

Anexo D.

Resultados obtenidos por (Gonzales y Infante, 2021)

Comparación de muestras									
Muestra de suelo localidad Rafael Uribe.									
Muestra	N	N + 30% RCD.		N + 40% RCD.		N + 50% RCD		% promedio de mejoramiento ensayo B	% promedio de mejoramiento ensayo B
		Ensayo A	Ensayo B	Ensayo A	Ensayo B	Ensayo A	Ensayo B		
Compactación									
$\rho_{maxseca}$ [gr/cm ³]	1.78	1.91	1.9	2.01	2.02	2.08	2.08		
		7.30%	6.74%	12.92%	13.48%	16.85%	16.85%	12.36%	12.36%
W_{optima} [%]	13.8	9.3	9	6.7	6.6	5.6	5.5		
		-32.61%	-34.78%	-51.45%	-52.17%	-59.42%	-60.14%	-47.83%	-49.03%
Saturación [%]	89.82	87	82	79.48	80.65	77.12	75.75		
		-3.14%	-8.71%	-11.51%	-10.21%	-14.14%	-15.66%	-9.60%	-11.53%
CBR									
CBR_{95%} [%]	3.9	8.06	10.06	15.5	16.7	25.5	18.5		
		106.67%	157.95%	297.44%	328.21%	553.85%	374.36%	319.32%	286.84%
CBR_{100%} [%]	8.6	15.15	18.5	27.8	29.2	43	38.1		

76.16%	115.12%	223.26%	239.53%	400.00%	343.02%	233.14%	232.56%
--------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

Nota. N: Suelo en estado natural. % C.R.: Porcentaje de dosificación de concreto reciclado.