	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 60-64
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 60-64 (BASE)							
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)**	9924						
Gravedad específica máxima teórica Gmm=A/(A+D-E)	2.200						
Gravedad específica Bulk (Gmb)	2.105						
Porcentaje de vacíos %V=100*(1-(Gmb/Gmm))	4.33%						
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