Construcciones EL CONDOR S.A.	**Índices de aplanamiento y alargamiento de los agregados para carreteras INV E-230**	VERSION	6
		PAGINA	

OBRA: Córdoba – Los Córdobas CÓDIGO: 148

FUENTE: LORICA MUESTRA Nº: **1**

DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL: Agregados Combinados Para Mezcla Asfaltica

FECHA: 26-Ene-23

PARTÍCULAS PLANAS, ALARGADAS

Tamiz		Peso de la muestra (g.)	Retenido gradación original (%)	Peso de partículas planas (g.)	Partículas planas (%)	Partículas planas ponderadas (%)	Peso de partículas alargadas (g.)	Partículas alargadas (%)	Partículas alargadas ponderadas (%)
Pasa	Retiene								
2"	**1-1/2"**								
1-1/2"	**1"**								
1"	**3/4"**								
3/4"	**½"**	824.5	11.07	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00
½"	**3/8"**	815.6	10.95	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00
3/8"	**1/4"**								
TOTALES		1640.1	22.01	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00
				PARTÍCULAS PLANAS (%)		**0.00**	**PARTÍCULAS ALARGADAS (%)**		**0.00**

PARTÍCULAS PLANAS Y ALARGADAS

Tamiz		Peso de la muestra (g.)	Retenido gradación original (%)	Peso de partículas planas y alargadas (g.)	Partículas planas y alargadas (%)	Partículas planas y alargadas ponderadas (%)
Pasa	Retiene					
1"	**3/4"**					
3/4"	**½"**	824.5	11.07	5.8	0.70	7.79
½"	**3/8"**	815.6	10.95	12.3	1.51	16.51
3/8"	**Nº4**					
TOTALES			22.0			24.30
PARTÍCULAS PLANAS Y ALARGADAS (%)						**1.10**

ESPECIFICACIÓN	**INVIAS 2007**	**10% max**	**Si Cumple**

OBSERVACIONES:

ELABORÓ: Deilin Fuentes F.
Laboratorista

APROBÓ: Jesus Emilio Rico
Ingeniero de Materiales