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: 18-05-2025 VERSION: 01

COMPAÑÍA CONSORCIO USAQUEN 0052024
ATENCION ING. DANIEL CHARRY
MATERIAL SBG-RECICLADA
CANTERA TOMADO DE OBRA
OBRA PARQUE MOLINOS

ENTREGA DE RESULTADO INP-INF-025-0161
FECHA DE ENTRADA ABRIL 15 DE 2025
ORDEN DE TRABAJO INP-OT-LAB-025-0158
FECHA DE INFORME ABRIL 16 DE 2025

ABSCISA	SENDERO #1	SENDERO #1	SENDERO #2	SENDERO #2	SENDERO #2	
COSTADO						
MATERIAL	SBG-RECICLADA	SBG-RECICLADA	SBG-RECICLADA	SBG-RECICLADA	SBG-RECICLADA	
CAPA	ULTIMA	ULTIMA	ULTIMA	ULTIMA	ULTIMA	
PROFUNDIDAD (m)	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	
DENSIDAD HUMEDA EN gr/cm³	2,196	2,117	2,060	2,116	2,095	
HUMEDAD EN %	15,4	13,2	11,3	12,0	13,4	
DENSIDAD SECA EN gr/cm³	1,903	1,870	1,851	1,889	1,847	
DENSIDAD MAX. LABORATORIO gr/cm³	1,930	1,930	1,930	1,930	1,930	
% HUMEDAD OPTIMA						
ESPESOR DE LA CAPA	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	
% COMPACTACION ESPECIFICADA	95	95	95	95	95	
% DE COMPACTACION	**98,6**	**96,9**	**95,9**	**97,9**	**95,7**	
# DE ENSAYO	1	2	3	4	5	

OBSERVACIONES: DENSIDADES CUMPLEN CON LA NORMA
PROCTOR SUMINISTRADO EN OBRA

HR % =	80
T.A. °C =	23

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

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