

Title : San Joaquin Valley Unified APCD Subarea 2010 AA
 Version : Emfac2002 V2.2 Sept 23 2002 ** WIS Enabled **
 Run Date : 01/29/03 13:21:56
 Scen Year: 2010 -- Model Years: 1965 to 2010
 Season : Annual
 Area : Fresno (SJV)
 I/M Stat : I and M program in effect
 Emissions: Tons Per Day

	Light Duty Passenger Cars				Light Duty Trucks				Medium Duty Trucks				Heavy Duty Trucks			Urban Buses	Motor-cycles	All Vehicles		
	Non-cat	Cat	Diesel	Total	Non-cat	Cat	Diesel	Total	Non-cat	Cat	Diesel	Total	Gasoline Trucks	Diesel Trucks	Total HD Trucks					
Vehicles	3452.	322406.	660.	326518.	4394.	213493.	2810.	220697.	747.	41930.	3479.	46155.	842.	8815.	9657.	15829.	25486.	716.	9689.	629262.
VMT/1000	41.	12579.	14.	12635.	90.	8103.	87.	8279.	14.	1729.	187.	1930.	10.	215.	225.	1648.	1873.	93.	85.	24895.
Trips	13898.	2024400.	3495.	2041800.	18019.	1329420.	16743.	1364190.	6851.	491519.	39278.	537648.	18046.	104954.	123000.	234436.	357436.	2864.	19376.	4323310.

Reactive Organic Gas Emissions																				
Run Exh	0.26	0.73	0.00	0.99	0.56	0.85	0.01	1.42	0.11	0.25	0.07	0.43	0.08	0.22	0.30	0.86	1.16	0.23	0.30	4.55
Idle Exh	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.07	0.07	0.00	0.00	0.09
Start Ex	0.08	1.14	0.00	1.22	0.10	0.96	0.00	1.06	0.05	0.37	0.00	0.42	0.22	0.23	0.45	0.00	0.45	0.01	0.05	3.21
Total Ex	0.34	1.87	0.00	2.22	0.66	1.81	0.01	2.48	0.16	0.63	0.07	0.86	0.30	0.45	0.75	0.93	1.68	0.24	0.36	7.84

Diurnal	0.04	0.40	0.00	0.44	0.05	0.34	0.00	0.39	0.00	0.06	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.93
Hot Soak	0.05	0.28	0.00	0.33	0.06	0.22	0.00	0.29	0.01	0.05	0.00	0.06	0.01	0.01	0.02	0.00	0.02	0.00	0.01	0.71
Running	0.27	1.19	0.00	1.46	0.19	1.61	0.00	1.80	0.04	0.48	0.00	0.53	0.08	0.27	0.36	0.00	0.36	0.01	0.05	4.20
Resting	0.02	0.15	0.00	0.17	0.02	0.13	0.00	0.15	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.35
Total	0.71	3.90	0.00	4.61	0.98	4.12	0.01	5.11	0.21	1.25	0.07	1.53	0.40	0.74	1.14	0.93	2.07	0.25	0.46	14.03

Carbon Monoxide Emissions																				
Run Exh	3.46	30.37	0.01	33.84	7.44	33.86	0.05	41.35	1.89	6.60	0.25	8.74	2.11	4.19	6.29	3.94	10.24	1.82	3.83	99.82
Idle Exh	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.08	0.01	0.03	0.04	0.40	0.44	0.00	0.00	0.52
Start Ex	0.47	13.06	0.00	13.53	0.61	12.21	0.00	12.83	0.34	4.02	0.00	4.36	1.85	3.94	5.79	0.00	5.79	0.10	0.22	36.82
Total Ex	3.93	43.43	0.01	47.37	8.05	46.08	0.05	54.18	2.23	10.69	0.26	13.18	3.97	8.16	12.13	4.34	16.47	1.92	4.05	137.16

Oxides of Nitrogen Emissions																				
Run Exh	0.21	2.93	0.02	3.16	0.45	3.78	0.13	4.36	0.10	1.15	0.85	2.10	0.05	0.82	0.87	17.27	18.14	0.94	0.12	28.82
Idle Exh	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	1.23	1.23	0.00	0.00	1.24
Start Ex	0.02	0.81	0.00	0.83	0.03	0.77	0.00	0.80	0.01	0.72	0.00	0.73	0.03	0.42	0.45	0.00	0.45	0.01	0.01	2.83
Total Ex	0.23	3.74	0.02	4.00	0.47	4.55	0.13	5.16	0.11	1.87	0.86	2.84	0.08	1.24	1.32	18.50	19.82	0.95	0.13	32.88

Carbon Dioxide Emissions (000)																				
Run Exh	0.02	4.96	0.01	4.99	0.05	3.96	0.03	4.04	0.01	1.35	0.10	1.46	0.01	0.16	0.17	3.59	3.76	0.17	0.01	14.43
Idle Exh	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.00	0.00	0.07
Start Ex	0.00	0.16	0.00	0.17	0.00	0.13	0.00	0.14	0.00	0.04	0.00	0.04	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.35
Total Ex	0.02	5.13	0.01	5.16	0.05	4.09	0.03	4.17	0.01	1.40	0.10	1.51	0.01	0.16	0.18	3.66	3.83	0.17	0.01	14.86

PM10 Emissions																				
Run Exh	0.00	0.14	0.00	0.15	0.00	0.15	0.01	0.16	0.00	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	0.00	0.40	0.40	0.02	0.00	0.78
Idle Exh	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02
Start Ex	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
Total Ex	0.00	0.16	0.00	0.16	0.00	0.17	0.01	0.17	0.00	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	0.00	0.42	0.43	0.02	0.00	0.84

TireWear	0.00	0.11	0.00	0.11	0.00	0.07	0.00	0.07	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.00	0.00	0.26
BrakeWr	0.00	0.17	0.00	0.17	0.00	0.11	0.00	0.11	0.00	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03	0.00	0.00	0.34
Total	0.00	0.44	0.00	0.45	0.01	0.35	0.01	0.36	0.00	0.09	0.02	0.11	0.00	0.01	0.01	0.50	0.51	0.02	0.01	1.45

Lead	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SOx	0.00	0.05	0.00	0.05	0.00	0.04	0.00	0.04	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.04	0.00	0.00	0.14

Fuel Consumption (000 gallons)																				
Gasoline	3.27	532.61	0.00	535.88	6.70	426.87	0.00	433.57	1.50	144.90	0.00	146.40	1.97	18.34	20.32	0.00	20.32	4.46	2.18	1142.81
Diesel	0.00	0.00	0.51	0.51	0.00	0.00	2.99	2.99	0.00	0.00	9.31	9.31	0.00	0.00	0.00	328.96	328.96	11.39	0.00	353.16

Title : San Joaquin Valley Unified APCD Subarea 2010 AA
 Version : Emfac2002 V2.2 Sept 23 2002 ** WIS Enabled **
 Run Date : 01/29/03 13:21:56
 Scen Year: 2010 -- Model Years: 1965 to 2010
 Season : Annual
 Area : Kern (SJV)
 I/M Stat : I and M program in effect
 Emissions: Tons Per Day

	- - - Light Duty Passenger Cars - - -				- - - - Light Duty Trucks - - - -				- - - - Medium Duty Trucks - - - -				- - - - Heavy Duty Trucks - - - -			Urban Buses	Motor-cycles	All Vehicles		
	Non-cat	Cat	Diesel	Total	Non-cat	Cat	Diesel	Total	Non-cat	Cat	Diesel	Total	Gasoline Trucks	Diesel Trucks	Total HD Trucks					
Vehicles	2026.	221153.	376.	223554.	2948.	177623.	2437.	183008.	493.	36181.	3418.	40092.	601.	8722.	9323.	13718.	23041.	528.	8382.	478605.
VMT/1000	23.	9393.	9.	9426.	74.	7311.	86.	7471.	11.	1664.	211.	1885.	9.	235.	243.	1680.	1924.	78.	85.	20868.
Trips	8142.	1393520.	2017.	1403680.	12052.	1111750.	14655.	1138460.	4614.	456180.	39061.	499855.	9871.	94893.	104764.	202215.	306978.	2112.	16762.	3367850.

Reactive Organic Gas Emissions																				
Run Exh	0.16	0.49	0.00	0.64	0.50	0.73	0.01	1.25	0.09	0.24	0.09	0.42	0.07	0.23	0.29	0.91	1.20	0.30	0.33	4.15
Idle Exh	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.06	0.06	0.00	0.00	0.08
Start Ex	0.05	0.73	0.00	0.78	0.07	0.73	0.00	0.81	0.03	0.34	0.00	0.37	0.13	0.20	0.33	0.00	0.33	0.01	0.05	2.34
Total Ex	0.21	1.22	0.00	1.43	0.58	1.47	0.01	2.06	0.13	0.59	0.09	0.80	0.19	0.43	0.62	0.97	1.59	0.31	0.37	6.57

Diurnal	0.02	0.23	0.00	0.25	0.03	0.24	0.00	0.27	0.00	0.04	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.59
Hot Soak	0.03	0.15	0.00	0.18	0.04	0.15	0.00	0.19	0.01	0.04	0.00	0.04	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.44
Running	0.16	0.73	0.00	0.89	0.13	1.15	0.00	1.28	0.03	0.40	0.00	0.43	0.05	0.25	0.30	0.00	0.30	0.01	0.04	2.95
Resting	0.01	0.07	0.00	0.08	0.01	0.08	0.00	0.09	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.19
Total	0.42	2.41	0.00	2.83	0.79	3.09	0.01	3.88	0.17	1.08	0.09	1.34	0.25	0.70	0.94	0.97	1.91	0.32	0.45	10.73

Carbon Monoxide Emissions																				
Run Exh	2.14	20.43	0.01	22.58	6.76	28.89	0.05	35.71	1.65	5.89	0.31	7.85	1.71	4.17	5.88	4.16	10.05	2.56	4.26	82.99
Idle Exh	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.08	0.00	0.03	0.04	0.35	0.39	0.00	0.00	0.46
Start Ex	0.28	8.77	0.00	9.05	0.42	9.56	0.00	9.98	0.23	3.55	0.00	3.78	1.04	3.54	4.59	0.00	4.59	0.10	0.19	27.68
Total Ex	2.42	29.20	0.01	31.63	7.18	38.46	0.05	45.69	1.88	9.51	0.31	11.70	2.76	7.75	10.51	4.51	15.02	2.66	4.44	111.13

Oxides of Nitrogen Emissions																				
Run Exh	0.13	2.10	0.01	2.24	0.39	3.42	0.14	3.95	0.08	1.13	0.99	2.21	0.04	0.83	0.87	17.23	18.10	1.20	0.12	27.81
Idle Exh	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	1.07	1.07	0.00	0.00	1.08
Start Ex	0.01	0.55	0.00	0.57	0.02	0.62	0.00	0.64	0.01	0.72	0.00	0.73	0.02	0.37	0.38	0.00	0.38	0.01	0.01	2.33
Total Ex	0.14	2.65	0.01	2.81	0.41	4.04	0.14	4.59	0.09	1.85	1.00	2.95	0.06	1.19	1.25	18.30	19.55	1.20	0.13	31.22

Carbon Dioxide Emissions (000)																				
Run Exh	0.01	3.78	0.00	3.80	0.04	3.66	0.03	3.73	0.01	1.35	0.12	1.47	0.01	0.18	0.18	3.68	3.86	0.16	0.01	13.03
Idle Exh	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.00	0.00	0.06
Start Ex	0.00	0.11	0.00	0.11	0.00	0.11	0.00	0.11	0.00	0.04	0.00	0.04	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.27
Total Ex	0.01	3.89	0.00	3.91	0.04	3.77	0.03	3.84	0.01	1.39	0.12	1.51	0.01	0.18	0.19	3.73	3.92	0.16	0.01	13.36

PM10 Emissions																				
Run Exh	0.00	0.11	0.00	0.11	0.00	0.14	0.01	0.15	0.00	0.04	0.02	0.06	0.00	0.00	0.00	0.40	0.40	0.02	0.00	0.74
Idle Exh	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02
Start Ex	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
Total Ex	0.00	0.12	0.00	0.13	0.00	0.16	0.01	0.16	0.00	0.05	0.02	0.06	0.00	0.00	0.00	0.42	0.42	0.02	0.00	0.79

TireWear	0.00	0.08	0.00	0.08	0.00	0.06	0.00	0.07	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.00	0.00	0.23
BrakeWr	0.00	0.13	0.00	0.13	0.00	0.10	0.00	0.10	0.00	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03	0.00	0.00	0.29
Total	0.00	0.34	0.00	0.34	0.00	0.32	0.01	0.33	0.00	0.09	0.02	0.11	0.00	0.01	0.01	0.49	0.50	0.02	0.01	1.31

Lead	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SOx	0.00	0.04	0.00	0.04	0.00	0.04	0.00	0.04	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00	0.13

Fuel Consumption (000 gallons)																				
Gasoline	1.93	403.76	0.00	405.69	5.70	392.57	0.00	398.27	1.22	143.90	0.00	145.12	1.42	19.82	21.24	0.00	21.24	3.57	2.27	976.16
Diesel	0.00	0.00	0.31	0.31	0.00	0.00	2.95	2.95	0.00	0.00	10.56	10.56	0.00	0.00	0.00	335.71	335.71	11.34	0.00	360.87

Title : San Joaquin Valley Unified APCD Subarea 2010 AA
 Version : Emfac2002 V2.2 Sept 23 2002 ** WIS Enabled **
 Run Date : 01/29/03 13:21:56
 Scen Year: 2010 -- Model Years: 1965 to 2010
 Season : Annual
 Area : Kings (SJV)
 I/M Stat : I and M program in effect
 Emissions: Tons Per Day

	- - - Light Duty Passenger Cars - - -			- - - - Light Duty Trucks - - - -			- - - - Medium Duty Trucks - - - -			- - - - Heavy Duty Trucks - - -			Gasoline Trucks	Diesel Trucks	Total HD Trucks	Urban Buses	Motor-cycles	All Vehicles		
	Non-cat	Cat	Diesel	Total	Non-cat	Cat	Diesel	Total	Non-cat	Cat	Diesel	Total							Non-cat	Cat
Vehicles	463.	41612.	89.	42164.	631.	31011.	556.	32198.	81.	5477.	475.	6033.	123.	1381.	1504.	2050.	3554.	82.	1451.	85482.
VMT/1000	6.	1908.	2.	1916.	14.	1376.	20.	1410.	2.	273.	32.	307.	2.	39.	41.	211.	252.	12.	15.	3912.
Trips	1864.	261397.	474.	263734.	2589.	192987.	3310.	198886.	643.	69109.	5393.	75145.	2606.	13423.	16028.	27508.	43536.	326.	2902.	584530.

Reactive Organic Gas Emissions																				
Run Exh	0.04	0.15	0.00	0.19	0.09	0.20	0.00	0.30	0.01	0.05	0.01	0.07	0.01	0.06	0.08	0.17	0.25	0.05	0.06	0.93
Idle Exh	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01
Start Ex	0.01	0.18	0.00	0.19	0.02	0.17	0.00	0.19	0.00	0.05	0.00	0.06	0.04	0.04	0.08	0.00	0.08	0.00	0.01	0.52
Total Ex	0.05	0.33	0.00	0.38	0.11	0.38	0.00	0.49	0.02	0.10	0.01	0.13	0.05	0.11	0.16	0.18	0.34	0.06	0.07	1.46

Diurnal	0.00	0.05	0.00	0.05	0.01	0.05	0.00	0.05	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12
Hot Soak	0.01	0.03	0.00	0.04	0.01	0.03	0.00	0.04	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09
Running	0.04	0.15	0.00	0.18	0.03	0.21	0.00	0.24	0.00	0.05	0.00	0.05	0.01	0.04	0.05	0.00	0.05	0.00	0.01	0.53
Resting	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05
Total	0.10	0.57	0.00	0.67	0.15	0.68	0.00	0.84	0.02	0.16	0.01	0.20	0.06	0.15	0.21	0.18	0.39	0.06	0.08	2.24

Carbon Monoxide Emissions																				
Run Exh	0.54	5.16	0.00	5.70	1.37	6.79	0.01	8.17	0.26	1.08	0.05	1.38	0.41	1.02	1.43	0.77	2.20	0.40	0.80	18.67
Idle Exh	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.06	0.06	0.00	0.00	0.07
Start Ex	0.07	2.05	0.00	2.12	0.09	2.19	0.00	2.29	0.03	0.56	0.00	0.59	0.34	0.65	0.99	0.00	0.99	0.02	0.03	6.03
Total Ex	0.61	7.21	0.00	7.82	1.46	8.98	0.01	10.45	0.29	1.65	0.05	1.98	0.75	1.67	2.42	0.83	3.25	0.42	0.84	24.77

Oxides of Nitrogen Emissions																				
Run Exh	0.03	0.57	0.00	0.61	0.08	0.88	0.03	0.98	0.01	0.22	0.14	0.38	0.01	0.23	0.24	2.87	3.11	0.15	0.02	5.26
Idle Exh	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.17	0.00	0.00	0.17
Start Ex	0.00	0.14	0.00	0.14	0.00	0.15	0.00	0.15	0.00	0.12	0.00	0.12	0.01	0.08	0.08	0.00	0.08	0.00	0.00	0.49
Total Ex	0.03	0.71	0.00	0.75	0.08	1.02	0.03	1.13	0.01	0.34	0.14	0.50	0.02	0.31	0.33	3.04	3.37	0.15	0.02	5.92

Carbon Dioxide Emissions (000)																				
Run Exh	0.00	0.75	0.00	0.76	0.01	0.67	0.01	0.69	0.00	0.22	0.02	0.24	0.00	0.03	0.03	0.46	0.49	0.02	0.00	2.20
Idle Exh	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01
Start Ex	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05
Total Ex	0.00	0.78	0.00	0.78	0.01	0.69	0.01	0.71	0.00	0.23	0.02	0.24	0.00	0.03	0.03	0.47	0.50	0.02	0.00	2.26

PM10 Emissions																				
Run Exh	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	0.03	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.00	0.00	0.13
Idle Exh	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Start Ex	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
Total Ex	0.00	0.03	0.00	0.03	0.00	0.03	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.00	0.00	0.14

TireWear	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.04
BrakeWr	0.00	0.03	0.00	0.03	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05
Total	0.00	0.07	0.00	0.07	0.00	0.06	0.00	0.06	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.00	0.00	0.24

Lead	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SOx	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02

Fuel Consumption (000 gallons)																				
Gasoline	0.46	80.62	0.00	81.09	1.09	72.51	0.00	73.60	0.18	23.42	0.00	23.60	0.34	3.30	3.64	0.00	3.64	0.67	0.40	183.00
Diesel	0.00	0.00	0.08	0.08	0.00	0.00	0.68	0.68	0.00	0.00	1.58	1.58	0.00	0.00	0.00	42.14	42.14	1.45	0.00	45.93

Title : San Joaquin Valley Unified APCD Subarea 2010 AA
 Version : Emfac2002 V2.2 Sept 23 2002 ** WIS Enabled **
 Run Date : 01/29/03 13:21:56
 Scen Year: 2010 -- Model Years: 1965 to 2010
 Season : Annual
 Area : Madera (SJV)
 I/M Stat : I and M program in effect
 Emissions: Tons Per Day

	- - - Light Duty Passenger Cars - - -				- - - - Light Duty Trucks - - - -				- - - - Medium Duty Trucks - - - -				- - - - Heavy Duty Trucks - - -			Urban Buses	Motor-cycles	All Vehicles		
	Non-cat	Cat	Diesel	Total	Non-cat	Cat	Diesel	Total	Non-cat	Cat	Diesel	Total	Gasoline Trucks	Diesel Trucks	Total HD Trucks					
Vehicles	672.	52433.	137.	53242.	1263.	48184.	1133.	50580.	219.	11753.	992.	12964.	339.	3481.	3820.	3316.	7137.	147.	1802.	125872.
VMT/1000	8.	2254.	3.	2265.	24.	2012.	36.	2072.	4.	558.	60.	622.	5.	77.	81.	363.	444.	21.	17.	5442.
Trips	2700.	328155.	727.	331582.	5185.	298592.	6761.	310538.	2561.	139658.	11289.	153508.	6642.	20585.	27227.	43870.	71097.	589.	3603.	870916.

Reactive Organic Gas Emissions																				
Run Exh	0.05	0.22	0.00	0.27	0.15	0.32	0.00	0.48	0.03	0.09	0.03	0.15	0.04	0.09	0.13	0.22	0.35	0.15	0.06	1.46
Idle Exh	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.02
Start Ex	0.02	0.25	0.00	0.27	0.03	0.29	0.00	0.32	0.02	0.11	0.00	0.13	0.10	0.07	0.17	0.00	0.17	0.00	0.01	0.90
Total Ex	0.07	0.47	0.00	0.54	0.18	0.61	0.00	0.80	0.05	0.21	0.03	0.29	0.14	0.16	0.30	0.24	0.53	0.16	0.07	2.38

Diurnal	0.01	0.06	0.00	0.07	0.01	0.07	0.00	0.08	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.17
Hot Soak	0.01	0.04	0.00	0.05	0.02	0.04	0.00	0.06	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.13
Running	0.05	0.21	0.00	0.26	0.05	0.35	0.00	0.40	0.02	0.12	0.00	0.13	0.03	0.07	0.10	0.00	0.10	0.00	0.01	0.91
Resting	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06
Total	0.14	0.80	0.00	0.94	0.27	1.11	0.00	1.38	0.07	0.36	0.03	0.45	0.17	0.23	0.41	0.24	0.64	0.16	0.09	3.66

Carbon Monoxide Emissions																				
Run Exh	0.68	6.93	0.00	7.61	1.96	10.53	0.02	12.51	0.52	2.09	0.09	2.70	1.13	1.90	3.03	1.01	4.04	1.24	0.65	28.74
Idle Exh	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.09	0.09	0.00	0.00	0.12
Start Ex	0.09	2.80	0.00	2.89	0.18	3.73	0.00	3.91	0.13	1.23	0.00	1.35	0.95	1.42	2.37	0.00	2.37	0.06	0.04	10.62
Total Ex	0.77	9.73	0.00	10.50	2.14	14.25	0.02	16.42	0.64	3.34	0.09	4.07	2.09	3.32	5.41	1.09	6.50	1.30	0.69	39.48

Oxides of Nitrogen Emissions																				
Run Exh	0.04	0.73	0.00	0.78	0.12	1.25	0.05	1.42	0.03	0.39	0.28	0.70	0.03	0.30	0.33	4.07	4.40	0.26	0.02	7.59
Idle Exh	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.26	0.00	0.00	0.26
Start Ex	0.00	0.17	0.00	0.18	0.01	0.22	0.00	0.23	0.00	0.22	0.00	0.22	0.01	0.10	0.11	0.00	0.11	0.00	0.00	0.75
Total Ex	0.05	0.90	0.00	0.96	0.13	1.47	0.05	1.65	0.03	0.61	0.28	0.93	0.05	0.40	0.44	4.33	4.78	0.26	0.03	8.60

Carbon Dioxide Emissions (000)																				
Run Exh	0.00	0.87	0.00	0.88	0.01	0.96	0.01	0.99	0.00	0.43	0.03	0.47	0.00	0.06	0.06	0.80	0.86	0.03	0.00	3.22
Idle Exh	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01
Start Ex	0.00	0.03	0.00	0.03	0.00	0.03	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07
Total Ex	0.00	0.90	0.00	0.90	0.01	0.99	0.01	1.02	0.00	0.44	0.03	0.48	0.01	0.06	0.06	0.81	0.87	0.03	0.00	3.31

PM10 Emissions																				
Run Exh	0.00	0.03	0.00	0.03	0.00	0.04	0.00	0.04	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09	0.00	0.00	0.19
Idle Exh	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01
Start Ex	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
Total Ex	0.00	0.03	0.00	0.03	0.00	0.04	0.00	0.05	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.20

TireWear	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.06
BrakeWr	0.00	0.03	0.00	0.03	0.00	0.03	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.08
Total	0.00	0.08	0.00	0.08	0.00	0.09	0.00	0.09	0.00	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.12	0.12	0.00	0.00	0.33

Lead	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SOx	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03

Fuel Consumption (000 gallons)																				
Gasoline	0.65	93.66	0.00	94.31	1.78	104.10	0.00	105.88	0.44	45.95	0.00	46.39	0.91	6.54	7.45	0.00	7.45	1.56	0.41	256.00
Diesel	0.00	0.00	0.11	0.11	0.00	0.00	1.24	1.24	0.00	0.00	3.01	3.01	0.00	0.00	0.00	72.85	72.85	1.55	0.00	78.76

Title : San Joaquin Valley Unified APCD Subarea 2010 AA
 Version : Emfac2002 V2.2 Sept 23 2002 ** WIS Enabled **
 Run Date : 01/29/03 13:21:56
 Scen Year: 2010 -- Model Years: 1965 to 2010
 Season : Annual
 Area : Merced (SJV)
 I/M Stat : I and M program in effect
 Emissions: Tons Per Day

	Light Duty Passenger Cars				Light Duty Trucks				Medium Duty Trucks				Heavy Duty Trucks			Urban Buses	Motor-cycles	All Vehicles		
	Non-cat	Cat	Diesel	Total	Non-cat	Cat	Diesel	Total	Non-cat	Cat	Diesel	Total	Gasoline Trucks	Diesel Trucks	Total Trucks					
Vehicles	935.	85526.	219.	86680.	1566.	68576.	1273.	71415.	205.	13976.	799.	14980.	298.	2923.	3221.	3282.	6503.	134.	1239.	180950.
VMT/1000	13.	3984.	6.	4004.	37.	3108.	46.	3191.	5.	701.	54.	759.	4.	71.	75.	438.	513.	22.	13.	8502.
Trips	3768.	536593.	1178.	541539.	6422.	426451.	7587.	440460.	1277.	134928.	8382.	144587.	6087.	18596.	24683.	40597.	65280.	536.	2477.	1194880.

Reactive Organic Gas Emissions																				
Run Exh	0.09	0.35	0.00	0.44	0.24	0.49	0.01	0.74	0.04	0.11	0.02	0.17	0.04	0.09	0.13	0.29	0.42	0.06	0.05	1.88
Idle Exh	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02
Start Ex	0.02	0.38	0.00	0.41	0.04	0.39	0.00	0.44	0.01	0.11	0.00	0.12	0.09	0.06	0.14	0.00	0.14	0.00	0.01	1.12
Total Ex	0.11	0.74	0.00	0.85	0.28	0.88	0.01	1.17	0.05	0.23	0.02	0.30	0.12	0.15	0.28	0.31	0.58	0.07	0.06	3.02

Diurnal	0.01	0.09	0.00	0.10	0.01	0.10	0.00	0.11	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24
Hot Soak	0.01	0.06	0.00	0.07	0.02	0.06	0.00	0.08	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.17
Running	0.07	0.32	0.00	0.39	0.07	0.45	0.00	0.51	0.01	0.09	0.00	0.10	0.03	0.06	0.09	0.00	0.09	0.00	0.01	1.10
Resting	0.00	0.03	0.00	0.04	0.01	0.03	0.00	0.04	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08
Total	0.21	1.24	0.00	1.45	0.39	1.52	0.01	1.92	0.06	0.35	0.02	0.43	0.16	0.21	0.37	0.31	0.68	0.07	0.07	4.61

Carbon Monoxide Emissions																				
Run Exh	1.18	11.37	0.00	12.56	3.37	15.96	0.03	19.35	0.77	2.84	0.07	3.69	1.04	1.75	2.79	1.31	4.10	0.58	0.64	40.92
Idle Exh	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.09	0.10	0.00	0.00	0.12
Start Ex	0.13	4.46	0.00	4.59	0.23	5.12	0.00	5.35	0.07	1.24	0.00	1.31	0.80	1.01	1.81	0.00	1.81	0.02	0.03	13.12
Total Ex	1.31	15.84	0.00	17.15	3.60	21.07	0.03	24.70	0.85	4.10	0.07	5.02	1.83	2.77	4.61	1.40	6.01	0.60	0.67	54.15

Oxides of Nitrogen Emissions																				
Run Exh	0.07	1.25	0.01	1.33	0.20	2.03	0.07	2.30	0.04	0.53	0.21	0.78	0.03	0.31	0.33	4.92	5.25	0.28	0.02	9.96
Idle Exh	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	0.28	0.00	0.00	0.28
Start Ex	0.01	0.27	0.00	0.28	0.01	0.32	0.00	0.33	0.00	0.20	0.00	0.20	0.01	0.09	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00	0.92
Total Ex	0.08	1.53	0.01	1.61	0.21	2.34	0.07	2.62	0.04	0.73	0.22	0.99	0.04	0.40	0.44	5.19	5.63	0.28	0.02	11.16

Carbon Dioxide Emissions (000)																				
Run Exh	0.01	1.54	0.00	1.55	0.02	1.49	0.02	1.52	0.00	0.52	0.03	0.55	0.00	0.05	0.06	0.98	1.04	0.04	0.00	4.70
Idle Exh	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02
Start Ex	0.00	0.04	0.00	0.04	0.00	0.04	0.00	0.04	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10
Total Ex	0.01	1.58	0.00	1.59	0.02	1.53	0.02	1.57	0.00	0.53	0.03	0.56	0.00	0.05	0.06	0.99	1.05	0.04	0.00	4.81

PM10 Emissions																				
Run Exh	0.00	0.05	0.00	0.05	0.00	0.06	0.00	0.07	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.11	0.11	0.00	0.00	0.26
Idle Exh	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01
Start Ex	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
Total Ex	0.00	0.06	0.00	0.06	0.00	0.07	0.00	0.07	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.12	0.12	0.00	0.00	0.27

TireWear	0.00	0.04	0.00	0.04	0.00	0.03	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.09
BrakeWr	0.00	0.06	0.00	0.06	0.00	0.04	0.00	0.04	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.12
Total	0.00	0.15	0.00	0.15	0.00	0.14	0.00	0.14	0.00	0.04	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.14	0.14	0.01	0.00	0.48

Lead	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SOx	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.05

Fuel Consumption (000 gallons)																				
Gasoline	1.03	164.63	0.00	165.66	2.78	160.08	0.00	162.85	0.50	55.00	0.00	55.50	0.82	6.01	6.83	0.00	6.83	0.98	0.32	392.15
Diesel	0.00	0.00	0.21	0.21	0.00	0.00	1.59	1.59	0.00	0.00	2.60	2.60	0.00	0.00	0.00	89.40	89.40	3.02	0.00	96.82

Title : San Joaquin Valley Unified APCD Subarea 2010 AA
 Version : Emfac2002 V2.2 Sept 23 2002 ** WIS Enabled **
 Run Date : 01/29/03 13:21:56
 Scen Year: 2010 -- Model Years: 1965 to 2010
 Season : Annual
 Area : San Joaquin (SJV)
 I/M Stat : I and M program in effect
 Emissions: Tons Per Day

	Light Duty Passenger Cars				Light Duty Trucks				Medium Duty Trucks				Heavy Duty Trucks			Urban Buses	Motor-cycles	All Vehicles		
	Non-cat	Cat	Diesel	Total	Non-cat	Cat	Diesel	Total	Non-cat	Cat	Diesel	Total	Gasoline	Diesel	Total					
Vehicles	2664.	250984.	579.	254227.	2924.	161530.	2277.	166731.	480.	35474.	2196.	38150.	643.	8499.	9142.	10253.	19395.	459.	6564.	485526.
VMT/1000	37.	10084.	14.	10135.	36.	6529.	61.	6626.	6.	1511.	117.	1634.	8.	179.	187.	1108.	1295.	62.	58.	19810.
Trips	10703.	1577740.	3093.	1591530.	11954.	1010080.	13583.	1035610.	3630.	354694.	23730.	382054.	10551.	58437.	68988.	136342.	205331.	1834.	13127.	3229490.

Reactive Organic Gas Emissions																				
Run Exh	0.24	0.60	0.00	0.84	0.22	0.48	0.01	0.72	0.05	0.17	0.04	0.26	0.06	0.15	0.20	0.48	0.68	0.14	0.20	2.84
Idle Exh	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.00	0.00	0.06
Start Ex	0.07	0.88	0.00	0.95	0.07	0.71	0.00	0.78	0.03	0.29	0.00	0.31	0.13	0.12	0.25	0.00	0.25	0.01	0.04	2.33
Total Ex	0.30	1.49	0.00	1.79	0.29	1.19	0.01	1.49	0.07	0.46	0.04	0.58	0.19	0.27	0.46	0.52	0.98	0.15	0.24	5.24

Diurnal	0.02	0.25	0.00	0.27	0.02	0.18	0.00	0.20	0.00	0.04	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.53
Hot Soak	0.03	0.18	0.00	0.21	0.04	0.12	0.00	0.16	0.01	0.03	0.00	0.03	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.42
Running	0.21	0.89	0.00	1.10	0.13	1.00	0.00	1.12	0.02	0.30	0.00	0.32	0.05	0.13	0.18	0.00	0.18	0.00	0.03	2.76
Resting	0.01	0.09	0.00	0.10	0.01	0.07	0.00	0.08	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20
Total	0.58	2.89	0.00	3.47	0.49	2.55	0.01	3.05	0.10	0.84	0.04	0.99	0.25	0.41	0.66	0.52	1.18	0.16	0.29	9.14

Carbon Monoxide Emissions																				
Run Exh	2.98	24.64	0.01	27.63	2.91	20.29	0.04	23.24	0.80	4.76	0.16	5.72	1.51	3.06	4.57	2.23	6.80	1.37	2.41	67.17
Idle Exh	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04	0.00	0.02	0.02	0.28	0.30	0.00	0.00	0.35
Start Ex	0.36	10.38	0.00	10.75	0.41	9.30	0.00	9.71	0.18	3.15	0.00	3.33	1.00	2.17	3.16	0.00	3.16	0.07	0.15	27.17
Total Ex	3.35	35.02	0.01	38.38	3.31	29.60	0.04	32.95	0.98	7.95	0.16	9.09	2.51	5.24	7.75	2.51	10.27	1.44	2.56	94.69

Oxides of Nitrogen Emissions																				
Run Exh	0.19	2.40	0.02	2.61	0.18	2.35	0.09	2.62	0.04	0.86	0.52	1.42	0.04	0.55	0.59	10.60	11.19	0.84	0.08	18.76
Idle Exh	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.86	0.86	0.00	0.00	0.00	0.86
Start Ex	0.02	0.63	0.00	0.65	0.02	0.61	0.00	0.63	0.01	0.49	0.00	0.50	0.02	0.22	0.24	0.00	0.24	0.01	0.00	2.02
Total Ex	0.21	3.03	0.02	3.26	0.20	2.96	0.09	3.25	0.05	1.35	0.52	1.92	0.05	0.78	0.83	11.46	12.29	0.85	0.09	21.65

Carbon Dioxide Emissions (000)																				
Run Exh	0.02	3.91	0.01	3.94	0.02	3.15	0.02	3.19	0.00	1.12	0.06	1.19	0.01	0.13	0.14	2.45	2.59	0.12	0.01	11.04
Idle Exh	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.00	0.00	0.05
Start Ex	0.00	0.13	0.00	0.13	0.00	0.10	0.00	0.10	0.00	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27
Total Ex	0.02	4.04	0.01	4.07	0.02	3.25	0.02	3.29	0.00	1.15	0.06	1.22	0.01	0.14	0.15	2.50	2.64	0.12	0.01	11.35

PM10 Emissions																				
Run Exh	0.00	0.12	0.00	0.12	0.00	0.12	0.00	0.13	0.00	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.01	0.00	0.56
Idle Exh	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01
Start Ex	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
Total Ex	0.00	0.13	0.00	0.14	0.00	0.13	0.00	0.14	0.00	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	0.00	0.26	0.27	0.01	0.00	0.61

TireWear	0.00	0.09	0.00	0.09	0.00	0.06	0.00	0.06	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00	0.20
BrakeWr	0.00	0.14	0.00	0.14	0.00	0.09	0.00	0.09	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.27
Total	0.00	0.36	0.00	0.37	0.00	0.28	0.01	0.29	0.00	0.08	0.01	0.09	0.00	0.01	0.01	0.32	0.32	0.02	0.00	1.09

Lead	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SOx	0.00	0.04	0.00	0.04	0.00	0.03	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03	0.00	0.00	0.11

Fuel Consumption (000 gallons)																				
Gasoline	2.86	419.80	0.00	422.66	2.83	337.57	0.00	340.41	0.67	119.56	0.00	120.23	1.33	14.93	16.26	0.00	16.26	2.65	1.41	903.62
Diesel	0.00	0.00	0.50	0.50	0.00	0.00	2.09	2.09	0.00	0.00	5.76	5.76	0.00	0.00	0.00	224.75	224.75	8.81	0.00	241.91

Title : San Joaquin Valley Unified APCD Subarea 2010 AA
 Version : Emfac2002 V2.2 Sept 23 2002 ** WIS Enabled **
 Run Date : 01/29/03 13:21:56
 Scen Year: 2010 -- Model Years: 1965 to 2010
 Season : Annual
 Area : Stanislaus (SJV)
 I/M Stat : I and M program in effect
 Emissions: Tons Per Day

	Light Duty Passenger Cars				Light Duty Trucks				Medium Duty Trucks				Heavy Duty Trucks			Gasoline Trucks	Diesel Trucks	Total HD Trucks	Urban Buses	Motor-cycles	All Vehicles
	Non-cat	Cat	Diesel	Total	Non-cat	Cat	Diesel	Total	Non-cat	Cat	Diesel	Total	Non-cat	Cat	Total						
Vehicles	2095.	189513.	443.	192050.	2756.	129180.	2263.	134200.	393.	27446.	2227.	30066.	621.	6675.	7296.	9468.	16764.	307.	7154.	380541.	
VMT/1000	22.	6547.	9.	6578.	44.	4354.	59.	4457.	6.	1025.	113.	1144.	7.	140.	147.	969.	1116.	38.	59.	13392.	
Trips	8403.	1189520.	2353.	1200270.	11266.	804373.	13434.	829073.	2909.	314062.	24710.	341681.	11424.	57031.	68455.	128252.	196707.	1229.	14306.	2583270.	

Reactive Organic Gas Emissions																					
Run Exh	0.13	0.38	0.00	0.52	0.26	0.43	0.01	0.70	0.04	0.13	0.04	0.22	0.05	0.12	0.17	0.36	0.54	0.12	0.18	2.28	
Idle Exh	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.04	0.05	0.00	0.00	0.06	
Start Ex	0.05	0.67	0.00	0.72	0.06	0.57	0.00	0.64	0.02	0.23	0.00	0.25	0.14	0.11	0.26	0.00	0.26	0.00	0.04	1.90	
Total Ex	0.18	1.05	0.00	1.24	0.33	1.00	0.01	1.34	0.06	0.37	0.04	0.47	0.19	0.24	0.43	0.41	0.84	0.13	0.22	4.23	

Diurnal	0.02	0.23	0.00	0.25	0.03	0.19	0.00	0.22	0.00	0.04	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.53	
Hot Soak	0.03	0.17	0.00	0.20	0.04	0.14	0.00	0.18	0.00	0.03	0.00	0.04	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.43	
Running	0.16	0.73	0.00	0.90	0.12	1.05	0.00	1.17	0.02	0.29	0.00	0.31	0.05	0.14	0.20	0.00	0.20	0.00	0.04	2.61	
Resting	0.01	0.08	0.00	0.09	0.01	0.07	0.00	0.08	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.18	
Total	0.40	2.26	0.00	2.67	0.52	2.46	0.01	2.98	0.09	0.74	0.04	0.87	0.25	0.39	0.64	0.41	1.05	0.13	0.28	7.99	

Carbon Monoxide Emissions																					
Run Exh	1.65	15.93	0.01	17.59	3.23	17.06	0.04	20.33	0.72	3.57	0.15	4.44	1.38	2.56	3.94	1.73	5.67	1.11	1.98	51.12	
Idle Exh	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.05	0.00	0.02	0.03	0.26	0.29	0.00	0.00	0.34	
Start Ex	0.28	7.54	0.00	7.82	0.38	7.31	0.00	7.69	0.14	2.47	0.00	2.62	1.14	1.99	3.13	0.00	3.13	0.06	0.16	21.48	
Total Ex	1.93	23.47	0.01	25.40	3.61	24.37	0.04	28.02	0.87	6.09	0.15	7.11	2.52	4.58	7.10	1.99	9.09	1.17	2.14	72.93	

Oxides of Nitrogen Emissions																					
Run Exh	0.11	1.48	0.01	1.60	0.21	1.85	0.08	2.13	0.04	0.62	0.49	1.16	0.03	0.47	0.51	8.43	8.94	0.47	0.08	14.37	
Idle Exh	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.81	0.81	0.00	0.00	0.82	
Start Ex	0.01	0.46	0.00	0.48	0.02	0.46	0.00	0.48	0.00	0.44	0.00	0.45	0.02	0.22	0.23	0.00	0.23	0.00	0.00	1.65	
Total Ex	0.12	1.94	0.01	2.07	0.23	2.31	0.08	2.61	0.04	1.06	0.50	1.61	0.05	0.69	0.74	9.24	9.98	0.47	0.09	16.83	

Carbon Dioxide Emissions (000)																					
Run Exh	0.01	2.55	0.00	2.56	0.02	2.10	0.02	2.15	0.00	0.80	0.06	0.87	0.01	0.10	0.11	2.15	2.26	0.07	0.01	7.91	
Idle Exh	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00	0.04	
Start Ex	0.00	0.10	0.00	0.10	0.00	0.08	0.00	0.08	0.00	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	
Total Ex	0.01	2.65	0.00	2.66	0.03	2.18	0.02	2.23	0.00	0.83	0.06	0.89	0.01	0.11	0.12	2.19	2.31	0.07	0.01	8.17	

PM10 Emissions																					
Run Exh	0.00	0.07	0.00	0.07	0.00	0.07	0.00	0.08	0.00	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.20	0.21	0.01	0.00	0.40	
Idle Exh	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	
Start Ex	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
Total Ex	0.00	0.08	0.00	0.08	0.00	0.08	0.00	0.09	0.00	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.22	0.22	0.01	0.00	0.43	

TireWear	0.00	0.06	0.00	0.06	0.00	0.04	0.00	0.04	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00	0.14	
BrakeWr	0.00	0.09	0.00	0.09	0.00	0.06	0.00	0.06	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.19	
Total	0.00	0.23	0.00	0.23	0.00	0.18	0.01	0.19	0.00	0.05	0.01	0.06	0.00	0.01	0.01	0.26	0.27	0.01	0.00	0.76	

Lead	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
SOx	0.00	0.03	0.00	0.03	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.08	

Fuel Consumption (000 gallons)																					
Gasoline	1.74	274.96	0.00	276.71	3.27	227.50	0.00	230.77	0.63	85.82	0.00	86.44	1.28	11.84	13.12	0.00	13.12	1.93	1.38	610.35	
Diesel	0.00	0.00	0.31	0.31	0.00	0.00	2.03	2.03	0.00	0.00	5.62	5.62	0.00	0.00	0.00	197.34	197.34	4.58	0.00	209.87	

Title : San Joaquin Valley Unified APCD Subarea 2010 AA
 Version : Emfac2002 V2.2 Sept 23 2002 ** WIS Enabled **
 Run Date : 01/29/03 13:21:56
 Scen Year: 2010 -- Model Years: 1965 to 2010
 Season : Annual
 Area : Tulare (SJV)
 I/M Stat : I and M program in effect
 Emissions: Tons Per Day

	Light Duty Passenger Cars				Light Duty Trucks				Medium Duty Trucks				Heavy Duty Trucks			Urban Buses	Motor-cycles	All Vehicles		
	Non-cat	Cat	Diesel	Total	Non-cat	Cat	Diesel	Total	Non-cat	Cat	Diesel	Total	Gasoline Trucks	Diesel Trucks	Total HD Trucks					
Vehicles	1742.	141330.	296.	143369.	2637.	113482.	1816.	117935.	429.	20867.	1817.	23114.	590.	5004.	5594.	7815.	13410.	315.	5220.	303361.
VMT/1000	22.	5502.	6.	5530.	45.	4303.	52.	4400.	7.	887.	102.	996.	7.	122.	129.	869.	998.	42.	48.	12014.
Trips	7011.	885921.	1557.	894490.	10811.	704527.	10809.	726147.	3576.	255443.	20621.	279640.	12947.	51712.	64659.	112530.	177189.	1259.	10438.	2089160.

Reactive Organic Gas Emissions																				
Run Exh	0.12	0.46	0.00	0.59	0.26	0.59	0.01	0.85	0.05	0.14	0.04	0.24	0.06	0.15	0.21	0.47	0.68	0.13	0.15	2.64
Idle Exh	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.04	0.00	0.00	0.05
Start Ex	0.04	0.62	0.00	0.66	0.06	0.65	0.00	0.71	0.03	0.21	0.00	0.23	0.16	0.13	0.29	0.00	0.29	0.00	0.03	1.93
Total Ex	0.17	1.08	0.00	1.25	0.32	1.24	0.01	1.57	0.08	0.36	0.04	0.47	0.22	0.29	0.51	0.51	1.01	0.13	0.18	4.62

Diurnal	0.02	0.18	0.00	0.19	0.03	0.18	0.00	0.21	0.00	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.45
Hot Soak	0.02	0.12	0.00	0.15	0.04	0.12	0.00	0.15	0.00	0.02	0.00	0.03	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.35
Running	0.13	0.55	0.00	0.68	0.11	0.86	0.00	0.97	0.02	0.22	0.00	0.24	0.06	0.16	0.22	0.00	0.22	0.00	0.03	2.14
Resting	0.01	0.07	0.00	0.07	0.01	0.07	0.00	0.08	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17
Total	0.35	1.99	0.00	2.34	0.51	2.47	0.01	2.98	0.11	0.64	0.04	0.78	0.29	0.45	0.74	0.51	1.25	0.14	0.23	7.72

Carbon Monoxide Emissions																				
Run Exh	1.68	15.81	0.00	17.49	3.53	20.40	0.03	23.97	0.96	3.43	0.14	4.53	1.50	2.87	4.37	2.13	6.50	1.07	1.85	55.41
Idle Exh	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04	0.00	0.03	0.03	0.20	0.23	0.00	0.00	0.28
Start Ex	0.24	6.94	0.00	7.18	0.38	8.18	0.00	8.56	0.19	2.19	0.00	2.38	1.34	2.19	3.53	0.00	3.53	0.06	0.12	21.82
Total Ex	1.92	22.75	0.00	24.67	3.91	28.58	0.03	32.52	1.15	5.66	0.14	6.95	2.84	5.08	7.93	2.34	10.26	1.13	1.96	77.50

Oxides of Nitrogen Emissions																				
Run Exh	0.11	1.67	0.01	1.79	0.23	2.52	0.07	2.82	0.05	0.65	0.47	1.18	0.04	0.53	0.56	9.19	9.75	0.53	0.07	16.14
Idle Exh	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.63	0.63	0.00	0.00	0.63
Start Ex	0.01	0.43	0.00	0.44	0.02	0.52	0.00	0.53	0.01	0.40	0.00	0.41	0.02	0.23	0.25	0.00	0.25	0.01	0.00	1.64
Total Ex	0.13	2.10	0.01	2.24	0.25	3.03	0.07	3.36	0.06	1.05	0.48	1.59	0.06	0.75	0.81	9.81	10.62	0.53	0.07	18.41

Carbon Dioxide Emissions (000)																				
Run Exh	0.01	2.04	0.00	2.05	0.02	1.97	0.02	2.01	0.00	0.68	0.06	0.74	0.01	0.09	0.10	1.92	2.01	0.08	0.01	6.90
Idle Exh	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00	0.03
Start Ex	0.00	0.07	0.00	0.07	0.00	0.07	0.00	0.07	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.17
Total Ex	0.01	2.11	0.00	2.12	0.02	2.04	0.02	2.08	0.01	0.70	0.06	0.76	0.01	0.09	0.10	1.95	2.05	0.08	0.01	7.10

PM10 Emissions																				
Run Exh	0.00	0.06	0.00	0.06	0.00	0.07	0.00	0.08	0.00	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.21	0.21	0.01	0.00	0.38
Idle Exh	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01
Start Ex	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
Total Ex	0.00	0.06	0.00	0.07	0.00	0.08	0.00	0.09	0.00	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.22	0.22	0.01	0.00	0.41

TireWear	0.00	0.05	0.00	0.05	0.00	0.04	0.00	0.04	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00	0.13
BrakeWr	0.00	0.08	0.00	0.08	0.00	0.06	0.00	0.06	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.17
Total	0.00	0.19	0.00	0.19	0.00	0.18	0.00	0.18	0.00	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	0.01	0.26	0.27	0.01	0.00	0.71

Lead	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SOx	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.07

Fuel Consumption (000 gallons)																				
Gasoline	1.61	219.73	0.00	221.34	3.23	213.79	0.00	217.02	0.74	72.90	0.00	73.65	1.40	10.47	11.88	0.00	11.88	2.10	1.13	527.11
Diesel	0.00	0.00	0.23	0.23	0.00	0.00	1.81	1.81	0.00	0.00	5.12	5.12	0.00	0.00	0.00	175.35	175.35	5.32	0.00	187.84

Title : San Joaquin Valley Unified APCD Subarea 2010 AA
 Version : Emfac2002 V2.2 Sept 23 2002 ** WIS Enabled **
 Run Date : 01/29/03 13:21:56
 Scen Year: 2010 -- Model Years: 1965 to 2010
 Season : Annual
 Area : San Joaquin Valley Unified APCD Gra
 I/M Stat : I and M program in effect
 Emissions: Tons Per Day

	- - - Light Duty Passenger Cars - - -				- - - - Light Duty Trucks - - - -				- - - - Medium Duty Trucks - - - -				- - - - Heavy Duty Trucks - - - -			Urban Buses	Motor-cycles	All Vehicles		
	Non-cat	Cat	Diesel	Total	Non-cat	Cat	Diesel	Total	Non-cat	Cat	Diesel	Total	Gasoline Trucks	Diesel Trucks	Total HD Trucks					
Vehicles	14050.	1304960.	2799.	1321810.	19119.	943079.	14565.	976763.	3048.	193104.	15402.	211554.	4057.	45500.	49558.	65731.	115289.	2687.	41500.	2669600.
VMT/1000	174.	52252.	63.	52488.	366.	37096.	446.	37907.	55.	8346.	875.	9277.	52.	1077.	1130.	7286.	8415.	368.	379.	108835.
Trips	56490.	8197250.	14894.	8268630.	78299.	5878180.	86882.	6043360.	26062.	2215590.	172463.	2414120.	78174.	419632.	497806.	925749.	1423550.	10748.	82993.	18243400.

Reactive Organic Gas Emissions																				
Run Exh	1.08	3.40	0.01	4.49	2.29	4.11	0.06	6.46	0.42	1.19	0.34	1.95	0.40	1.11	1.51	3.77	5.29	1.20	1.33	20.73
Idle Exh	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.05	0.00	0.03	0.03	0.29	0.32	0.00	0.00	0.37
Start Ex	0.35	4.85	0.00	5.20	0.46	4.47	0.00	4.93	0.19	1.71	0.00	1.90	1.00	0.96	1.96	0.00	1.96	0.04	0.22	14.26
Total Ex	1.43	8.25	0.01	9.69	2.75	8.58	0.06	11.39	0.62	2.95	0.35	3.91	1.41	2.09	3.50	4.06	7.57	1.24	1.56	35.36

Diurnal	0.14	1.49	0.00	1.63	0.19	1.35	0.00	1.54	0.02	0.24	0.00	0.25	0.00	0.02	0.02	0.00	0.02	0.00	0.11	3.55
Hot Soak	0.19	1.04	0.00	1.23	0.27	0.88	0.00	1.15	0.04	0.20	0.00	0.23	0.04	0.04	0.08	0.00	0.08	0.01	0.04	2.74
Running	1.09	4.77	0.00	5.86	0.82	6.67	0.00	7.49	0.16	1.95	0.00	2.11	0.37	1.13	1.50	0.00	1.50	0.03	0.21	17.20
Resting	0.06	0.53	0.00	0.59	0.08	0.49	0.00	0.57	0.01	0.09	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	1.28
Total	2.90	16.07	0.01	18.99	4.10	17.98	0.06	22.14	0.83	5.42	0.35	6.59	1.83	3.28	5.11	4.06	9.18	1.28	1.95	60.13

Carbon Monoxide Emissions																				
Run Exh	14.31	130.64	0.05	145.00	30.56	153.78	0.28	184.62	7.57	30.27	1.21	39.05	10.79	21.51	32.31	17.29	49.59	10.15	16.42	444.83
Idle Exh	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32	0.01	0.33	0.03	0.16	0.19	1.73	1.91	0.00	0.00	2.25
Start Ex	1.92	56.00	0.00	57.92	2.71	57.60	0.00	60.31	1.31	18.41	0.00	19.72	8.46	16.90	25.36	0.00	25.36	0.50	0.93	164.74
Total Ex	16.23	186.64	0.05	202.92	33.26	211.38	0.28	244.93	8.89	48.99	1.22	59.10	19.28	38.57	57.85	19.02	76.87	10.65	17.35	611.81

Oxides of Nitrogen Emissions																				
Run Exh	0.90	13.12	0.10	14.12	1.85	18.07	0.66	20.58	0.40	5.56	3.96	9.92	0.28	4.03	4.31	74.57	78.88	4.66	0.54	128.70
Idle Exh	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00	5.31	5.31	0.00	0.00	5.35	
Start Ex	0.09	3.48	0.00	3.57	0.12	3.67	0.00	3.79	0.04	3.31	0.00	3.35	0.13	1.72	1.85	0.00	1.85	0.04	0.03	12.63
Total Ex	0.99	16.61	0.10	17.69	1.97	21.74	0.66	24.37	0.43	8.87	4.00	13.31	0.41	5.75	6.16	79.88	86.04	4.70	0.57	146.68

Carbon Dioxide Emissions (000)																				
Run Exh	0.09	20.41	0.03	20.52	0.19	17.95	0.17	18.31	0.04	6.47	0.48	6.99	0.04	0.80	0.84	16.02	16.87	0.68	0.06	63.43
Idle Exh	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.27	0.28	0.00	0.00	0.29	
Start Ex	0.01	0.66	0.00	0.67	0.02	0.58	0.00	0.60	0.01	0.19	0.00	0.19	0.02	0.02	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	1.51
Total Ex	0.10	21.07	0.03	21.19	0.21	18.54	0.17	18.92	0.04	6.67	0.48	7.19	0.06	0.82	0.88	16.29	17.18	0.68	0.06	65.22

PM10 Emissions																				
Run Exh	0.01	0.61	0.01	0.62	0.01	0.69	0.03	0.73	0.00	0.20	0.06	0.26	0.00	0.01	0.01	1.73	1.74	0.07	0.01	3.43
Idle Exh	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.10	
Start Ex	0.00	0.07	0.00	0.07	0.00	0.08	0.00	0.08	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17
Total Ex	0.01	0.67	0.01	0.69	0.01	0.76	0.03	0.80	0.00	0.22	0.06	0.29	0.00	0.01	0.01	1.83	1.84	0.07	0.02	3.70

TireWear	0.00	0.46	0.00	0.46	0.00	0.33	0.00	0.33	0.00	0.08	0.01	0.10	0.00	0.01	0.01	0.24	0.25	0.00	0.00	1.15
BrakeWr	0.00	0.72	0.00	0.73	0.01	0.51	0.01	0.52	0.00	0.12	0.01	0.13	0.00	0.01	0.02	0.10	0.12	0.01	0.01	1.50
Total	0.01	1.85	0.01	1.87	0.02	1.60	0.04	1.66	0.00	0.42	0.08	0.51	0.00	0.04	0.05	2.17	2.21	0.08	0.02	6.36

Lead	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SOx	0.00	0.21	0.00	0.21	0.00	0.18	0.00	0.19	0.00	0.06	0.00	0.07	0.00	0.01	0.01	0.16	0.17	0.01	0.00	0.64

Fuel Consumption (000 gallons)																				
Gasoline	13.57	2189.77	0.00	2203.34	27.37	1935.00	0.00	1962.36	5.87	691.45	0.00	697.32	9.48	91.26	100.74	0.00	100.74	17.93	9.51	4991.20
Diesel	0.00	0.00	2.25	2.25	0.00	0.00	15.39	15.39	0.00	0.00	43.55	43.55	0.00	0.00	0.00	1466.50	1466.50	47.46	0.00	1575.16