**ANEXO**

**A1**

**AGREGADOS**

****

**FOTO 1. TAMIZADO DE AGREGADO GRUESO**

****

**FOTO 2. TAMIZADO DE ARENAS**

****

**FOTO 3. SATURACION DE AGREGADOS**

****

**FOTO 4. ALMACENAMIENTO DE AGREGADOS**

**A2**

**HORMIGON PROYECTADO**

****

**FOTO 5. ACCESO AL ACUEDUCTO SANITARIO (QUITO)**

****

**FOTO 6. ACCESO AL TUNEL VIAL PLAZA ARGENTINA (QUITO)**

****

**FOTO 7. CILINDROS (TUNEL VIAL)**

****

**FOTO 8. EQUIPO GUNITADOR**

****

**FOTO 9. GUNITADO DE PAREDES DEL TUNEL VIAL**

****

**FOTO 10. SISTEMA DE ENCOFRADO METALICO Y VIBRADOR DE PARED**

****

**FOTO 11. INTERIOR DEL ACUEDUCTO SANITARIO**

****

**FOTO 12. ESTABILIZACIÓN DE PAREDES MEDIANTE GUNITADO**

****

**FOTO 13. PENETRÓMETRO PARA MEDICION DE FRAGUADO**

****

**FOTO 14. VISITA DE LOS TUNELES DE QUITO**

**A3**

**HORMIGON DE BAJA RETRACCION**

****

**FOTO 15. MATERIALES Y CILINDROS**

****

**FOTO 16. MEZCLA**

****

**FOTO 17. CONTROL DEL ASENTAMIENTO**

****

**FOTO 18. MEDICION DEL CONTENIDO DE AIRE**

****

**FOTO 19. CILINDROS Y VIGAS**

****

**FOTO 20. CURADO DE CILINDROS Y VIGAS**

****

**FOTO 21. CAPEO DE CILINDROS**

****

**FOTO 22. ENSAYO A LA COMPRESION**

****

**FOTO 23. DEFORMIMETRO PARA MEDIR RETRACCIONES**

****

**FOTO 24. ENSAYO DE RETRACCION DE VIGAS**

**A4**

**HORMIGON AUTOCOMPACTANTE**

****

**FOTO 25. MEZCLA SIN ADITIVO**

****

**FOTO 26. MEZCLA INCORPORADO ADITIVO**

****

**FOTO 27. MEDICION DEL FLUJO LIBRE (MUESTRA 1)**

****

**FOTO 28. MEDICION DEL FLUJO LIBRE (MUESTRA 2)**

**.**

**FOTO 29. ENSAYO CAJA L**

****

**FOTO 30. TOMA DE CILINDROS**

****

**FOTO 31. ENSAYO A LA COMPRESION**