	GESTIÓN OPERATIVA	**CÓDIGO:** GO-RD-ESU016
	DETERMINACIÓN DE LA GRAVEDAD ESPECÍFICA DE LOS SÓLIDOS INV E - 128 - 13 (Picnómetro y extracción de aire en cámara de vacío)	**VERSIÓN:** 1.0
		FECHA: 20-06-2017)

Fecha:	12 de agosto de 2024
Proyecto:	Teatro Municipal
Ubicación:	El Carmen de Viboral
Perforación:	S03
Muestra:	4
Profundidad [m]:	3,55 - 4,00

Determinación	1	2	3
Picnómetro No.	**VI**	**VIII**	**IX**
W_1 [g] =	97,50	98,56	98,56
W_2 [g] =	132,74	133,80	133,89
W_3 [g] =	388,30	388,96	384,18
W_4 [g] =	366,96	366,31	362,31
$G_S = (W_2\ [g] - W_1\ [g])/((W_4\ [g] - W_1\ [g]) - (W_3\ [g] - W_2\ [g]))$ =	2,5353	2,7990	2,6248
G_S Promedio =	2,6530		

W_1 [g] : Peso del picnómetro

W_2 [g] : Peso del picnómetro + suelo seco

W_3 [g] : Peso del picnómetro + suelo seco + agua

W_4 [g] : Peso del picnómetro + agua

G_S : Gravedad específica de los sólidos

Yenifer Blandón

Auxiliar de Laboratorio

Realizó