Resolucion del momento para muones, CMS en Fase 1 Resolucion del momento para el Muon, CMS en Alta Luminosidad Porciento (%) 40 30 20 10 150 200 250 300 150 200 (GeV) 100 Transversal (GeV) 0 Momento Transversal 200 250 300 200 250 (GeV) 150 150 Transversal (GeV) 2 Momento Transversal 0 1 Angulo <sub>Eta</sub> 3 Angulo Eta 3 14 60 12 50 Porciento (%) 8 9 20 -10 2 ·

2

Angulo Eta

3

- 50

- 30

- 20

- 10

Porciento (%)

50

20 10

Angulo Eta