

Obra	Trabajos por ejecutar	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	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	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			
<b>RESIDENCIA GENERAL DE CARRETERAS FEDERALES</b>																																																		
1.- Construcción del PSV Vialidad Siglo XXI, ubicado en el km. 1+680	Trabajos de terracerías, estructuras, pavimentación, obras de drenaje, obras inducidas, obras complementaria y señalamiento horizontal y vertical	2	11	4	4	4	4					1				5	5	5				10	1	1	1	1			5	5					10	10				2	6	18	1	1	1	1	1	1		
2.- Ampliación de 3.00 m de cortes a partir de la cuneta existente y estabilización de taludes en el Libramiento Sombrerete, del km. 158+260 al 163+920, del tramo Las Palmas - Limite de Estados Zac/Dgo, de la carretera Fresnillo - Durango	Estabilización de taludes, mediante malla triple torsión y concreto lanzado																																		30	30									12					
3.- Construcción del Entronque Colinas del Padre III, ubicado en el km 12+020	Trabajos de terracerías, estructuras, pavimentación, obras de drenaje, obras inducidas, obras complementaria y señalamiento horizontal y vertical.	3	3	3	2	2	2					1				4	4	4				10	1	1	1	1			5	5					70	70				2	62	9	1	1	1	1	1	1		
<b>RESIDENCIA GENERAL DE CONSERVACION DE CARRETERAS</b>																																																		
4.- del km. 147+000 - 153+000 del tramo Lim. Jal/Zac - Jalpa y del km. 0+000 - 4+000 del acceso sur de Jalpa, de la carretera Guadalajara - Zacatecas.	Conservación periódica mediante Reciclado en caliente y carpeta																1	1				10	20	1	1	1			10										2		16	1		1	1	1	1			
5.- del km. 162+000 - 177+000 del tramo Jalpa - La Escondida, de la carretera Guadalajara - Zacatecas	Conservación periódica mediante Reciclado en caliente y carpeta																2	2				15	30	1	1	1			15										2		16	1		1	1	1	1			
6.- del km. 191+000 - 212+000 del tramo Jalpa - La Escondida, de la carretera Guadalajara - Zacatecas	Conservación periódica mediante Reciclado en caliente y carpeta																2	2				21	42	1	1	1			21										2		18	1		1	1	1	1			
7.- del km. 307+000 - 312+000 del tramo Jalpa - La Escondida (cuerpos A y B), de la carretera Guadalajara - Zacatecas	Conservación periódica mediante Reciclado en caliente y carpeta																1	1				10	20	1	1	1			10										2		16	1		1	1	1	1			
8.- del km. 126+000 - 133+000 del tramo Lim. Jal/Zac - Tlaltenango, de la carretera Guadalajara - Colotlán - Malpaso.	Conservación periódica mediante Reciclado en caliente y carpeta																1	1				7	14	1	1	1			7										2		16	1		1	1	1	1			
9.- del km. 145+000 - 165+000 del tramo Tlaltenango - Jerez, de la carretera Guadalajara - Colotlán - Malpaso	Conservación periódica mediante Reciclado en caliente y carpeta																2	2				20	40	1	1	1			20										2		16	1		1	1	1	1			
10.- del km. 35+000 - 66+000 del tramo Fresnillo - Valparaíso, de la carretera Fresnillo - Valparaíso.	Conservación periódica mediante Reciclado en caliente y carpeta																3	3				31	62	1	1	1			31										2		10	1		1	1	1	1			
11.- del km. 0+000 - 16+000 del tramo T. Chicharrón - Rancho Grande (Cuerpo A), de la carretera Zacatecas - Torreón	Conservación periódica mediante, carpeta de 5 cm											2					5	5	5			16	32	1	1	1			16										2		16	1		1	1	1	1			
12.- del km. 17+000 - 49+000 del tramo Rancho Grande - Lim. Zacatecas/Durango (Cuerpo B), de la carretera Zacatecas - Torreón	Conservación periódica mediante, carpeta de 5 cm											18					6	6	6			28	56	1	1	1			28			25	56	25					2		16	1		1	1	1	1			
13.- del km. 122+000 - 163+000 del tramo Lim. SLP/Zac - T. Las Arcinas (Cuerpo A) de la carretera San Luis Potosí - Zacatecas	Conservación periódica mediante, Microcarpeta											3					9	9	9			41	81	1	1	1			41										2		16	1		1	1	1	1			



## SIMBOLOGIA:

C-1.- Muestreo, ensaye e informe de calidad de materiales para cuerpo de terraplén  
C-2.- Muestreo, ensaye e informe de calidad de materiales para capa subyacente  
C-3.- Muestreo, ensaye e informe de calidad de materiales para capa subrasante  
C-4.- Muestreo, ensaye e informe de grado de compactación en materiales de cuerpo de terraplén  
C-5.- Muestreo, ensaye e informe de grado de compactación en capa subyacente  
C-6.- Muestreo, ensaye e informe de grado de compactación y espesor en capa subrasante  
C-7.- Muestreo, ensaye e informe de calidad de materiales para capa de sub-base  
C-8.- Muestreo, ensaye e informe de grado de compactación y espesor en capa de sub-base  
C-9.- 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-11.- Muestreo, ensaye e informe de calidad en emulsión asfáltica  
C-12.- Muestreo, ensaye e informe de calidad en cemento asfáltico  
C-13.- Muestreo, ensaye e informe de calidad en asfalto modificado  
C-14.- Muestreo, ensaye e informe de calidad en emulsión asfáltica modificada  
C-15.- Muestreo, ensaye e informe de calidad en asfalto grado PG  
C-16.- Muestreo, ensaye e informe de calidad de material pétreo para mezcla asfáltica  
C-17.- Muestreo, ensaye e informa de calidad de mezcla asfáltica Marshall  
C-18.- Muestreo, ensaye e informe de calidad de material pétreo para mezcla asfáltica  
C-19.- Muestreo, ensaye e informe de calidad de mezcla asfáltica  
C-20.- Informe de temperaturas de tendido y compactación  
C-21.- Muestreo, ensaye e informe de grado de compactación y espesor en capas asfálticas  
C-22.- Determinación de acabados en capas asfálticas de rodadura  
C-23.- Determinación del índice de perfil  
C-24.- Determinación del coeficiente de fricción

C-25.- Determinación de la susceptibilidad a la humedad y a la deformación permanente por rodadura con el analizador (HWT), en una mezcla asfáltica compactada  
C-26.- Determinación del Valor de Azul de Metileno Para Filler y Finos  
C-27.- Revisión e informe de la aplicación de riego de impregnación  
C-28.- Revisión e informe de la aplicación de riego de liga  
C-29.- Muestreo, ensaye e informe de calidad de material pétreo para riego de sello  
C-30.- Muestreo, ensaye e informe de calidad de material pétreo tratado  
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 probetas con material estabilizador  
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-35.- Determinación de acabados en capas de concreto hidráulico de rodadura  
C-36.- Determinación del índice de perfil  
C-37.- Determinación del coeficiente de fricción  
C-38.- Muestreo y envío de pintura para señalamiento horizontal  
C-39.- Muestreo y envío de acero de refuerzo para puentes  
C-40.- Informe quincenal de la verificación de calidad realizada por obra, para presentar los resultados obtenidos, sus observaciones y recomendaciones.  
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 la verificación de calidad de la resistencia de concreto hidráulico y recomendaciones  
C-43.- Informe de la verificación de los procesos constructivos de los conceptos de la obra.  
C-44.- Informe de la calidad de acabados en la capa de rodadura  
C-45.- Informe final de verificación de calidad efectuada en una obra  
C-46.- Informe ejecutivo de verificación de calidad