

## TABLA DE CONTENIDO

|  |    |
|--|----|
| 1. INTRODUCCIÓN .....  | 1  |
| 1.1. Objetivos .....   | 1  |
| 1.2. Ubicación y vías de acceso a la zona de estudio .....                         | 2  |
| 1.3. Metodología.....  | 2  |
| 2. ARQUEOLOGÍA DEL VALLE DE NEPEÑA .....   | 6  |
| 3. MARCO GEOLÓGICO .....   | 10 |
| 3.1. Contexto Geológico Regional.....  | 10 |
| 3.2. Geología local .....  | 11 |
| 3.3. Clima de Costa Norte .....  | 13 |
| 4. MARCO TEÓRICO.....  | 14 |
| 4.1. Fenómeno de los huaycos o aluviones .....                                     | 14 |
| 4.2. Relación de los suelos con el paisaje.....                                    | 15 |
| 5. RESULTADOS Y DISCUSIÓN.....   | 19 |
| 5.1. Mapa geomorfológico.....  | 19 |
| 5.2. Columnas .....  | 20 |
| 5.3. Diversidad de depósitos y ambientes sedimentarios.....                        | 27 |
| 5.4. Esquema secuencial de la formación de paleosuelos en terrazas fluviales ..... | 31 |
| 5.5. Geocronología y estratigrafía .....   | 33 |
| 5.6. Inundaciones en Nepeña durante los últimos 8000 años .....                    | 41 |
| 6. CONCLUSIONES.....   | 45 |
| 7. BIBLIOGRAFÍA .....  | 46 |
| 8. ANEXOS .....  | 51 |
| 8.1. PERFIL DE RÍO 3 (PR3) .....   | 51 |
| 8.2. PERFIL DE RÍO 4 (PR4) .....   | 53 |
| 8.3. PERFIL DE RÍO 5 (PR5) .....   | 54 |
| 8.4. PERFIL DE RÍO 6 (PR6) .....   | 55 |
| 8.5. PERFIL DE RÍO 7 (PR7) .....   | 56 |
| 8.6. PERFIL DE RÍO 8 (PR8) .....   | 59 |
| 8.7. PERFIL DE RÍO 9 (PR9) .....   | 60 |
| 8.8. PERFIL TROPAK (PT) .....  | 61 |
| 8.9. PERFIL CAÑA CASTILLA (PCC) .....  | 62 |
| 8.10. PERFIL CHOLOQUITO (PCH) .....  | 64 |
| 8.11. PERFIL LA CAMPIRANA (PLC) .....  | 65 |

|       |  |    |
|-------|--|----|
| 8.12. | PERFIL HUACA DE PIEDRA (PWP) .....     | 66 |
| 8.13. | PERFIL CAÑAVERAL (PCÑ).....            | 67 |
| 8.14. | PERFIL LA CHIMBA (PCB) .....           | 68 |
| 8.15. | PERFIL BOSQUE DE CAPELLANIA (CP7)..... | 69 |
| 8.16. | PERFIL CP6 .....                       | 70 |
| 8.17. | Análisis de suelos .....               | 71 |