

## **JUNIO 2015**

El porcentaje de Avance Físico Global es de 45,80%, las actividades desarrolladas en los diferentes frentes se detallan a continuación:

**Obras de Toma del Río Quijos:** Continuaron las excavaciones del canal de desvío, lo que permitirá conducir el agua del río por su margen izquierdo.

**Obras de Toma del Río Papallacta:** Iniciaron los trabajos de desbroce y se realizó el relleno del tramo inicial de la vía de acceso por el margen izquierdo.

**Túnel Papallacta:** La longitud total es de 2894.2 m. El avance en cada uno de los frentes de trabajo es:

1. Frente desde la Toma Papallacta se han excavado: 898 m.
2. Frente desde la Intersección con el Túnel Quijos se han ejecutado: 509.50 m.

**Túnel Principal:** La longitud total de este túnel es de 3409 m. Los avances presentados en el mes son:

1. Frente que parte desde el Túnel de Presión hacia aguas arriba: 890.20 m.
2. Frente desde la intersección de los Túneles Quijos y Papallacta hacia aguas abajo, el avance asciende a 344.70 metros.

**Túnel Quijos:** La longitud total de este túnel es de 2779.30 m, a continuación se presenta los avances en los frentes de trabajo:

1. Frente desde la Toma Quijos: 561.50 m. de excavación.
2. Frente desde la Intersección con el Túnel Papallacta: 222.70 m. de excavación

**Ventana 5:** La longitud total de la ventana es de 393m, el avance acumulado es de 320.70 m.

**Casa de Máquinas:** Continúan las actividades de perforación y montaje de pernos de anclaje en taludes e inyección de lechada de cemento en placas de pernos.