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 BG-RECICLADA
CANTERA TOMADO DE OBRA
OBRA PARQUE SANTA BARBARA

ENTREGA DE RESULTADO INP-INF-025-0251
FECHA DE ENTRADA JUNIO 4 DE 2025
ORDEN DE TRABAJO INP-OT-LAB-025-0248
FECHA DE INFORME JUNIO 5 DE 2025

ABSCISA	ZONA JUEGOS	ZONA JUEGOS	PLAZOLETA			
COSTADO						
MATERIAL	BG	BG	BG			
CAPA	ULTIMA	ULTIMA	ULTIMA			
PROFUNDIDAD (m)	0,10	0,10	0,10			
DENSIDAD HUMEDA EN gr/cm³	2,018	2,056	2,015			
HUMEDAD EN %	9,3	10,4	9,9			
DENSIDAD SECA EN gr/cm³	1,847	1,862	1,833			
DENSIDAD MAX. LABORATORIO gr/cm³	1,896	1,896	1,896			
% HUMEDAD OPTIMA						
ESPESOR DE LA CAPA	0,30	0,30	0,30			
% COMPACTACION ESPECIFICADA	98	98	98			
% DE COMPACTACION	**97,4**	**98,2**	**96,7**			
# DE ENSAYO	1	2	3			

OBSERVACIONES: DENSIDADES 1-3 NO CUMPLEN CON LA NORMA, SE RECOMIENDA RECOMPACTAR
DENSIDAD 2 CUMPLE 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