

PRACTICA CALIFICADA DE ESTADÍSTICA
DOCENTE MG. JUAN LOYOLA ASTETE
INVESTIGACIÓN APLICADA V

PERCENTIL, CUARTIL Y DECIL PARA DATOS AGRUPADOS

De la tabla estadística 1:

<i>Intervalos</i> $[l_{i-1}, l_i)$	<i>Marcas de clase</i> (x_i)	f_i	Fi	$Xi Fi$
[4,80 – 5,15)		4		
[5,15 – 5,50)		4		
[5,50 – 5,85)		5		
[5,85 – 6,20]		7		

Hallar:

- a) P_{38}
- b) Q_2
- c) D_7

De la tabla estadística 2:

	f_i	F_i
[50, 60)	8	
[60, 70)	10	
[70, 80)	16	
[80, 90)	14	
[90, 100)	10	
[100, 110)	5	
[110, 120)	2	
	65	

Hallar:

- a) P_{79}
- b) Q_3
- c) D_4