Fotografía 61. PR15+960 RUTA-3001 Retiro formaleta para construcción de cabezal descole de alcantarilla, margen derecho.



Fotografía 62. PR15+802 RUTA-3001 Suministro e instalación de acero de refuerzo para la construcción de box Culvert cuerpo de descole, costado izquierdo.



Fotografía 63.PR16+127 RUTA-3001 Construcción de cunetas, costado izquierdo de la vía.



Fotografía 64. PR15+802 RUTA-3001 Instalación de acero para construcción de box Culvert, ,margen derecho.



Fotografía 65. PR15+802 RUTA-3001 Instalación de acero para construcción de box Culvert, margen derecho.



Fotografía 66. PR15+802 RUTA-3001 Instalación de acero para construcción de box Culvert, margen derecho.



Fotografía 67. PR15+802 RUTA-3001 Suministro e instalación de concreto de 28Mpa para construcción de losa inferior de box Culvert, margen derecho.



Fotografía 68. PR15+802 RUTA-3001 Instalación de acero para construcción de box Culvert, margen derecho.



Fotografía 69. PR15+802 RUTA-3001 Suministro e instalación de concreto de 28Mpa para construcción de losa inferior de box Culvert, margen derecho.



Fotografía 70. PR15+960 RUTA-3001 Retiro de formaleta para construcción de cabezal descole de alcantarilla, margen derecho.



Fotografía 71. PR15+801 RUTA-3001 Terminados de placa inferior de box Culvert de 1x1 para cuerpo de descole, costado derecho.



Fotografía 72. PR15+620 RUTA-3001 Instalación de solado de limpieza para construcción de encole de box culvert



Fotografía 73. PR15+620 RUTA-3001 Levantamiento topográfico, margen derecho.



Fotografía 74. PR15+620 RUTA-3001 Levantamiento topográfico, margen derecho.



Fotografía 75. PR15+802 RUTA-3001 Suministro e instalación de concreto de 28Mpa para loza inferior de box Culvert, margen derecho.



Fotografía 76. PR15+620 RUTA-3001 Adecuación de terreno para instalación de solado, margen derecho.



Fotografía 77. PR15+620 RUTA-3001 adecuación de terreno para instalación de solado, margen derecho.



Fotografía 78. PR15+802 RUTA-3001 Instalación de acero para construcción de box Culvert, margen derecho.



Fotografía 79. PR16+626 RUTA-3001 Limpieza de obras de drenaje box Culvert.



Fotografía 80. PR15+802 RUTA-3001 Instalación de formaleta para construcción de box Culvert, margen derecho.



Fotografía 81. PR16+760 RUTA-3001 Limpieza de obras de drenaje, margen derecho.



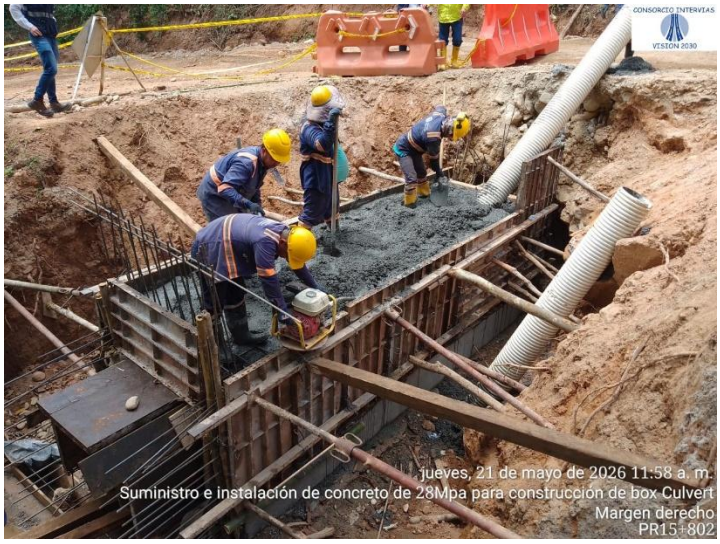
Fotografía 82. PR15+802 RUTA-3001 Suministro e instalación de concreto de 28Mpa para construcción de box Culvert, margen derecho.



Fotografía 83. PR10+900 RUTA-3001 Limpieza de talud, margen derecho.



Fotografía 84. PR15+802 RUTA-3001 Suministro e instalación de concreto de 28Mpa para construcción de box Culvert, margen derecho.



Fotografía 85. PR15+802 RUTA-3001 Suministro e instalación de concreto de 28Mpa para construcción de box Culvert, margen derecho.



Fotografía 86. PR15+802 RUTA-3001 Instalación de formaleta para construcción de box Culvert, margen derecho.



Fotografía 87.PR15+802 RUTA-3001 Instalación de concreto de 28Mpa para construcción de muros y losa superior de box Culvert.



Fotografía 88. PR10+990 RUTA-3001 Limpieza y retiro de vegetación de superficie de talud para instalación de malla de alta resistencia.



Fotografía 89. PR10+900 RUTA-3001 Instalación de malla de alta resistencia para estabilización de talud.



Fotografía 90. PR10+900 RUTA-3001 Instalación de malla de alta resistencia para estabilización de talud.



Fotografía 91. PR15+802 RUTA-3001 Construcción de filtro longitudinal de box Culvert.



Fotografía 92. PR15+802 RUTA-3001Construcción de filtro longitudinal de box Culvert.



Fotografía 93. PR16+626 RUTA-3001Limpieza de obras de drenaje.



Fotografía 94.PR16+626 RUTA-3001 Limpieza en obras de drenaje.



Fotografía 95. PR10+900 RUTA-3001Instalación de malla de alta resistencia para estabilización de talud.



Fotografía 96. PR15+620 RUTA-3001Instalación de acero de refuerzo para descole de box Culvert.



Fotografía 97. PR15+802 RUTA-3001 Instalación de acero de refuerzo para construcción de descole de box Culvert.



Fotografía 98. PR16+626 RUTA-3001Limpieza de obras de drenaje, margen izquierdo.



Fotografía 99.PR15+802 RUTA-3001 Instalación de acero de refuerzo para construcción de descole de box Culvert, margen derecho.



Fotografía 100. PR15+802 RUTA-3001 Instalación de acero de refuerzo para construcción de solera descole de box Culvert, margen derecho.



Fotografía 101. PR10+990 a PR11+005 RUTA-3001 Suministro e instalación de malla de alta resistencia para estabilización de talud, costado derecho de la vía.



Fotografía 102. PR36+525 RUTA-3002 Derrumbes



Fotografía 103. PR36+525 RUTA-3002 Derrumbes.



Fotografía 104. PR36+525 RUTA-3002 Derrumbes.



Fotografía 105. PR25+565 RUTA-3002 Derrumbes.



Fotografía 106. PR27+762 RUTA-3002 Derrumbes.



Fotografía 107. PR27+762 RUTA-3002 Derrumbes.



Fotografía 108.PR28+625 RUTA-3002 Derrumbes.



Fotografía 109. PR28+583 RUTA-3002 Derrumbes.



Fotografía 110. PR16+620RUTA-3001Levantamiento topográfico.



Fotografía 111. PR15+802 RUTA-3001 Instalación de acero de refuerzo para construcción de descole de box Culvert, margen derecho.



Fotografía 112. PR16+626 RUTA-3001 Limpiezas de obras de drenaje, margen izquierdo.



Fotografía 113. PR15+802 RUTA-3001 Instalación de acero de refuerzo para construcción de descole de box Culvert, margen derecho.



Fotografía 114. PR1+990 a PR10+11005 RUTA-3001 Instalación de malla de alta resistencia para estabilización de talud.



Fotografía 115. PR15+802 RUTA-3001 Instalación de acero de refuerzo para construcción de solera descole de box Culvert, margen derecho.



Fotografía 116. PR15+802 RUTA-3001 Visita recorrido en campo.



Fotografía 117. PR10+990 a PR11+005 RUTA-3001 Instalación de malla de alta resistencia para estabilización de talud.



Fotografía 118. PR15+802 RUTA-3001 Verificación de nivel para la construcción de descole de box Culvert, margen derecho.



Fotografía 119. PR15+802 RUTA-3001 Suministro e instalación de concreto de 28Mpa para la construcción de descole de box Culvert, margen derecho.



Fotografía 120. PR15+620 RUTA-3001Suministro e instalación de concreto de 28Mpa para construcción de encole de box Culvert, margen derecho.



Fotografía 121. PR11+500 RUTA-3001 Excavación manual para construcción de zanjas de coronación, margen derecho.



Fotografía 122. PR15+802 RUTA-3001 Instalación de formaleta para construcción de cabezal descole de box Culvert, margen derecho.



Fotografía 123. PR15+802 RUTA-3001 Instalación de filtro transversal contra cuerpo medio de box Culvert.



Fotografía 124. PR15+802 RUTA-3001 Instalación de formaleta para construcción de cabezal descole de box Culvert, margen derecho.



Fotografía 1. PR08+235 Ruta 6504, Excavación para construcción de filtro.



Fotografía 2. PR08+230 Ruta 6504, Excavación para construcción de filtro.



Fotografía 3. PR08+100 Ruta 6504, Verificación niveles excavación para construcción de filtro.



Fotografía 4. PR08+200 Ruta 6504, Instalación de geotextil - construcción de filtro.



Fotografía 5. PR08+100 Ruta 6504, Instalación de geotextil y manguera - construcción de filtro.



Fotografía 6. PR08+098 Ruta 6504, Instalación de geotextil y manguera - construcción de filtro.



Fotografía 7. PR08+050 Ruta 6504, Instalación de material granular drenante - construcción de filtro.



Fotografía 8. PR08+098 Ruta 6504, Instalación de material granular drenante - construcción de filtro.



Fotografía 9. PR08+030 Ruta 6504, Instalación de material granular drenante - construcción de filtro.



Fotografía 10. PR08+030 Ruta 6504, Verificación niveles terminado - construcción de filtro.



Fotografía 11. PR09+844 Ruta 6504, Demolición de estructuras existentes – Aletas.



Fotografía 12. PR09+872 Ruta 6504, Demolición de estructuras existentes – Alcantarilla.



Fotografía 13. PR09+900 Ruta 6504, Demolición de estructuras existentes - Cuneta.



Fotografía 14. PR05+740 Ruta 6504, Demolición de estructuras existentes – Box Culvert.



Fotografía 15. PR06+875 Ruta 6504, Demolición de estructuras existentes – Caja.



Fotografía 16. PR00+455 Ruta 6504, Demolición de estructuras existentes – Box Culvert.



Fotografía 17. PR00+455 Ruta 6504, Demolición de estructuras existentes – Box Culvert.



Fotografía 18. PR09+872 Ruta 6504, Excavación descole – Alcantarilla.



Fotografía 19. PR06+875 Ruta 6504, Excavación descole – Alcantarilla.



Fotografía 20. PR08+265 Ruta 6504, Excavación para muro de contención.



Fotografía 21. PR08+280 Ruta 6504, Excavación para muro de contención.



Fotografía 22. PR08+253 Ruta 6504, Suministro e instalación de concreto 14 MPa solado zarpa - muro de contención



Fotografía 23. PR09+812 Ruta 6504, Suministro e instalación de concreto 14 MPa placa tubería – Alcantarilla.



Fotografía 24. PR09+872 Ruta 6504, Suministro e instalación tubería 36" – Alcantarilla.



Fotografía 25. PR09+872 Ruta 6504, Suministro e instalación tubería 36" – Alcantarilla.



Fotografía 26. PR09+872 Ruta 6504, Suministro e instalación de concreto 14 MPa atraque tubería – Alcantarilla.



Fotografía 27. PR08+253 Ruta 6504, Armado acero de refuerzo - Muro.



Fotografía 28. PR08+098 Ruta 6504, Armado acero de refuerzo placa solera y aletas – Alcantarilla.



Fotografía 29. PR00+455 Ruta 6504, Armado acero de refuerzo placa – Box Culvert.



Fotografía 30. PR08+098 Ruta 6504, Encofrado caja – Alcantarilla.



Fotografía 31. PR08+098 Ruta 6504, Encofrado muro y aletas – Alcantarilla.



Fotografía 32. PR08+098 Ruta 6504, Encofrado caja – Alcantarilla.



Fotografía 33. PR07+858 Ruta 6504, Suministro e instalación de concreto 28 MPa muros caja – Alcantarilla.



Fotografía 34. PR07+858 Ruta 6504, Suministro e instalación de concreto 28 MPa muro y aletas - Alcantarilla.



Fotografía 35. PR08+098 Ruta 6504, Suministro e instalación de concreto 28 MPa muros caja – Alcantarilla.



Fotografía 36. PR08+253 Ruta 6504, Suministro e instalación de concreto 28 MPa zarpa – Muro de contención.



Fotografía 37. PR06+875 Ruta 6504, Lleno estructuras – Muro de contención.



Fotografía 38. PR09+844 Ruta 6504, Excavación a nivel de subrasante.



Fotografía 39. PR09+950 Ruta 6504, Excavación a nivel de subrasante.



Fotografía 40. PR09+925 Ruta 6504, Excavación a nivel de subrasante.



Fotografía 41. PR10+000 Ruta 6504, Excavación a nivel de subrasante.



Fotografía 42. PR09+920 Ruta 6504, Excavación - Mejoramiento de fallo.



Fotografía 43. PR09+950 Ruta 6504, Excavación - Mejoramiento de fallo.



Fotografía 44. PR09+900 Ruta 6504, Suministro e instalación de geotextil y crudo - Mejoramiento de fallo.



Fotografía 45. PR09+900 Ruta 6504, Suministro e instalación de subbase granular.



Fotografía 46. PR07+930 Ruta 6504, Suministro e instalación de subbase granular - Estructura de vía.



Fotografía 47. PR09+845 Ruta 6504, Suministro e instalación de subbase granular - Estructura de vía.



Fotografía 48. PR08+000 Ruta 6504, Suministro e instalación de subbase granular - Estructura de vía.



Fotografía 49. PR07+750 Ruta 6504, Instalación de subbase granular - Estructura de vía.



Fotografía 50. PR08+090 Ruta 6504, Instalación de subbase granular - Estructura de vía.



Fotografía 51. PR06+800 Ruta 6504, Replanteo de bordes de via para cereo SBG – Estructura de vía.



Fotografía 52. PR05+630 Ruta 6504, Suministro e instalación de base granular - Estructura de vía.



Fotografía 53. PR07+280 Ruta 6504, Suministro e instalación de base granular - Estructura de vía.



Fotografía 54. PR06+000 Ruta 6504, Suministro e instalación de base granular - Estructura de vía.



Fotografía 55. PR05+630 Ruta 6504, Suministro e instalación de base granular - Estructura de vía



Fotografía 56. PR06+080 Ruta 6504, Suministro e instalación de base granular - Estructura de vía.



Fotografía 57. PR05+900 Ruta 6504, Suministro e instalación de base granular - Estructura de vía.



Fotografía 58. PR05+625 Ruta 6504, Verificación de niveles base granular – Estructura de vía.



Fotografía 59. PR06+180 Ruta 6504, Verificación de niveles base granular – Estructura de vía



Fotografía 60. PR06+180 Ruta 6504, Ensayo de densidades base granular – Estructura de vía.



Fotografía 61. PR06+180 Ruta 6504, Sopleteo base granular para imprimación.



Fotografía 62. PR05+620 Ruta 6504, Replanteo de alineamiento para instalación MDC-19.



Fotografía 63. PR05+700 Ruta 6504, Replanteo de alineamiento para instalación MDC-19.



Fotografía 64. PR05+700 Ruta 6504, Imprimación para instalación de mezcla asfáltica.



Fotografía 65. PR05+445 Ruta 6504, Imprimación para instalación de mezcla asfáltica.



Fotografía 66. PR05+622 Ruta 6504, Suministro e instalación de mezcla asfáltica MDC-19.



Fotografía 67. PR06+180 Ruta 6504, Suministro e instalación de mezcla asfáltica MDC-19



Fotografía 68. PR6+525 Ruta 6504, Suministro e instalación de mezcla asfáltica MDC-19.



Fotografía 69. PR06+525 Ruta 6504, Suministro e instalación de mezcla asfáltica MDC-19.



Fotografía 70. PR06+525 Ruta 6504, Suministro e instalación de mezcla asfáltica MDC-19.



Fotografía 71. PR06+600 Ruta 6504, Compactación de mezcla asfáltica MDC-19.



Fotografía 72. PR05+710 Ruta 6504, Compactación de mezcla asfáltica MDC-19.



Fotografía 73. PR05+650 Ruta 6504, Compactación de mezcla asfáltica MDC-19.



Fotografía 74. PR05+396 Ruta 6504, Compactación de mezcla asfáltica MDC-19.



Fotografía 75. PR05+440 Ruta 6504, Compactación de mezcla asfáltica MDC-19.



Fotografía 76. PR43+300 Ruta 6503, Instalación de MDC- 19 - Mantenimiento vial.



Fotografía 77. PR38+800 Ruta 6503, Instalación de MDC- 19 - Mantenimiento vial.



Fotografía 78. PR38+800 Ruta 6503, Instalación de MDC- 19 - Mantenimiento vial.



Fotografía 79. PR43+300 Ruta 6503, Instalación de MDC- 19 - Mantenimiento vial.



Fotografía 80. PR43+300 Ruta 6503, Instalación y compactación de MDC- 19 - Mantenimiento vial.



Fotografía 81. PR40+000 Ruta 6503, Instalación y compactación de MDC- 19 - Mantenimiento vial.



Fotografía 82. PR43+500 Ruta 6503, Instalación y compactación de MDC- 19 - Mantenimiento vial.



Fotografía 83. PR40+900 Ruta 6503, Instalación y compactación de MDC- 19 - Mantenimiento vial



Fotografía 84. PR38+800 Ruta 6503, Instalación y compactación de MDC- 19 - Mantenimiento vial.



Fotografía 85. PR40+700 Ruta 6503, Instalación y compactación de MDC- 19 - Mantenimiento vial.



Fotografía 86. PR38+303 Ruta 6503, Armado acero para placa de aproximación – Puente.



Fotografía 87. PR38+303 Ruta 6503, Suministro e instalación de concreto 28 MPa placa de aproximación – Puente.



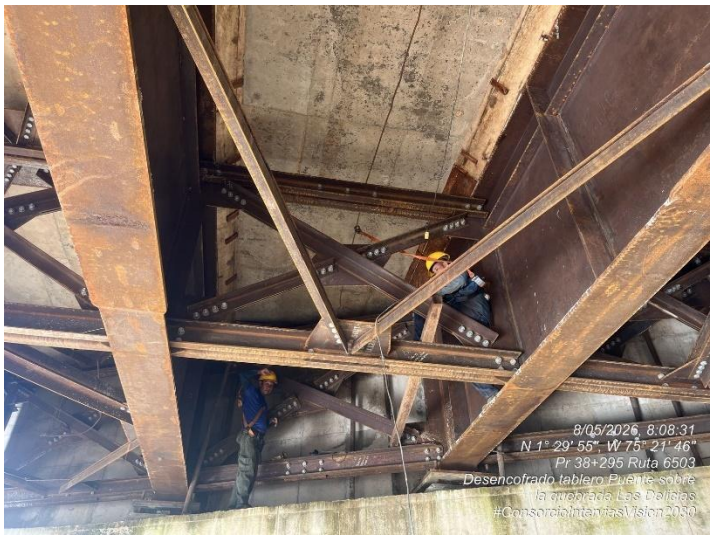
Fotografía 88. PR38+303 Ruta 6503, Suministro e instalación de concreto 28 MPa placa de aproximación – Puente.



Fotografía 89. PR38+303 Ruta 6503, Suministro e instalación de concreto 28 MPa placa de aproximación – Puente.



Fotografía 90. PR38+295 Ruta 6503, Desencofrado tablero – Puente.



Fotografía 91. PR38+295 Ruta 6503, Desencofrado tablero – Puente.



Fotografía 92. PR38+100 Ruta 6503, Instalación de suelo de relleno MSME – Accesos puente quebrada Las Delicias.



Fotografía 93. PR38+200 Ruta 6503, Instalación de suelo de relleno MSME – Accesos puente quebrada Las Delicias.



Fotografía 94. PR38+150 Ruta 6503, Instalación de suelo de relleno MSME – Accesos puente quebrada Las Delicias.



Fotografía 95. PR38+170 Ruta 6503, Instalación de suelo de relleno MSME – Accesos puente quebrada Las Delicias.



Fotografía 96. PR38+170 Ruta 6503, Compactación suelo de relleno MSME – Accesos puente quebrada Las Delicias.



Fotografía 97. PR38+303 Ruta 6503, Instalación de manto TRM MSME – Accesos puente quebrada Las Delicias.



Fotografía 98. PR38+360 Ruta 6503, Instalación de manto TRM MSME – Accesos puente quebrada Las Delicias.



Fotografía 99. PR38+250 Ruta 6503, Instalación de manto TRM – Accesos puente quebrada Las Delicias.



Fotografía 100. PR38+170 Ruta 6503, Armado acero de refuerzo New Jersey – Accesos puente quebrada Las Delicias.



Fotografía 101. PR38+215 Ruta 6503, Armado acero de refuerzo New Jersey – Accesos puente quebrada Las Delicias.



Fotografía 102. PR38+390 Ruta 6503, Armado acero de refuerzo New Jersey – Accesos puente quebrada Las Delicias.



Fotografía 103. PR38+180 Ruta 6503, Armado acero de refuerzo New Jersey – Accesos puente quebrada Las Delicias.



Fotografía 104. PR38+425 Ruta 6503, Armado acero de refuerzo New Jersey – Accesos puente quebrada Las Delicias.



Fotografía 105. PR38+330 Ruta 6503, Armado acero de refuerzo New Jersey – Accesos puente quebrada Las Delicias



Fotografía 106. PR38+245 Ruta 6503, Suministro e instalación de concreto 28 MPa New Jersey – Accesos puente quebrada Las Delicias.



Fotografía 107. PR38+235 Ruta 6503, Suministro e instalación de concreto 28 MPa – Barrera New Jersey.



Fotografía 108. PR38+185 Ruta 6503, Suministro e instalación de concreto 28 MPa New Jersey – Accesos puente quebrada Las Delicias.



Fotografía 109. PR38+155 Ruta 6503, Suministro e instalación de concreto 28 MPa New Jersey – Accesos puente quebrada Las Delicias.



Fotografía 110. PR38+215 Ruta 6503, Suministro e instalación de concreto 28 MPa New Jersey – Accesos puente quebrada Las Delicias.



Fotografía 111. PR38+125 Ruta 6503, Suministro e instalación de concreto 28 MPa New Jersey – Accesos puente quebrada Las Delicias.



Fotografía 112. PR38+295 Ruta 6503, Accesos puente quebrada Las Delicias.



Fotografía 113. PR38+295 Ruta 6503, puente quebrada Las Delicias.



Fotografía 114. PR38+020 Ruta 6503, Excavación – Accesos puente quebrada Las Delicias.



Fotografía 115. PR38+055 Ruta 6503, Excavación – Accesos puente quebrada Las Delicias.



Fotografía 116. PR08+235 Ruta 6504, Excavación para construcción de filtro.



Fotografía 117. PR08+230 Ruta 6504, Excavación para construcción de filtro.



Fotografía 118. PR08+100 Ruta 6504, Verificación niveles excavación para construcción de filtro.



Fotografía 119. PR08+200 Ruta 6504, Instalación de geotextil - construcción de filtro.



Fotografía 120. PR08+100 Ruta 6504, Instalación de geotextil y manguera - construcción de filtro.



Fotografía 121. PR08+098 Ruta 6504, Instalación de geotextil y manguera - construcción de filtro.



Fotografía 122. PR08+050 Ruta 6504, Instalación de material granular drenante - construcción de filtro.



Fotografía 123. PR08+098 Ruta 6504, Instalación de material granular drenante - construcción de filtro.



Fotografía 124. PR08+030 Ruta 6504, Instalación de material granular drenante - construcción de filtro.



Fotografía 125. PR08+030 Ruta 6504, Verificación niveles terminado - construcción de filtro.



Fotografía 126. PR09+844 Ruta 6504, Demolición de estructuras existentes – Aletas.



Fotografía 127. PR09+872 Ruta 6504, Demolición de estructuras existentes – Alcantarilla.



Fotografía 128. PR09+900 Ruta 6504, Demolición de estructuras existentes - Cuneta.



Fotografía 129. PR05+740 Ruta 6504, Demolición de estructuras existentes – Box Culvert.



Fotografía 130. PR00+455 Ruta 6504, Demolición de estructuras existentes – Box Culvert.



Fotografía 131. PR00+455 Ruta 6504, Demolición de estructuras existentes – Box Culvert.



Fotografía 132. PR09+872 Ruta 6504, Excavación descole – Alcantarilla.



Fotografía 133. PR06+875 Ruta 6504, Excavación descole – Alcantarilla.



Fotografía 134. PR08+265 Ruta 6504, Excavación para muro de contención.



Fotografía 135. PR08+280 Ruta 6504, Excavación para muro de contención.



Fotografía 136. PR08+253 Ruta 6504, Suministro e instalación de concreto 14 MPa solado zarpa - muro de contención

