

	% HUMEDAD		
	Nombre: Andrés Mauricio Bejarano Alcántara	Código: 2183102	Página 1 de 1
	Nombre: Juan Pablo Lozano Céspedes.	Código: 2183813	
BRE DEL PROYECTO: Estudios y diseños de la estructura de pavimento para la vía ubicada en la calle 10 en el municipio de Acacias – M			
UBICACIÓN: Acacias, Meta.		FECHA: 15/11/2019	

Apique	Estrato	W1 - Recipiente + Humedo (g)	W2 - Recipiente + Seco (g)	Wc - Recipiente (g)	W (%)
1	1	75,6	74,2	55,6	7,53
1	2	75,6	72,6	55,6	17,65
1	3	76,4	72,7	56,4	22,70
1	4	74,8	70,9	54,8	24,22
1	5	76,1	71,9	55,6	25,77
2	1	224,0	217,7	92,2	5,02
2	2	268,0	240,9	94,9	18,56
2	3	206,0	186,7	88,0	19,55
2	4	212,0	191,8	93,5	20,55
2	5	221,0	198,4	92,0	21,24
3	1	76,4	74,9	55,6	7,77
3	2	74,3	71,4	55,6	18,35
3	3	77,1	73,6	56,4	20,35
3	4	75,6	71,9	54,8	21,64
3	5	74,5	70,8	54,2	22,29

$$w = \frac{W_1 - W_2}{W_2 - W_c} \times 100 = \frac{W_w}{W_s} \times 100$$