

JUNTA ESTATAL DE CAMINOS

Clave de la obra: JEC/10-03

A. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

Nombre: Pavimentación y Reconstrucción en tramos aislados de caminos en la Zona Altiplano (Paquete 3): Villa de Ramos - La Dulcita 2.8 kms; Acceso a Vicente Guerrero 1.0 kms; Salinas - Peñón Blanco 4.0 kms; Charcas - Santo Domingo 6.0 kms; Illescas - Jesús María - El Barril 4.0 kms; Que comprende los Municipios de Villa de Ramos, Salinas y Santo Domingo en el Estado de San Luis Potosí.

Localidad: Varias, S.L.P.

Ejercicio: 2010

Monto del contrato c/IVA: \$7,140,149

Modalidad de ejecución: Licitación pública nacional

Ejecutor: Grupo Constructor Dycoplus S.A. de C.V.

Convenio modificatorio: No presentan

Total del contrato + Convenio: No disponible

B. REVISIÓN DOCUMENTAL

Se revisó el expediente arriba señalado conteniendo lo siguiente:

10 cuerpos de estimación correspondientes al 2009, pagadas en el 2009, por un monto de:	\$3,789,562
6 cuerpos de estimación correspondientes al 2009, pagadas en el 2010, por un monto de:	\$3,568,397

C. RESULTADO**Observaciones Financieras**

- Se determina una observación financiera de \$2,147,443 por conceptos pagados no ejecutados de acuerdo a la siguiente tabla:

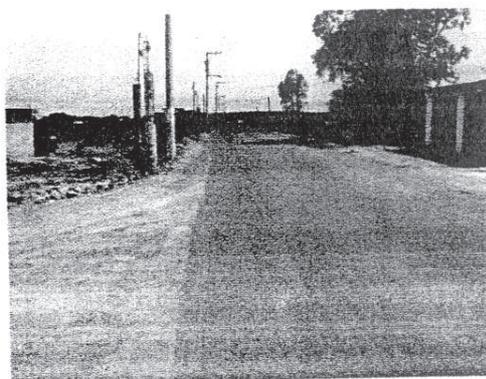
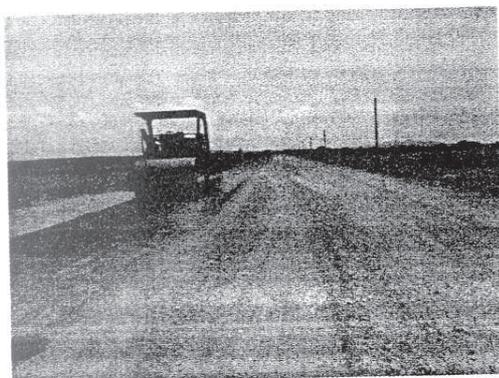
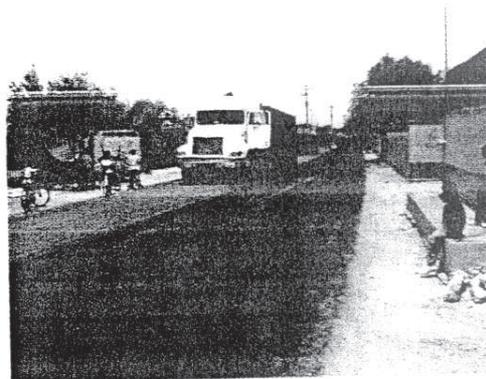
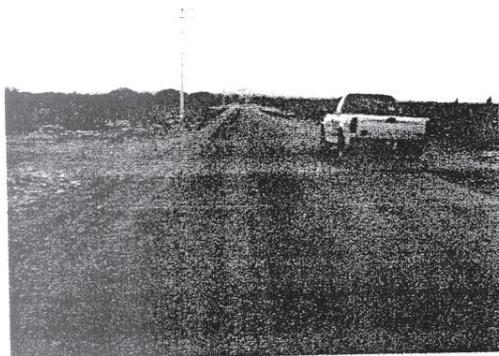
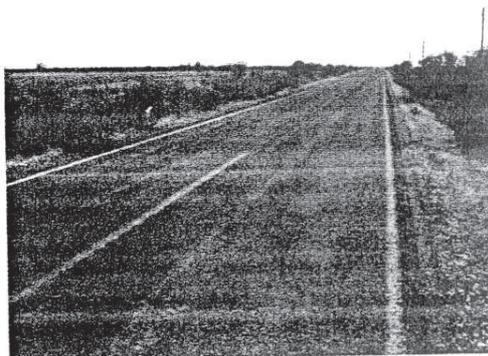
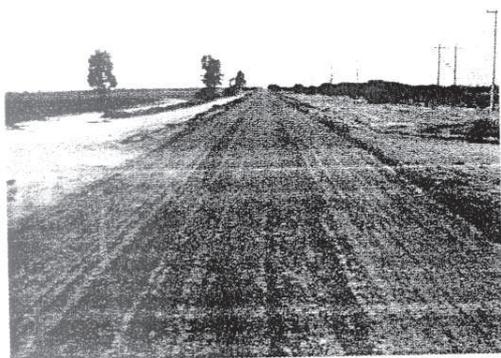
Pavimentación de camino Villa de Ramos - La Dulcita. tramo del km. 5+200 al km. 8+000.							
No.	Concepto	Un.	P.U.	Cantidad		Diferencia	Importe
				Estimado	Verificado		
	RIEGO DE IMPREGNACION (CLAUSULA 004/00-J)						
1	Emulsión asfáltica para riego de impregnación, P.U.O.T.	Lt	7.63	30,997.65	7,110.00	23,887.65	\$182,263
	CARPETAS ASFALTICAS CON MEZCLA EN CALIENTE						
2	Carpetas de concreto asfáltico, P.U.O.T. de 5.00 cms. de espesor compactada al cien por ciento (100%) del banco que elija el contratista incluye: material pétreo, cemento asfáltico AC-20, aditivos, aplicación, colocación y acarreo, emulsión para riego de liga, P.U.O.T.	M3	1,761.27	990.50	163.50	827.00	\$1,456,570
	III.- SEÑALAMIENTO Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD						
	MARCAS EN EL PAVIMENTO (CLAUSULA 001/00-J)						

Pavimentación de camino Villa de Ramos - La Dulcita. tramo del km. 5+200 al km. 8+000.							
No.	Concepto	Un.	P.U.	Cantidad		Diferencia	Importe
				Estimado	Verificado		
3	Marcas en el pavimento, P.U.O.T: pintura amarilla en raya central de 10.00 cms. de ancho.	MI	5.48	1,331.00	0.00	1,331.00	7,294
4	Marcas en el pavimento, P.U.O.T: pintura blanca en raya lateral de 10.00 cms. de ancho.	MI	5.48	5,600.00	0.00	5,600.00	30,688
	VIALETAS Y BOTONES (CLAUSULA 004/02-I)						
5	Suministro y colocación de vialetas y botones, P.U.O.T. vialeta de 10.00 x 10.00 cms de dos caras color amarillo.	Pza	39.26	202.00	0.00	202.00	7,931
6	Suministro y colocación de vialetas y botones, P.U.O.T. vialeta de 10.00 x 10.00 cms de una cara color blanco.	Pza	39.26	374.00	0.00	374.00	14,683
	SEÑALES VERTICALES BAJAS (CLAUSULA 005/00-I).						
	Señalamiento preventivo, restrictivo e informativo, P.U.O.T.						
7	Suministro y colocación de señalamiento preventivo. señal preventiva (SP) de 71 x 71 cms.	Pza	1,192.70	8.00	0.00	8.00	9,542
8	Suministro y colocación de señalamiento restrictivo. señal restrictiva (SR) de 71 x 71 cms.	Pza	1,192.70	6.00	0.00	6.00	7,156
9	Suministro y colocación de señalamiento restrictivo. señal informativa .de 40x178 cms.	Pza	1,564.99	5.00	0.00	5.00	7,825
	Subtotal						\$1,723,951
	I.V.A. 15%						258,592
	TOTAL						\$1,982,544

Pavimentación de camino acceso a Vicente Guerrero. Tramo del km. 0+000 al km. 1+000							
No.	Concepto	Un.	P.U.	Cantidad		Diferencia	Importe
				Estimado	Verificado		
	IV.- SEÑALAMIENTO Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD						
	MARCAS EN EL PAVIMENTO (CLAUSULA 001/00-J)						
1	Marcas en el pavimento, P.U.O.T: pintura amarilla en raya de 10.00 cms. de ancho	MI	5.50	664.51	0.00	664.51	\$3,655
	SEÑALES VERTICALES BAJAS (CLAUSULA 005/00-I).						
	Señalamiento preventivo, restrictivo e informativo, P.U.O.T.						
2	Suministro y colocación de señalamiento preventivo, señal preventiva (SP) de 71 x 71 cms.	Pza	1,192.93	8.00	0.00	8.00	9,543
3	Suministro y colocación de señalamiento preventivo, señal restrictiva (SR) de 71 x 71 cms.	Pza	1,192.93	6.00	0.00	6.00	7,158
	Subtotal						\$ 20,356
	I.V.A. 15%						3,053
	TOTAL						\$ 23,409

Reconstrucción en tramos aislados del camino Illescas - Jesús María - El Barril.							
No.	Concepto	Un.	P.U.	Cantidad		Diferencia	Importe
				Estimado	Verificado		
	I.- ESTRUCTURAS, DRENAJE Y SUBDRENAJE.						
	EXCAVACIÓN PARA ESTRUCTURAS (CLAUSULA 007/00-J).						
1	Excavaciones, P.U.O.T., cualesquiera que sean su clasificación y profundidad para obras de drenaje	M3	32.31	110.00	0.00	110.00	\$3,554
	CONCRETO HIDRAULICO (CLAUSULA 003/04-J).						
2	Concreto hidráulico , P.U.O.T. simple, colado en seco de f'c=200 kg/cm2,	M3	1,232.35	53.00	0.00	53.00	65,315
3	Concreto hidráulico , P.U.O.T. simple, colado en seco de f'c=150 kg/cm2,	M3	1,078.32	30.50	0.00	30.50	32,889
	ACERO PARA CONCRETO HIDRAULICO (CLAUSULA 004/02-J).						

Reconstrucción en tramos aislados del camino Illescas - Jesús María - El Barril.							
No.	Concepto	Un.	P.U.	Cantidad		Diferencia	Importe
				Estimado	Verificado		
4	Acero de refuerzo, P.U.O.T. incluye habilitado, armado y colocación final, varillas para losas	kg.	18.39	1,157.00	0.00	1,157.00	21,277
Subtotal							\$123,035
I.V.A. 15%							18,455
TOTAL							\$141,490



RESUMEN DE RESULTADOS

Observaciones Financieras: \$2,147,443

Clave de la obra: JEC/10-05

A. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

Nombre: Modernización y ampliación de la carretera alimentadora: Tamazunchale – Tezapotla; tramo: del km. 0+000 al km. 15+100, subtramo a modernizar: del km. 5+000 al km. 15+000, en el municipio de Tamazunchale, S.L.P.

Localidad: Tamazunchale, S.L.P.

Ejercicio: 2010

Monto del contrato c/IVA: \$33,303,365

Modalidad de ejecución: Licitación pública nacional

Ejecutor: Sánchez Valdez construcciones, S.A. de C.V.

Convenio modificatorio: \$12,575,941.25 (a la baja)

Total del contrato + Convenio: \$20,727,427

B. REVISIÓN DOCUMENTAL

Se revisó el expediente arriba señalado conteniendo lo siguiente:

4 cuerpos de estimación correspondientes al 2009, pagadas en 2010,
por un monto de: \$20,727,428

C. RESULTADO

Del estudio, análisis y revisión detallada a la documentación contenida en los expedientes y de los resultados de la inspección física a la obra se determina lo siguiente:

Observaciones Financieras:

1. Se detecta una observación financiera de \$185,929 por conceptos de obra pagados no ejecutados:

No.	Concepto	Un.	P.U.	Cantidad		Diferencia	Importe
				Estimado	Verificado		
	SEÑALES VERTICALES BAJAS (CLAUSULA 005/00-I)						
1	Señalamiento preventivo, restrictivo e informativo, P.U.O.T.; suministro y colocación de señalamiento preventivo; señal preventiva (SP) de 71 x 71 cms.	Pza	1,358.15	52.00	42.00	10.00	\$13,581
2	Señalamiento preventivo, restrictivo e informativo, P.U.O.T.; suministro y colocación de señalamiento restrictivo; señal restrictiva (SR) de 71 x 71 cms.	Pza	1,387.57	20.00	10.00	10.00	13,876
3	Señalamiento preventivo, restrictivo e informativo, P.U.O.T.; suministro y colocación de señalamiento informativo; señal informativa (SIR) de 71 x 178 cms.	Pza	2,097.62	7.00	5.00	2.00	4,195
4	Señalamiento preventivo, restrictivo e informativo, P.U.O.T.; suministro y colocación de señalamiento informativo; señal informativa (SII-15) de 30 x 76 cms.	Pza	1,173.93	8.00	4.00	4.00	4,696
5	Señalamiento preventivo, restrictivo e informativo, P.U.O.T.; suministro y colocación de señalamiento informativo; señal (OD-5) de 30 x 122 cms.	Pza	1,174.00	92.00	0.00	92.00	108,008

No.	Concepto	Un.	P.U.	Cantidad		Diferencia	Importe
				Estimado	Verificado		
6	Señalamiento preventivo, restrictivo e informativo, P.U.O.T.; suministro y colocación de señalamiento informativo; señal (OD) de 30 x 45 cms.	Pza	1,174.02	30.00	22.00	8.00	9,392
	INDICADORES DE ALINEAMIENTO (CLAUSULA 007/00-1)						
7	Suministro y colocación de indicadores de alineamiento (fantasmas), P.U.O.T.; de 100 x 13 cms (OD-6)	Pza	149.61	250.00	197.00	53.00	7,929
Subtotal							\$161,677
I.V.A. 15%							24,252
TOTAL							\$185,929

En el período de aclaraciones se presenta oficio No. DG-878/11 en el cual se menciona que se instalaron nuevamente los señalamientos descritos en los conceptos antes mencionados, quedando el desahogo de la presente observación supeditada a una posterior visita física y revisión a la obra.



RESUMEN DE RESULTADOS

Observaciones Financieras: \$185,929

Clave de la obra: JEC/10-06

A. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

Nombre: Trabajos de modernización y pavimentación del camino: E.C. Retroceso/Santiago Centro – Emiliano Zapata, tramo: del km. 0+000 al km. 2+115, en el municipio de Tamazunchale, en el Estado de San Luis Potosí.

Localidad: Tamazunchale, S.L.P.

Ejercicio: 2010

Monto del contrato c/IVA: \$7,266,619

Modalidad de ejecución: Licitación pública nacional

Ejecutor: Constructora y Pavimentadora Centromex, S.A. de C.V.

Monto del convenio c/IVA: No presenta

Total del contrato + Convenio: No disponible

B. REVISIÓN DOCUMENTAL

Se revisó el expediente arriba señalado conteniendo lo siguiente:

4 cuerpos de estimación correspondientes al 2010 por un monto de: \$7,329,807

C. RESULTADO

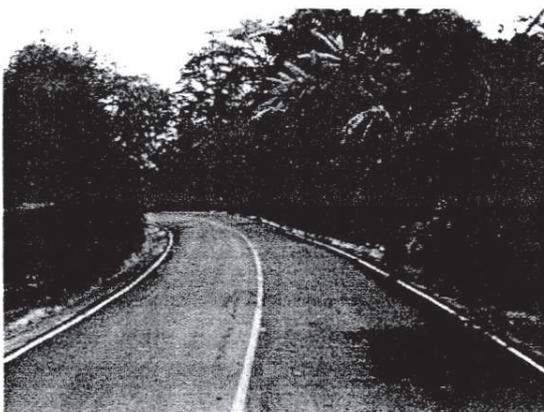
Del estudio, análisis y revisión detallada a la documentación contenida en los expedientes y de los resultados de la inspección física a la obra se determina lo siguiente:

Observaciones Financieras:

1. Se detecta una observación financiera de \$153,227 por conceptos de obra pagados no ejecutados:

No.	Concepto	Un.	P.U.	Cantidad		Diferencia	Importe	
				Estimado	Verificado			
	INDICADORES DE ALINEAMIENTO (CLAUSULA 007/00-I)							
1	Suministro y colocación de indicadores de alineamiento (fantasmas), P.U.O.T.; de 100 x 13 cms (OD-6)	Pza	179.81	36.00	0.00	36.00	\$6,473	
2	Señal (OD) de 30 x 45 cms.	Pza	933.49	26.00	0.00	26.00	24,271	
	DEFENSAS (CLAUSULA 009/00-J)							
3	Defensa metálica de una cresta tipo AASHTO, P.U.O.T.	MI	241.17	530.00	105.00	425.00	102,497	
Subtotal							\$	133,241
I.V.A. 15%								19,986
TOTAL							\$	153,227

En el período de aclaraciones se presenta oficio No. DG-878/11 en el cual se menciona que se instalaron nuevamente los señalamientos descritos en los conceptos antes mencionados, quedando el desahogo de la presente observación supeditada a una posterior visita física y revisión a la obra.



RESUMEN DE RESULTADOS

Observaciones Financieras: \$153,227

Nota: Las obras JEC/10-01, JEC/10-02, JEC/10-04, JEC/10-07, JEC/10-08, no se determinaron observaciones, en virtud de presentar debidamente integrados los expedientes unitarios de obra y aplicar adecuadamente los recursos en las mismas.

RESUMEN DE MONTOS EJERCICIO 2010	
MONTO FISCALIZADO	\$86,573,322
NÚMERO DE OBRAS FISCALIZADAS	8
OBSERVACIONES FINANCIERAS	\$2,486,599
OBSERVACIONES ADMINISTRATIVAS	PROCEDE