

NOMBRE DEL SERVICIO: VERIFICACIÓN DE CALIDAD A CARGO DE LA DIRECCION GENERAL DE SERVICIOS TÉCNICOS EN OB
MODERNIZACIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA RED CARRETERA FEDERAL QUE EJECUTA EL CENTRO SCT TABASCO

FORMATO AE-11

No.	CONCEPTO		UNIDAD	CANTIDAD	P.U.
	M.MMP.1.01/03 N.CMT.1.01/02	TERRACERIAS			
C-1	M.MMP.1.01/03 N.CMT.1.02/02	Muestreo, ensaye e informe de calidad de materiales para cuerpo de terraplén	Análisis	190	
C-2	M.MMP.1.01/03 N.CMT.1.03/02	Muestreo, ensaye e informe de calidad de materiales para capa subyacente	Análisis	115	
C-3	N.CRT.CAR.1.01.009 M.MMP.1.09/03	Muestreo, ensaye e informe de calidad de materiales para capa subrasante	Análisis	235	
C-4	N.CRT.CAR.1.01.009 M.MMP.1.09/03	Muestreo, ensaye e informe de grado de compactación en materiales de cuerpo de terraplén	Análisis	450	
C-5	N.CRT.CAR.1.01.009	Muestreo, ensaye e informe de grado de compactación en capa subyacente	Análisis	190	
C-6	M.MMP.1.09/03	Muestreo, ensaye e informe de grado de compactación y espesor en capa subrasante	Análisis	285	
		SUB-BASE			
C-7	N.CMT.4.02.001 N.CMT.4.02.001/04	Muestreo, ensaye e informe de calidad de materiales para capa de sub-base	Análisis	4	
C-8	6.01.03.009 M N.CTR.CAR.1.004.002/03	Muestreo, ensaye e informe de grado de compactación y espesor en capa de sub-base	Análisis	70	
		BASES			
C-09	N.CMT.4.02 N.CMT.4.02.002/04	Muestreo, ensaye e informe de calidad de materiales para capa de base hidráulica	Análisis	39	
C-10	6.01.03.009 M N.CTR.CAR.1.004.002/03	Muestreo, ensaye e informe de grado de compactación y espesor en capa de base hidráulica	Análisis	135	
		ASFALTOS			
C-11	M.MMP.4.05.012 a 20	Muestreo, ensaye e informe de calidad en emulsión asfáltica	Análisis	45	
	N.CMT.4.05.001/00, B2				
C-12	M.MMP.4.05.001 a 11	Muestreo, ensaye e informe de calidad en cemento asfáltico	Análisis	19	
	N.CMT.4.05.001/00, B1				
C-13	M.MMP.4.05.001 a 11, 22 y 23	Muestreo, ensaye e informe de calidad en asfalto modificado	Análisis	5	
	N.CMT.4.05.002/01, D1				

C-14	M.MMP.4.05.012 a 26	Muestreo, ensaye e informe de calidad en emulsión asfáltica modificada	Análisis	10	
	N.CMT.4.05.002/01, D2				
C-15	M.MMP.4.05.001,002,025,027	Muestreo, ensaye e informe de calidad en asfalto grado PG	Análisis	34	
	N.CMT.4.05.004/08				
		MEZCLAS ASFÁLTICAS			
C-16	M.MMP.4.04.001/02 N.CMT.4.04/03	Muestreo, ensaye e informe de calidad de material pétreo para mezcla asfáltica	Análisis	32	
C-17	M.MMP.4.05.001/00 N.CMT.4.05.003	Muestreo, ensaye e informa de calidad de mezcla asfáltica	Análisis	122	
	N.CTR.CAR.1.04.006				
C-18	PROTOCOLO AMAAC	Muestreo, ensaye e informe de calidad de material pétreo para mezcla asfáltica	Análisis	0	
C-19	PROTOCOLO AMAAC	Muestreo, ensaye e informa de calidad de mezcla asfáltica	Análisis	0	
C-20		Informe de temperaturas de tendido y compactación	Informe	57	
C-21	N.CTR.CAR.1.04.006	Muestreo, ensaye e informe de grado de compactación y espesor en capas asfálticas	Análisis	227	
C-22	N.CTR.CAR.1.04	Determinación de acabados en capas asfálticas de rodadura	Análisis	14	
C-23	M-MMP-4-07.002/06	Determinación del índice de perfil	Análisis	14	
C-24	ASTM E 670	Determinación del coeficiente de fricción	Análisis	14	
C-25	AASHTO T-324	Determinación de la susceptibilidad a la humedad y a la deformación permanente por rodera con el analizador (HWT), en una mezcla asfáltica compactada	Análisis	0	
C-26	Recomendación AMAAC RA-05/2008	Determinación del Valor de Azul de Metileno	Análisis	12	
		Para Filler y Finos			
		RIEGOS			
C-27	N.CTR.CAR.1.04.004	Revisión e informe de la aplicación de riego de impregnación	Revisión	7	
C-28	N.CTR.CAR.1.04.008	Revisión e informe de la aplicación de riego de liga	Revisión	7	
C-29	M.MMP.4.04.001	Muestreo, ensaye e informe de calidad de material pétreo para riego de sello	Análisis	15	
	[M.CAL.1.02 (C)] N.CMT.4.04. (G)				
		CAPAS TRATADAS DE PAVIMENTOS			
C-30	N.CSV.CAR.4.02.001 N.CMT.4.02.002/04	Muestreo, ensaye e informe de calidad de material pétreo tratado	Análisis	0	
C-31	N.CSV.CAR.4.02.001 6.01.03.009 N	Muestreo, ensaye e informe de grado de compactación y espesor del material tratado	Análisis	0	
C-32	N.CMT.4.02.003	Resistencia a la compresión simple e informe de probetas con material estabilizador	Análisis	0	

		CONCRETO HIDRÁULICO			
C-33	M.MMP.202.019 N.CMT.2.02.002	Muestreo, ensaye e informe de calidad de material pétreo para concreto hidráulico	Análisis	13	
C-34	M.MMP.2.02.055 M.MMP.2.02.056 M.MMP.2.02.058	Muestreo, ensaye e informe de concreto hidráulico fresco y endurecido	Análisis	165	
C-35	N.CTR.CAR.1.04.009 (H)	Determinación de acabados en capas de concreto hidráulico de rodadura	Análisis	0	
C-36	M-MMP-4-07.002/06	Determinación del índice de perfil	Análisis	0	
C-37	ASTM E 670	Determinación del coeficiente de fricción	Análisis	0	
		OTROS MATERIALES			
C-38	M.MMP.5.01.001/01	Muestreo y envío de pintura para señalamiento horizontal	Muestra	18	
C-39	Libro 6, Capítulo 01.02.005 Parte IX, Libro cuarto	Muestreo y envío de acero de refuerzo para puentes	Muestra	21	
		INFORMES			
C-40		Informe semanal de la verificación de calidad realizada por obra, para presentar los resultados obtenidos, sus observaciones y recomendaciones.	Informe	560	
C-41		Informe del análisis comparativo entre el control y la verificación de calidad de terracerías y capas de pavimento, y recomendaciones	Informe	14	
C-42		Informe del análisis comparativo entre el control y la verificación de calidad de la resistencia de concreto hidráulico y recomendaciones	Informe	14	
C-43		Informe de la verificación de los procesos constructivos de los conceptos de la obra.	Informe	14	
C-44		Informe de la calidad de acabados en la capa de rodadura	Informe	14	
C-45		Informe final de verificación de calidad efectuada en una obra	Informe	14	
C-46		Informe ejecutivo de verificación de calidad	Informe	1	

TOTAL

