	GRAVEDAD ESPECÍFICA MÁXIMA TEÓRICA (Gmm) Y DENSIDAD DE MEZCLAS ASFÁLTICAS PARA PAVIMENTOS **NORMA INV E 733/ 735/ 736** JVR ESTUDIOS Y DISEÑOS S.A.S LABORATORIO DE INGENIERIA CIVIL	JVR-735 Versión: 2 2021-04-24

Proyecto: U233 CONSORCIO SCLV
Contratista: N/A
Ubicación: PRIORIDAD 60
Interventor CONSORCIO SCLV

FECHA: 9/08/2023
APIQUE: N/A
SONDEO: N/A
MUESTRA: 1

BRIQUETAS No	1	2	3	4	5	6	**Pomedio**
Fecha de toma de muestra **26/07/2023**							
ABSCISA							
Ubicación PRIORIDAD 60 GRANO CAUCHO							
Tamaño máximo de los agregados de la mezcla (mm)	12.5						
Peso mínimo requerido para el ensayo (g)	1500						
Temperatura de ensayo (ºC)	20						
GRAVEDAD ESPECÍFICA MÁXIMA TEÓRICA A 25ºC							
Peso del recipiente + tapa (g)	3580						
Peso seco mezcla al aire (g) **(A)**	2000						
Peso del recipiente lleno con agua a 25ºC **(D)**	8833						
Peso del recipiente lleno con agua y muestra a 25º C **(E)**	9919						
Gravedad específica máxima teórica Gmm=A/(A+D-E)	2.188						
Gravedad específica Bulk (Gmb)	2.111						
Porcentaje de vacíos %V=100*(1-(Gmb/Gmm))	3.53%						
Porcentaje de vacíos especificaciones	Va (3%-8%)						
CUMPLE	Si ☐ No ☐	Si ☐ No ☐	Si ☐ No ☐	Si ☐ No ☐	Si ☐ No ☐	Si ☐ No ☐	Si ☐ No ☐

Observaciones:

	Elaboró	Revisó	Aprobó
Firma			
Nombre			
Cargo	Laboratorista	Laboratorista	Ing. Especialista