ANEXO DE ENSAYOS DE LABORATORIO

CÓDIGO VISOR IDU	DESCRIPCIÓN	U.M.
7485	RESISTENCIA A LA DEGRADACIÓN DE LOS AGREGADOS GRUESOS DE TAMAÑOS MAYORES DE 19 mm (¾") POR ABRASIÓN E IMPACTO EN LA MÁQUINA DE LOS ÁNGELES (CON TRITURACIÓN DE AGREGADOS)	UN
7738	RESISTENCIA A LA DEGRADACIÓN DE LOS AGREGADOS DE TAMAÑOS MENORES DE 37.5 MM (1½") POR MEDIO DE LA MÁQUINA DE LOS ÁNGELES (SIN TRITURACIÓN DE LOS AGREGADOS)	UN
7511	CBR DE SUELOS COMPACTADOS EN EL LABORATORIO (SUELOS	UN
9353	DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA DEL AGREGADO GRUESO A LA DEGRADACIÓN POR ABRASIÓN, UTILIZANDO EL APARATO MICRO-DEVAL	UN
9348	DETERMINACIÓN DEL VALOR DEL 10% DE FINOS	UN
9342	DETERMINACIÓN DE TERRONES DE ARCILLA Y PARTÍCULAS DELEZNABLES EN LOS AGREGADOS	UN
7743	PORCENTAJE DE PARTÍCULAS FRACTURADAS EN UN AGREGADO GRUESO	UN
7744	ÍNDICES DE APLANAMIENTO Y ALARGAMIENTO DE LOS AGREGADOS PARA CARRETERAS	UN
7737	ANALISIS GRANULOMETRICO DE LOS AGREGADOS GRUESO Y	UN
9354	DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE VACÍOS EN AGREGADOS FINOS NO COMPACTADOS (INFLUENCIADO POR LA FORMA DE LAS PARTÍCULAS, LA TEXTURA SUPERFICIAL Y LA GRANULOMETRÍA)	UN
9345	SOLIDEZ DE LOS AGREGADOS FRENTE A LA ACCIÓN DE SOLUCIONES DE SULFATO DE SODIO O DE MAGNESIO	UN
10019	DETERMINACIÓN LÍMITE LÍQUIDO, LÍMITE PLÁSTICO E ÍNDICE DE PLASTICIDAD DE SUELOS	UN
7482	EQUIVALENTE DE ARENA DE SUELOS Y AGREGADOS FINOS	UN
7487	VALOR DE AZUL DE METILENO EN AGREGADOS FINOS	UN
8019	RELACIONES HUMEDAD - PESO UNITARIO SECO EN LOS SUELOS (ENSAYO MODIFICADO DE COMPACTACIÓN)	UN
7750	DENSIDAD, DENSIDAD RELATIVA (GRAVEDAD ESPECÍFICA) Y ABSORCIÓN DEL AGREGADO FINO	UN
9347	DENSIDAD, DENSIDAD RELATIVA (GRAVEDAD ESPECÍFICA) Y ABSORCIÓN DEL AGREGADO GRUESO	UN
7766	PUNTO DE ABLANDAMIENTO DE MATERIALES BITUMINOSOS (APARATO DE ANILLO Y BOLA)	UN
9443	DETERMINACIÓN DEL COEFICIENTE DE PULIMIENTO ACELERADO (CPA) DE LAS PARTÍCULAS DE AGREGADO GRUESO	UN
9346	CANTIDAD DE PARTÍCULAS LIVIANAS EN UN AGREGADO PÉTREO	UN
9371	RECUPERACIÓN DEL ASFALTO DE UNA SOLUCIÓN UTILIZANDO EL EVAPORADOR ROTATORIO	UN
9375	DETERMINACIÓN DE LAS LEYES DE FATIGA DE MEZCLAS ASFÁLTICAS COMPACTADAS EN CALIENTE SOMETIDAS A FLEXIÓN DINÁMICA	UN
7551	ESTABILIDAD Y FLUJO DE MEZCLAS ASFÁLTICAS EN CALIENTE EMPLEANDO EL EQUIPO MARSHALL (Una probeta)	UN

CÓDIGO VISOR IDU	DESCRIPCIÓN	U.M.
7752	PENETRACION DE LOS MATERIALES BITUMINOSOS	UN
7758	ENSAYO DE TENSIÓN INDIRECTA PARA DETERMINAR EL MÓDULO RESILIENTE DE MEZCLAS ASFÁLTICAS (3 TEMPERATURAS Y 3 FRECUENCIAS)	UN
9363	DETERMINACIÓN DE LA VISCOSIDAD DEL ASFALTO EMPLEANDO UN VISCOSÍMETRO ROTACIONAL (Tres temperaturas)	UN
7754	DUCTILIDAD DE LOS MATERIALES ASFÁLTICOS	UN
9361	SOLUBILIDAD DE MATERIALES ASFÁLTICOS EN TRICLOROETILENO	UN
7530	EXTRACCIÓN DE TESTIGOS DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS MEDIANTE NÚCLEOS DE 4"	UN
10017	DETERMINACIÓN DE LA FINURA DEL CEMENTO HIDRÁULICO POR MEDIO DEL APARATO BLAINE DE PERMEABILIDAD AL AIRE	UN
7877	RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DEL CONCRETO USANDO UNA VIGA SIMPLEMENTE APOYADA Y CARGADA EN LOS TERCIOS DE LA LUZ LIBRE	UN
7544	TRACCIÓN INDIRECTA DE CILINDROS DE CONCRETO	UN
9759	MEDICIÓN PERFIL LONGITUDINAL CON EQUIPO DE ALTO RENDIMIENTO Y DETERMINACIÓN DEL IRI. PAV. CON SUPERFICIE FLEXIBLE,RÍGIDA Y/O AFIRMADO MALLA VIAL RURAL BOGOTÁ. INCL. VER OBSERVACIONES	Km-Car
9454	MEDIDA DEL COEFICIENTE DE RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO USANDO EL PÉNDULO BRITÁNICO	UN
9388	MEDIDA DE LA MACROTEXTURA SUPERFICIAL DE UN PAVIMENTO EMPLEANDO LA TECNICA VOLUMETRICA	UN
7497	DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO ORGÁNICO DE UN SUELO MEDIANTE EL ENSAYO DE PÉRDIDA POR IGNICIÓN	UN