NHSQ INGENIERIA
901047361-5

LABORATORIO DE SUELOS, CONCRETOS Y PAVIMENTOS

HACEMOS LO CORRECTO, CORRECTAMENTE

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO DE SUELOS POR TAMIZADO/COMBINADA

ESPECIFICACION/NORMA	FECHA DE VIGENCIA	CÓDIGO	ESTE DOCUMENTO ES YALIDO CON LA FIRMA Y EL SELLO ORIGINAL DEL LABORATORIO NHSQ INGENIERIA
CONTROL INTERNO	02/FEBRERO/2020	F-LAB-044-V6	

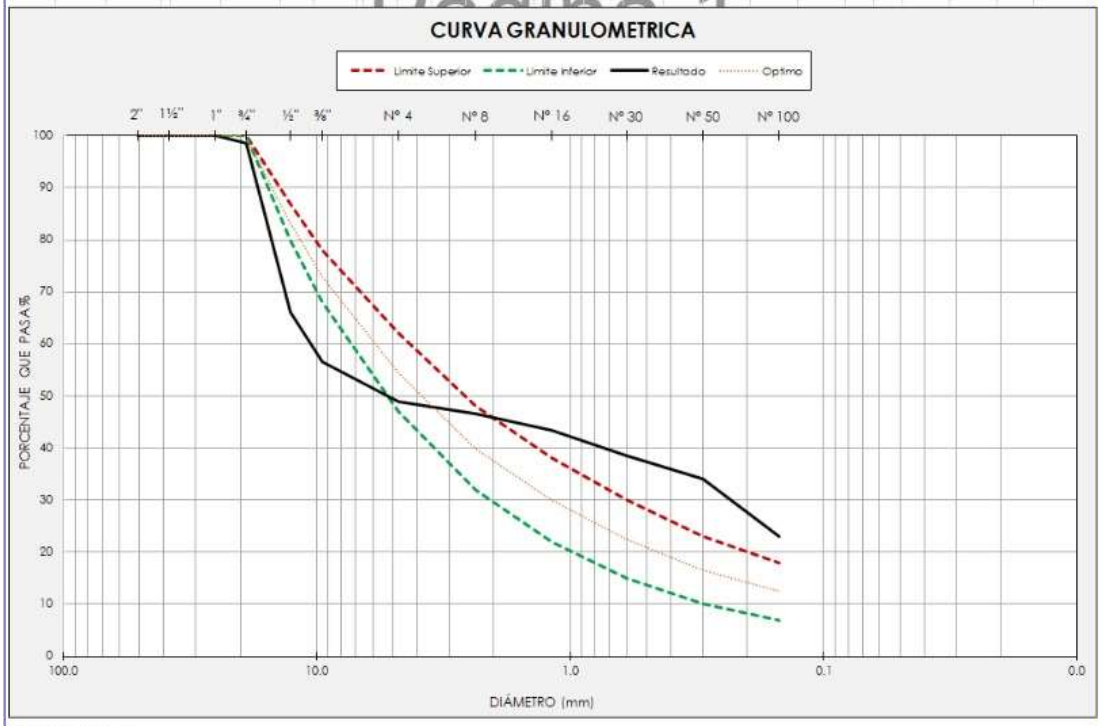
PROYECTO:	DETERMINACIÓN DE LAS PROPIEDADES MECANICAS DE CONCRETOS ELABORADOS A PARTIR DE ARENAS PROVENIENTES DEL RIO GUATIQUIA UTILIZADAS PARA LA CONSTRUCCIÓN EN VILLAVICENCIO.	**PLANTA:**	----
DIRIGIDO A:	JOSE HELMER MARTINEZ AVILA	**TIPO DE MATERIAL:**	COMBINACIÓN (50%FINOS-50%GRUESOS)
NIT:	----------	**DESTINO:**	CONCRETO
MUNICIPIO:	VILLAVICENCIO	**MUESTRA N°:**	DM-023-4416-20
DEPARTAMENTO:	META	**FECHA DE MUESTREO:**	15-may-20
FUENTE DE MATERIAL:	RIO GUATIQUIA	**FECHA DE ENTREGA:**	15-may-20

BANDA GRANULOMETRICA	19.0

TAMIZ		ARENA	GRAVA	MEZCLADO	PARAMETROS DE LA NORMA	
Pulgadas	mm				SUPERIOR	INFERIOR
2"	50.8	100%	100%	100%	100%	100%
1 -1/2"	38.1	100%	100%	100%	100%	100%
1"	25.0	100%	100%	100%	100%	100%
3/4"	19.0	100%	97%	99%	100%	100%
1/2"	12.7	100%	32%	66%	87%	80%
3/8"	9.5	96%	17%	57%	78%	68%
N°4	4.76	92%	6%	49%	62%	47%
N°8	2.36	89%	4%	47%	48%	32%
N°16	1.18	84%	3%	44%	38%	22%
N°30	0.60	75%	2%	39%	30%	15%
N°50	0.30	67%	1%	34%	23%	10%
N°100	0.15	55%	1%	23%	18%	7%

Página 1

CURVA GRANULOMETRICA



OBSERVACIONES:

ELABORO:
Ing. HAIVER DAVID OLIVO MELGAREJO
Directo Técnico

REVISO Y APROBO:
Ing. NESTOR HERNAN SUAREZ QUIÑONES
Gerente Técnico