

SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES
CENTRO SCT TABASCO
UNIDA GENERAL DE SERVICIOS TECNICOS
UNIDAD DE LABORATORIOS

TRAMOS PARA VERIFICACION DE CALIDAD 2014

N°	CARRETERA	UBICACIÓN	META	TIPO DE TRABAJO					
					C-1	C-2	C-3	C-4	C-5
RESIDENCIA GENERAL DE CARRETERAS FEDERALES			20.84						
1	LIBRAMIENTO VILLAHERMOSA	KM. 0+800 AL KM. 2+300 Y DEL KM. 10+000 AL KM 14+000	5.5	MODERNIZACION Y AMPLIACION DE TERRACERIAS. OBRAS DE DRENAJE Y PAVIMENTOS	20	20	40	80	30
2	LIBRAMIENTO VILLAHERMOSA	KM. 14+000 AL KM 18+000	4	MODERNIZACION Y AMPLIACION DE TERRACERIAS. OBRAS DE DRENAJE Y PAVIMENTOS Y COSTRUCCION DE UN PUENTE	20	20	40	80	50
3	ESTACION CHONTALPA - ENTRONQUE AUTOPISTA LAS CHOAPAS - OCOZOCOAUTLA.	KM. 8+000 AL KM. 14+340.00	6.34	MODERNIZACION Y AMPLIACION DE TERRACERIAS. OBRAS DE DRENAJE Y PAVIMENTOS	80	50	60	120	80
4	COATZACOALCOS - VILLAHERMOSA	ENTR. REFORMA - VILLAHERMOSA	1	MODERNIZACION Y AMPLIACION DE TERRACERIAS. OBRAS DE DRENAJE Y PAVIMENTOS	40	10	20	55	10
5	COATZACOALCOS - VILLAHERMOSA	Km. 161+500 al Km. 163+500 incluye PSV Km. 162+962.40	2	MODERNIZACION Y AMPLIACION DE TERRACERIAS. OBRAS DE DRENAJE Y PAVIMENTOS	15	10	20	55	10
6	COATZACOALCOS - VILLAHERMOSA	Km. 163+500 al Km. 165+580 incluye PSV Km. 163+884.45	2	MODERNIZACION Y AMPLIACION DE TERRACERIAS. OBRAS DE DRENAJE Y PAVIMENTOS	15	5	20	60	10
RESIDENCIA GENERAL DE CARRETERAS ALIMENTADORAS			2.5						
7	JALPA DE MENDEZ - VIA CORTA CUNDUACAN	KM. 5+100 AL KM. 6+350	1.25	MODERNIZACION Y AMPLIACION DE TERRACERIAS. OBRAS DE DRENAJE Y PAVIMENTOS	0	0	20	0	0
8	JALPA DE MENDEZ - VIA CORTA CUNDUACAN	KM. 6+350 AL KM	1.25	MODERNIZACION Y AMPLIACION DE TERRACERIAS. OBRAS DE DRENAJE Y PAVIMENTOS	0	0	15	0	0
RESIDENCIA GENERAL DE CONSERVACION DE CARRETERAS			29.06						
9	COATZACOALCOS - VILLAHERMOSA	KM 124+000 AL KM 133+000	9	TRABAJOS DE CONSERVACION PERIODICA MEDIANTE BACHEO Y CARPETA DE 5.0 CM	0	0	0	0	0
10	COATZACOALCOS - VILLAHERMOSA	KM 145+000 AL KM 152+000	7	TRABAJOS DE CONSERVACION PERIODICA MEDIANTE BACHEO Y CARPETA DE 5.0 CM	0	0	0	0	0
11	COATZACOALCOS - VILLAHERMOSA	KM 148+000 AL KM 149+000	1	TRABAJOS DE CONSERVACION PERIODICA MEDIANTE BACHEO Y CARPETA DE 5.0 CM	0	0	0	0	0
12	COATZACOALCOS - VILLAHERMOSA	KM 72+000 AL KM 76+000	4	TRABAJOS DE CONSERVACION PERIODICA MEDIANTE RECUPERACION EN FRIJO Y RIEGO DE SELLO	0	0	0	0	0

13	COATZACOALCOS - VILLAHERMOSA	KM 41+470 AL KM 45+000	7.06	TRABAJOS DE CONSERVACION PERIODICA MEDIANTE RECUPERACION EN FRIO Y RIEGO DE SELLO	0	0	0	0	0
14	COATZACOALCOS - VILLAHERMOSA	KM 148+800	1	ATENCION A PUNTO DE CONFLICTO	0	0	0	0	0
TOTAL KM.			52.40	TOTAL DE ENSAYES	190	115	235	450	190

NOMENCLATURA

C-1	Muestreo, ensaye e informe de calidad de materiales para cuerpo de terraplén	C-23	Determinación del índice de perfil
C-2	Muestreo, ensaye e informe de calidad de materiales para capa subyacente	C-24	Determinación del coeficiente de fricción
C-3	Muestreo, ensaye e informe de calidad de materiales para capa subrasante	C-25	Determinación de la susceptibilidad a la humedad y a la deformación permanente por rodera con el analizador (HWT), en una mezcla asfáltica compactada
C-4	Muestreo, ensaye e informe de grado de compactación en materiales de cuerpo de terraplén	C-26	Determinación del Valor de Azul de Metileno
C-5	Muestreo, ensaye e informe de grado de compactación en capa subyacente		Para Filler y Finos
C-6	Muestreo, ensaye e informe de grado de compactación y espesor en capa subrasante	C-27	Revisión e informe de la aplicación de riego de impregnación
C-7	Muestreo, ensaye e informe de calidad de materiales para capa de sub-base	C-28	Revisión e informe de la aplicación de riego de liga
C-8	Muestreo, ensaye e informe de grado de compactación y espesor en capa de sub-base	C-29	Muestreo, ensaye e informe de calidad de material pétreo para riego de sello
C-09	Muestreo, ensaye e informe de calidad de materiales para capa de base hidráulica		

C-10	Muestreo, ensaye e informe de grado de compactación y espesor en capa de base hidráulica	C-30	Muestreo, ensaye e informe de calidad de material pétreo tratado
C-11	Muestreo, ensaye e informe de calidad en emulsión asfáltica	C-31	Muestreo, ensaye e informe de grado de compactación y espesor del material tratado
		C-32	Resistencia a la compresión simple e informe de
C-12	Muestreo, ensaye e informe de calidad en cemento asfáltico	C-33	Muestreo, ensaye e informe de calidad de material pétreo para concreto hidráulico
		C-34	Muestreo, ensaye e informe de concreto hidráulico fresco y endurecido
C-13	Muestreo, ensaye e informe de calidad en asfalto modificado	C-35	Determinación de acabados en capas de concreto hidráulico de rodadura
		C-36	Determinación del índice de perfil
C-14	Muestreo, ensaye e informe de calidad en emulsión asfáltica modificada	C-37	Determinación del coeficiente de fricción
		C-38	Muestreo y envío de pintura para señalamiento horizontal
C-15	Muestreo, ensaye e informe de calidad en asfalto grado PG	C-39	Muestreo y envío de acero de refuerzo para puentes
C-16	Muestreo, ensaye e informe de calidad de material pétreo para mezcla asfáltica	C-40	Informe semanal de la verificación de calidad realizada por obra, para presentar los resultados obtenidos, sus observaciones y recomendaciones.
C-17	Muestreo, ensaye e informa de calidad de mezcla asfáltica	C-41	Informe del análisis comparativo entre el control y la verificación de calidad de terracerías y capas de pavimento, y recomendaciones
		C-42	Informe del análisis comparativo entre el control y
C-18	Muestreo, ensaye e informe de calidad de material pétreo para mezcla asfáltica	C-43	Informe de la verificación de los procesos constructivos de los conceptos de la obra.
C-19	Muestreo, ensaye e informa de calidad de mezcla asfáltica	C-44	Informe de la calidad de acabados en la capa de rodadura
C-20	Informe de temperaturas de tendido y compactación	C-45	Informe final de verificación de calidad efectuada en una obra
C-21	Muestreo, ensaye e informe de grado de compactación y espesor en capas asfálticas	C-46	Informe ejecutivo de verificación de calidad
C-22	Determinación de acabados en capas asfálticas de rodadura		

CONCEPTOS DE OBRA

C-6	C-7	C-8	C-9	C-10	C-11	C-12	C-13	C-14	C-15	C-16	C-17	C-18	C-19	C-20	C-21	C-22	C-23	C-24	C-25	C-26	C-27
40	2	35	5	30	4	2	0	1	0	2	8	0	0	4	20	1	1	1	0	1	0
40	2	35	5	20	5	2	1	0	0	2	8	0	0	3	20	1	1	1	0	1	0
80	0	0	10	20	8	4	1	1	2	6	20	0	0	8	60	1	1	1	0	1	0
25	0	0	5	15	5	2	1	1	2	2	10	0	0	3	20	1	1	1	0	1	0
25	0	0	5	20	5	2	1	0	1	2	10	0	0	4	20	1	1	1	0	1	0
25	0	0	5	20	6	2	1	0	1	2	10	0	0	4	20	1	1	1	0	1	0
25	0	0	2	5	1	1	0	1	0	2	4	0	0	3	6	1	1	1	0	1	1
25	0	0	2	5	1	1	0	1	0	2	4	0	0	3	6	1	1	1	0	1	1
0	0	0	0	0	2	1	0	1	9	3	18	0	0	10	20	1	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	2	1	0	1	7	3	14	0	0	8	10	1	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	2	1	0	1	2	2	2	0	0	5	5	1	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	2	0	0	1	4	0	6	0	0	0	5	1	1	1	0	0	2

0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	2	5	0	0	0	5	1	1	1	0	1	3
0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	2	3	0	0	2	10	1	1	1	0	0	0
285	4	70	39	135	45	19	5	10	34	32	122	0	0	57	227	14	14	14	0	12	7

																			TOTAL DE ENSAYES POR OBRA
C-28	C-29	C-30	C-31	C-32	C-33	C-34	C-35	C-36	C-37	C-38	C-39	C-40	C-41	C-42	C-43	C-44	C-45	C-46	
0	0	0	0	0	2	20	0	0	0	1	2	40	1	1	1	1	1	1	418
0	0	0	0	0	2	15	0	0	0	1	2	40	1	1	1	1	1	0	422
0	0	0	0	0	3	60	0	0	0	3	7	40	1	1	1	1	1	0	732
0	0	0	0	0	1	20	0	0	0	1	2	40	1	1	1	1	1	0	299
0	0	0	0	0	1	20	0	0	0	1	2	40	1	1	1	1	1	0	278
0	0	0	0	0	2	20	0	0	0	1	2	40	1	1	1	1	1	0	280
1	2	0	0	0	1	5	0	0	0	1	2	40	1	1	1	1	1	0	132
1	2	0	0	0	1	5	0	0	0	1	2	40	1	1	1	1	1	0	127
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	40	1	1	1	1	1	0	115
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	40	1	1	1	1	1	0	97
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	40	1	1	1	1	1	0	70
2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	40	1	1	1	1	1	0	75

3	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	40	1	1	1	1	1	0	80
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	40	1	1	1	1	1	0	70

7 15 0 0 0 13 165 0 0 0 18 21 560 14 14 14 14 14 1