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