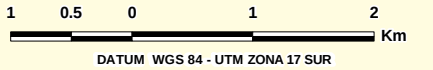


| SUPERFICIE DE LAS UNIDADES FISIGRÁFICAS   |                                                                               |                                                |                                                                                     |                                                                                     |          |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| GRAN PAISAJE                              | PAISAJE / SUB PAISAJE                                                         | PENDIENTE                                      | SÍMBOLO                                                                             | SUPERFICIE                                                                          |          |
|                                           |                                                                               |                                                |                                                                                     | ÁREA (Ha)                                                                           | %        |
| ALTIPLANICIE                              | Altiplanicie formada sobre depósitos fluvio-glaciares: Ligeramente ondulada   | Ligeramente inclinada                          |  | 40.80                                                                               | 0.48     |
|                                           |                                                                               | Ligeramente inclinada a moderadamente empinada |  | 72.84                                                                               | 0.86     |
|                                           | Altiplanicie volcánica sedimentaria formada sobre tobas: Ligeramente ondulada | Ligeramente inclinada                          |  | 88.31                                                                               | 1.04     |
|                                           |                                                                               | Ligeramente inclinada a moderadamente empinada |  | 440.26                                                                              | 5.18     |
|                                           | Altiplanicie volcánica formada sobre tobas: Ligeramente ondulada              | Ligeramente inclinada a moderadamente empinada |  | 47.23                                                                               | 0.55     |
|                                           |                                                                               | Moderadamente empinada                         |  | 80.50                                                                               | 0.95     |
| COLINA                                    | Colina formada sobre depósitos fluvio-glaciares: Laderas                      | Empinada                                       |  | 172.26                                                                              | 2.03     |
|                                           |                                                                               | Muy empinada                                   |  | 63.45                                                                               | 0.74     |
|                                           |                                                                               | Moderadamente empinada                         |  | 741.82                                                                              | 8.73     |
|                                           | Colina volcánica sedimentaria formada sobre tobas: Laderas                    | Empinada                                       |  | 800.50                                                                              | 9.42     |
|                                           |                                                                               | Muy empinada                                   |  | 341.35                                                                              | 4.02     |
|                                           |                                                                               | Extremadamente empinada                        |  | 60.41                                                                               | 0.71     |
|                                           |                                                                               | Colina volcánica formada sobre tobas: Laderas  | Moderadamente empinada                                                              |  | 58.39    |
|                                           | Empinada                                                                      |                                                |  | 57.99                                                                               | 0.68     |
|                                           | OTRAS UNIDADES                                                                | Áreas Intervenidas                             |                                                                                     |  | 5,402.25 |
| Diques                                    |                                                                               |                                                |  | 14.18                                                                               | 0.17     |
| Cursos y Cuerpos de agua (Ríos y Lagunas) |                                                                               |                                                |  | 13.33                                                                               | 0.16     |
| TOTAL                                     |                                                                               |                                                |                                                                                     | 8,495.87                                                                            | 100.00   |

|                                                                                       |                                     |                                                                                       |                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|  | CASERÍOS                            |  | CURVAS DE NIVEL          |
|  | LÍMITE DISTRITAL                    |  | PRINCIPAL                |
|  | COMPONENTES PROPUESTOS              |  | SECUNDARIA               |
|  | INSTALACIONES AUXILIARES PROPUESTAS |  | CURSOS Y CUERPOS DE AGUA |
|  | ÁREA DE ESTUDIO                     |  | RÍO                      |
| <b>VÍAS</b>                                                                           |                                     |  | QUEBRADA                 |
|  | ACCESOS INTERNOS                    |  | LAGUNAS                  |
|  | CARRETERA AFIRMADA                  |  | DIQUE                    |
|  | CARRETERA ASFALTADA                 |  | RESERVOIRIO              |

LINO PAUL QUINTANA VELARDE  
INGENIERO GEÓGRAFO  
Reg. CIP N° 089880

 HENRY MANUEL SOLARI GARCIA  
INGENIERO QUIMICO  
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 62474



|                                                                                                                        |            |           |                                                           |          |                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------------------------|----------|------------------------------------|
| 1                                                                                                                      | FINAL      | SET. 2020 | O. CANDIA                                                 | A. MUÑOZ | H. SOLARI / R. QUINTANA            |
| REV.Nº                                                                                                                 | REVISIONES | FECHA     | DISEÑO                                                    | GIS      | REVISADO Y FIRMADO                 |
|                                   |            |           |                                                           |          |                                    |
| <b>PROYECTO:</b><br><b>II MODIFICACIÓN DE ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL YANACOCHA</b><br><b>UNIDAD MINERA YANACOCHA</b> |            |           |                                                           |          |                                    |
| <b>TÍTULO:</b><br><b>UNIDADES FISIOGRAFICAS</b>                                                                        |            |           |                                                           |          |                                    |
| <b>PROYECCIÓN:</b> UTM                                                                                                 |            |           | <b>DATUM:</b> WGS84 ZONA 17S                              |          |                                    |
| <b>FUENTE:</b> IGN, INEI, MINERA YANACOCHA 2019                                                                        |            |           |                                                           |          |                                    |
|                                   |            |           | <b>ESCALA:</b><br>1:62,500                                |          | <b>FIGURA Nº</b><br><b>3.6.3-1</b> |
|                                                                                                                        |            |           | <b>ARCHIVO:</b> Figura 3.6.3-1 Unidades Fisiográficas.mxd |          |                                    |