

**RESUMEN DE PRUEBAS DE LABORATORIO**

Proyecto: Libramiento Comayagua

Fecha: 31/10/2007

Cliente: Prodecon

Sondeo No.			
Estación			
Localización	Comayagua	Comayagua	
	Sin Eycosil	1 parte Eycosil	
No. de Muestra		100 parte de agua	
No. de Laboratorio			
Profundidad (m.)			
Clase de Material			
AASHTO			
Unificada			
% Que pasa Tamiz			
" 4"			
" 3"			
" 3 1/2"			
" 2 1/2"			
" 2"			
" 1 1/2"			
" 1"			
" 3/4"			
" 1/2"			
" 3/8"			
* No. 3			
" No. 4			
" No. 8			
" No. 10			
" No. 16			
" No. 30			
" No. 40			
" No. 50			
" No. 100			
" No. 200			
Límite líquido			
Límite Plástico			
Índice de Plasticidad			
% de absorción			
Peso Unitario Promedio			
Peso Específico			
Peso volumetrico			
Contenido de Humedad Natural %			
C B R 100%	3.2	6.3	
C B R 95%	1.9	6.0	
% de Asfalto			
Expansion %	2.0%	0.24%	
% de Vacios			
Permeabilidad, cm/seg	$9.2 \times 10^{-5}$	$1 \times 10^{-7}$	
Módulo de finura			
Desgaste de los Angeles			

En proceso de acreditación de gestión de calidad norma ISO/IEC 17025:2005

Nota: Prácticamente Impermeable

Ensayado Por: Juan Lemus

Aprobado por: Ing. Francisco Alvarado

