

FERROCARRILES NACIONALES DE COLOMBIA DIVISION PACIFICO.

PERFIL DE UN SECTOR PARA EXPLANAR
Y SUS EMPALMES EN CARRILERA ANTERIOR
Y POSTERIOR DE UN APARTADERO DE LA
ESTACION DE "EL PIÑAL" (PARTE NORTE).

ESCALAS: V=1:100
H=1:1000

TRABAJO EFECTUADO POR: *Lucio Buitrago*
Luis Eduardo Buitrago
161

TERMINA BALASTADO

HASTA AQUI S/-RIEL

SIGUE S/-RIEL
ALCANT. 150 x 100

SIGUE BALASTADO

ELEVACION SOBRE EL MAR EN METROS

000

005

010

PENDIENTES

DIFERENCIAS

COTAS ROJAS

COTAS NEGRAS

ALINEAMIENTO

ABSCISAS

K 3+400

500

600

700

800

+0.3% EN 100 M.

NIVEL EN 200 M.

+0.3% EN 200 M.

Corona riel

Corona riel

cota suelo

PC 522.47
AL 50 R 206.5
PT 556.64

PC 588.48
AL 20 R 165.80
PT 629.46

PC 747.01
AL 20 R 139.97
PT 816.70