NPASUELC LTDA. INGENIERIA PAVIMENTOS SUELOS Y CONCRETOS	**DENSIDAD EN EL TERRENO (METODO DENSIMETRO NUCLEAR) I.N.V E - 164-13**	CODIGO: PEP-I08-F01 VIGENCIA: 18-05-2027 VERSION: 01

COMPAÑÍA CONSORCIO RAMA EMSAF
ATENCION ING. YOHAN JIMENEZ
MATERIAL SUBBASE GRANULAR
CANTERA CUCUNUBA
OBRA JUZGADO, UBATE (CUND)

ENTREGA DE RESULTADO INP-INF-026-0293
FECHA DE ENTRADA JULIO 9 DE 2026
ORDEN DE TRABAJO INP-OT-LAB-026-0290
FECHA DE INFORME JULIO 10 DE 2026

ABSCISA	COSTADO LATERAL TANQUE	FACHADA CLL 15				
COSTADO						
MATERIAL	SUBBASE	SUBBASE				
CAPA	ULTIMA	ULTIMA				
PROFUNDIDAD (m)	0,10	0,10				
DENSIDAD HUMEDA EN gr/cm³	2,079	2,049				
HUMEDAD EN %	9,8	10,4				
DENSIDAD SECA EN gr/cm³	1,893	1,856				
DENSIDAD MAX. LABORATORIO gr/cm³	1,950	1,950				
% HUMEDAD OPTIMA	10,3	10,3				
ESPESOR DE LA CAPA	0,20	0,20				
% COMPACTACION ESPECIFICADA	95	95				
% DE COMPACTACION	**97,1**	**95,2**				
# DE ENSAYO	1	2				

OBSERVACIONES: DENSIDADADES CUMPLEN CON LA NORMA

EQUIPO USADO
DENSIMETRO HUMBOLDT MODELO HS 5001 C SERIE 2174
DENSIMETRO HUMBOLDT MODELO HS-5001 P SERIE 2014

HR % =	80
T.A. °C =	23

REVISO	APROBO
GERENTE TECNICO	JEFE DE LABORATORIO
ING. ARMANDO RUIZ	FABIO CRISTANCHO DIAZ

ISO 9001:2015 certificado No. MSC-57121012
ISO 14001:2015 certificado No. MSC-57221008
ISO 45001:2018 certificado No. MSC-57821047
www.certidata.info www.fbcertification.com

Este folio no deberá reproducirse parcial o totalmente sin la aprobación por escrito de INPASUELC LTDA. Los resultados informados corresponden unicamente a la muestra suministrada