

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	Detalles	mes 1		mes 2		mes 3		mes 4		mes 5		mes 6		mes 7	
							semana 1	semana 3	semana 6	semana 9	semana 12	semana 15	semana 18	semana 21	semana 24	semana 27				
0	ALCANTARILLADO SAN FRANCISCO DE SALES	180 días	lun 6/1/15	áb 11/28/15	\$ 2,140,794,574.37	Trab.														
						Costo	\$ 183,629,934.61	\$ 24,289,697.13	\$ 383,286,897.54	\$ 117,303,710.17	\$ 299,800,981.05	\$ 332,788,883.05	\$ 262,809,117.71	\$ 307,042,649.96	\$ 229,842,703.13					
1	Inicio Proyecto	0 días	lun 6/1/15	lun 6/1/15	\$ 0.00	Trab.														
						Costo														
2	ALCANTARILLADO SANITARIO CORTO PLAZO	126 días	lun 6/1/15	lun 10/5/15	\$ 677,284,074.25	Trab.														
						Costo	\$ 183,284,157.31	\$ 23,751,821.33	\$ 56,091,604.38	\$ 102,957,287.67	\$ 134,416,785.27	\$ 134,375,132.25	\$ 42,407,286.04							
3	COMPRA Y ACOPIO DE SUMINISTROS	2 días	lun 6/1/15	mié 6/3/15	\$ 173,614,715.46	Trab.														
						Costo	\$ 173,614,715.46													
4	LOCALIZACIÓN, REPLANTEO Y SEÑALIZACIÓN DE REDES	60 días	lun 6/1/15	vie 7/31/15	\$ 27,044,156.61	Trab.														
						Costo	\$ 6,084,935.24	\$ 9,465,454.81	\$ 9,465,454.81	\$ 2,028,311.75										
5	DEMOLICIONES	23 días	vie 6/26/15	dom 7/19/15	\$ 13,147,590.83	Trab.														
						Costo		\$ 5,430,526.65	\$ 7,717,064.18											
6	EXCAVACIÓN DE ZANJA PARA TUBERÍAS Y POZOS	90 días	sáb 6/6/15	vie 9/4/15	\$ 37,953,599.45	Trab.														
						Costo	\$ 3,584,506.61	\$ 8,855,839.87	\$ 8,855,839.87	\$ 8,855,839.87	\$ 7,801,573.22									
7	ENTIBADOS	45 días	jue 7/16/15	dom 8/30/15	\$ 29,515,307.14	Trab.														
						Costo			\$ 6,886,905.00	\$ 13,773,810.00	\$ 8,854,592.14									
8	RELLENOS Y RETIRO DE MATERIAL	80 días	jue 7/16/15	dom 10/4/15	\$ 152,269,531.81	Trab.														
						Costo			\$ 19,985,376.05	\$ 39,970,752.10	\$ 39,970,752.10	\$ 39,970,752.10	\$ 12,371,899.46							
9	INSTALACIÓN DE TUBERÍA EN PVC PARA ALCANTARILLADOS	51 días	jue 7/16/15	sáb 9/5/15	\$ 15,450,398.83	Trab.														
						Costo			\$ 3,180,964.47	\$ 6,361,928.93	\$ 5,907,505.44									
10	CONSTRUCCIÓN DE POZOS Y CAJAS DE INSPECCIÓN	60 días	mié 8/5/15	dom 10/4/15	\$ 163,316,760.43	Trab.														
						Costo				\$ 31,302,379.08	\$ 57,160,866.15	\$ 57,160,866.15	\$ 17,692,649.05							
11	CONCRETOS MORTEROS ACERO DE REFUERZO Y ADITIVOS	13 días	lun 9/21/15	dom 10/4/15	\$ 5,284,366.20	Trab.														
						Costo							\$ 2,642,183.10	\$ 2,642,183.10						
12	CONEXIONES DOMICILIARIAS	45 días	sáb 8/15/15	mar 9/29/15	\$ 19,927,978.12	Trab.														
						Costo				\$ 664,265.94	\$ 9,299,723.12	\$ 9,299,723.12	\$ 664,265.94							
13	RECONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, ANDENES Y SARDINELES	33 días	mié 9/2/15	lun 10/5/15	\$ 39,759,669.37	Trab.														
						Costo					\$ 5,421,773.10	\$ 25,301,607.78	\$ 9,036,288.49							
14	ALCANTARILLADO PLUVIAL	128 días	mar 7/21/15	jue 11/26/15	\$ 1,458,900,136.12	Trab.														
						Costo			\$ 326,657,417.36	\$ 13,808,546.70	\$ 164,846,319.98	\$ 197,875,875.00	\$ 219,863,955.87	\$ 306,504,774.16	\$ 229,343,247.03					
15	COMPRA Y ACOPIO DE SUMINISTROS	2 días	mar 7/21/15	jue 7/23/15	\$ 325,573,394.44	Trab.														
						Costo			\$ 325,573,394.44											
16	LOCALIZACIÓN, REPLANTEO Y SEÑALIZACIÓN DE REDES	100 días	mar 7/21/15	jue 10/29/15	\$ 19,709,507.67	Trab.														
						Costo			\$ 1,084,022.92	\$ 4,138,996.61	\$ 4,138,996.61	\$ 4,138,996.61	\$ 4,138,996.61	\$ 2,069,498.31						
17	DEMOLICIONES	60 días	dom 8/30/15	jue 10/29/15	\$ 43,568,221.38	Trab.														
						Costo					\$ 5,446,027.67	\$ 15,248,877.48	\$ 15,248,877.48	\$ 7,624,438.74						
18	EXCAVACIÓN DE ZANJA PARA TUBERÍAS Y POZOS	100 días	lun 8/10/15	mié 11/18/15	\$ 76,357,834.05	Trab.														
						Costo				\$ 4,963,259.21	\$ 16,035,145.15	\$ 16,035,145.15	\$ 16,035,145.15	\$ 16,035,145.15	\$ 16,035,145.15	\$ 7,253,994.23				
19	ENTIBADOS	90 días	mar 8/25/15	lun 11/23/15	\$ 67,638,711.53	Trab.														
						Costo					\$ 9,394,265.49	\$ 15,782,366.02	\$ 15,782,366.02	\$ 15,782,366.02	\$ 10,897,347.97					
20	RELLENOS Y RETIRO DE MATERIAL	95 días	jue 8/20/15	lun 11/23/15	\$ 333,383,019.28	Trab.														
						Costo					\$ 61,412,661.45	\$ 73,695,193.74	\$ 73,695,193.74	\$ 73,695,193.74	\$ 50,884,776.63					
21	INSTALACIÓN DE TUBERÍA EN PVC PARA ALCANTARILLADOS	83 días	dom 8/30/15	sáb 11/21/15	\$ 28,011,408.04	Trab.														
						Costo					\$ 2,531,151.33	\$ 7,087,223.72	\$ 7,087,223.72	\$ 7,087,223.72	\$ 4,218,585.55					
22	CONSTRUCCIÓN DE POZOS Y CÁMARAS DE CAÍDA	80 días	sáb 8/15/15	mar 11/3/15	\$ 251,002,180.13	Trab.														
						Costo			\$ 4,706,290.88	\$ 65,888,072.28	\$ 65,888,072.28	\$ 65,888,072.28	\$ 48,631,672.40							
23	CONCRETOS MORTEROS ACERO DE REFUERZO Y ADITIVOS	33 días	jue 10/1/15	mar 11/3/15	\$ 16,089,561.06	Trab.														
						Costo							\$ 8,532,342.99	\$ 7,557,218.07						
24	SUMIDEROS	33 días	vie 10/16/15	mié 11/18/15	\$ 177,615,740.03	Trab.														
						Costo							\$ 13,455,737.88	\$ 113,028,198.20	\$ 51,131,803.95					
25	RECONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, ANDENES Y SARDINELES	20 días	vie 11/6/15	jue 11/26/15	\$ 119,950,558.51	Trab.														
						Costo								\$ 14,993,819.81	\$ 104,956,738.70					
26	AMBIENTAL	180 días	lun 6/1/15	sáb 11/28/15	\$ 4,610,364.00	Trab.	\$ 345,777.30	\$ 537,875.80	\$ 537,875.80	\$ 537,875.80	\$ 537,875.80	\$ 537,875.80	\$ 537,875.80	\$ 537,875.80	\$ 537,875.80					
						Costo														
27	FIN DEL PROYECTO	0 días	sáb 11/28/15	sáb 11/28/15	\$ 0.00	Trab.														
						Costo														
	Total	180 días	lun 6/1/15	sáb 11/28/15	\$ 2,140,794,574.37	Total : T	\$ 183,629,934.61	\$ 24,289,697.13	\$ 383,286,897.54	\$ 117,303,710.17	\$ 299,800,981.05	\$ 332,788,883.05	\$ 262,809,117.71	\$ 307,042,649.96	\$ 229,842,703.13					
						Total : C	\$ 183,629,934.61	\$ 24,289,697.13	\$ 383,286,897.54	\$ 117,303,710.17	\$ 299,800,981.05	\$ 332,788,883.05	\$ 262,809,117.71	\$ 307,042,649.96	\$ 229,842,703.13					