Asvicol S.A.S NIT : 901584788-9	ENSAYO DE DENSIDAD DE CAMPO		
	CÓDIGO: JOT-ST-F07	**VERSIÓN: 04**	**FECHA DE REVISIÓN: 23/08/2018**

Basado en la Norma I.N.V.E- 161 - 2013

SOLICITANTE: ING. SAUL RINCON

UBICACIÓN: MINUTO DE DIOS

OBJETO: BASE GRANULAR **FECHA:** 02 ENERO 2024

	Muestra		D1	D2	D3	D4	D5	D6
	Canal							
	Ubicación y distancia al eje							
	Progresiva							
	Cota							
	Profundidad del Hoyo	cm	12,0	11,0				
Volumen del Hoyo	Peso Arena + Frasco	grs	6769	6654				
	Peso Frasco + Arena Retenida	grs	3245	3130				
	Peso Arena Retenida en cono y placa	grs	1630,0	1630,0				
	Peso Arena Empleada	grs	2303,0	2303,0				
	Peso unitario de la Arena	grs/cm3	1,460	1,460				
	Volumen de Suelo + Roca	cm3	1577,4	1577,4				
Densidad Suelo Húmedo	Peso Suelo Húmedo + Roca	grs	3616	3651				
	Peso de la Roca	grs	453	483				
	Peso Específico de la Roca	grs/cm3	2,60	2,60				
	Peso del Suelo Húmedo	grs	3163	3168				
	Volumen de la Roca	cm3	174,2	185,8				
	Volumen del Suelo Húmedo	cm3	1403,2	1391,6				
	Densidad del Suelo Húmedo	grs/cm3	2,254	2,276				
Densidad Suelo Seco	No Capsula							
	Peso de la Capsula	grs						
	Peso Capsula + Suelo Húmedo	grs						
	Peso Capsula + Suelo Seco	grs						
	Peso del Agua	grs						
	Peso Suelo Seco	grs						
	Humedad	%	5,6	6,0				
	Densidad del Suelo Seco	**grs/cm3**	2,135	2,148				
	Densidad Máxima	**grs/cm3**	2,177	2,177				
	Grado de Compactación	**%**	98,1	98,7				
Grado de Compactación:								

OBSERVACIONES:

ELABORÓ: ALVARO LEAL **APROBÓ:** Asvicol S.A.S NIT : 901584788-9