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 CAPRI

ENTREGA DE RESULTADO INP-INF-025-0304
FECHA DE ENTRADA JUNIO 20 DE 2025
ORDEN DE TRABAJO INP-OT-LAB-025-0301
FECHA DE INFORME JUNIO 24 DE 2025

ABSCISA	PLAZOLETA ZONA DE JUEGOS	PLAZOLETA ZONA DE JUEGOS	PLAZOLETA ZONA DE JUEGOS			
COSTADO						
MATERIAL	BG	BG	BG			
CAPA	ULTIMA	ULTIMA	ULTIMA			
PROFUNDIDAD (m)	0,10	0,10	0,10			
DENSIDAD HUMEDA EN gr/cm³	2,049	2,037	2,048			
HUMEDAD EN %	10,5	9,4	10,9			
DENSIDAD SECA EN gr/cm³	1,854	1,862	1,847			
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	**97,8**	**98,2**	**97,4**			
# 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