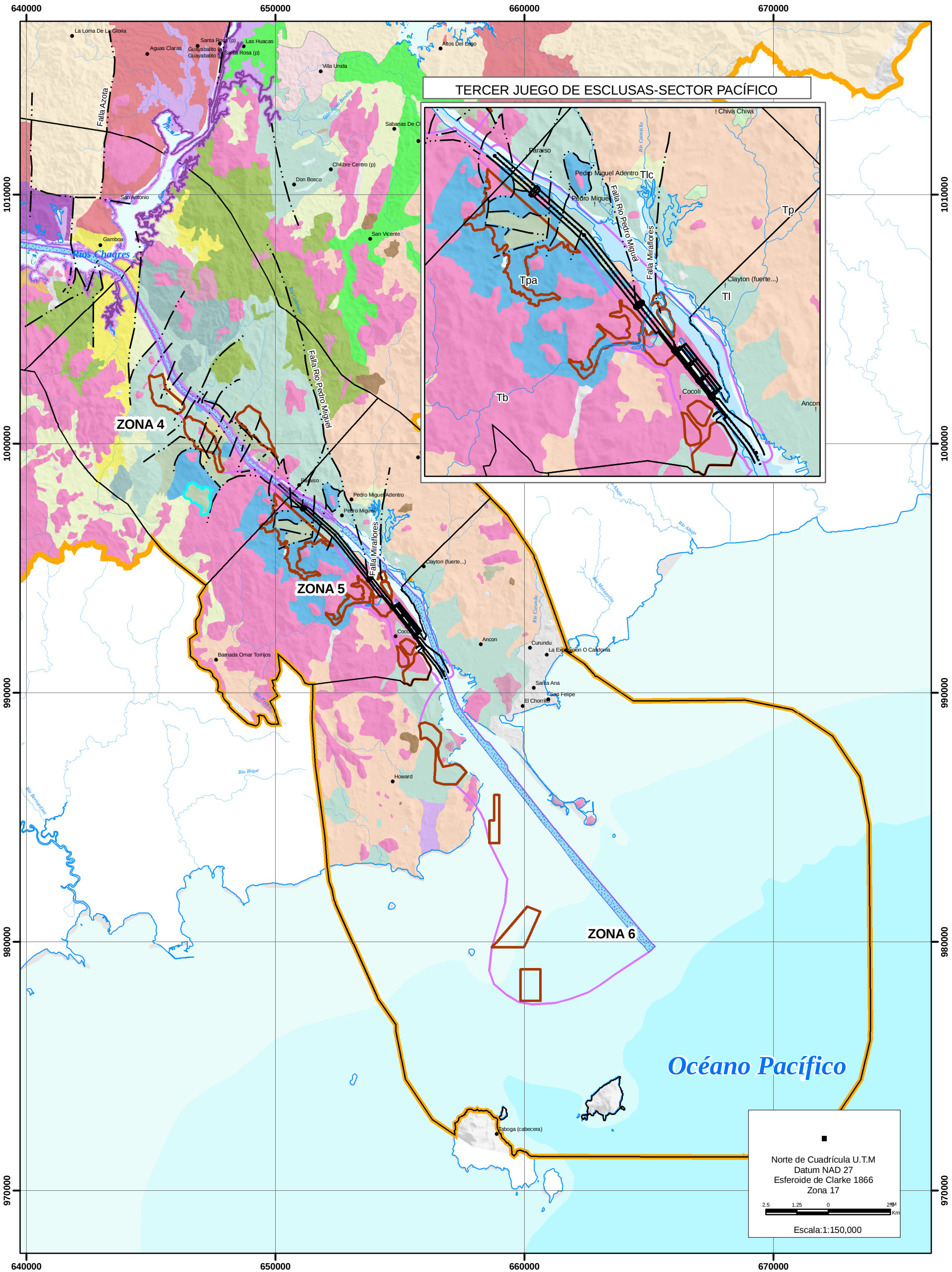




ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III  
PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL CANAL DE PANAMÁ  
TERCER JUEGO DE ESCLUSAS

FIGURA NO. 4-2  
GEOLOGÍA SECTOR PACÍFICO  
ZONA 4-5-6

ACP

URS

| LEYENDA                                   |                           |                                             |                                                 |
|-------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Poblados                                  | Fallas Geológicas         | Tercer Juegos de Esclusas (Sector Pacífico) | Límites de zonas                                |
| Ríos Principales                          | Área de Estudio Ambiental | Sitios de Disposición                       | Canal de Navegación                             |
|                                           |                           |                                             | Área de Impacto Directo                         |
| ROCAS INTRUSIVAS, EXTRUSIVAS Y VOLCÁNICAS |                           |                                             |                                                 |
| Simbología                                | Período                   | Era                                         | Litología                                       |
| Tb                                        | Terciario                 | Mioceno Medio y Superior                    | Basaltos Intrusivos y Extrusivos                |
| Tc                                        | Terciario                 | Mioceno                                     | Dacita Intrusiva y dacita porfido               |
| Tlca                                      | Terciario                 | Mioceno Inferior                            | Andesita, Edad Formac. Las Cascadas             |
| Ta                                        | Terciario                 | Oligoceno Mioc Inferior                     | Andesita, intrusiva y extrusiva                 |
| ROCAS SEDIMENTARIAS                       |                           |                                             |                                                 |
| Qa                                        | Cuaternario               | Holoceno                                    | Sedimentos no diferenciados, aluvión o rellenos |
| Tl                                        | Terciario                 | Mioceno Inferior                            | Esquitos Arcillosos, lutitas areniscas          |
| Tpa                                       | Terciario                 | Mioceno Inferior                            | Aglomerados grano fino a grueso                 |
| Tca                                       | Terciario                 | Mioceno Inferior                            | Formación Cucaracha, Arcilla laminada           |
| Tlc                                       | Terciario                 | Mioceno Inferior                            | Aglomerados y Tobas Suaves                      |
| Tlca                                      | Terciario                 | Oligoceno Superior                          | Aglomerado de dacítico porfido                  |
| Tcb                                       | Terciario                 | Mioceno Inferior                            | Arenizaca Calcareo y Lutita Calcareo            |
| Tp                                        | Terciario                 | Oligoceno                                   | Aglomerados Andesíticos. Conglomerados          |
| Tba                                       | Terciario                 | Oligoceno                                   | Aglomerado y Toba Dura                          |
| Tga                                       | Terciario                 | Eoceno Medio                                | Esquitos arcillosos, lutitas areniscas          |
| Tc                                        | Terciario                 | Mioceno Superior                            | Arenisca Chagres, Arenisca Granos Finos         |
| Tg                                        | Terciario                 | Mioceno Medio                               | Areniscas tobas y conglomerados                 |
| Tlv                                       | Terciario                 | Oligoceno Inferior                          | Formación Bohío, Conglomerado Basáltico         |
| Tcu                                       | Terciario                 | Oligoceno                                   | Aglomerados grauvaca tobacea                    |
| Tcqu                                      | Terciario                 | Oligoceno                                   | Caliza Foraminífera y Lutita Calcareo           |
| Tgqu                                      | Terciario                 | Oligoceno Inferior                          | Formación Panamá, arenizca tobacea,             |

