INPASUELC LTDA. INGENIERIA PAVIMIENTOS SUELOS CONCRETOS	DENSIDAD EN EL TERRENO (METODO DENSIMETRO NUCLEAR) I.N.V E - 164-13	CODIGO: PEP-I08-F01 VIGENCIA: 18-05-2023 VERSION: 02

COMPAÑÍA CONSORCIO ANDINO
ATENCION ING. WILLIAM CORREA
MATERIAL B-200 / B-400
CANTERA
OBRA Construcción del Centro Industrial y de Desarrollo Empresarial de Soacha (CIDE) Regional Cundinamarca

ENTREGA DE RESULTADO INP-INF-022-1410
FECHA DE ENTRADA DICIEMBRE 19 DE 2022
ORDEN DE TRABAJO INP-OT-LAB-022-1407
FECHA DE INFORME DICIEMBRE 22 DE 2022
CODIGO DE OBRA CO 0120

ABSCISA	EJE 15-16 C-D	eje 12-13 C-D	EJE 12-13 D-G	EJE 12 A Y B		
COSTADO						
MATERIAL	B-400	B-400	B-400	B-200		
CAPA	ULTIMA	ULTIMA	ULTIMA	ULTIMA		
PROFUNDIDAD (m)	0,10	0,10	0,10	0,10		
DENSIDAD HUMEDA EN gr/cm³	2,080	2,105	2,109	1,937		
HUMEDAD EN %	6,7	7,1	6,4	6,0		
DENSIDAD SECA EN gr/cm³	1,950	1,966	1,982	1,828		
DENSIDAD MAX. LABORATORIO gr/cm³	2,010	2,010	2,010	1,835		
% HUMEDAD OPTIMA	10,2	10,2	10,2			
ESPESOR DE LA CAPA	0,25	0,25	0,25	0,25		
% COMPACTACION ESPECIFICADA	95	95	95	90		
% DE COMPACTACION	**97,0**	**97,8**	**98,6**	**99,6**		
# DE ENSAYO	1	2	3	4		

OBSERVACIONES: DENSIDADES CUMPLEN CON LA NORMA

NOTA: ESTAS DENSIDADES FUERON TOMADAS CON EL EQUIPO MARCA HUMBOLDT MODELO HS 5001 C SERIAL 2174

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

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

Powered by CamScanner

INPASUELC LTDA. INGENIERIA PAVIMENTOS SUELOS CONCRETOS	DENSIDAD EN EL TERRENO (METODO DENSIMETRO NUCLEAR) I.N.V E - 164-13	CODIGO: PEP-I08-F01 VIGENCIA: 18-05-2023 VERSION: 02

COMPAÑÍA	CONSORCIO ANDINO	**ENTREGA DE RESULTADO**	INP-INF-022-1393
ATENCION	ING. WILLIAM CORREA	**FECHA DE ENTRADA**	DICIEMBRE 15 DE 2022
MATERIAL	B-200 / B-400	**ORDEN DE TRABAJO**	INP-OT-LAB-022-1390
CANTERA		**FECHA DE INFORME**	DICIEMBRE 17 DE 2022
OBRA	Construcción del Centro Industrial y de Desarrollo Empresarial de Soacha (CIDE) Regional Cundinamarca	**CODIGO DE OBRA**	CO 0120

ABSCISA	UNIDAD ESTRUCTURAL EJE C15-16	UNIDAD ESTRUCTURAL EJE 16-17	UNIDAD ESTRUCTURAL EJE 17 C-D	RELLENO EJE A 14-15	RELLENO EJE A-17	
COSTADO						
MATERIAL	B-400	B-400	B-400	B-200	B-200	
CAPA	ULTIMA	ULTIMA	ULTIMA	ULTIMA	ULTIMA	
PROFUNDIDAD (m)	0,15	0,15	0,15	0,20	0,20	
DENSIDAD HUMEDA EN gr/cm³	2,149	2,150	2,155	1,987	1,996	
HUMEDAD EN %	8,1	7,6	9,3	8,4	7,8	
DENSIDAD SECA EN gr/cm³	1,988	1,998	1,972	1,833	1,852	
DENSIDAD MAX. LABORATORIO gr/cm³	2,010	2,010	2,010	1,835	1,835	
% HUMEDAD OPTIMA	10,2	10,2	10,2			
ESPESOR DE LA CAPA	0,45	0,40	0,40	0,50	0,50	
% COMPACTACION ESPECIFICADA	95	95	95	90	90	
% DE COMPACTACION	**98,9**	**99,4**	**98,1**	**99,9**	**100,9**	
# DE ENSAYO	1	2	3	4	5	

OBSERVACIONES: DENSIDADES CUMPLEN CON LA NORMA

NOTA: ESTAS DENSIDADES FUERON TOMADAS CON EL EQUIPO MARCA HUMBOLDT MODELO HS 5001 C SERIAL 2174

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

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

Powered by CamScanner

INPASUELC LTDA. INGENIERIA PAVIMENTOS SUELOS CONCRETOS	DENSIDAD EN EL TERRENO (METODO DENSIMETRO NUCLEAR) I.N.V E - 164-13	CODIGO: PEP-I08-F01 VIGENCIA: 18-05-2023 VERSION: 02

COMPAÑIA	CONSORCIO ANDINO	**ENTREGA DE RESULTADO**	INP-INF-022-1343
ATENCION	ING. WILLIAM CORREA	**FECHA DE ENTRADA**	NOVIEMBRE 30 DE 2022
MATERIAL	B-200	**ORDEN DE TRABAJO**	INP-OT-LAB-022-1340
CANTERA		**FECHA DE INFORME**	DICIEMBRE 3 DE 2022
OBRA	Construcción del Centro Industrial y de Desarrollo Empresarial de Soacha (CIDE) Regional Cundinamarca	**CODIGO DE OBRA**	CO 0120

ABSCISA	UE 3 EJE B 2-18	UE 3 EJE B 2-18	UE 3 EJE B 2-18			
COSTADO						
MATERIAL	B-200	B-200	B-200			
CAPA	1RA	1RA	1RA			
PROFUNDIDAD (m)	0,15	0,15	0,30			
DENSIDAD HUMEDA EN gr/cm³	1,997	1,992	1,994			
HUMEDAD EN %	11,3	10,9	11,7			
DENSIDAD SECA EN gr/cm³	1,795	1,796	1,785			
DENSIDAD MAX. LABORATORIO gr/cm³	1,835	1,835	1,835			
% HUMEDAD OPTIMA						
ESPESOR DE LA CAPA	0,25	0,25	0,25			
% COMPACTACION ESPECIFICADA	90	90	90			
% DE COMPACTACION	**97,8**	**97,9**	**97,3**			
# DE ENSAYO	1	2	3			

OBSERVACIONES: DENSIDADES CUMPLEN CON LA NORMA

NOTA: ESTAS DENSIDADES FUERON TOMADAS CON EL EQUIPO MARCA HUMBOLDT MODELO HS 5001 C SERIAL 2174

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

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

Powered by CamScanner