GEOESTUDIOS-LAB LABORATORIO DE SUELOS, AGREGADOS Y CONCRETOS	**RESITENCIA A LA COMPRESIÒN DE ESPECIMENES DE CONCRETO** **INV E - 410 - 13**	CODIGO: FL-GEL-001 FECHA:01/01/2021 REVISIÒN: 001

OBRA: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL MUNICIPIO DE POPAYÁN Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE SAN ANDRES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE ANDENES, EN EL MARCO DEL PROYECTO DENOMINADO: "CONTRIBUCIÓN AL PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DE BIENES INMUEBLES Y ESPACIO PÚBLICO EN BARRIOS, COMUNAS Y CORREGIMIENTOS EN EL MUNICIPIO DE POPAYÁN", DE CONFORMIDAD CON AS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DETERMINADAS POR LA ENTIDAD.

UBICACIÓN: BARRIO SAN ANDRES, MUNICIPIO DE POPAYÁN, DEPARTAMENTO CAUCA

CONTRATISTA: JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL BARRIO SAN ANDRES

INTERVENTORIA. CEMENTO SAN MARCOS - ARENA Y TRITURADO DE CONEXPE

PROPORCIONES: 1 - 2 - 3 POR VOLUMEN

PROB No.	TAMAÑO MUESTRA (Pulgadas)	FECHA TOMA	LOCALIZACION:	FECHA ROTURA	EDAD DIAS	AST. Pg.	TIPO DE MEZCLA P.S.I.	PESO Kg	CARGA KN	AREA cm2	RESITENCIA Kg/cm2	RESITENCIA Mpa	RESITENCIA PSI	EVOLUCIÓN %	PROYEC. 28 DIAS PSI	TIPO DE FALLA	OBSERVACIONES
1	4*8	11-feb-25	**ANDEN INFERIOR PARTE BAJO**	11-mar-25	28	NA	3000	3808	169,90	81,70	212,05	20,80	**3016**	100,5		5	
2	4*8	17-feb-25	**ANDEN PARTE MEDIO**	17-mar-25	28			3882	178,60	81,70	222,91	21,86	**3171**	105,7		5	
3	4*8	20-feb-25	**ANDEN PARTE ALTO**	20-mar-25	28			3886	170,50	81,70	212,80	20,87	**3027**	100,9		5	
4	4*8	21-feb-25	**LOSA SUPERIOR PARQUE**	21-mar-25	28	NA	3000	3806	177,60	81,70	221,66	21,74	**3153**	105,1		5	
5	4*8	22-feb-25	**LOSA PARTE MEDIA PARQUE**	22-mar-25	28			3822	173,60	81,70	216,67	21,25	**3082**	102,7		5	
6	4*8	25-feb-25	**LOSA INFERIOR PARQUE**	25-mar-25	28			3868	180,30	81,70	225,03	22,07	**3201**	106,7		5	

OBSERVACIONES: MUESTRA TOMADA Y TRAIDA AL LABORATORIO PARA SU ENSAYO POR EL INTERESADO

NIXON RUIZ MAJE Geotecnologo M.P. 063016-0626254 CAU	ADRIAN FERNANDO ZUÑIGA Geotecnólogo M.P. 063016-0626496 CAU
REALIZO	APROBO

TEL: 8365203 - Cel: 312 763 7942, E-mail: geoestudioslab@gmail.com, Pagina Web: geoestudioslab.com.co
Dirección: Calle 15A #17-293 Barrio La Ladera - Popayán Cauca