EXTRACCION Y GRANULOMETRIA BRIQUETAS DE ASFALTO

INV E 732 / 123 / 733 / 748 -13

JVR ESTUDIOS Y DISEÑOS S.A.S

JVR-732 | Versión: 2 | 24/04/2021

PROYECTO:	U233 CONSORCIO SCLV	Fecha:	29-jul.-23
CONTRATISTA	N/A	Apique	N/A
UBICACIÓN	PRORIDAD 60-64	Sondeo:	N/A
CONCESIONARIO	N/A	Muestra:	K0+001
DESCRIPCION	GRANO CAUCHO P-60- (26-07/2023)	Profundidad(m):	N/A

EXTRACCION

PRUEBA N° 1		
Peso inicial	1,512.0	12.8
Peso restante	1,450.0	15.1
Diferencia	62.0	
% Asfalto	4.1	

PRUEBA N° 2		
Peso inicial		
Peso restante		
Diferencia		
% Asfalto		
Promedio		

GRADACION

P1	1,450.0	P2		CUMPLE		NORMA
Tamiz	Peso Ret.	% Retenido	% Pasa	Si	No	MSC-19
1"						
3/4"			100.0			
1/2"	40.5	2.8	97.2			
3/8"	195.3	13.5	83.7			
N° 4	513.2	35.4	48.3			
N° 10	271.6	18.7	29.6			
N° 40	187.2	12.9	16.7			
N° 80	85.8	5.9	10.8			
N° 200	63.8	4.4	6.4			
P 200		6.4				

BRIQUETA NUMERO	1	2	3	4		
Espesor de la briqueta, mm.	6.4	6.4	6.4	6.40		
Peso briqueta sola, aire. g.	1,160.4	1,160.0	1,150.6	1,160.6		
Peso briqueta en agua, g.	657.5	655.9	653.0	655.8		
Vol. briqueta sola, cm^3.	502.9	504.1	497.6	504.8		
Densidad en el sitio, g/cm^3	2.31	2.30	2.31	2.30		
Lectura dial	1199.4	1043.9	1184.8	1141.1		
Estabilidad Medida, Kgf	1,199	1,044	1,185	1,141		
Factor de correlación	1.00	1.00	1.00	1.00		
Estabilidad corregida, Kgf	1,199	1,044	1,185	1,141		
Flujo, mm	5.0	5.5	4.4	5.5		

PROMEDIOS	Estabilidad	Flujo	Densidad	Asfalto
CUMPLE	Si ☐ No ☐	Si ☐ No ☐	Si ☐ No ☐	Si ☐ No ☐

OBSERVACIONES

	Elaboró	Revisó	Aprobó
Firma			
Nombre			
Cargo	Laboratorista	Aux. Ingenieria	Ing. Especialista