

CAPITULO 4 EXPEDIENTE FOTOGRAFICO: ANEXO PLANOS TIPO PLANTA GENERAL Y SEÑALAMIENTOS

El desarrollo del expediente fotográfico que a continuación se muestra (gráficamente) corresponde a las diversas etapas del procedimiento constructivo tema de este trabajo, por lo que citamos gráficamente las incidencias de las actividades desarrolladas sucesivamente y que consideramos es el desarrollo apropiado para este.

Se anexan planos tipo los cuales fueron proporcionados por la residencia general de obra, en la escala mostrada, de tal manera que pudiera ser loable su integración a este trabajo.



Fotografía 4.1 Reuniones entre autoridades y vecinos para informar al respecto de las actividades



Fotografía 4.2 maquinaria disponible en el banco “Napateco”



Fotografía 4.3 Distribución de material para desplante de terraplén km 3 + 601



Fotografía 4.4 Área despalmada a la altura del km 1 + 930



**Fotografía 4.5 Traslado y colocación de pedraplen
Km 2 + 825.00**



**Fotografía 4.6 Conformación de capa subyacente
(espesor de 25 cm), km 1 + 755**



Fotografía 4.7 Adición de calhidra para mejoramiento a nivel de subyacente km 1 + 964



Fotografía 4.8 Tendido de base a nivel de sub-base con con material procedente del banco los Migueles



**Fotografía 4.9 Terminado de capa a nivel de base
Km 3 + 080**



Fotografía 4.10 Riego de liga por media de camión petrolizadora para tendido de carpeta asfáltica



Fotografía 4.11 Tendido de carpeta asfáltica de 5 cm de espesor con equipo “finsher”



Fotografía 4.12 Compactación de carpeta asfáltica por medio de rodillo



Fotografía 4.13 Acción de rodillo neumático al inicio de su labor



Fotografía 4.14 Terminado de rasante para ciclo pista a base de gravilla roja del km 0 + 151 al 3 + 851



**Fotografía 4.15 Tendido y rastrillado de carpeta
asfáltica de 5 cm de espesor**



Fotografía 4.16 Introducción del colector “la morena” del km 0 + 153 al 1 + 715 en tubería de de plástico corrugado de 1.07 m de diámetro



Fotografía 4.17 Cimbrado y colado de guarnición tipo a la altura del km 0 +545 y 0 + 198 respectivamente



Fotografía 4.18 Colocación y terminado de rejillas pluviales tipo



Fotografía 4.19 Registro de tabique y tendido de tubería p.v.c para instalación eléctrica del alumbrado público km 1 + 820



Fotografía 4.20 Señalamiento horizontal y distribución de botones y raya



**Fotografía 4.21 Distribución y colocación de boyas media luna
Km 2 + 651**



Fotografía 4.22 Señalamiento preventivo indicando la proximidad de curva



Fotografía 4.23 Distribución de señalamientos verticales tipo preventivo



Fotografía 4.24 Señalamiento preventivo indicando la intersección de tres ramas



Fotografía 4.25 Señalamiento preventivo indicando cruce frecuente de peatones



Fotografía 4.26 Señalamiento preventivo indicando proximidad a zona de escolares



Fotografía 4.27 Distribución de señalamientos verticales tipo restrictivos



Fotografía 4.28 Distribución de señalamientos tipo informativo



Fotografía 4.29 Señalamiento informativo tipo turística
Y de servicio

