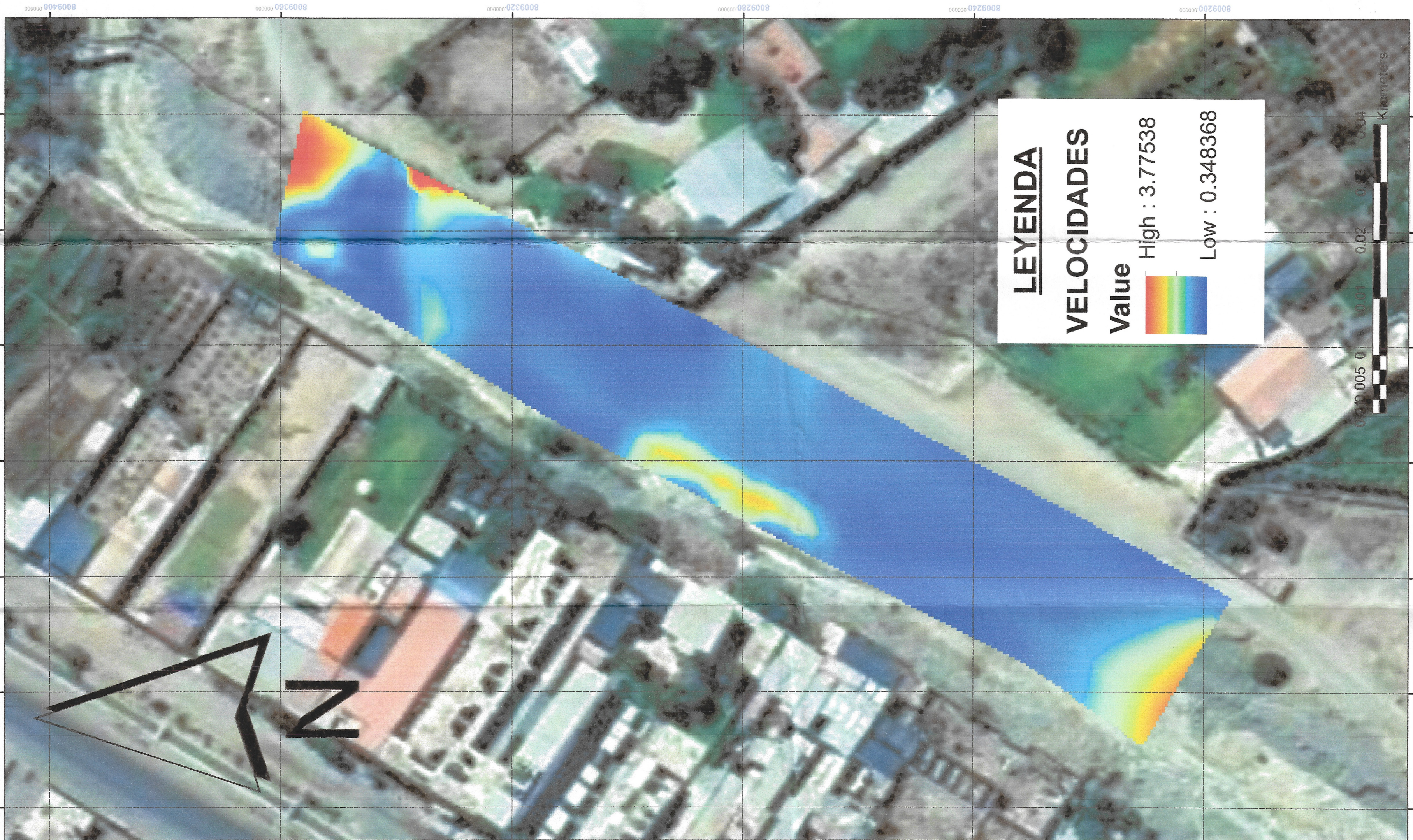
FECHA: MAYO - 2024

LÁMINA N°: MH-01



MODELAMIENTO HIDRÁULICO

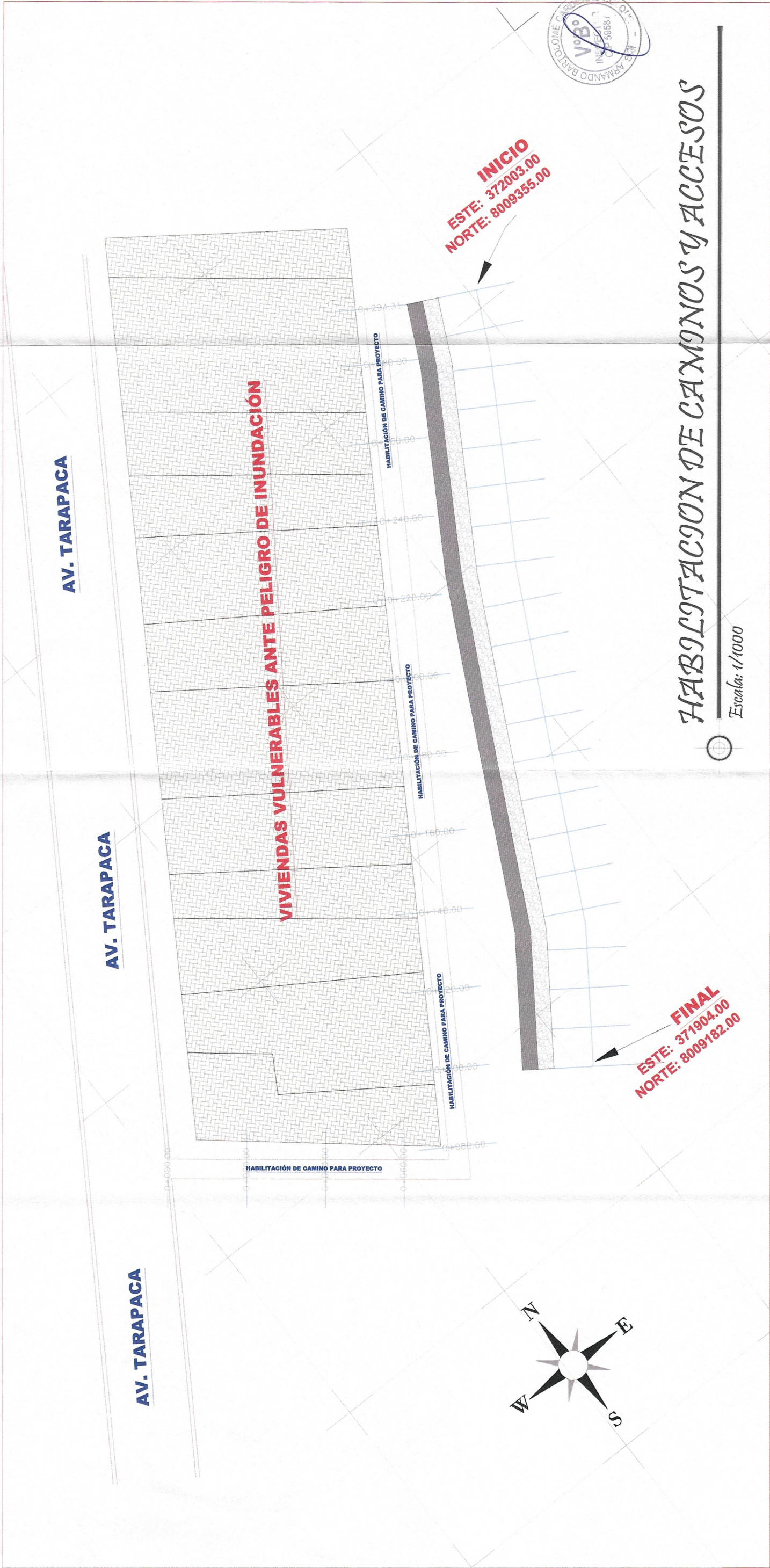
- TIRANTES MÁXIMAS TR=100 AÑOS



MODELAMIENTO HIDRÁULICO

- VELOCIDADES MÁXIMAS TR=100 AÑOS





INICIO  
ESTE: 372003.00  
NORTE: 8009355.00

FINAL  
ESTE: 371904.00  
NORTE: 8009182.00

# HABILITACION DE CAMINOS Y ACCESOS

Escala: 1/1000



## LEYENDA TOPOGRAFICA

| SIMBOLO | DESCRIPCION                         |
|---------|-------------------------------------|
|         | VIVIENDAS                           |
|         | CAMINO/ACCESO A OBRA                |
|         | CORONA DE DIQUE CON MATERIAL PROPIO |
|         | TALUD DE DIQUE CON ROCA AL VOLTEO   |

## MUNICIPALIDAD DITRITAL POCOLLAY

ACTIVIDAD:

"LIMPIEZA, DESCOLMATACIÓN Y CONFORMACIÓN DE DIQUE CON MATERIAL PROPIO EN LA MARGEN DERECHA DEL RÍO  
CAPLINA, SECTOR PESCHAY, DISTRITO POCOLLAY, PROVINCIA DE TACNA, DEPARTAMENTO DE TACNA".

PLANO:

HABILITACIÓN DE CAMINOS - RÍO CAPLINA

ALCALDE:

HUGO RUBÉN GARCÍA MAMANI

DIBUJO:

ESCALA: INDICADA

FECHA:  
MAYO - 2024

LÁMINA N°:

HC-01

UBICACIÓN:

LUGAR : SECTOR PESCHAY

DISTRITO : POCOLLAY

PROVINCIA : TACNA

REGIÓN : TACNA

Kethmy J. Maipartida Pino  
Ingeniero Civil  
C.I.P. 220812

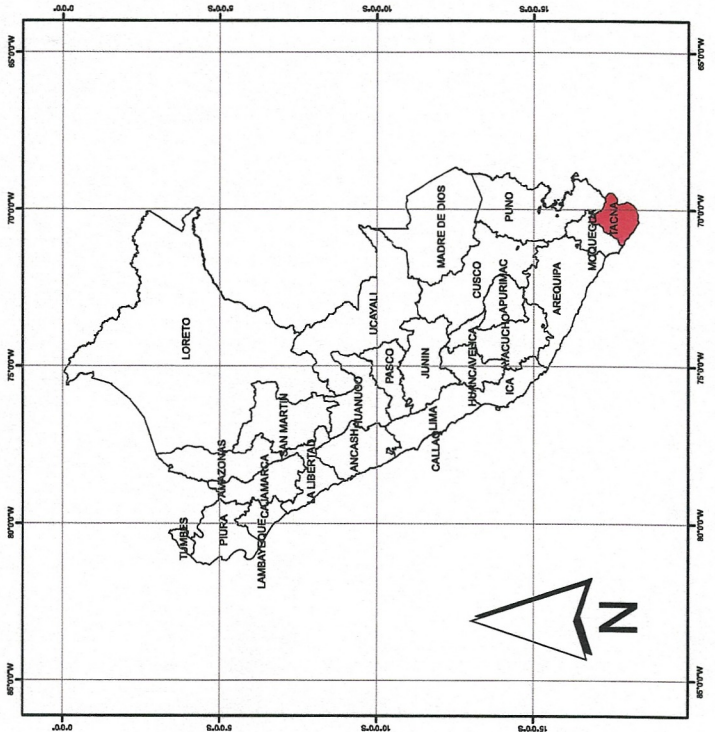




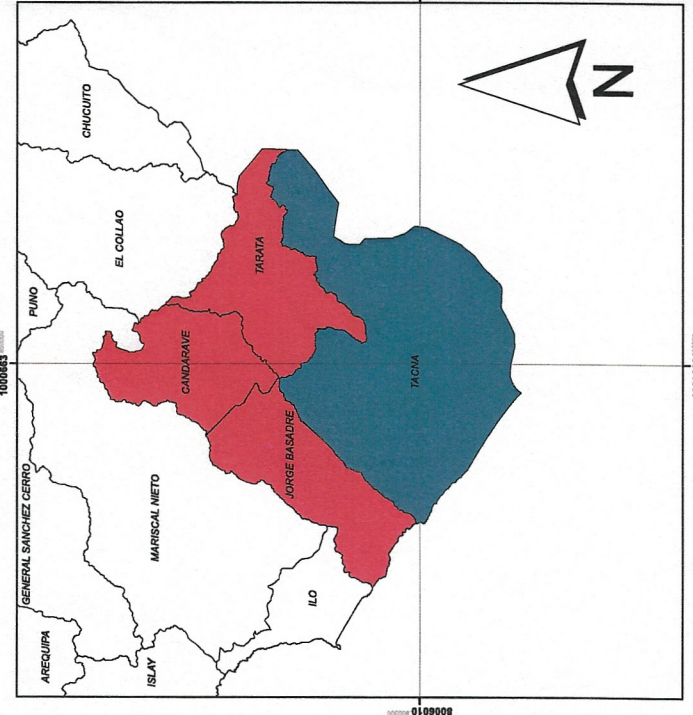
000001



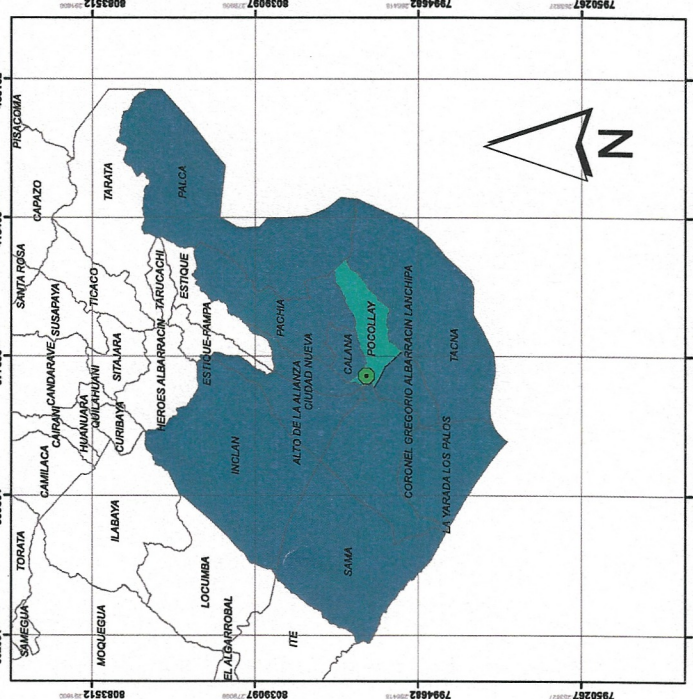
**UBICACIÓN DEPARTAMENTAL**



**UBICACIÓN PROVINCIAL**



**UBICACIÓN DISTRITAL**



**LEYENDA**



**Botadero**  
Ingeniero Civil  
C.I.P. 220812

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL  
POCULLAY**

|  |   |
|--|---|
| FECHA: MAYO - 2024   | LÁMINA Nº: BT-01  |
| ACTIVIDAD: LÍNEA DE INVESTIGACIÓN DE LA ZONA DE RIESGO DE LA MANIFIESTACIÓN DEL RIO TACNA, SECTOR PESCA, DISTRITO POCULLAY, PROVINCIA DE TACNA, DEPARTAMENTO DE TACNA. | UBICACIÓN: LUGAR : SECTOR PESCA, DISTRITO : POCULLAY, PROVINCIA : TACNA, REGIÓN : TACNA |
| PLANO: BOTADERO - RIO CAPUNA   | ALCALDE: HUGO RUBEN GARCIA MANANI   |
| CHUBLOS:   | ESCALA: 1:5000  |