

**OBRA:** Control de Calidad – LUZAGUI**PARA:** Ing. Gianmarco Pendola**FECHA:** 4-jul-2022**CANTERA:** LUZAGUI**UBICACIÓN:** KM 8, Vía Salitre

DOSIFICACIÓN DE LA MEZCLA PARA CONCRETO ASFÁLTICO.- MEZCLA TEÓRICA											
FUENTE DE AGREGADOS											
CANTERAS	3/4"	1/2"	3/8"	N°4	N°8	N°16	N°30	N°50	N°100	N°200	
1.- AGREGADO 1: GRAVA 3/4" "Mina Sozoranga"	100	74,4	27,2	3,0							
4.- AGREGADO 2: GRAVA 3/8" "Mina Sozoranga"	100	100	100	69,3	50,0	35,5	25,3	17,6	12,1	9,0	
5.- AGREGADO 3: ARENA "Rio Payo".	100	100	98,4	96,4	93,4	89,4	80,5	55,5	13,1	4,9	
GRADUACIÓN COMBINADA PARA LA MEZCLA											
	%										
	USADO	3/4"	1/2"	3/8"	N°4	N°8	N°16	N°30	N°50	N°100	N°200
1.- AGREGADO 1: GRAVA 3/4"	25	25,0	18,6	6,8	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4.- AGREGADO 2: GRAVA 3/8"	65	65,0	65,0	65,0	45,1	32,5	23,0	16,4	11,4	7,9	5,8
5.- AGREGADO 3: ARENA	10	10,00	10,00	9,84	9,64	9,34	8,94	8,05	5,55	1,31	0,49
Graduación obtenida		100,0	93,6	81,6	55,5	41,8	32,0	24,5	17,0	9,2	6,3
FAJA DE ESPECIFICACIONES TABLA 405 -S.1 SUPERIOR		100	100	94	74	58	45	34	21	16	10
FAJA DE ESPECIFICACIONES TABLA 405 -S.1 INFERIOR		100	90	79	44	28	20	13	50	4	2
Tolerancia para faja de trabajo		100,0	±8%	±7%	±7%	±6%	±6%	±5%	±5%	±4%	±3%
FAJA DE TRABAJO SUPERIOR		100	100	89	63	48	38	30	22	13	9
FAJA DE TRABAJO INFERIOR		100	90	79	49	36	26	20	12	5	3

