

## **EMFAC 2035 SB 375 Inputs**

2035 Shasta County SB375 Inputs

Parameter	Value
Date	07/10/23 10:52:10
Season/Month	Annual
SB375 Run	On

You can edit this
You can not edit this

2035 Shasta County SB375 Inputs

Sub-Area	GAI	Sub-Area	Cal_Year	New Total VMT
Shasta (SV)	32	Shasta (SV)	2035	4,684,919.3

2035 Shasta County SB375 Inputs

Veh_Tech	Hour	5mph	10mph	15mph	20mph	25mph	30mph	35mph	40mph	45mph	50mph	55mph	60mph	65mph
All Other Buses - Dsl	1	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14	0.23
All Other Buses - Dsl	2	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14	0.23
All Other Buses - Dsl	3	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14	0.23
All Other Buses - Dsl	4	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14	0.23
All Other Buses - Dsl	5	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14	0.23
All Other Buses - Dsl	6	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14	0.23
All Other Buses - Dsl	7	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14	0.23
All Other Buses - Dsl	8	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14	0.23
All Other Buses - Dsl	9	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14	0.23
All Other Buses - Dsl	10	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14	0.23
All Other Buses - Dsl	11	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14	0.23
All Other Buses - Dsl	12	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14	0.23
All Other Buses - Dsl	13	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14	0.23
All Other Buses - Dsl	14	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14	0.23
All Other Buses - Dsl	15	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14	0.23
All Other Buses - Dsl	16	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14	0.23
All Other Buses - Dsl	17	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14	0.23
All Other Buses - Dsl	18	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14	0.23
All Other Buses - Dsl	19	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14	0.23
All Other Buses - Dsl	20	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14	0.23
All Other Buses - Dsl	21	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14	0.23
All Other Buses - Dsl	22	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14	0.23
All Other Buses - Dsl	23	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14	0.23
All Other Buses - Dsl	24	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14	0.23
LDA - Dsl	1	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14	0.23
LDA - Dsl	2	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14	0.23
LDA - Dsl	3	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14	0.23
LDA - Dsl	4	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14	0.23
LDA - Dsl	5	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14	0.23
LDA - Dsl	6	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14	0.23
LDA - Dsl	7	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14	0.23
LDA - Dsl	8	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14	0.23
LDA - Dsl	9	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14	0.23

## 2035 Shasta County SB375 Inputs

[illegible]

## 2035 Shasta County SB375 Inputs

[illegible]

## 2035 Shasta County SB375 Inputs

[illegible]

## 2035 Shasta County SB375 Inputs

[illegible]



## 2035 Shasta County SB375 Inputs

[illegible]

## 2035 Shasta County SB375 Inputs

[illegible]

## 2035 Shasta County SB375 Inputs

[illegible]

## 2035 Shasta County SB375 Inputs

[illegible]

## 2035 Shasta County SB375 Inputs

[illegible]

## 2035 Shasta County SB375 Inputs

[illegible]

## 2035 Shasta County SB375 Inputs

[illegible]

## 2035 Shasta County SB375 Inputs

[illegible]



## 2035 Shasta County SB375 Inputs

[illegible]

## 2035 Shasta County SB375 Inputs

[illegible]

## 2035 Shasta County SB375 Inputs

[illegible]

## 2035 Shasta County SB375 Inputs

[illegible]

## 2035 Shasta County SB375 Inputs

[illegible]

## 2035 Shasta County SB375 Inputs

[illegible]

## 2035 Shasta County SB375 Inputs

[illegible]

## 2035 Shasta County SB375 Inputs

[illegible]



## 2035 Shasta County SB375 Inputs

[illegible]

## 2035 Shasta County SB375 Inputs

[illegible]

## 2035 Shasta County SB375 Inputs

[illegible]

## 2035 Shasta County SB375 Inputs

[illegible]

## 2035 Shasta County SB375 Inputs

[illegible]

## 2035 Shasta County SB375 Inputs

[illegible]

## 2035 Shasta County SB375 Inputs

[illegible]

## 2035 Shasta County SB375 Inputs

[illegible]



## 2035 Shasta County SB375 Inputs

[illegible]

## 2035 Shasta County SB375 Inputs

[illegible]

## 2035 Shasta County SB375 Inputs

[illegible]

## 2035 Shasta County SB375 Inputs

[illegible]

## 2035 Shasta County SB375 Inputs

[illegible]

## 2035 Shasta County SB375 Inputs

[illegible]

## 2035 Shasta County SB375 Inputs

[illegible]

2035 Shasta County SB375 Inputs

UBUS - Gas	24	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14	0.23
------------	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------



## **EMFAC 2035 SB 375 Outputs**

2035 Shasta County SB375 Outputs

<b>SB375 Report</b>
Date: 07/10/2023
Time: 11:14:23

2035 Shasta County SB375 Outputs

Field Name	Pollutant	Units	Process
CO2_RUNEX	Carbon Dioxide	Tons Per Day	Running Exhaust
CO2_IDLEX	Carbon Dioxide	Tons Per Day	Idle Exhaust
CO2_STREX	Carbon Dioxide	Tons Per Day	Start Exhaust
CO2_TOTEX	Carbon Dioxide	Tons Per Day	Total
Fuel_GAS	Fuel	1000s Gallons	Gasoline
Fuel_DSL	Fuel	1000s Gallons	Diesel

2035 Shasta County SB375 Outputs

Area	Sub-Area	Cal. Year	Season	Veh_Tech	EMFAC2007 Category	Population	VMT	Trips	CO2_RUNEX	CO2_IDLEX
Sub-Areas	Shasta (SV)	2035	Annual	All Vehicles	All Vehicles	123,518.8	4,014,784.6	772,037.5	1,718.1	0
Sub-Areas	Shasta (SV)	2035	Annual	LDA - DSL	LDA - DSL	946.1	30,879.7	5,981.0	11.2	
Sub-Areas	Shasta (SV)	2035	Annual	LDA - GAS	LDA - GAS	81,332.6	2,633,145.4	512,173.1	977.6	
Sub-Areas	Shasta (SV)	2035	Annual	LDT1 - DSL	LDT1 - DSL	2.44	78.3	14.9	0.0328	
Sub-Areas	Shasta (SV)	2035	Annual	LDT1 - GAS	LDT1 - GAS	3,850.3	133,212.8	23,886.6	57.7	
Sub-Areas	Shasta (SV)	2035	Annual	LDT2 - DSL	LDT2 - DSL	49.3	1,782.6	312.4	0.8728	
Sub-Areas	Shasta (SV)	2035	Annual	LDT2 - GAS	LDT2 - GAS	23,713.3	822,658.1	147,859.5	416.1	
Sub-Areas	Shasta (SV)	2035	Annual	MDV - DSL	MDV - DSL	324.7	10,473.5	2,037.9	6.64	
Sub-Areas	Shasta (SV)	2035	Annual	MDV - GAS	MDV - GAS	13,300.1	382,554.2	79,772.0	248.0	

2035 Shasta County SB375 Outputs

Area	Sub-Area	Cal. Year	Season	Veh_Tech	EMFAC2007 Category	CO2_STREX	CO2_TOTEX	Fuel_GAS	Fuel_DSL
Sub-Areas	Shasta (SV)	2035	Annual	All Vehicles	All Vehicles	71.9	1,790.0	189.2	1.69
Sub-Areas	Shasta (SV)	2035	Annual	LDA - DSL	LDA - DSL		11.2		1.01
Sub-Areas	Shasta (SV)	2035	Annual	LDA - GAS	LDA - GAS	41.8	1,019.4	108.9	
Sub-Areas	Shasta (SV)	2035	Annual	LDT1 - DSL	LDT1 - DSL		0.0328		0.0030
Sub-Areas	Shasta (SV)	2035	Annual	LDT1 - GAS	LDT1 - GAS	2.27	59.9	6.40	
Sub-Areas	Shasta (SV)	2035	Annual	LDT2 - DSL	LDT2 - DSL		0.8728		0.0786
Sub-Areas	Shasta (SV)	2035	Annual	LDT2 - GAS	LDT2 - GAS	16.5	432.6	46.2	
Sub-Areas	Shasta (SV)	2035	Annual	MDV - DSL	MDV - DSL		6.64		0.5980
Sub-Areas	Shasta (SV)	2035	Annual	MDV - GAS	MDV - GAS	11.3	259.3	27.7	

## **EMFAC 2035 non-SB 375 Inputs**

2035 Shasta County non-SB375 Inputs

Parameter	Value
Date	07/26/23 14:00:44
Season/Month	Annual
SB375 Run	Off

You can edit this
You can not edit this

2035 Shasta County non-SB375 Inputs

Sub-Area	GAI	Sub-Area	Cal_Year	New Total VMT
Shasta (SV)	32	Shasta (SV)	2035	4,684,919.3



## 2035 Shasta County non-SB375 Inputs

[illegible]

## 2035 Shasta County non-SB375 Inputs

[illegible]

## 2035 Shasta County non-SB375 Inputs

[illegible]

## 2035 Shasta County non-SB375 Inputs

[illegible]

## 2035 Shasta County non-SB375 Inputs

[illegible]

## 2035 Shasta County non-SB375 Inputs

[illegible]

## 2035 Shasta County non-SB375 Inputs

[illegible]

## 2035 Shasta County non-SB375 Inputs

[illegible]



## 2035 Shasta County non-SB375 Inputs

[illegible]

## 2035 Shasta County non-SB375 Inputs

[illegible]

## 2035 Shasta County non-SB375 Inputs

[illegible]

## 2035 Shasta County non-SB375 Inputs

[illegible]

## 2035 Shasta County non-SB375 Inputs

[illegible]

## 2035 Shasta County non-SB375 Inputs

[illegible]

## 2035 Shasta County non-SB375 Inputs

[illegible]

## 2035 Shasta County non-SB375 Inputs

[illegible]



## 2035 Shasta County non-SB375 Inputs

[illegible]

## 2035 Shasta County non-SB375 Inputs

[illegible]

## 2035 Shasta County non-SB375 Inputs

[illegible]

## 2035 Shasta County non-SB375 Inputs

[illegible]

## 2035 Shasta County non-SB375 Inputs

[illegible]

## 2035 Shasta County non-SB375 Inputs

[illegible]

## 2035 Shasta County non-SB375 Inputs

[illegible]

## 2035 Shasta County non-SB375 Inputs

[illegible]



## 2035 Shasta County non-SB375 Inputs

[illegible]

## 2035 Shasta County non-SB375 Inputs

[illegible]

## 2035 Shasta County non-SB375 Inputs

[illegible]

## 2035 Shasta County non-SB375 Inputs

[illegible]

## 2035 Shasta County non-SB375 Inputs

[illegible]

## 2035 Shasta County non-SB375 Inputs

[illegible]

## 2035 Shasta County non-SB375 Inputs

[illegible]

## 2035 Shasta County non-SB375 Inputs

[illegible]



## 2035 Shasta County non-SB375 Inputs

[illegible]

## 2035 Shasta County non-SB375 Inputs

[illegible]

## 2035 Shasta County non-SB375 Inputs

[illegible]

## **EMFAC 2035 non-SB 375 “Planning” Outputs**

2035 Shasta County non-SB375 "Planning" Outputs

Planning Inventory Report
Date: 07/26/2023
Time: 14:12:18

2035 Shasta County non-SB375 "Planning" Outputs

Field Name	Pollutant	Units	Process
TOG_RUNEX	Total Organic Gases	Tons Per Day	Running Exhaust
TOG_IDLEX	Total Organic Gases	Tons Per Day	Idle Exhaust
TOG_STREX	Total Organic Gases	Tons Per Day	Start Exhaust
TOG_TOTEX	Total Organic Gases	Tons Per Day	Total Exhaust
TOG_DIURN	Total Organic Gases	Tons Per Day	Diurnal
TOG_HTSK	Total Organic Gases	Tons Per Day	Hot Soak
TOG_RUNLS	Total Organic Gases	Tons Per Day	Running Loss
TOG_RESTL	Total Organic Gases	Tons Per Day	Resting Loss
TOG_TOTAL	Total Organic Gases	Tons Per Day	Total
ROG_RUNEX	Reactive Organic Gases	Tons Per Day	Running Exhaust
ROG_IDLEX	Reactive Organic Gases	Tons Per Day	Idle Exhaust
ROG_STREX	Reactive Organic Gases	Tons Per Day	Start Exhaust
ROG_TOTEX	Reactive Organic Gases	Tons Per Day	Total Exhaust
ROG_DIURN	Reactive Organic Gases	Tons Per Day	Diurnal
ROG_HTSK	Reactive Organic Gases	Tons Per Day	Hot Soak
ROG_RUNLS	Reactive Organic Gases	Tons Per Day	Running Loss
ROG_RESTL	Reactive Organic Gases	Tons Per Day	Resting Loss
ROG_TOTAL	Reactive Organic Gases	Tons Per Day	Total
CO_RUNEX	Carbon Monoxide	Tons Per Day	Running Exhaust
CO_IDLEX	Carbon Monoxide	Tons Per Day	Idle Exhaust
CO_STREX	Carbon Monoxide	Tons Per Day	Start Exhaust
CO_TOTEX	Carbon Monoxide	Tons Per Day	Total
NOx_RUNEX	Nitrogen Dioxide	Tons Per Day	Running Exhaust
NOx_IDLEX	Nitrogen Dioxide	Tons Per Day	Idle Exhaust
NOx_STREX	Nitrogen Dioxide	Tons Per Day	Start Exhaust
NOx_TOTEX	Nitrogen Dioxide	Tons Per Day	Total
CO2_RUNEX	Carbon Dioxide	Tons Per Day	Running Exhaust
CO2_IDLEX	Carbon Dioxide	Tons Per Day	Idle Exhaust
CO2_STREX	Carbon Dioxide	Tons Per Day	Start Exhaust
CO2_TOTEX	Carbon Dioxide	Tons Per Day	Total
PM10_RUNEX	Fine Particulate Matter (<10 microns)	Tons Per Day	Running Exhaust
PM10_IDLEX	Fine Particulate Matter (<10 microns)	Tons Per Day	Idle Exhaust
PM10_STREX	Fine Particulate Matter (<10 microns)	Tons Per Day	Start Exhaust
PM10_TOTEX	Fine Particulate Matter (<10 microns)	Tons Per Day	Total Exhaust
PM10_PMTW	Fine Particulate Matter (<10 microns)	Tons Per Day	Tire Wear
PM10_PMBW	Fine Particulate Matter (<10 microns)	Tons Per Day	Brake Wear
PM10_TOTAL	Fine Particulate Matter (<10 microns)	Tons Per Day	Total
PM2_5_RUNEX	Fine Particulate Matter (<2.5 microns)	Tons Per Day	Running Exhaust
PM2_5_IDLEX	Fine Particulate Matter (<2.5 microns)	Tons Per Day	Idle Exhaust
PM2_5_STREX	Fine Particulate Matter (<2.5 microns)	Tons Per Day	Start Exhaust
PM2_5_TOTEX	Fine Particulate Matter (<2.5 microns)	Tons Per Day	Total Exhaust
PM2_5_PMTW	Fine Particulate Matter (<2.5 microns)	Tons Per Day	Tire Wear
PM2_5_PMBW	Fine Particulate Matter (<2.5 microns)	Tons Per Day	Brake Wear
PM2_5_TOTAL	Fine Particulate Matter (<2.5 microns)	Tons Per Day	Total

2035 Shasta County non-SB375 "Planning" Outputs

SOx_RUNEX	Sulfur Oxides	Tons Per Day	Running Exhaust
SOx_IDLEX	Sulfur Oxides	Tons Per Day	Idle Exhaust
SOx_STREX	Sulfur Oxides	Tons Per Day	Start Exhaust
SOx_TOTEX	Sulfur Oxides	Tons Per Day	Total
Fuel_GAS	Fuel	1000s Gallons	Gasoline
Fuel_DSL	Fuel	1000s Gallons	Diesel

2035 Shasta County non-SB375 "Planning" Outputs

Sub-Area	Cal. Year	Season	Veh_Tech	EMFAC2007 Category	Population	VMT	Trips	TOG_RUNEX	TOG_IDLEX	TOG_STREX
Shasta (SV)	2035	Annual	All Vehicles	All Vehicles	134,595.1	4,684,919.3	811,751.5	0.1375	0.0067	0.0618
Shasta (SV)	2035	Annual	OTHER BUSES -	OBUS - DSL	31.6	1,474.0		0.0001	0.0000	
Shasta (SV)	2035	Annual	LDA - DSL	LDA - DSL	937.9	30,923.2	5,928.7	0.0002		
Shasta (SV)	2035	Annual	LDA - GAS	LDA - GAS	80,622.2	2,636,756.1	507,699.0	0.0171		0.0125
Shasta (SV)	2035	Annual	LDT1 - DSL	LDT1 - DSL	2.42	78.4	14.8	0.0000		
Shasta (SV)	2035	Annual	LDT1 - GAS	LDT1 - GAS	3,816.6	133,435.0	23,677.9	0.0012		0.0011
Shasta (SV)	2035	Annual	LDT2 - DSL	LDT2 - DSL	48.9	1,786.2	309.7	0.0000		
Shasta (SV)	2035	Annual	LDT2 - GAS	LDT2 - GAS	23,506.1	824,159.9	146,567.9	0.0085		0.0083
Shasta (SV)	2035	Annual	LHD1 - DSL	LHDT1 - DSL	1,416.0	35,650.7	17,811.9	0.0042	0.0002	
Shasta (SV)	2035	Annual	LHD1 - GAS	LHDT1 - GAS	644.5	16,891.8	9,602.8	0.0004	0.0003	0.0039
Shasta (SV)	2035	Annual	LHD2 - DSL	LHDT2 - DSL	365.2	12,533.6	4,593.7	0.0006	0.0001	
Shasta (SV)	2035	Annual	LHD2 - GAS	LHDT2 - GAS	135.8	4,833.2	2,023.5	0.0000	0.0001	0.0003
Shasta (SV)	2035	Annual	MCY - GAS	MCY - GAS	4,079.6	19,491.6	8,158.3	0.0572		0.0218
Shasta (SV)	2035	Annual	MDV - DSL	MDV - DSL	321.8	10,491.4	2,020.1	0.0001		
Shasta (SV)	2035	Annual	MDV - GAS	MDV - GAS	13,183.9	383,008.4	79,075.2	0.0065		0.0117
Shasta (SV)	2035	Annual	MH - DSL	MH - DSL	82.6	615.9	8.26	0.0001		
Shasta (SV)	2035	Annual	MH - GAS	MH - GAS	248.5	1,935.9	24.9	0.0001		0.0000
Shasta (SV)	2035	Annual	OTOR COACH - D	OBUS - DSL	10.9	1,461.3		0.0001	0.0000	
Shasta (SV)	2035	Annual	OBUS - GAS	OBUS - GAS	65.6	2,958.4	1,313.1	0.0001	0.0001	0.0005
Shasta (SV)	2035	Annual	PTO - DSL	HHDT - DSL	0	3,616.0		0.0009		
Shasta (SV)	2035	Annual	SBUS - DSL	SBUS - DSL	119.2	4,399.5		0.0002	0.0000	
Shasta (SV)	2035	Annual	SBUS - GAS	SBUS - GAS	23.4	941.8	93.6	0.0000	0.0003	0.0001
Shasta (SV)	2035	Annual	T6 AG - DSL	MHDT - DSL	120.3	1,447.5		0.0001	0.0000	
Shasta (SV)	2035	Annual	CAIRP HEAVY - D	MHDT - DSL	5.66	275.7		0.0000	0.0000	
Shasta (SV)	2035	Annual	CAIRP SMALL - D	MHDT - DSL	14.6	846.4		0.0000	0.0000	
Shasta (SV)	2035	Annual	CONSTRUCTION	MHDT - DSL	142.9	11,265.7		0.0004	0.0000	
Shasta (SV)	2035	Annual	CONSTRUCTION	MHDT - DSL	217.8	10,456.0		0.0003	0.0000	
Shasta (SV)	2035	Annual	NSTATE HEAVY -	MHDT - DSL	178.2	7,636.0		0.0003	0.0000	
Shasta (SV)	2035	Annual	NSTATE SMALL -	MHDT - DSL	410.9	19,467.3		0.0007	0.0000	
Shasta (SV)	2035	Annual	5 OOS HEAVY - D	MHDT - DSL	3.25	158.0		0.0000	0.0000	



2035 Shasta County non-SB375 "Planning" Outputs

Sub-Area	Cal. Year	Season	Veh_Tech	TOG_TOTEX	TOG_DIURN	TOG_HTSK	TOG_RUNLS	TOG_RESTL	TOG_TOTAL
Shasta (SV)	2035	Annual	All Vehicles	0.2059	0.0397	0.0683	0.2162	0.0272	0.5573
Shasta (SV)	2035	Annual	OTHER BUSES -	0.0001					0.0001
Shasta (SV)	2035	Annual	LDA - DSL	0.0002					0.0002
Shasta (SV)	2035	Annual	LDA - GAS	0.0296	0.0104	0.0278	0.0856	0.0081	0.1615
Shasta (SV)	2035	Annual	LDT1 - DSL	0.0000					0.0000
Shasta (SV)	2035	Annual	LDT1 - GAS	0.0023	0.0010	0.0022	0.0083	0.0008	0.0144
Shasta (SV)	2035	Annual	LDT2 - DSL	0.0000					0.0000
Shasta (SV)	2035	Annual	LDT2 - GAS	0.0168	0.0069	0.0128	0.0493	0.0054	0.0912
Shasta (SV)	2035	Annual	LHD1 - DSL	0.0044					0.0044
Shasta (SV)	2035	Annual	LHD1 - GAS	0.0046	0.0001	0.0022	0.0121	0.0000	0.0190
Shasta (SV)	2035	Annual	LHD2 - DSL	0.0007					0.0007
Shasta (SV)	2035	Annual	LHD2 - GAS	0.0003	0.0000	0.0001	0.0006	0.0000	0.0011
Shasta (SV)	2035	Annual	MCY - GAS	0.0791	0.0134	0.0085	0.0135	0.0066	0.1210
Shasta (SV)	2035	Annual	MDV - DSL	0.0001					0.0001
Shasta (SV)	2035	Annual	MDV - GAS	0.0182	0.0079	0.0144	0.0454	0.0063	0.0922
Shasta (SV)	2035	Annual	MH - DSL	0.0001					0.0001
Shasta (SV)	2035	Annual	MH - GAS	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001
Shasta (SV)	2035	Annual	OTOR COACH - D	0.0001					0.0001
Shasta (SV)	2035	Annual	OBUS - GAS	0.0006	0.0000	0.0000	0.0004	0.0000	0.0010
Shasta (SV)	2035	Annual	PTO - DSL	0.0009					0.0009
Shasta (SV)	2035	Annual	SBUS - DSL	0.0002					0.0002
Shasta (SV)	2035	Annual	SBUS - GAS	0.0004	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0005
Shasta (SV)	2035	Annual	T6 AG - DSL	0.0001					0.0001
Shasta (SV)	2035	Annual	CAIRP HEAVY - D	0.0000					0.0000
Shasta (SV)	2035	Annual	CAIRP SMALL - D	0.0000					0.0000
Shasta (SV)	2035	Annual	CONSTRUCTION	0.0004					0.0004
Shasta (SV)	2035	Annual	CONSTRUCTION	0.0003					0.0003
Shasta (SV)	2035	Annual	NSTATE HEAVY -	0.0003					0.0003
Shasta (SV)	2035	Annual	NSTATE SMALL -	0.0007					0.0007
Shasta (SV)	2035	Annual	5 OOS HEAVY - D	0.0000					0.0000

2035 Shasta County non-SB375 "Planning" Outputs

Sub-Area	Cal. Year	Season	Veh_Tech	ROG_RUNEX	ROG_IDLEX	ROG_STREX	ROG_TOTEX	ROG_DIURN	ROG_HTSK
Shasta (SV)	2035	Annual	All Vehicles	0.1098	0.0057	0.0566	0.1720	0.0397	0.0683
Shasta (SV)	2035	Annual	OTHER BUSES -	0.0000	0.0000		0.0000		
Shasta (SV)	2035	Annual	LDA - DSL	0.0001			0.0001		
Shasta (SV)	2035	Annual	LDA - GAS	0.0117		0.0114	0.0231	0.0104	0.0278
Shasta (SV)	2035	Annual	LDT1 - DSL	0.0000			0.0000		
Shasta (SV)	2035	Annual	LDT1 - GAS	0.0008		0.0010	0.0018	0.0010	0.0022
Shasta (SV)	2035	Annual	LDT2 - DSL	0.0000			0.0000		
Shasta (SV)	2035	Annual	LDT2 - GAS	0.0058		0.0076	0.0134	0.0069	0.0128
Shasta (SV)	2035	Annual	LHD1 - DSL	0.0037	0.0002		0.0039		
Shasta (SV)	2035	Annual	LHD1 - GAS	0.0003	0.0002	0.0036	0.0041	0.0001	0.0022
Shasta (SV)	2035	Annual	LHD2 - DSL	0.0006	0.0000		0.0006		
Shasta (SV)	2035	Annual	LHD2 - GAS	0.0000	0.0000	0.0002	0.0003	0.0000	0.0001
Shasta (SV)	2035	Annual	MCY - GAS	0.0460		0.0201	0.0660	0.0134	0.0085
Shasta (SV)	2035	Annual	MDV - DSL	0.0001			0.0001		
Shasta (SV)	2035	Annual	MDV - GAS	0.0045		0.0107	0.0152	0.0079	0.0144
Shasta (SV)	2035	Annual	MH - DSL	0.0000			0.0000		
Shasta (SV)	2035	Annual	MH - GAS	0.0000		0.0000	0.0001	0.0000	0.0000
Shasta (SV)	2035	Annual	OTOR COACH - D	0.0001	0.0000		0.0001		
Shasta (SV)	2035	Annual	OBUS - GAS	0.0000	0.0000	0.0004	0.0005	0.0000	0.0000
Shasta (SV)	2035	Annual	PTO - DSL	0.0008			0.0008		
Shasta (SV)	2035	Annual	SBUS - DSL	0.0001	0.0000		0.0002		
Shasta (SV)	2035	Annual	SBUS - GAS	0.0000	0.0002	0.0001	0.0003	0.0000	0.0000
Shasta (SV)	2035	Annual	T6 AG - DSL	0.0001	0.0000		0.0001		
Shasta (SV)	2035	Annual	CAIRP HEAVY - D	0.0000	0.0000		0.0000		
Shasta (SV)	2035	Annual	CAIRP SMALL - D	0.0000	0.0000		0.0000		
Shasta (SV)	2035	Annual	CONSTRUCTION	0.0004	0.0000		0.0004		
Shasta (SV)	2035	Annual	CONSTRUCTION	0.0003	0.0000		0.0003		
Shasta (SV)	2035	Annual	NSTATE HEAVY -	0.0002	0.0000		0.0003		
Shasta (SV)	2035	Annual	NSTATE SMALL -	0.0006	0.0000		0.0006		
Shasta (SV)	2035	Annual	5 OOS HEAVY - D	0.0000	0.0000		0.0000		

2035 Shasta County non-SB375 "Planning" Outputs

Sub-Area	Cal. Year	Season	Veh_Tech	ROG_RUNLS	ROG_RESTL	ROG_TOTAL	CO_RUNEX	CO_IDLEX	CO_STREX	CO_TOTEX
Shasta (SV)	2035	Annual	All Vehicles	0.2162	0.0272	0.5234	2.25	0.0266	0.8065	3.08
Shasta (SV)	2035	Annual	OTHER BUSES -			0.0000	0.0003	0.0000		0.0003
Shasta (SV)	2035	Annual	LDA - DSL			0.0001	0.0043			0.0043
Shasta (SV)	2035	Annual	LDA - GAS	0.0856	0.0081	0.1550	0.8566		0.3003	1.16
Shasta (SV)	2035	Annual	LDT1 - DSL			0.0000	0.0000			0.0000
Shasta (SV)	2035	Annual	LDT1 - GAS	0.0083	0.0008	0.0140	0.0547		0.0210	0.0757
Shasta (SV)	2035	Annual	LDT2 - DSL			0.0000	0.0002			0.0002
Shasta (SV)	2035	Annual	LDT2 - GAS	0.0493	0.0054	0.0878	0.4002		0.1512	0.5514
Shasta (SV)	2035	Annual	LHD1 - DSL			0.0039	0.0223	0.0014		0.0237
Shasta (SV)	2035	Annual	LHD1 - GAS	0.0121	0.0000	0.0184	0.0074	0.0022	0.0399	0.0495
Shasta (SV)	2035	Annual	LHD2 - DSL			0.0006	0.0029	0.0004		0.0033
Shasta (SV)	2035	Annual	LHD2 - GAS	0.0006	0.0000	0.0010	0.0006	0.0005	0.0059	0.0070
Shasta (SV)	2035	Annual	MCY - GAS	0.0135	0.0066	0.1080	0.4079		0.0962	0.5041
Shasta (SV)	2035	Annual	MDV - DSL			0.0001	0.0016			0.0016
Shasta (SV)	2035	Annual	MDV - GAS	0.0454	0.0063	0.0891	0.2446		0.1567	0.4013
Shasta (SV)	2035	Annual	MH - DSL			0.0000	0.0002			0.0002
Shasta (SV)	2035	Annual	MH - GAS	0.0000	0.0000	0.0001	0.0012		0.0001	0.0014
Shasta (SV)	2035	Annual	OTOR COACH - D			0.0001	0.0005	0.0000		0.0006
Shasta (SV)	2035	Annual	OBUS - GAS	0.0004	0.0000	0.0009	0.0008	0.0004	0.0069	0.0080
Shasta (SV)	2035	Annual	PTO - DSL			0.0008	0.0047			0.0047
Shasta (SV)	2035	Annual	SBUS - DSL			0.0002	0.0007	0.0001		0.0008
Shasta (SV)	2035	Annual	SBUS - GAS	0.0001	0.0000	0.0004	0.0002	0.0018	0.0014	0.0034
Shasta (SV)	2035	Annual	T6 AG - DSL			0.0001	0.0003	0.0000		0.0003
Shasta (SV)	2035	Annual	CAIRP HEAVY - D			0.0000	0.0000	0.0000		0.0000
Shasta (SV)	2035	Annual	CAIRP SMALL - D			0.0000	0.0001	0.0000		0.0001
Shasta (SV)	2035	Annual	CONSTRUCTION			0.0004	0.0019	0.0000		0.0019
Shasta (SV)	2035	Annual	CONSTRUCTION			0.0003	0.0016	0.0000		0.0016
Shasta (SV)	2035	Annual	NSTATE HEAVY -			0.0003	0.0013	0.0000		0.0013
Shasta (SV)	2035	Annual	NSTATE SMALL -			0.0006	0.0031	0.0001		0.0031
Shasta (SV)	2035	Annual	5 OOS HEAVY - D			0.0000	0.0000	0.0000		0.0000

2035 Shasta County non-SB375 "Planning" Outputs

Sub-Area	Cal. Year	Season	Veh_Tech	NOx_RUNEX	NOx_IDLEX	NOx_STREX	NOx_TOTEX	CO2_RUNEX	CO2_IDLEX
Shasta (SV)	2035	Annual	All Vehicles	0.8793	0.1580	0.2841	1.32	1,814.8	54.7
Shasta (SV)	2035	Annual	OTHER BUSES -	0.0010	0.0001	0.0009	0.0020	1.78	0.0224
Shasta (SV)	2035	Annual	LDA - DSL	0.0004			0.0004	6.49	
Shasta (SV)	2035	Annual	LDA - GAS	0.0705		0.0143	0.0849	492.0	
Shasta (SV)	2035	Annual	LDT1 - DSL	0.0000			0.0000	0.0188	
Shasta (SV)	2035	Annual	LDT1 - GAS	0.0048		0.0011	0.0059	31.5	
Shasta (SV)	2035	Annual	LDT2 - DSL	0.0001			0.0001	0.4650	
Shasta (SV)	2035	Annual	LDT2 - GAS	0.0349		0.0101	0.0450	224.8	
Shasta (SV)	2035	Annual	LHD1 - DSL	0.1018	0.0030		0.1048	18.4	0.2095
Shasta (SV)	2035	Annual	LHD1 - GAS	0.0035	0.0000	0.0156	0.0191	13.1	0.0794
Shasta (SV)	2035	Annual	LHD2 - DSL	0.0052	0.0005		0.0057	6.77	0.0820
Shasta (SV)	2035	Annual	LHD2 - GAS	0.0002	0.0000	0.0016	0.0018	3.96	0.0187
Shasta (SV)	2035	Annual	MCY - GAS	0.0251		0.0029	0.0280	3.65	
Shasta (SV)	2035	Annual	MDV - DSL	0.0001			0.0001	3.62	
Shasta (SV)	2035	Annual	MDV - GAS	0.0280		0.0134	0.0414	140.5	
Shasta (SV)	2035	Annual	MH - DSL	0.0024			0.0024	0.6414	
Shasta (SV)	2035	Annual	MH - GAS	0.0005		0.0000	0.0006	2.21	
Shasta (SV)	2035	Annual	OTOR COACH - D	0.0013	0.0003	0.0006	0.0023	2.48	0.1233
Shasta (SV)	2035	Annual	OBUS - GAS	0.0004	0.0000	0.0011	0.0015	3.32	0.0255
Shasta (SV)	2035	Annual	PTO - DSL	0.0180			0.0180	7.39	
Shasta (SV)	2035	Annual	SBUS - DSL	0.0040	0.0017	0.0032	0.0090	5.27	0.4566
Shasta (SV)	2035	Annual	SBUS - GAS	0.0001	0.0000	0.0001	0.0002	0.5077	0.0615
Shasta (SV)	2035	Annual	T6 AG - DSL	0.0013	0.0002	0.0035	0.0050	1.77	0.0860
Shasta (SV)	2035	Annual	CAIRP HEAVY - D	0.0001	0.0000	0.0002	0.0003	0.3174	0.0039
Shasta (SV)	2035	Annual	CAIRP SMALL - D	0.0004	0.0000	0.0005	0.0009	1.00	0.0101
Shasta (SV)	2035	Annual	CONSTRUCTION	0.0073	0.0003	0.0042	0.0117	13.5	0.0995
Shasta (SV)	2035	Annual	CONSTRUCTION	0.0056	0.0004	0.0064	0.0124	12.4	0.1509
Shasta (SV)	2035	Annual	NSTATE HEAVY -	0.0057	0.0004	0.0051	0.0112	8.90	0.1249
Shasta (SV)	2035	Annual	NSTATE SMALL -	0.0127	0.0009	0.0117	0.0253	23.2	0.2870
Shasta (SV)	2035	Annual	5 OOS HEAVY - D	0.0001	0.0000	0.0001	0.0002	0.1819	0.0022

2035 Shasta County non-SB375 "Planning" Outputs

Sub-Area	Cal. Year	Season	Veh_Tech	CO2_STREX	CO2_TOTEX	PM10_RUNEX	PM10_IDLEX	PM10_STREX	PM10_TOTEX
Shasta (SV)	2035	Annual	All Vehicles	40.7	1,910.2	0.0081	0.0001	0.0013	0.0095
Shasta (SV)	2035	Annual	OTHER BUSES -		1.80	0.0000	0.0000		0.0000
Shasta (SV)	2035	Annual	LDA - DSL		6.49	0.0000			0.0000
Shasta (SV)	2035	Annual	LDA - GAS	21.6	513.7	0.0024		0.0008	0.0032
Shasta (SV)	2035	Annual	LDT1 - DSL		0.0188	0.0000			0.0000
Shasta (SV)	2035	Annual	LDT1 - GAS	1.30	32.8	0.0001		0.0000	0.0002
Shasta (SV)	2035	Annual	LDT2 - DSL		0.4650	0.0000			0.0000
Shasta (SV)	2035	Annual	LDT2 - GAS	9.23	234.0	0.0009		0.0003	0.0011
Shasta (SV)	2035	Annual	LHD1 - DSL		18.6	0.0007	0.0000		0.0008
Shasta (SV)	2035	Annual	LHD1 - GAS	0.5901	13.8	0.0000		0.0000	0.0000
Shasta (SV)	2035	Annual	LHD2 - DSL		6.85	0.0001	0.0000		0.0001
Shasta (SV)	2035	Annual	LHD2 - GAS	0.1452	4.12	0.0000		0.0000	0.0000
Shasta (SV)	2035	Annual	MCY - GAS	0.4025	4.05	0.0000		0.0000	0.0001
Shasta (SV)	2035	Annual	MDV - DSL		3.62	0.0000			0.0000
Shasta (SV)	2035	Annual	MDV - GAS	6.92	147.4	0.0004		0.0002	0.0006
Shasta (SV)	2035	Annual	MH - DSL		0.6414	0.0001			0.0001
Shasta (SV)	2035	Annual	MH - GAS	0.0020	2.21	0.0000		0.0000	0.0000
Shasta (SV)	2035	Annual	OTOR COACH - D		2.60	0.0000	0.0000		0.0000
Shasta (SV)	2035	Annual	OBUS - GAS	0.1040	3.45	0.0000		0.0000	0.0000
Shasta (SV)	2035	Annual	PTO - DSL		7.39	0.0000			0.0000
Shasta (SV)	2035	Annual	SBUS - DSL		5.72	0.0000	0.0000		0.0000
Shasta (SV)	2035	Annual	SBUS - GAS	0.0125	0.5817	0.0000		0.0000	0.0000
Shasta (SV)	2035	Annual	T6 AG - DSL		1.85	0.0000	0.0000		0.0000
Shasta (SV)	2035	Annual	CAIRP HEAVY - D		0.3213	0.0000	0.0000		0.0000
Shasta (SV)	2035	Annual	CAIRP SMALL - D		1.01	0.0000	0.0000		0.0000
Shasta (SV)	2035	Annual	CONSTRUCTION		13.6	0.0000	0.0000		0.0000
Shasta (SV)	2035	Annual	CONSTRUCTION		12.6	0.0000	0.0000		0.0000
Shasta (SV)	2035	Annual	NSTATE HEAVY -		9.03	0.0000	0.0000		0.0000
Shasta (SV)	2035	Annual	NSTATE SMALL -		23.5	0.0001	0.0000		0.0001
Shasta (SV)	2035	Annual	5 OOS HEAVY - D		0.1841	0.0000	0.0000		0.0000

2035 Shasta County non-SB375 "Planning" Outputs

Sub-Area	Cal. Year	Season	Veh_Tech	PM10_PMTW	PM10_PMBW	PM10_TOTAL	PM2_5_RUNEX	PM2_5_IDLEX
Shasta (SV)	2035	Annual	All Vehicles	0.0569	0.2196	0.2860	0.0076	0.0001
Shasta (SV)	2035	Annual	OTHER BUSES -	0.0000	0.0002	0.0002	0.0000	0.0000
Shasta (SV)	2035	Annual	LDA - DSL	0.0003	0.0013	0.0016	0.0000	
Shasta (SV)	2035	Annual	LDA - GAS	0.0233	0.1068	0.1333	0.0022	
Shasta (SV)	2035	Annual	LDT1 - DSL	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
Shasta (SV)	2035	Annual	LDT1 - GAS	0.0012	0.0054	0.0068	0.0001	
Shasta (SV)	2035	Annual	LDT2 - DSL	0.0000	0.0001	0.0001	0.0000	
Shasta (SV)	2035	Annual	LDT2 - GAS	0.0073	0.0334	0.0418	0.0008	
Shasta (SV)	2035	Annual	LHD1 - DSL	0.0005	0.0030	0.0043	0.0007	0.0000
Shasta (SV)	2035	Annual	LHD1 - GAS	0.0001	0.0014	0.0016	0.0000	
Shasta (SV)	2035	Annual	LHD2 - DSL	0.0002	0.0012	0.0015	0.0001	0.0000
Shasta (SV)	2035	Annual	LHD2 - GAS	0.0000	0.0005	0.0005	0.0000	
Shasta (SV)	2035	Annual	MCY - GAS	0.0001	0.0003	0.0004	0.0000	
Shasta (SV)	2035	Annual	MDV - DSL	0.0001	0.0004	0.0005	0.0000	
Shasta (SV)	2035	Annual	MDV - GAS	0.0034	0.0155	0.0195	0.0004	
Shasta (SV)	2035	Annual	MH - DSL	0.0000	0.0001	0.0002	0.0001	
Shasta (SV)	2035	Annual	MH - GAS	0.0000	0.0003	0.0003	0.0000	
Shasta (SV)	2035	Annual	OTOR COACH - D	0.0000	0.0002	0.0002	0.0000	0.0000
Shasta (SV)	2035	Annual	OBUS - GAS	0.0000	0.0004	0.0005	0.0000	
Shasta (SV)	2035	Annual	PTO - DSL	0	0	0.0000	0.0000	
Shasta (SV)	2035	Annual	SBUS - DSL	0.0001	0.0036	0.0037	0.0000	0.0000
Shasta (SV)	2035	Annual	SBUS - GAS	0.0000	0.0008	0.0008	0.0000	
Shasta (SV)	2035	Annual	T6 AG - DSL	0.0000	0.0002	0.0002	0.0000	0.0000
Shasta (SV)	2035	Annual	CAIRP HEAVY - D	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Shasta (SV)	2035	Annual	CAIRP SMALL - D	0.0000	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000
Shasta (SV)	2035	Annual	CONSTRUCTION	0.0001	0.0016	0.0018	0.0000	0.0000
Shasta (SV)	2035	Annual	CONSTRUCTION	0.0001	0.0015	0.0017	0.0000	0.0000
Shasta (SV)	2035	Annual	NSTATE HEAVY -	0.0001	0.0011	0.0012	0.0000	0.0000
Shasta (SV)	2035	Annual	NSTATE SMALL -	0.0003	0.0028	0.0031	0.0001	0.0000
Shasta (SV)	2035	Annual	5 OOS HEAVY - D	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

2035 Shasta County non-SB375 "Planning" Outputs

Sub-Area	Cal. Year	Season	Veh_Tech	PM2_5_STREX	PM2_5_TOTEX	PM2_5_PMTW	PM2_5_PMBW	PM2_5_TOTAL
Shasta (SV)	2035	Annual	All Vehicles	0.0012	0.0089	0.0142	0.0941	0.1172
Shasta (SV)	2035	Annual	OTHER BUSES -		0.0000	0.0000	0.0001	0.0001
Shasta (SV)	2035	Annual	LDA - DSL		0.0000	0.0001	0.0005	0.0006
Shasta (SV)	2035	Annual	LDA - GAS	0.0007	0.0029	0.0058	0.0458	0.0545
Shasta (SV)	2035	Annual	LDT1 - DSL		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Shasta (SV)	2035	Annual	LDT1 - GAS	0.0000	0.0002	0.0003	0.0023	0.0028
Shasta (SV)	2035	Annual	LDT2 - DSL		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Shasta (SV)	2035	Annual	LDT2 - GAS	0.0002	0.0010	0.0018	0.0143	0.0172
Shasta (SV)	2035	Annual	LHD1 - DSL		0.0007	0.0001	0.0013	0.0021
Shasta (SV)	2035	Annual	LHD1 - GAS	0.0000	0.0000	0.0000	0.0006	0.0007
Shasta (SV)	2035	Annual	LHD2 - DSL		0.0001	0.0000	0.0005	0.0007
Shasta (SV)	2035	Annual	LHD2 - GAS	0.0000	0.0000	0.0000	0.0002	0.0002
Shasta (SV)	2035	Annual	MCY - GAS	0.0000	0.0001	0.0000	0.0001	0.0002
Shasta (SV)	2035	Annual	MDV - DSL		0.0000	0.0000	0.0002	0.0002
Shasta (SV)	2035	Annual	MDV - GAS	0.0002	0.0005	0.0008	0.0066	0.0080
Shasta (SV)	2035	Annual	MH - DSL		0.0001	0.0000	0.0000	0.0001
Shasta (SV)	2035	Annual	MH - GAS	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0001
Shasta (SV)	2035	Annual	OTOR COACH - DS		0.0000	0.0000	0.0001	0.0001
Shasta (SV)	2035	Annual	OBUS - GAS	0.0000	0.0000	0.0000	0.0002	0.0002
Shasta (SV)	2035	Annual	PTO - DSL		0.0000	0	0	0.0000
Shasta (SV)	2035	Annual	SBUS - DSL		0.0000	0.0000	0.0015	0.0016
Shasta (SV)	2035	Annual	SBUS - GAS	0.0000	0.0000	0.0000	0.0003	0.0003
Shasta (SV)	2035	Annual	T6 AG - DSL		0.0000	0.0000	0.0001	0.0001
Shasta (SV)	2035	Annual	CAIRP HEAVY - D		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Shasta (SV)	2035	Annual	CAIRP SMALL - D		0.0000	0.0000	0.0001	0.0001
Shasta (SV)	2035	Annual	CONSTRUCTION		0.0000	0.0000	0.0007	0.0008
Shasta (SV)	2035	Annual	CONSTRUCTION		0.0000	0.0000	0.0006	0.0007
Shasta (SV)	2035	Annual	NSTATE HEAVY -		0.0000	0.0000	0.0005	0.0005
Shasta (SV)	2035	Annual	NSTATE SMALL -		0.0001	0.0001	0.0012	0.0013
Shasta (SV)	2035	Annual	5 OOS HEAVY - DS		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

2035 Shasta County non-SB375 "Planning" Outputs

Sub-Area	Cal. Year	Season	Veh_Tech	SOx_RUNEX	SOx_IDLEX	SOx_STREX	SOx_TOTEX	Fuel_GAS	Fuel_DSL
Shasta (SV)	2035	Annual	All Vehicles	0.0178	0.0005	0.0004	0.0187	103.6	84.8
Shasta (SV)	2035	Annual	OTHER BUSES -	0.0000	0.0000		0.0000		0.1621
Shasta (SV)	2035	Annual	LDA - DSL	0.0001			0.0001		0.5842
Shasta (SV)	2035	Annual	LDA - GAS	0.0049		0.0002	0.0051	54.9	
Shasta (SV)	2035	Annual	LDT1 - DSL	0.0000			0.0000		0.0017
Shasta (SV)	2035	Annual	LDT1 - GAS	0.0003		0.0000	0.0003	3.51	
Shasta (SV)	2035	Annual	LDT2 - DSL	0.0000			0.0000		0.0418
Shasta (SV)	2035	Annual	LDT2 - GAS	0.0023		0.0001	0.0023	25.0	
Shasta (SV)	2035	Annual	LHD1 - DSL	0.0002	0.0000		0.0002		1.67
Shasta (SV)	2035	Annual	LHD1 - GAS	0.0001	0.0000	0.0000	0.0001	1.47	
Shasta (SV)	2035	Annual	LHD2 - DSL	0.0001	0.0000		0.0001		0.6169
Shasta (SV)	2035	Annual	LHD2 - GAS	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4402	
Shasta (SV)	2035	Annual	MCY - GAS	0.0000		0.0000	0.0001	0.5411	
Shasta (SV)	2035	Annual	MDV - DSL	0.0000			0.0000		0.3256
Shasta (SV)	2035	Annual	MDV - GAS	0.0014		0.0001	0.0015	15.8	
Shasta (SV)	2035	Annual	MH - DSL	0.0000			0.0000		0.0577
Shasta (SV)	2035	Annual	MH - GAS	0.0000		0.0000	0.0000	0.2357	
Shasta (SV)	2035	Annual	OTOR COACH - D	0.0000	0.0000		0.0000		0.2340
Shasta (SV)	2035	Annual	OBUS - GAS	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3683	
Shasta (SV)	2035	Annual	PTO - DSL	0.0001			0.0001		0.6650
Shasta (SV)	2035	Annual	SBUS - DSL	0.0001	0.0000		0.0001		0.5151
Shasta (SV)	2035	Annual	SBUS - GAS	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0626	
Shasta (SV)	2035	Annual	T6 AG - DSL	0.0000	0.0000		0.0000		0.1668
Shasta (SV)	2035	Annual	CAIRP HEAVY - D	0.0000	0.0000		0.0000		0.0289
Shasta (SV)	2035	Annual	CAIRP SMALL - D	0.0000	0.0000		0.0000		0.0911
Shasta (SV)	2035	Annual	CONSTRUCTION	0.0001	0.0000		0.0001		1.22
Shasta (SV)	2035	Annual	CONSTRUCTION	0.0001	0.0000		0.0001		1.13
Shasta (SV)	2035	Annual	NSTATE HEAVY -	0.0001	0.0000		0.0001		0.8126
Shasta (SV)	2035	Annual	NSTATE SMALL -	0.0002	0.0000		0.0002		2.12
Shasta (SV)	2035	Annual	5 OOS HEAVY - D	0.0000	0.0000		0.0000		0.0166



2035 Shasta County non-SB375 "Planning" Outputs

Sub-Area	Cal. Year	Season	Veh_Tech	EMFAC2007 Category	Population	VMT	Trips	TOG_RUNEX	TOG_IDLEX	TOG_STREX
Shasta (SV)	2035	Annual	6 OOS SMALL - DSL	MHDT - DSL	8.39	484.9		0.0000	0.0000	
Shasta (SV)	2035	Annual	T6 PUBLIC - DSL	MHDT - DSL	265.2	4,547.3		0.0001	0.0000	
Shasta (SV)	2035	Annual	T6 UTILITY - DSL	MHDT - DSL	13.9	261.6		0.0000	0.0000	
Shasta (SV)	2035	Annual	T6TS - GAS	MHDT - GAS	126.6	5,622.1	2,534.0	0.0001	0.0002	0.0013
Shasta (SV)	2035	Annual	T7 AG - DSL	HHDT - DSL	325.8	3,116.5		0.0003	0.0002	
Shasta (SV)	2035	Annual	T7 CAIRP - DSL	HHDT - DSL	475.5	122,078.5		0.0096	0.0013	
Shasta (SV)	2035	Annual	RP CONSTRUCTION	HHDT - DSL	36.9	7,991.8		0.0006	0.0001	
Shasta (SV)	2035	Annual	T7 NNOOS - DSL	HHDT - DSL	613.5	151,377.5		0.0104	0.0021	
Shasta (SV)	2035	Annual	T7 NOOS - DSL	HHDT - DSL	188.3	48,221.0		0.0038	0.0007	
Shasta (SV)	2035	Annual	OTHER PORT - D	HHDT - DSL	8.89	1,586.2		0.0001	0.0000	
Shasta (SV)	2035	Annual	T7 POAK - DSL	HHDT - DSL	30.3	4,618.4		0.0004	0.0000	
Shasta (SV)	2035	Annual	T7 POLA - DSL	HHDT - DSL	0.0000	0.0001		0	0	
Shasta (SV)	2035	Annual	T7 PUBLIC - DSL	HHDT - DSL	415.4	9,517.9		0.0006	0.0004	
Shasta (SV)	2035	Annual	T7 SINGLE - DSL	HHDT - DSL	163.8	18,210.9		0.0013	0.0001	
Shasta (SV)	2035	Annual	LE CONSTRUCTION	HHDT - DSL	218.6	20,673.7		0.0014	0.0001	
Shasta (SV)	2035	Annual	T7 SWCV - DSL	HHDT - DSL	71.2	3,281.4		0.0001	0.0001	
Shasta (SV)	2035	Annual	T7 TRACTOR - DSL	HHDT - DSL	636.0	83,237.0		0.0068	0.0003	
Shasta (SV)	2035	Annual	FOR CONSTRUCT	HHDT - DSL	178.2	15,413.8		0.0013	0.0001	
Shasta (SV)	2035	Annual	T7 UTILITY - DSL	HHDT - DSL	17.0	389.0		0.0000	0.0000	
Shasta (SV)	2035	Annual	T7IS - GAS	HHDT - GAS	7.13	758.5	142.6	0.0003		0.0001
Shasta (SV)	2035	Annual	UBUS - DSL	UBUS - DSL	18.9	2,269.7	75.8	0.0004		
Shasta (SV)	2035	Annual	UBUS - GAS	UBUS - GAS	19.0	2,266.6	75.8	0.0004		0.0002

2035 Shasta County non-SB375 "Planning" Outputs

Sub-Area	Cal. Year	Season	Veh_Tech	TOG_TOTEX	TOG_DIURN	TOG_HTSK	TOG_RUNLS	TOG_RESTL	TOG_TOTAL
Shasta (SV)	2035	Annual	6 OOS SMALL - DSL	0.0000					0.0000
Shasta (SV)	2035	Annual	T6 PUBLIC - DSL	0.0001					0.0001
Shasta (SV)	2035	Annual	T6 UTILITY - DSL	0.0000					0.0000
Shasta (SV)	2035	Annual	T6TS - GAS	0.0015	0.0000	0.0002	0.0009	0.0000	0.0026
Shasta (SV)	2035	Annual	T7 AG - DSL	0.0005					0.0005
Shasta (SV)	2035	Annual	T7 CAIRP - DSL	0.0110					0.0110
Shasta (SV)	2035	Annual	RP CONSTRUCTION	0.0007					0.0007
Shasta (SV)	2035	Annual	T7 NNOOS - DSL	0.0125					0.0125
Shasta (SV)	2035	Annual	T7 NOOS - DSL	0.0045					0.0045
Shasta (SV)	2035	Annual	OTHER PORT - D	0.0001					0.0001
Shasta (SV)	2035	Annual	T7 POAK - DSL	0.0004					0.0004
Shasta (SV)	2035	Annual	T7 POLA - DSL	0					0
Shasta (SV)	2035	Annual	T7 PUBLIC - DSL	0.0009					0.0009
Shasta (SV)	2035	Annual	T7 SINGLE - DSL	0.0014					0.0014
Shasta (SV)	2035	Annual	LE CONSTRUCTION	0.0015					0.0015
Shasta (SV)	2035	Annual	T7 SWCV - DSL	0.0002					0.0002
Shasta (SV)	2035	Annual	T7 TRACTOR - DSL	0.0071					0.0071
Shasta (SV)	2035	Annual	FOR CONSTRUCTION	0.0014					0.0014
Shasta (SV)	2035	Annual	T7 UTILITY - DSL	0.0000					0.0000
Shasta (SV)	2035	Annual	T7IS - GAS	0.0005	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0005
Shasta (SV)	2035	Annual	UBUS - DSL	0.0004					0.0004
Shasta (SV)	2035	Annual	UBUS - GAS	0.0006	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0007

2035 Shasta County non-SB375 "Planning" Outputs

Sub-Area	Cal. Year	Season	Veh_Tech	ROG_RUNEX	ROG_IDLEX	ROG_STREX	ROG_TOTEX	ROG_DIURN	ROG_HTSK
Shasta (SV)	2035	Annual	6 OOS SMALL - DSL	0.0000	0.0000		0.0000		
Shasta (SV)	2035	Annual	T6 PUBLIC - DSL	0.0001	0.0000		0.0001		
Shasta (SV)	2035	Annual	T6 UTILITY - DSL	0.0000	0.0000		0.0000		
Shasta (SV)	2035	Annual	T6TS - GAS	0.0001	0.0001	0.0012	0.0013	0.0000	0.0002
Shasta (SV)	2035	Annual	T7 AG - DSL	0.0003	0.0001		0.0004		
Shasta (SV)	2035	Annual	T7 CAIRP - DSL	0.0085	0.0012		0.0096		
Shasta (SV)	2035	Annual	RP CONSTRUCTION	0.0006	0.0001		0.0007		
Shasta (SV)	2035	Annual	T7 NNOOS - DSL	0.0091	0.0019		0.0110		
Shasta (SV)	2035	Annual	T7 NOOS - DSL	0.0033	0.0006		0.0039		
Shasta (SV)	2035	Annual	OTHER PORT - D	0.0001	0.0000		0.0001		
Shasta (SV)	2035	Annual	T7 POAK - DSL	0.0003	0.0000		0.0004		
Shasta (SV)	2035	Annual	T7 POLA - DSL	0	0		0		
Shasta (SV)	2035	Annual	T7 PUBLIC - DSL	0.0005	0.0003		0.0008		
Shasta (SV)	2035	Annual	T7 SINGLE - DSL	0.0011	0.0001		0.0012		
Shasta (SV)	2035	Annual	LE CONSTRUCTION	0.0012	0.0001		0.0013		
Shasta (SV)	2035	Annual	T7 SWCV - DSL	0.0001	0.0001		0.0001		
Shasta (SV)	2035	Annual	T7 TRACTOR - DSL	0.0060	0.0003		0.0063		
Shasta (SV)	2035	Annual	FOR CONSTRUCTION	0.0011	0.0001		0.0012		
Shasta (SV)	2035	Annual	T7 UTILITY - DSL	0.0000	0.0000		0.0000		
Shasta (SV)	2035	Annual	T7IS - GAS	0.0002		0.0001	0.0004	0.0000	0.0000
Shasta (SV)	2035	Annual	UBUS - DSL	0.0004			0.0004		
Shasta (SV)	2035	Annual	UBUS - GAS	0.0003		0.0002	0.0004	0.0000	0.0000

2035 Shasta County non-SB375 "Planning" Outputs

Sub-Area	Cal. Year	Season	Veh_Tech	ROG_RUNLS	ROG_RESTL	ROG_TOTAL	CO_RUNEX	CO_IDLEX	CO_STREX	CO_TOTEX
Shasta (SV)	2035	Annual	6 OOS SMALL - DSL			0.0000	0.0001	0.0000		0.0001
Shasta (SV)	2035	Annual	T6 PUBLIC - DSL			0.0001	0.0006	0.0000		0.0006
Shasta (SV)	2035	Annual	T6 UTILITY - DSL			0.0000	0.0000	0.0000		0.0000
Shasta (SV)	2035	Annual	T6TS - GAS	0.0009	0.0000	0.0024	0.0016	0.0018	0.0181	0.0215
Shasta (SV)	2035	Annual	T7 AG - DSL			0.0004	0.0015	0.0005		0.0021
Shasta (SV)	2035	Annual	T7 CAIRP - DSL			0.0096	0.0498	0.0044		0.0542
Shasta (SV)	2035	Annual	RP CONSTRUCTION			0.0007	0.0033	0.0003		0.0037
Shasta (SV)	2035	Annual	T7 NNOOS - DSL			0.0110	0.0540	0.0070		0.0609
Shasta (SV)	2035	Annual	T7 NOOS - DSL			0.0039	0.0197	0.0021		0.0218
Shasta (SV)	2035	Annual	OTHER PORT - D			0.0001	0.0007	0.0000		0.0007
Shasta (SV)	2035	Annual	T7 POAK - DSL			0.0004	0.0021	0.0001		0.0021
Shasta (SV)	2035	Annual	T7 POLA - DSL			0	0	0		0
Shasta (SV)	2035	Annual	T7 PUBLIC - DSL			0.0008	0.0027	0.0012		0.0039
Shasta (SV)	2035	Annual	T7 SINGLE - DSL			0.0012	0.0065	0.0003		0.0067
Shasta (SV)	2035	Annual	LE CONSTRUCTION			0.0013	0.0071	0.0004		0.0075
Shasta (SV)	2035	Annual	T7 SWCV - DSL			0.0001	0.0003	0.0002		0.0005
Shasta (SV)	2035	Annual	T7 TRACTOR - DSL			0.0063	0.0351	0.0011		0.0361
Shasta (SV)	2035	Annual	FOR CONSTRUCTION			0.0012	0.0067	0.0003		0.0070
Shasta (SV)	2035	Annual	T7 UTILITY - DSL			0.0000	0.0001	0.0000		0.0001
Shasta (SV)	2035	Annual	T7IS - GAS	0.0000	0.0000	0.0004	0.0228		0.0069	0.0297
Shasta (SV)	2035	Annual	UBUS - DSL			0.0004	0.0059			0.0059
Shasta (SV)	2035	Annual	UBUS - GAS	0.0001	0.0000	0.0006	0.0051		0.0019	0.0070

2035 Shasta County non-SB375 "Planning" Outputs

Sub-Area	Cal. Year	Season	Veh_Tech	NOx_RUNEX	NOx_IDLEX	NOx_STREX	NOx_TOTEX	CO2_RUNEX	CO2_IDLEX
Shasta (SV)	2035	Annual	6 OOS SMALL - DSL	0.0002	0.0000	0.0003	0.0005	0.5744	0.0058
Shasta (SV)	2035	Annual	T6 PUBLIC - DSL	0.0025	0.0006	0.0074	0.0106	5.42	0.1849
Shasta (SV)	2035	Annual	T6 UTILITY - DSL	0.0001	0.0000	0.0004	0.0005	0.3101	0.0096
Shasta (SV)	2035	Annual	T6TS - GAS	0.0007	0.0000	0.0026	0.0034	6.30	0.0694
Shasta (SV)	2035	Annual	T7 AG - DSL	0.0063	0.0044	0.0158	0.0265	5.27	1.76
Shasta (SV)	2035	Annual	T7 CAIRP - DSL	0.1351	0.0361	0.0272	0.1983	185.9	12.9
Shasta (SV)	2035	Annual	RP CONSTRUCTION	0.0088	0.0028	0.0021	0.0137	12.5	1.00
Shasta (SV)	2035	Annual	T7 NNOOS - DSL	0.1319	0.0574	0.0354	0.2247	229.9	20.6
Shasta (SV)	2035	Annual	T7 NOOS - DSL	0.0534	0.0177	0.0108	0.0819	73.5	6.34
Shasta (SV)	2035	Annual	OTHER PORT - DSL	0.0019	0.0001	0.0005	0.0025	2.48	0.0378
Shasta (SV)	2035	Annual	T7 POAK - DSL	0.0055	0.0006	0.0019	0.0080	7.22	0.2059
Shasta (SV)	2035	Annual	T7 POLA - DSL	0.0000	0	0	0.0000	0.0000	0.0000
Shasta (SV)	2035	Annual	T7 PUBLIC - DSL	0.0136	0.0115	0.0193	0.0444	15.3	3.15
Shasta (SV)	2035	Annual	T7 SINGLE - DSL	0.0237	0.0023	0.0079	0.0338	29.1	0.8184
Shasta (SV)	2035	Annual	LE CONSTRUCTION	0.0195	0.0030	0.0108	0.0333	32.9	1.10
Shasta (SV)	2035	Annual	T7 SWCV - DSL	0.0061	0.0021	0.0033	0.0115	14.6	0.5403
Shasta (SV)	2035	Annual	T7 TRACTOR - DSL	0.1010	0.0087	0.0313	0.1410	127.5	3.14
Shasta (SV)	2035	Annual	FOR CONSTRUCTION	0.0190	0.0024	0.0088	0.0302	24.4	0.8830
Shasta (SV)	2035	Annual	T7 UTILITY - DSL	0.0002	0.0003	0.0008	0.0014	0.6136	0.1266
Shasta (SV)	2035	Annual	T7IS - GAS	0.0026		0.0005	0.0031	1.30	
Shasta (SV)	2035	Annual	UBUS - DSL	0.0097			0.0097	5.44	
Shasta (SV)	2035	Annual	UBUS - GAS	0.0020		0.0003	0.0022	4.08	

2035 Shasta County non-SB375 "Planning" Outputs

Sub-Area	Cal. Year	Season	Veh_Tech	CO2_STREX	CO2_TOTEX	PM10_RUNEX	PM10_IDLEX	PM10_STREX	PM10_TOTEX
Shasta (SV)	2035	Annual	6 OOS SMALL - DSL		0.5802	0.0000	0.0000		0.0000
Shasta (SV)	2035	Annual	T6 PUBLIC - DSL		5.60	0.0000	0.0000		0.0000
Shasta (SV)	2035	Annual	T6 UTILITY - DSL		0.3197	0.0000	0.0000		0.0000
Shasta (SV)	2035	Annual	T6TS - GAS	0.3027	6.67	0.0000		0.0000	0.0000
Shasta (SV)	2035	Annual	T7 AG - DSL		7.03	0.0000	0.0000		0.0000
Shasta (SV)	2035	Annual	T7 CAIRP - DSL		198.8	0.0007	0.0000		0.0007
Shasta (SV)	2035	Annual	RP CONSTRUCTION		13.5	0.0000	0.0000		0.0000
Shasta (SV)	2035	Annual	T7 NNOOS - DSL		250.5	0.0007	0.0000		0.0007
Shasta (SV)	2035	Annual	T7 NOOS - DSL		79.8	0.0003	0.0000		0.0003
Shasta (SV)	2035	Annual	OTHER PORT - D		2.52	0.0000	0.0000		0.0000
Shasta (SV)	2035	Annual	T7 POAK - DSL		7.43	0.0000	0.0000		0.0000
Shasta (SV)	2035	Annual	T7 POLA - DSL		0.0000	0	0		0
Shasta (SV)	2035	Annual	T7 PUBLIC - DSL		18.4	0.0001	0.0000		0.0001
Shasta (SV)	2035	Annual	T7 SINGLE - DSL		30.0	0.0001	0.0000		0.0001
Shasta (SV)	2035	Annual	LE CONSTRUCTION		34.0	0.0001	0.0000		0.0001
Shasta (SV)	2035	Annual	T7 SWCV - DSL		15.2	0.0000	0.0000		0.0000
Shasta (SV)	2035	Annual	T7 TRACTOR - DSL		130.7	0.0005	0.0000		0.0005
Shasta (SV)	2035	Annual	FOR CONSTRUCTION		25.2	0.0001	0.0000		0.0001
Shasta (SV)	2035	Annual	T7 UTILITY - DSL		0.7402	0.0000	0.0000		0.0000
Shasta (SV)	2035	Annual	T7IS - GAS	0.0202	1.32	0.0000		0.0000	0.0000
Shasta (SV)	2035	Annual	UBUS - DSL		5.44	0.0002			0.0002
Shasta (SV)	2035	Annual	UBUS - GAS	0.0247	4.10	0.0000		0.0000	0.0000

2035 Shasta County non-SB375 "Planning" Outputs

Sub-Area	Cal. Year	Season	Veh_Tech	PM10_PMTW	PM10_PMBW	PM10_TOTAL	PM2_5_RUNEX	PM2_5_IDLEX
Shasta (SV)	2035	Annual	6 OOS SMALL - DSL	0.0000	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000
Shasta (SV)	2035	Annual	T6 PUBLIC - DSL	0.0001	0.0007	0.0007	0.0000	0.0000
Shasta (SV)	2035	Annual	T6 UTILITY - DSL	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Shasta (SV)	2035	Annual	T6TS - GAS	0.0001	0.0008	0.0009	0.0000	
Shasta (SV)	2035	Annual	T7 AG - DSL	0.0001	0.0002	0.0004	0.0000	0.0000
Shasta (SV)	2035	Annual	T7 CAIRP - DSL	0.0048	0.0083	0.0139	0.0007	0.0000
Shasta (SV)	2035	Annual	RP CONSTRUCTION	0.0003	0.0005	0.0009	0.0000	0.0000
Shasta (SV)	2035	Annual	T7 NNOOS - DSL	0.0060	0.0103	0.0170	0.0007	0.0000
Shasta (SV)	2035	Annual	T7 NOOS - DSL	0.0019	0.0033	0.0055	0.0003	0.0000
Shasta (SV)	2035	Annual	OTHER PORT - D	0.0001	0.0001	0.0002	0.0000	0.0000
Shasta (SV)	2035	Annual	T7 POAK - DSL	0.0002	0.0003	0.0005	0.0000	0.0000
Shasta (SV)	2035	Annual	T7 POLA - DSL	0	0	0	0	0
Shasta (SV)	2035	Annual	T7 PUBLIC - DSL	0.0004	0.0006	0.0011	0.0001	0.0000
Shasta (SV)	2035	Annual	T7 SINGLE - DSL	0.0007	0.0012	0.0021	0.0001	0.0000
Shasta (SV)	2035	Annual	LE CONSTRUCTION	0.0008	0.0014	0.0023	0.0001	0.0000
Shasta (SV)	2035	Annual	T7 SWCV - DSL	0.0001	0.0002	0.0004	0.0000	0.0000
Shasta (SV)	2035	Annual	T7 TRACTOR - DSL	0.0033	0.0057	0.0095	0.0005	0.0000
Shasta (SV)	2035	Annual	FOR CONSTRUCT	0.0006	0.0010	0.0018	0.0001	0.0000
Shasta (SV)	2035	Annual	T7 UTILITY - DSL	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Shasta (SV)	2035	Annual	T7IS - GAS	0.0000	0.0001	0.0001	0.0000	
Shasta (SV)	2035	Annual	UBUS - DSL	0.0000	0.0021	0.0023	0.0001	
Shasta (SV)	2035	Annual	UBUS - GAS	0.0000	0.0003	0.0004	0.0000	

2035 Shasta County non-SB375 "Planning" Outputs

Sub-Area	Cal. Year	Season	Veh_Tech	PM2_5_STREX	PM2_5_TOTEX	PM2_5_PMTW	PM2_5_PMBW	PM2_5_TOTAL
Shasta (SV)	2035	Annual	6 OOS SMALL - DSL		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Shasta (SV)	2035	Annual	T6 PUBLIC - DSL		0.0000	0.0000	0.0003	0.0003
Shasta (SV)	2035	Annual	T6 UTILITY - DSL		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Shasta (SV)	2035	Annual	T6TS - GAS	0.0000	0.0000	0.0000	0.0003	0.0004
Shasta (SV)	2035	Annual	T7 AG - DSL		0.0000	0.0000	0.0001	0.0001
Shasta (SV)	2035	Annual	T7 CAIRP - DSL		0.0007	0.0012	0.0036	0.0055
Shasta (SV)	2035	Annual	RP CONSTRUCTION		0.0000	0.0001	0.0002	0.0004
Shasta (SV)	2035	Annual	T7 NNOOS - DSL		0.0007	0.0015	0.0044	0.0066
Shasta (SV)	2035	Annual	T7 NOOS - DSL		0.0003	0.0005	0.0014	0.0022
Shasta (SV)	2035	Annual	OTHER PORT - D		0.0000	0.0000	0.0000	0.0001
Shasta (SV)	2035	Annual	T7 POAK - DSL		0.0000	0.0000	0.0001	0.0002
Shasta (SV)	2035	Annual	T7 POLA - DSL		0	0	0	0
Shasta (SV)	2035	Annual	T7 PUBLIC - DSL		0.0001	0.0001	0.0003	0.0004
Shasta (SV)	2035	Annual	T7 SINGLE - DSL		0.0001	0.0002	0.0005	0.0008
Shasta (SV)	2035	Annual	LE CONSTRUCTION		0.0001	0.0002	0.0006	0.0009
Shasta (SV)	2035	Annual	T7 SWCV - DSL		0.0000	0.0000	0.0001	0.0002
Shasta (SV)	2035	Annual	T7 TRACTOR - DSL		0.0005	0.0008	0.0024	0.0038
Shasta (SV)	2035	Annual	FOR CONSTRUCT		0.0001	0.0002	0.0004	0.0007
Shasta (SV)	2035	Annual	T7 UTILITY - DSL		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Shasta (SV)	2035	Annual	T7IS - GAS	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Shasta (SV)	2035	Annual	UBUS - DSL		0.0001	0.0000	0.0009	0.0011
Shasta (SV)	2035	Annual	UBUS - GAS	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0002



2035 Shasta County non-SB375 "Planning" Outputs

Sub-Area	Cal. Year	Season	Veh_Tech	SOx_RUNEX	SOx_IDLEX	SOx_STREX	SOx_TOTEX	Fuel_GAS	Fuel_DSL
Shasta (SV)	2035	Annual	6 OOS SMALL - DSL	0.0000	0.0000		0.0000		0.0522
Shasta (SV)	2035	Annual	T6 PUBLIC - DSL	0.0001	0.0000		0.0001		0.5043
Shasta (SV)	2035	Annual	T6 UTILITY - DSL	0.0000	0.0000		0.0000		0.0288
Shasta (SV)	2035	Annual	T6TS - GAS	0.0001	0.0000	0.0000	0.0001	0.7144	
Shasta (SV)	2035	Annual	T7 AG - DSL	0.0001	0.0000		0.0001		0.6324
Shasta (SV)	2035	Annual	T7 CAIRP - DSL	0.0018	0.0001		0.0019		17.9
Shasta (SV)	2035	Annual	RP CONSTRUCTION	0.0001	0.0000		0.0001		1.22
Shasta (SV)	2035	Annual	T7 NNOOS - DSL	0.0022	0.0002		0.0024		22.5
Shasta (SV)	2035	Annual	T7 NOOS - DSL	0.0007	0.0001		0.0008		7.18
Shasta (SV)	2035	Annual	OTHER PORT - D	0.0000	0.0000		0.0000		0.2266
Shasta (SV)	2035	Annual	T7 POAK - DSL	0.0001	0.0000		0.0001		0.6684
Shasta (SV)	2035	Annual	T7 POLA - DSL	0	0		0		0.0000
Shasta (SV)	2035	Annual	T7 PUBLIC - DSL	0.0001	0.0000		0.0002		1.66
Shasta (SV)	2035	Annual	T7 SINGLE - DSL	0.0003	0.0000		0.0003		2.70
Shasta (SV)	2035	Annual	LE CONSTRUCTION	0.0003	0.0000		0.0003		3.06
Shasta (SV)	2035	Annual	T7 SWCV - DSL	0.0001	0.0000		0.0001		1.37
Shasta (SV)	2035	Annual	T7 TRACTOR - DSL	0.0012	0.0000		0.0012		11.8
Shasta (SV)	2035	Annual	FOR CONSTRUCT	0.0002	0.0000		0.0002		2.27
Shasta (SV)	2035	Annual	T7 UTILITY - DSL	0.0000	0.0000		0.0000		0.0666
Shasta (SV)	2035	Annual	T7IS - GAS	0.0000		0.0000	0.0000	0.1452	
Shasta (SV)	2035	Annual	UBUS - DSL	0.0001			0.0001		0.4895
Shasta (SV)	2035	Annual	UBUS - GAS	0.0000		0.0000	0.0000	0.4380	

## **EMFAC 2040 SB 375 Inputs**

2040 Shasta County SB375 Inputs

Parameter	Value
Date	07/25/23 12:51:40
Season/Month	Annual
SB375 Run	On

You can edit this
You can not edit this

2040 Shasta County SB375 Inputs

Sub-Area	GAI	Sub-Area	Cal_Year	New Total VMT
Shasta (SV)	32	Shasta (SV)	2040	4,846,390.3

## 2040 Shasta County SB375 Inputs

[illegible]

## 2040 Shasta County SB375 Inputs

Sub-Area	Cal_Year	Veh_Tech	Hour	5mph	10mph	15mph	20mph	25mph	30mph	35mph	40mph	45mph	50mph	55mph	60mph
Shasta (SV)	2040	LDA - Dsl	10	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDA - Dsl	11	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDA - Dsl	12	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDA - Dsl	13	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDA - Dsl	14	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDA - Dsl	15	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDA - Dsl	16	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDA - Dsl	17	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDA - Dsl	18	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDA - Dsl	19	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDA - Dsl	20	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDA - Dsl	21	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDA - Dsl	22	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDA - Dsl	23	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDA - Dsl	24	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDA - Gas	1	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDA - Gas	2	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDA - Gas	3	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDA - Gas	4	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDA - Gas	5	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDA - Gas	6	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDA - Gas	7	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDA - Gas	8	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDA - Gas	9	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDA - Gas	10	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDA - Gas	11	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDA - Gas	12	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDA - Gas	13	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDA - Gas	14	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDA - Gas	15	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDA - Gas	16	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDA - Gas	17	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDA - Gas	18	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14

2040 Shasta County SB375 Inputs

Sub-Area	Cal_Year	Veh_Tech	Hour	5mph	10mph	15mph	20mph	25mph	30mph	35mph	40mph	45mph	50mph	55mph	60mph
Shasta (SV)	2040	LDA - Gas	19	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDA - Gas	20	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDA - Gas	21	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDA - Gas	22	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDA - Gas	23	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDA - Gas	24	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDT1 - Dsl	1	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDT1 - Dsl	2	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDT1 - Dsl	3	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDT1 - Dsl	4	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDT1 - Dsl	5	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDT1 - Dsl	6	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDT1 - Dsl	7	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDT1 - Dsl	8	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDT1 - Dsl	9	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDT1 - Dsl	10	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDT1 - Dsl	11	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDT1 - Dsl	12	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDT1 - Dsl	13	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDT1 - Dsl	14	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDT1 - Dsl	15	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDT1 - Dsl	16	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDT1 - Dsl	17	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDT1 - Dsl	18	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDT1 - Dsl	19	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDT1 - Dsl	20	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDT1 - Dsl	21	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDT1 - Dsl	22	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDT1 - Dsl	23	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDT1 - Dsl	24	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDT1 - Gas	1	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDT1 - Gas	2	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDT1 - Gas	3	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14

## 2040 Shasta County SB375 Inputs

Sub-Area	Cal_Year	Veh_Tech	Hour	5mph	10mph	15mph	20mph	25mph	30mph	35mph	40mph	45mph	50mph	55mph	60mph
Shasta (SV)	2040	LDT1 - Gas	4	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDT1 - Gas	5	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDT1 - Gas	6	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDT1 - Gas	7	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDT1 - Gas	8	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDT1 - Gas	9	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDT1 - Gas	10	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDT1 - Gas	11	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDT1 - Gas	12	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDT1 - Gas	13	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDT1 - Gas	14	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDT1 - Gas	15	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDT1 - Gas	16	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDT1 - Gas	17	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDT1 - Gas	18	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDT1 - Gas	19	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDT1 - Gas	20	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDT1 - Gas	21	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDT1 - Gas	22	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDT1 - Gas	23	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDT1 - Gas	24	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDT2 - Dsl	1	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDT2 - Dsl	2	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDT2 - Dsl	3	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDT2 - Dsl	4	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDT2 - Dsl	5	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDT2 - Dsl	6	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDT2 - Dsl	7	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDT2 - Dsl	8	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDT2 - Dsl	9	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDT2 - Dsl	10	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDT2 - Dsl	11	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDT2 - Dsl	12	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14



## 2040 Shasta County SB375 Inputs

Sub-Area	Cal_Year	Veh_Tech	Hour	5mph	10mph	15mph	20mph	25mph	30mph	35mph	40mph	45mph	50mph	55mph	60mph
Shasta (SV)	2040	LDT2 - Dsl	13	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDT2 - Dsl	14	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDT2 - Dsl	15	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDT2 - Dsl	16	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDT2 - Dsl	17	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDT2 - Dsl	18	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDT2 - Dsl	19	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDT2 - Dsl	20	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDT2 - Dsl	21	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDT2 - Dsl	22	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDT2 - Dsl	23	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDT2 - Dsl	24	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDT2 - Gas	1	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDT2 - Gas	2	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDT2 - Gas	3	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDT2 - Gas	4	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDT2 - Gas	5	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDT2 - Gas	6	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDT2 - Gas	7	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDT2 - Gas	8	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDT2 - Gas	9	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDT2 - Gas	10	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDT2 - Gas	11	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDT2 - Gas	12	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDT2 - Gas	13	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDT2 - Gas	14	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDT2 - Gas	15	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDT2 - Gas	16	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDT2 - Gas	17	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDT2 - Gas	18	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDT2 - Gas	19	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDT2 - Gas	20	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDT2 - Gas	21	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14

## 2040 Shasta County SB375 Inputs

Sub-Area	Cal_Year	Veh_Tech	Hour	5mph	10mph	15mph	20mph	25mph	30mph	35mph	40mph	45mph	50mph	55mph	60mph
Shasta (SV)	2040	LDT2 - Gas	22	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDT2 - Gas	23	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LDT2 - Gas	24	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LHD1 - Dsl	1	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LHD1 - Dsl	2	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LHD1 - Dsl	3	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LHD1 - Dsl	4	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LHD1 - Dsl	5	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LHD1 - Dsl	6	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LHD1 - Dsl	7	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LHD1 - Dsl	8	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LHD1 - Dsl	9	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LHD1 - Dsl	10	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LHD1 - Dsl	11	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LHD1 - Dsl	12	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LHD1 - Dsl	13	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LHD1 - Dsl	14	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LHD1 - Dsl	15	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LHD1 - Dsl	16	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LHD1 - Dsl	17	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LHD1 - Dsl	18	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LHD1 - Dsl	19	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LHD1 - Dsl	20	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LHD1 - Dsl	21	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LHD1 - Dsl	22	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LHD1 - Dsl	23	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LHD1 - Dsl	24	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LHD1 - Gas	1	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LHD1 - Gas	2	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LHD1 - Gas	3	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LHD1 - Gas	4	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LHD1 - Gas	5	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LHD1 - Gas	6	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14

## 2040 Shasta County SB375 Inputs

Sub-Area	Cal_Year	Veh_Tech	Hour	5mph	10mph	15mph	20mph	25mph	30mph	35mph	40mph	45mph	50mph	55mph	60mph
Shasta (SV)	2040	LHD1 - Gas	7	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LHD1 - Gas	8	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LHD1 - Gas	9	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LHD1 - Gas	10	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LHD1 - Gas	11	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LHD1 - Gas	12	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LHD1 - Gas	13	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LHD1 - Gas	14	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LHD1 - Gas	15	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LHD1 - Gas	16	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LHD1 - Gas	17	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LHD1 - Gas	18	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LHD1 - Gas	19	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LHD1 - Gas	20	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LHD1 - Gas	21	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LHD1 - Gas	22	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LHD1 - Gas	23	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LHD1 - Gas	24	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LHD2 - Dsl	1	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LHD2 - Dsl	2	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LHD2 - Dsl	3	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LHD2 - Dsl	4	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LHD2 - Dsl	5	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LHD2 - Dsl	6	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LHD2 - Dsl	7	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LHD2 - Dsl	8	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LHD2 - Dsl	9	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LHD2 - Dsl	10	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LHD2 - Dsl	11	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LHD2 - Dsl	12	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LHD2 - Dsl	13	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LHD2 - Dsl	14	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LHD2 - Dsl	15	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14

## 2040 Shasta County SB375 Inputs

Sub-Area	Cal_Year	Veh_Tech	Hour	5mph	10mph	15mph	20mph	25mph	30mph	35mph	40mph	45mph	50mph	55mph	60mph
Shasta (SV)	2040	LHD2 - Dsl	16	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LHD2 - Dsl	17	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LHD2 - Dsl	18	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LHD2 - Dsl	19	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LHD2 - Dsl	20	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LHD2 - Dsl	21	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LHD2 - Dsl	22	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LHD2 - Dsl	23	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LHD2 - Dsl	24	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LHD2 - Gas	1	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LHD2 - Gas	2	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LHD2 - Gas	3	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LHD2 - Gas	4	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LHD2 - Gas	5	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LHD2 - Gas	6	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LHD2 - Gas	7	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LHD2 - Gas	8	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LHD2 - Gas	9	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LHD2 - Gas	10	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LHD2 - Gas	11	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LHD2 - Gas	12	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LHD2 - Gas	13	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LHD2 - Gas	14	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LHD2 - Gas	15	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LHD2 - Gas	16	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LHD2 - Gas	17	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LHD2 - Gas	18	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LHD2 - Gas	19	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LHD2 - Gas	20	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LHD2 - Gas	21	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LHD2 - Gas	22	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LHD2 - Gas	23	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	LHD2 - Gas	24	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14

## 2040 Shasta County SB375 Inputs

Sub-Area	Cal_Year	Veh_Tech	Hour	5mph	10mph	15mph	20mph	25mph	30mph	35mph	40mph	45mph	50mph	55mph	60mph
Shasta (SV)	2040	MCY - Gas	1	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	MCY - Gas	2	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	MCY - Gas	3	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	MCY - Gas	4	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	MCY - Gas	5	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	MCY - Gas	6	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	MCY - Gas	7	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	MCY - Gas	8	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	MCY - Gas	9	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	MCY - Gas	10	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	MCY - Gas	11	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	MCY - Gas	12	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	MCY - Gas	13	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	MCY - Gas	14	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	MCY - Gas	15	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	MCY - Gas	16	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	MCY - Gas	17	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	MCY - Gas	18	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	MCY - Gas	19	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	MCY - Gas	20	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	MCY - Gas	21	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	MCY - Gas	22	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	MCY - Gas	23	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	MCY - Gas	24	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	MDV - Dsl	1	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	MDV - Dsl	2	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	MDV - Dsl	3	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	MDV - Dsl	4	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	MDV - Dsl	5	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	MDV - Dsl	6	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	MDV - Dsl	7	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	MDV - Dsl	8	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	MDV - Dsl	9	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14

## 2040 Shasta County SB375 Inputs

Sub-Area	Cal_Year	Veh_Tech	Hour	5mph	10mph	15mph	20mph	25mph	30mph	35mph	40mph	45mph	50mph	55mph	60mph
Shasta (SV)	2040	MDV - Dsl	10	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	MDV - Dsl	11	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	MDV - Dsl	12	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	MDV - Dsl	13	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	MDV - Dsl	14	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	MDV - Dsl	15	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	MDV - Dsl	16	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	MDV - Dsl	17	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	MDV - Dsl	18	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	MDV - Dsl	19	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	MDV - Dsl	20	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	MDV - Dsl	21	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	MDV - Dsl	22	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	MDV - Dsl	23	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	MDV - Dsl	24	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	MDV - Gas	1	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	MDV - Gas	2	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	MDV - Gas	3	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	MDV - Gas	4	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	MDV - Gas	5	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	MDV - Gas	6	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	MDV - Gas	7	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	MDV - Gas	8	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	MDV - Gas	9	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	MDV - Gas	10	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	MDV - Gas	11	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	MDV - Gas	12	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	MDV - Gas	13	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	MDV - Gas	14	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	MDV - Gas	15	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	MDV - Gas	16	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	MDV - Gas	17	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	MDV - Gas	18	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14

2040 Shasta County SB375 Inputs

Sub-Area	Cal_Year	Veh_Tech	Hour	5mph	10mph	15mph	20mph	25mph	30mph	35mph	40mph	45mph	50mph	55mph	60mph
Shasta (SV)	2040	MDV - Gas	19	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	MDV - Gas	20	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	MDV - Gas	21	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	MDV - Gas	22	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	MDV - Gas	23	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	MDV - Gas	24	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	MH - Dsl	1	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	MH - Dsl	2	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	MH - Dsl	3	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	MH - Dsl	4	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	MH - Dsl	5	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	MH - Dsl	6	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	MH - Dsl	7	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	MH - Dsl	8	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	MH - Dsl	9	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	MH - Dsl	10	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	MH - Dsl	11	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	MH - Dsl	12	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	MH - Dsl	13	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	MH - Dsl	14	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	MH - Dsl	15	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	MH - Dsl	16	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	MH - Dsl	17	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	MH - Dsl	18	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	MH - Dsl	19	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	MH - Dsl	20	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	MH - Dsl	21	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	MH - Dsl	22	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	MH - Dsl	23	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	MH - Dsl	24	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	MH - Gas	1	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	MH - Gas	2	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	MH - Gas	3	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14

2040 Shasta County SB375 Inputs

Sub-Area	Cal_Year	Veh_Tech	Hour	5mph	10mph	15mph	20mph	25mph	30mph	35mph	40mph	45mph	50mph	55mph	60mph
Shasta (SV)	2040	MH - Gas	4	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	MH - Gas	5	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	MH - Gas	6	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	MH - Gas	7	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	MH - Gas	8	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	MH - Gas	9	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	MH - Gas	10	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	MH - Gas	11	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	MH - Gas	12	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	MH - Gas	13	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	MH - Gas	14	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	MH - Gas	15	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	MH - Gas	16	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	MH - Gas	17	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	MH - Gas	18	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	MH - Gas	19	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	MH - Gas	20	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	MH - Gas	21	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	MH - Gas	22	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	MH - Gas	23	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	MH - Gas	24	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	Motor Coach - Dsl	1	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	Motor Coach - Dsl	2	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	Motor Coach - Dsl	3	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	Motor Coach - Dsl	4	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	Motor Coach - Dsl	5	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	Motor Coach - Dsl	6	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	Motor Coach - Dsl	7	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	Motor Coach - Dsl	8	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	Motor Coach - Dsl	9	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	Motor Coach - Dsl	10	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	Motor Coach - Dsl	11	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	Motor Coach - Dsl	12	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14



2040 Shasta County SB375 Inputs

Sub-Area	Cal_Year	Veh_Tech	Hour	5mph	10mph	15mph	20mph	25mph	30mph	35mph	40mph	45mph	50mph	55mph	60mph
Shasta (SV)	2040	Motor Coach - Dsl	13	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	Motor Coach - Dsl	14	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	Motor Coach - Dsl	15	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	Motor Coach - Dsl	16	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	Motor Coach - Dsl	17	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	Motor Coach - Dsl	18	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	Motor Coach - Dsl	19	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	Motor Coach - Dsl	20	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	Motor Coach - Dsl	21	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	Motor Coach - Dsl	22	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	Motor Coach - Dsl	23	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	Motor Coach - Dsl	24	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	OBUS - Gas	1	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	OBUS - Gas	2	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	OBUS - Gas	3	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	OBUS - Gas	4	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	OBUS - Gas	5	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	OBUS - Gas	6	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	OBUS - Gas	7	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	OBUS - Gas	8	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	OBUS - Gas	9	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	OBUS - Gas	10	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	OBUS - Gas	11	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	OBUS - Gas	12	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	OBUS - Gas	13	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	OBUS - Gas	14	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	OBUS - Gas	15	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	OBUS - Gas	16	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	OBUS - Gas	17	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	OBUS - Gas	18	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	OBUS - Gas	19	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	OBUS - Gas	20	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	OBUS - Gas	21	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14

2040 Shasta County SB375 Inputs

Sub-Area	Cal_Year	Veh_Tech	Hour	5mph	10mph	15mph	20mph	25mph	30mph	35mph	40mph	45mph	50mph	55mph	60mph
Shasta (SV)	2040	OBUS - Gas	22	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	OBUS - Gas	23	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	OBUS - Gas	24	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	PTO - Dsl	1	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	PTO - Dsl	2	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	PTO - Dsl	3	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	PTO - Dsl	4	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	PTO - Dsl	5	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	PTO - Dsl	6	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	PTO - Dsl	7	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	PTO - Dsl	8	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	PTO - Dsl	9	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	PTO - Dsl	10	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	PTO - Dsl	11	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	PTO - Dsl	12	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	PTO - Dsl	13	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	PTO - Dsl	14	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	PTO - Dsl	15	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	PTO - Dsl	16	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	PTO - Dsl	17	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	PTO - Dsl	18	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	PTO - Dsl	19	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	PTO - Dsl	20	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	PTO - Dsl	21	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	PTO - Dsl	22	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	PTO - Dsl	23	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	PTO - Dsl	24	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	SBUS - Dsl	1	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	SBUS - Dsl	2	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	SBUS - Dsl	3	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	SBUS - Dsl	4	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	SBUS - Dsl	5	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	SBUS - Dsl	6	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14

## 2040 Shasta County SB375 Inputs

Sub-Area	Cal_Year	Veh_Tech	Hour	5mph	10mph	15mph	20mph	25mph	30mph	35mph	40mph	45mph	50mph	55mph	60mph
Shasta (SV)	2040	SBUS - Dsl	7	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	SBUS - Dsl	8	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	SBUS - Dsl	9	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	SBUS - Dsl	10	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	SBUS - Dsl	11	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	SBUS - Dsl	12	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	SBUS - Dsl	13	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	SBUS - Dsl	14	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	SBUS - Dsl	15	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	SBUS - Dsl	16	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	SBUS - Dsl	17	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	SBUS - Dsl	18	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	SBUS - Dsl	19	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	SBUS - Dsl	20	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	SBUS - Dsl	21	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	SBUS - Dsl	22	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	SBUS - Dsl	23	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	SBUS - Dsl	24	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	SBUS - Gas	1	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	SBUS - Gas	2	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	SBUS - Gas	3	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	SBUS - Gas	4	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	SBUS - Gas	5	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	SBUS - Gas	6	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	SBUS - Gas	7	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	SBUS - Gas	8	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	SBUS - Gas	9	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	SBUS - Gas	10	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	SBUS - Gas	11	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	SBUS - Gas	12	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	SBUS - Gas	13	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	SBUS - Gas	14	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	SBUS - Gas	15	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14

2040 Shasta County SB375 Inputs

Sub-Area	Cal_Year	Veh_Tech	Hour	5mph	10mph	15mph	20mph	25mph	30mph	35mph	40mph	45mph	50mph	55mph	60mph
Shasta (SV)	2040	SBUS - Gas	16	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	SBUS - Gas	17	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	SBUS - Gas	18	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	SBUS - Gas	19	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	SBUS - Gas	20	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	SBUS - Gas	21	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	SBUS - Gas	22	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	SBUS - Gas	23	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	SBUS - Gas	24	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 Ag - Dsl	1	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 Ag - Dsl	2	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 Ag - Dsl	3	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 Ag - Dsl	4	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 Ag - Dsl	5	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 Ag - Dsl	6	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 Ag - Dsl	7	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 Ag - Dsl	8	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 Ag - Dsl	9	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 Ag - Dsl	10	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 Ag - Dsl	11	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 Ag - Dsl	12	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 Ag - Dsl	13	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 Ag - Dsl	14	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 Ag - Dsl	15	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 Ag - Dsl	16	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 Ag - Dsl	17	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 Ag - Dsl	18	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 Ag - Dsl	19	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 Ag - Dsl	20	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 Ag - Dsl	21	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 Ag - Dsl	22	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 Ag - Dsl	23	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 Ag - Dsl	24	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14

## 2040 Shasta County SB375 Inputs

[illegible]

## 2040 Shasta County SB375 Inputs

Sub-Area	Cal_Year	Veh_Tech	Hour	5mph	10mph	15mph	20mph	25mph	30mph	35mph	40mph	45mph	50mph	55mph	60mph
Shasta (SV)	2040	T6 CAIRP Small - Dsl	10	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 CAIRP Small - Dsl	11	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 CAIRP Small - Dsl	12	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 CAIRP Small - Dsl	13	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 CAIRP Small - Dsl	14	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 CAIRP Small - Dsl	15	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 CAIRP Small - Dsl	16	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 CAIRP Small - Dsl	17	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 CAIRP Small - Dsl	18	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 CAIRP Small - Dsl	19	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 CAIRP Small - Dsl	20	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 CAIRP Small - Dsl	21	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 CAIRP Small - Dsl	22	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 CAIRP Small - Dsl	23	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 CAIRP Small - Dsl	24	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	ate Construction Heav	1	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	ate Construction Heav	2	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	ate Construction Heav	3	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	ate Construction Heav	4	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	ate Construction Heav	5	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	ate Construction Heav	6	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	ate Construction Heav	7	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	ate Construction Heav	8	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	ate Construction Heav	9	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	ate Construction Heav	10	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	ate Construction Heav	11	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	ate Construction Heav	12	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	ate Construction Heav	13	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	ate Construction Heav	14	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	ate Construction Heav	15	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	ate Construction Heav	16	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	ate Construction Heav	17	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	ate Construction Heav	18	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14

2040 Shasta County SB375 Inputs

Sub-Area	Cal_Year	Veh_Tech	Hour	5mph	10mph	15mph	20mph	25mph	30mph	35mph	40mph	45mph	50mph	55mph	60mph
Shasta (SV)	2040	ate Construction Heav	19	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	ate Construction Heav	20	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	ate Construction Heav	21	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	ate Construction Heav	22	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	ate Construction Heav	23	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	ate Construction Heav	24	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	ate Construction Sma	1	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	ate Construction Sma	2	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	ate Construction Sma	3	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	ate Construction Sma	4	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	ate Construction Sma	5	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	ate Construction Sma	6	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	ate Construction Sma	7	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	ate Construction Sma	8	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	ate Construction Sma	9	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	ate Construction Sma	10	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	ate Construction Sma	11	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	ate Construction Sma	12	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	ate Construction Sma	13	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	ate Construction Sma	14	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	ate Construction Sma	15	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	ate Construction Sma	16	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	ate Construction Sma	17	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	ate Construction Sma	18	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	ate Construction Sma	19	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	ate Construction Sma	20	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	ate Construction Sma	21	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	ate Construction Sma	22	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	ate Construction Sma	23	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	ate Construction Sma	24	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 Instate Heavy - Dsl	1	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 Instate Heavy - Dsl	2	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 Instate Heavy - Dsl	3	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14

## 2040 Shasta County SB375 Inputs

[illegible]



## 2040 Shasta County SB375 Inputs

Sub-Area	Cal_Year	Veh_Tech	Hour	5mph	10mph	15mph	20mph	25mph	30mph	35mph	40mph	45mph	50mph	55mph	60mph
Shasta (SV)	2040	T6 Instate Small - Dsl	13	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 Instate Small - Dsl	14	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 Instate Small - Dsl	15	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 Instate Small - Dsl	16	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 Instate Small - Dsl	17	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 Instate Small - Dsl	18	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 Instate Small - Dsl	19	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 Instate Small - Dsl	20	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 Instate Small - Dsl	21	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 Instate Small - Dsl	22	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 Instate Small - Dsl	23	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 Instate Small - Dsl	24	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 OOS Heavy - Dsl	1	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 OOS Heavy - Dsl	2	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 OOS Heavy - Dsl	3	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 OOS Heavy - Dsl	4	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 OOS Heavy - Dsl	5	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 OOS Heavy - Dsl	6	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 OOS Heavy - Dsl	7	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 OOS Heavy - Dsl	8	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 OOS Heavy - Dsl	9	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 OOS Heavy - Dsl	10	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 OOS Heavy - Dsl	11	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 OOS Heavy - Dsl	12	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 OOS Heavy - Dsl	13	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 OOS Heavy - Dsl	14	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 OOS Heavy - Dsl	15	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 OOS Heavy - Dsl	16	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 OOS Heavy - Dsl	17	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 OOS Heavy - Dsl	18	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 OOS Heavy - Dsl	19	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 OOS Heavy - Dsl	20	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 OOS Heavy - Dsl	21	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14

## 2040 Shasta County SB375 Inputs

Sub-Area	Cal_Year	Veh_Tech	Hour	5mph	10mph	15mph	20mph	25mph	30mph	35mph	40mph	45mph	50mph	55mph	60mph
Shasta (SV)	2040	T6 OOS Heavy - Dsl	22	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 OOS Heavy - Dsl	23	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 OOS Heavy - Dsl	24	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 OOS Small - Dsl	1	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 OOS Small - Dsl	2	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 OOS Small - Dsl	3	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 OOS Small - Dsl	4	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 OOS Small - Dsl	5	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 OOS Small - Dsl	6	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 OOS Small - Dsl	7	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 OOS Small - Dsl	8	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 OOS Small - Dsl	9	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 OOS Small - Dsl	10	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 OOS Small - Dsl	11	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 OOS Small - Dsl	12	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 OOS Small - Dsl	13	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 OOS Small - Dsl	14	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 OOS Small - Dsl	15	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 OOS Small - Dsl	16	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 OOS Small - Dsl	17	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 OOS Small - Dsl	18	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 OOS Small - Dsl	19	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 OOS Small - Dsl	20	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 OOS Small - Dsl	21	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 OOS Small - Dsl	22	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 OOS Small - Dsl	23	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 OOS Small - Dsl	24	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 Public - Dsl	1	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 Public - Dsl	2	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 Public - Dsl	3	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 Public - Dsl	4	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 Public - Dsl	5	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 Public - Dsl	6	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14

## 2040 Shasta County SB375 Inputs

Sub-Area	Cal_Year	Veh_Tech	Hour	5mph	10mph	15mph	20mph	25mph	30mph	35mph	40mph	45mph	50mph	55mph	60mph
Shasta (SV)	2040	T6 Public - Dsl	7	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 Public - Dsl	8	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 Public - Dsl	9	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 Public - Dsl	10	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 Public - Dsl	11	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 Public - Dsl	12	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 Public - Dsl	13	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 Public - Dsl	14	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 Public - Dsl	15	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 Public - Dsl	16	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 Public - Dsl	17	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 Public - Dsl	18	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 Public - Dsl	19	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 Public - Dsl	20	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 Public - Dsl	21	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 Public - Dsl	22	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 Public - Dsl	23	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 Public - Dsl	24	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 Utility - Dsl	1	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 Utility - Dsl	2	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 Utility - Dsl	3	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 Utility - Dsl	4	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 Utility - Dsl	5	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 Utility - Dsl	6	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 Utility - Dsl	7	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 Utility - Dsl	8	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 Utility - Dsl	9	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 Utility - Dsl	10	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 Utility - Dsl	11	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 Utility - Dsl	12	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 Utility - Dsl	13	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 Utility - Dsl	14	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 Utility - Dsl	15	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14

2040 Shasta County SB375 Inputs

Sub-Area	Cal_Year	Veh_Tech	Hour	5mph	10mph	15mph	20mph	25mph	30mph	35mph	40mph	45mph	50mph	55mph	60mph
Shasta (SV)	2040	T6 Utility - Dsl	16	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 Utility - Dsl	17	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 Utility - Dsl	18	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 Utility - Dsl	19	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 Utility - Dsl	20	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 Utility - Dsl	21	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 Utility - Dsl	22	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 Utility - Dsl	23	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6 Utility - Dsl	24	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6TS - Gas	1	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6TS - Gas	2	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6TS - Gas	3	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6TS - Gas	4	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6TS - Gas	5	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6TS - Gas	6	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6TS - Gas	7	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6TS - Gas	8	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6TS - Gas	9	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6TS - Gas	10	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6TS - Gas	11	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6TS - Gas	12	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6TS - Gas	13	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6TS - Gas	14	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6TS - Gas	15	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6TS - Gas	16	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6TS - Gas	17	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6TS - Gas	18	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6TS - Gas	19	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6TS - Gas	20	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6TS - Gas	21	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6TS - Gas	22	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6TS - Gas	23	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T6TS - Gas	24	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14

## 2040 Shasta County SB375 Inputs

Sub-Area	Cal_Year	Veh_Tech	Hour	5mph	10mph	15mph	20mph	25mph	30mph	35mph	40mph	45mph	50mph	55mph	60mph
Shasta (SV)	2040	T7 Ag - Dsl	1	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Ag - Dsl	2	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Ag - Dsl	3	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Ag - Dsl	4	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Ag - Dsl	5	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Ag - Dsl	6	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Ag - Dsl	7	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Ag - Dsl	8	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Ag - Dsl	9	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Ag - Dsl	10	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Ag - Dsl	11	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Ag - Dsl	12	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Ag - Dsl	13	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Ag - Dsl	14	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Ag - Dsl	15	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Ag - Dsl	16	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Ag - Dsl	17	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Ag - Dsl	18	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Ag - Dsl	19	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Ag - Dsl	20	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Ag - Dsl	21	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Ag - Dsl	22	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Ag - Dsl	23	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Ag - Dsl	24	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 CAIRP - Dsl	1	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 CAIRP - Dsl	2	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 CAIRP - Dsl	3	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 CAIRP - Dsl	4	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 CAIRP - Dsl	5	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 CAIRP - Dsl	6	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 CAIRP - Dsl	7	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 CAIRP - Dsl	8	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 CAIRP - Dsl	9	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14

## 2040 Shasta County SB375 Inputs

Sub-Area	Cal_Year	Veh_Tech	Hour	5mph	10mph	15mph	20mph	25mph	30mph	35mph	40mph	45mph	50mph	55mph	60mph
Shasta (SV)	2040	T7 CAIRP - Dsl	10	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 CAIRP - Dsl	11	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 CAIRP - Dsl	12	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 CAIRP - Dsl	13	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 CAIRP - Dsl	14	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 CAIRP - Dsl	15	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 CAIRP - Dsl	16	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 CAIRP - Dsl	17	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 CAIRP - Dsl	18	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 CAIRP - Dsl	19	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 CAIRP - Dsl	20	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 CAIRP - Dsl	21	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 CAIRP - Dsl	22	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 CAIRP - Dsl	23	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 CAIRP - Dsl	24	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	CAIRP Construction -	1	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	CAIRP Construction -	2	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	CAIRP Construction -	3	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	CAIRP Construction -	4	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	CAIRP Construction -	5	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	CAIRP Construction -	6	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	CAIRP Construction -	7	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	CAIRP Construction -	8	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	CAIRP Construction -	9	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	CAIRP Construction -	10	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	CAIRP Construction -	11	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	CAIRP Construction -	12	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	CAIRP Construction -	13	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	CAIRP Construction -	14	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	CAIRP Construction -	15	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	CAIRP Construction -	16	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	CAIRP Construction -	17	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	CAIRP Construction -	18	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14

2040 Shasta County SB375 Inputs

Sub-Area	Cal_Year	Veh_Tech	Hour	5mph	10mph	15mph	20mph	25mph	30mph	35mph	40mph	45mph	50mph	55mph	60mph
Shasta (SV)	2040	CAIRP Construction -	19	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	CAIRP Construction -	20	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	CAIRP Construction -	21	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	CAIRP Construction -	22	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	CAIRP Construction -	23	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	CAIRP Construction -	24	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 NNOOS - Dsl	1	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 NNOOS - Dsl	2	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 NNOOS - Dsl	3	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 NNOOS - Dsl	4	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 NNOOS - Dsl	5	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 NNOOS - Dsl	6	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 NNOOS - Dsl	7	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 NNOOS - Dsl	8	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 NNOOS - Dsl	9	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 NNOOS - Dsl	10	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 NNOOS - Dsl	11	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 NNOOS - Dsl	12	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 NNOOS - Dsl	13	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 NNOOS - Dsl	14	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 NNOOS - Dsl	15	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 NNOOS - Dsl	16	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 NNOOS - Dsl	17	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 NNOOS - Dsl	18	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 NNOOS - Dsl	19	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 NNOOS - Dsl	20	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 NNOOS - Dsl	21	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 NNOOS - Dsl	22	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 NNOOS - Dsl	23	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 NNOOS - Dsl	24	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 NOOS - Dsl	1	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 NOOS - Dsl	2	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 NOOS - Dsl	3	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14

## 2040 Shasta County SB375 Inputs

Sub-Area	Cal_Year	Veh_Tech	Hour	5mph	10mph	15mph	20mph	25mph	30mph	35mph	40mph	45mph	50mph	55mph	60mph
Shasta (SV)	2040	T7 NOOS - Dsl	4	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 NOOS - Dsl	5	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 NOOS - Dsl	6	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 NOOS - Dsl	7	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 NOOS - Dsl	8	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 NOOS - Dsl	9	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 NOOS - Dsl	10	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 NOOS - Dsl	11	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 NOOS - Dsl	12	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 NOOS - Dsl	13	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 NOOS - Dsl	14	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 NOOS - Dsl	15	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 NOOS - Dsl	16	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 NOOS - Dsl	17	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 NOOS - Dsl	18	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 NOOS - Dsl	19	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 NOOS - Dsl	20	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 NOOS - Dsl	21	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 NOOS - Dsl	22	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 NOOS - Dsl	23	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 NOOS - Dsl	24	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Other Port - Dsl	1	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Other Port - Dsl	2	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Other Port - Dsl	3	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Other Port - Dsl	4	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Other Port - Dsl	5	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Other Port - Dsl	6	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Other Port - Dsl	7	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Other Port - Dsl	8	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Other Port - Dsl	9	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Other Port - Dsl	10	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Other Port - Dsl	11	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Other Port - Dsl	12	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14



2040 Shasta County SB375 Inputs

Sub-Area	Cal_Year	Veh_Tech	Hour	5mph	10mph	15mph	20mph	25mph	30mph	35mph	40mph	45mph	50mph	55mph	60mph
Shasta (SV)	2040	T7 Other Port - Dsl	13	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Other Port - Dsl	14	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Other Port - Dsl	15	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Other Port - Dsl	16	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Other Port - Dsl	17	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Other Port - Dsl	18	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Other Port - Dsl	19	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Other Port - Dsl	20	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Other Port - Dsl	21	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Other Port - Dsl	22	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Other Port - Dsl	23	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Other Port - Dsl	24	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 POAK - Dsl	1	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 POAK - Dsl	2	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 POAK - Dsl	3	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 POAK - Dsl	4	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 POAK - Dsl	5	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 POAK - Dsl	6	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 POAK - Dsl	7	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 POAK - Dsl	8	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 POAK - Dsl	9	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 POAK - Dsl	10	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 POAK - Dsl	11	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 POAK - Dsl	12	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 POAK - Dsl	13	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 POAK - Dsl	14	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 POAK - Dsl	15	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 POAK - Dsl	16	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 POAK - Dsl	17	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 POAK - Dsl	18	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 POAK - Dsl	19	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 POAK - Dsl	20	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 POAK - Dsl	21	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14

2040 Shasta County SB375 Inputs

Sub-Area	Cal_Year	Veh_Tech	Hour	5mph	10mph	15mph	20mph	25mph	30mph	35mph	40mph	45mph	50mph	55mph	60mph
Shasta (SV)	2040	T7 POAK - Dsl	22	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 POAK - Dsl	23	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 POAK - Dsl	24	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 POLA - Dsl	1	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 POLA - Dsl	2	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 POLA - Dsl	3	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 POLA - Dsl	4	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 POLA - Dsl	5	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 POLA - Dsl	6	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 POLA - Dsl	7	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 POLA - Dsl	8	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 POLA - Dsl	9	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 POLA - Dsl	10	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 POLA - Dsl	11	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 POLA - Dsl	12	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 POLA - Dsl	13	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 POLA - Dsl	14	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 POLA - Dsl	15	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 POLA - Dsl	16	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 POLA - Dsl	17	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 POLA - Dsl	18	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 POLA - Dsl	19	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 POLA - Dsl	20	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 POLA - Dsl	21	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 POLA - Dsl	22	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 POLA - Dsl	23	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 POLA - Dsl	24	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Public - Dsl	1	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Public - Dsl	2	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Public - Dsl	3	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Public - Dsl	4	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Public - Dsl	5	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Public - Dsl	6	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14

## 2040 Shasta County SB375 Inputs

Sub-Area	Cal_Year	Veh_Tech	Hour	5mph	10mph	15mph	20mph	25mph	30mph	35mph	40mph	45mph	50mph	55mph	60mph
Shasta (SV)	2040	T7 Public - Dsl	7	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Public - Dsl	8	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Public - Dsl	9	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Public - Dsl	10	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Public - Dsl	11	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Public - Dsl	12	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Public - Dsl	13	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Public - Dsl	14	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Public - Dsl	15	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Public - Dsl	16	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Public - Dsl	17	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Public - Dsl	18	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Public - Dsl	19	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Public - Dsl	20	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Public - Dsl	21	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Public - Dsl	22	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Public - Dsl	23	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Public - Dsl	24	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Single - Dsl	1	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Single - Dsl	2	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Single - Dsl	3	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Single - Dsl	4	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Single - Dsl	5	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Single - Dsl	6	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Single - Dsl	7	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Single - Dsl	8	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Single - Dsl	9	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Single - Dsl	10	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Single - Dsl	11	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Single - Dsl	12	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Single - Dsl	13	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Single - Dsl	14	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Single - Dsl	15	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14

2040 Shasta County SB375 Inputs

Sub-Area	Cal_Year	Veh_Tech	Hour	5mph	10mph	15mph	20mph	25mph	30mph	35mph	40mph	45mph	50mph	55mph	60mph
Shasta (SV)	2040	T7 Single - Dsl	16	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Single - Dsl	17	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Single - Dsl	18	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Single - Dsl	19	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Single - Dsl	20	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Single - Dsl	21	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Single - Dsl	22	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Single - Dsl	23	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Single - Dsl	24	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	Single Construction -	1	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	Single Construction -	2	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	Single Construction -	3	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	Single Construction -	4	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	Single Construction -	5	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	Single Construction -	6	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	Single Construction -	7	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	Single Construction -	8	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	Single Construction -	9	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	Single Construction -	10	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	Single Construction -	11	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	Single Construction -	12	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	Single Construction -	13	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	Single Construction -	14	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	Single Construction -	15	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	Single Construction -	16	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	Single Construction -	17	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	Single Construction -	18	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	Single Construction -	19	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	Single Construction -	20	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	Single Construction -	21	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	Single Construction -	22	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	Single Construction -	23	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	Single Construction -	24	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14

## 2040 Shasta County SB375 Inputs

Sub-Area	Cal_Year	Veh_Tech	Hour	5mph	10mph	15mph	20mph	25mph	30mph	35mph	40mph	45mph	50mph	55mph	60mph
Shasta (SV)	2040	T7 SWCV - Dsl	1	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 SWCV - Dsl	2	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 SWCV - Dsl	3	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 SWCV - Dsl	4	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 SWCV - Dsl	5	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 SWCV - Dsl	6	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 SWCV - Dsl	7	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 SWCV - Dsl	8	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 SWCV - Dsl	9	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 SWCV - Dsl	10	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 SWCV - Dsl	11	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 SWCV - Dsl	12	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 SWCV - Dsl	13	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 SWCV - Dsl	14	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 SWCV - Dsl	15	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 SWCV - Dsl	16	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 SWCV - Dsl	17	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 SWCV - Dsl	18	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 SWCV - Dsl	19	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 SWCV - Dsl	20	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 SWCV - Dsl	21	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 SWCV - Dsl	22	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 SWCV - Dsl	23	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 SWCV - Dsl	24	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Tractor - Dsl	1	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Tractor - Dsl	2	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Tractor - Dsl	3	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Tractor - Dsl	4	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Tractor - Dsl	5	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Tractor - Dsl	6	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Tractor - Dsl	7	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Tractor - Dsl	8	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Tractor - Dsl	9	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14

## 2040 Shasta County SB375 Inputs

Sub-Area	Cal_Year	Veh_Tech	Hour	5mph	10mph	15mph	20mph	25mph	30mph	35mph	40mph	45mph	50mph	55mph	60mph
Shasta (SV)	2040	T7 Tractor - Dsl	10	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Tractor - Dsl	11	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Tractor - Dsl	12	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Tractor - Dsl	13	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Tractor - Dsl	14	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Tractor - Dsl	15	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Tractor - Dsl	16	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Tractor - Dsl	17	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Tractor - Dsl	18	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Tractor - Dsl	19	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Tractor - Dsl	20	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Tractor - Dsl	21	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Tractor - Dsl	22	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Tractor - Dsl	23	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Tractor - Dsl	24	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	Tractor Construction -	1	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	Tractor Construction -	2	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	Tractor Construction -	3	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	Tractor Construction -	4	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	Tractor Construction -	5	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	Tractor Construction -	6	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	Tractor Construction -	7	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	Tractor Construction -	8	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	Tractor Construction -	9	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	Tractor Construction -	10	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	Tractor Construction -	11	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	Tractor Construction -	12	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	Tractor Construction -	13	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	Tractor Construction -	14	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	Tractor Construction -	15	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	Tractor Construction -	16	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	Tractor Construction -	17	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	Tractor Construction -	18	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14

2040 Shasta County SB375 Inputs

Sub-Area	Cal_Year	Veh_Tech	Hour	5mph	10mph	15mph	20mph	25mph	30mph	35mph	40mph	45mph	50mph	55mph	60mph
Shasta (SV)	2040	Tractor Construction -	19	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	Tractor Construction -	20	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	Tractor Construction -	21	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	Tractor Construction -	22	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	Tractor Construction -	23	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	Tractor Construction -	24	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Utility - Dsl	1	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Utility - Dsl	2	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Utility - Dsl	3	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Utility - Dsl	4	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Utility - Dsl	5	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Utility - Dsl	6	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Utility - Dsl	7	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Utility - Dsl	8	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Utility - Dsl	9	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Utility - Dsl	10	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Utility - Dsl	11	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Utility - Dsl	12	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Utility - Dsl	13	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Utility - Dsl	14	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Utility - Dsl	15	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Utility - Dsl	16	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Utility - Dsl	17	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Utility - Dsl	18	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Utility - Dsl	19	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Utility - Dsl	20	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Utility - Dsl	21	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Utility - Dsl	22	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Utility - Dsl	23	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7 Utility - Dsl	24	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7IS - Gas	1	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7IS - Gas	2	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7IS - Gas	3	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14

## 2040 Shasta County SB375 Inputs

Sub-Area	Cal_Year	Veh_Tech	Hour	5mph	10mph	15mph	20mph	25mph	30mph	35mph	40mph	45mph	50mph	55mph	60mph
Shasta (SV)	2040	T7IS - Gas	4	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7IS - Gas	5	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7IS - Gas	6	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7IS - Gas	7	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7IS - Gas	8	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7IS - Gas	9	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7IS - Gas	10	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7IS - Gas	11	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7IS - Gas	12	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7IS - Gas	13	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7IS - Gas	14	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7IS - Gas	15	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7IS - Gas	16	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7IS - Gas	17	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7IS - Gas	18	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7IS - Gas	19	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7IS - Gas	20	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7IS - Gas	21	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7IS - Gas	22	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7IS - Gas	23	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	T7IS - Gas	24	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	UBUS - Dsl	1	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	UBUS - Dsl	2	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	UBUS - Dsl	3	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	UBUS - Dsl	4	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	UBUS - Dsl	5	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	UBUS - Dsl	6	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	UBUS - Dsl	7	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	UBUS - Dsl	8	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	UBUS - Dsl	9	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	UBUS - Dsl	10	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	UBUS - Dsl	11	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	UBUS - Dsl	12	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14



## 2040 Shasta County SB375 Inputs

Sub-Area	Cal_Year	Veh_Tech	Hour	5mph	10mph	15mph	20mph	25mph	30mph	35mph	40mph	45mph	50mph	55mph	60mph
Shasta (SV)	2040	UBUS - Dsl	13	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	UBUS - Dsl	14	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	UBUS - Dsl	15	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	UBUS - Dsl	16	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	UBUS - Dsl	17	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	UBUS - Dsl	18	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	UBUS - Dsl	19	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	UBUS - Dsl	20	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	UBUS - Dsl	21	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	UBUS - Dsl	22	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	UBUS - Dsl	23	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	UBUS - Dsl	24	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	UBUS - Gas	1	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	UBUS - Gas	2	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	UBUS - Gas	3	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	UBUS - Gas	4	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	UBUS - Gas	5	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	UBUS - Gas	6	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	UBUS - Gas	7	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	UBUS - Gas	8	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	UBUS - Gas	9	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	UBUS - Gas	10	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	UBUS - Gas	11	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	UBUS - Gas	12	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	UBUS - Gas	13	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	UBUS - Gas	14	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	UBUS - Gas	15	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	UBUS - Gas	16	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	UBUS - Gas	17	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	UBUS - Gas	18	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	UBUS - Gas	19	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	UBUS - Gas	20	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	UBUS - Gas	21	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14

2040 Shasta County SB375 Inputs

Sub-Area	Cal_Year	Veh_Tech	Hour	5mph	10mph	15mph	20mph	25mph	30mph	35mph	40mph	45mph	50mph	55mph	60mph
Shasta (SV)	2040	UBUS - Gas	22	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	UBUS - Gas	23	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14
Shasta (SV)	2040	UBUS - Gas	24	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14

## **EMFAC 2040 SB 375 Outputs**

2040 Shasta County SB375 "Planning" Outputs

<b>SB375 Report</b>
Date: 07/25/2023
Time: 13:00:29

2040 Shasta County SB375 "Planning" Outputs

Field Name	Pollutant	Units	Process
CO2_RUNEX	Carbon Dioxide	Tons Per Day	Running Exhaust
CO2_IDLEX	Carbon Dioxide	Tons Per Day	Idle Exhaust
CO2_STREX	Carbon Dioxide	Tons Per Day	Start Exhaust
CO2_TOTEX	Carbon Dioxide	Tons Per Day	Total
Fuel_GAS	Fuel	1000s Gallons	Gasoline
Fuel_DSL	Fuel	1000s Gallons	Diesel

2040 Shasta County SB375 "Planning" Outputs

Sub-Area	Cal. Year	Season	Veh_Tech	EMFAC2007 Category	Population	VMT	Trips	CO2_RUNEX
Shasta (SV)	2040	Annual	All Vehicles	All Vehicles	131,365.1	4,146,778.0	821,578.8	1,774.2
Shasta (SV)	2040	Annual	LDA - DSL	LDA - DSL	1,018.9	32,049.7	6,426.6	11.6
Shasta (SV)	2040	Annual	LDA - GAS	LDA - GAS	87,106.2	2,727,516.5	548,141.7	1,013.3
Shasta (SV)	2040	Annual	LDT1 - DSL	LDT1 - DSL	2.41	77.7	14.7	0.0326
Shasta (SV)	2040	Annual	LDT1 - GAS	LDT1 - GAS	4,041.5	136,805.7	25,149.5	59.3
Shasta (SV)	2040	Annual	LDT2 - DSL	LDT2 - DSL	53.7	1,855.9	338.8	0.9096
Shasta (SV)	2040	Annual	LDT2 - GAS	LDT2 - GAS	25,064.9	848,001.7	156,686.6	429.2
Shasta (SV)	2040	Annual	MDV - DSL	MDV - DSL	353.7	10,913.9	2,209.0	6.93
Shasta (SV)	2040	Annual	MDV - GAS	MDV - GAS	13,723.8	389,556.8	82,611.7	252.9

2040 Shasta County SB375 "Planning" Outputs

Sub-Area	Cal. Year	Season	Veh_Tech	CO2_IDLEX	CO2_STREX	CO2_TOTEX	Fuel_GAS	Fuel_DSL
Shasta (SV)	2040	Annual	All Vehicles	0	76.4	1,850.5	195.5	1.75
Shasta (SV)	2040	Annual	LDA - DSL			11.6		1.05
Shasta (SV)	2040	Annual	LDA - GAS		44.8	1,058.1	113.0	
Shasta (SV)	2040	Annual	LDT1 - DSL			0.0326		0.0029
Shasta (SV)	2040	Annual	LDT1 - GAS		2.40	61.7	6.58	
Shasta (SV)	2040	Annual	LDT2 - DSL			0.9096		0.0819
Shasta (SV)	2040	Annual	LDT2 - GAS		17.5	446.7	47.7	
Shasta (SV)	2040	Annual	MDV - DSL			6.93		0.6238
Shasta (SV)	2040	Annual	MDV - GAS		11.8	264.7	28.3	

## **EMFAC 2040 non-SB 375 Inputs**



2040 Shasta County non-SB375 Inputs

Parameter	Value
Date	07/10/23 10:54:53
Season/Month	Annual
SB375 Run	Off

You can edit this
You can not edit this

2040 Shasta County non-SB375 Inputs

Sub-Area	GAI	Sub-Area	Cal_Year	New Total VMT
Shasta (SV)	32	Shasta (SV)	2040	4,846,390.3

## 2040 Shasta County non-SB375 Inputs

[illegible]

## 2040 Shasta County non-SB375 Inputs

[illegible]

## 2040 Shasta County non-SB375 Inputs

[illegible]

## 2040 Shasta County non-SB375 Inputs

[illegible]

## 2040 Shasta County non-SB375 Inputs

[illegible]

## 2040 Shasta County non-SB375 Inputs

[illegible]



## 2040 Shasta County non-SB375 Inputs

[illegible]

## 2040 Shasta County non-SB375 Inputs

[illegible]

## 2040 Shasta County non-SB375 Inputs

[illegible]

## 2040 Shasta County non-SB375 Inputs

[illegible]

## 2040 Shasta County non-SB375 Inputs

[illegible]

## 2040 Shasta County non-SB375 Inputs

[illegible]

## 2040 Shasta County non-SB375 Inputs

[illegible]

## 2040 Shasta County non-SB375 Inputs

[illegible]



## 2040 Shasta County non-SB375 Inputs

[illegible]

## 2040 Shasta County non-SB375 Inputs

[illegible]

## 2040 Shasta County non-SB375 Inputs

[illegible]

## 2040 Shasta County non-SB375 Inputs

[illegible]

## 2040 Shasta County non-SB375 Inputs

[illegible]

## 2040 Shasta County non-SB375 Inputs

[illegible]

## 2040 Shasta County non-SB375 Inputs

[illegible]

## 2040 Shasta County non-SB375 Inputs

[illegible]



## 2040 Shasta County non-SB375 Inputs

[illegible]

## 2040 Shasta County non-SB375 Inputs

[illegible]

## 2040 Shasta County non-SB375 Inputs

[illegible]

## 2040 Shasta County non-SB375 Inputs

[illegible]

## 2040 Shasta County non-SB375 Inputs

[illegible]

## 2040 Shasta County non-SB375 Inputs

[illegible]

## 2040 Shasta County non-SB375 Inputs

[illegible]

## 2040 Shasta County non-SB375 Inputs

[illegible]



## 2040 Shasta County non-SB375 Inputs

[illegible]

## 2040 Shasta County non-SB375 Inputs

[illegible]

## 2040 Shasta County non-SB375 Inputs

[illegible]

## 2040 Shasta County non-SB375 Inputs

[illegible]

## 2040 Shasta County non-SB375 Inputs

[illegible]

## 2040 Shasta County non-SB375 Inputs

[illegible]

2040 Shasta County non-SB375 Inputs

Shasta (SV)	2040	UBUS - Gas	24	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.04	0.09	0.08	0.13	0.16	0.03	0.14	0.24
-------------	------	------------	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

## **EMFAC 2040 non-SB 375 “Planning” Outputs**



2040 Shasta County non-SB375 "Planning" Outputs

<b>Planning Inventory Report</b>
Date: 07/25/2023
Time: 10:33:48

2040 Shasta County non-SB375 "Planning" Outputs

Field Name	Pollutant	Units	Process
TOG_RUNEX	Total Organic Gases	Tons Per Day	Running Exhaust
TOG_IDLEX	Total Organic Gases	Tons Per Day	Idle Exhaust
TOG_STREX	Total Organic Gases	Tons Per Day	Start Exhaust
TOG_TOTEX	Total Organic Gases	Tons Per Day	Total Exhaust
TOG_DIURN	Total Organic Gases	Tons Per Day	Diurnal
TOG_HTSK	Total Organic Gases	Tons Per Day	Hot Soak
TOG_RUNLS	Total Organic Gases	Tons Per Day	Running Loss
TOG_RESTL	Total Organic Gases	Tons Per Day	Resting Loss
TOG_TOTAL	Total Organic Gases	Tons Per Day	Total
ROG_RUNEX	Reactive Organic Gases	Tons Per Day	Running Exhaust
ROG_IDLEX	Reactive Organic Gases	Tons Per Day	Idle Exhaust
ROG_STREX	Reactive Organic Gases	Tons Per Day	Start Exhaust
ROG_TOTEX	Reactive Organic Gases	Tons Per Day	Total Exhaust
ROG_DIURN	Reactive Organic Gases	Tons Per Day	Diurnal
ROG_HTSK	Reactive Organic Gases	Tons Per Day	Hot Soak
ROG_RUNLS	Reactive Organic Gases	Tons Per Day	Running Loss
ROG_RESTL	Reactive Organic Gases	Tons Per Day	Resting Loss
ROG_TOTAL	Reactive Organic Gases	Tons Per Day	Total
CO_RUNEX	Carbon Monoxide	Tons Per Day	Running Exhaust
CO_IDLEX	Carbon Monoxide	Tons Per Day	Idle Exhaust
CO_STREX	Carbon Monoxide	Tons Per Day	Start Exhaust
CO_TOTEX	Carbon Monoxide	Tons Per Day	Total
NOx_RUNEX	Nitrogen Dioxide	Tons Per Day	Running Exhaust
NOx_IDLEX	Nitrogen Dioxide	Tons Per Day	Idle Exhaust
NOx_STREX	Nitrogen Dioxide	Tons Per Day	Start Exhaust
NOx_TOTEX	Nitrogen Dioxide	Tons Per Day	Total
CO2_RUNEX	Carbon Dioxide	Tons Per Day	Running Exhaust
CO2_IDLEX	Carbon Dioxide	Tons Per Day	Idle Exhaust
CO2_STREX	Carbon Dioxide	Tons Per Day	Start Exhaust
CO2_TOTEX	Carbon Dioxide	Tons Per Day	Total
PM10_RUNEX	Fine Particulate Matter (<10 microns)	Tons Per Day	Running Exhaust
PM10_IDLEX	Fine Particulate Matter (<10 microns)	Tons Per Day	Idle Exhaust
PM10_STREX	Fine Particulate Matter (<10 microns)	Tons Per Day	Start Exhaust
PM10_TOTEX	Fine Particulate Matter (<10 microns)	Tons Per Day	Total Exhaust
PM10_PMTW	Fine Particulate Matter (<10 microns)	Tons Per Day	Tire Wear
PM10_PMBW	Fine Particulate Matter (<10 microns)	Tons Per Day	Brake Wear
PM10_TOTAL	Fine Particulate Matter (<10 microns)	Tons Per Day	Total
PM2_5_RUNEX	Fine Particulate Matter (<2.5 microns)	Tons Per Day	Running Exhaust
PM2_5_IDLEX	Fine Particulate Matter (<2.5 microns)	Tons Per Day	Idle Exhaust
PM2_5_STREX	Fine Particulate Matter (<2.5 microns)	Tons Per Day	Start Exhaust
PM2_5_TOTEX	Fine Particulate Matter (<2.5 microns)	Tons Per Day	Total Exhaust
PM2_5_PMTW	Fine Particulate Matter (<2.5 microns)	Tons Per Day	Tire Wear
PM2_5_PMBW	Fine Particulate Matter (<2.5 microns)	Tons Per Day	Brake Wear
PM2_5_TOTAL	Fine Particulate Matter (<2.5 microns)	Tons Per Day	Total

2040 Shasta County non-SB375 "Planning" Outputs

SOx_RUNEX	Sulfur Oxides	Tons Per Day	Running Exhaust
SOx_IDLEX	Sulfur Oxides	Tons Per Day	Idle Exhaust
SOx_STREX	Sulfur Oxides	Tons Per Day	Start Exhaust
SOx_TOTEX	Sulfur Oxides	Tons Per Day	Total
Fuel_GAS	Fuel	1000s Gallons	Gasoline
Fuel_DSL	Fuel	1000s Gallons	Diesel

2040 Shasta County non-SB375 "Planning" Outputs

Sub-Area	Cal. Year	Season	Veh_Tech	EMFAC2007 Category	Population	VMT	Trips	TOG_RUNEX
Shasta (SV)	2040	Annual	All Vehicles	All Vehicles	142,285.8	4,846,390.3	855,795.8	0.1293
Shasta (SV)	2040	Annual	L OTHER BUSES - D	OBUS - DSL	30.8	1,554.5		0.0001
Shasta (SV)	2040	Annual	LDA - DSL	LDA - DSL	1,009.6	32,095.3	6,367.9	0.0002
Shasta (SV)	2040	Annual	LDA - GAS	LDA - GAS	86,310.3	2,731,340.8	543,133.2	0.0143
Shasta (SV)	2040	Annual	LDT1 - DSL	LDT1 - DSL	2.39	77.8	14.6	0.0000
Shasta (SV)	2040	Annual	LDT1 - GAS	LDT1 - GAS	4,004.6	137,058.5	24,919.7	0.0009
Shasta (SV)	2040	Annual	LDT2 - DSL	LDT2 - DSL	53.2	1,859.7	335.7	0.0000
Shasta (SV)	2040	Annual	LDT2 - GAS	LDT2 - GAS	24,835.8	849,648.6	155,255.0	0.0067
Shasta (SV)	2040	Annual	LHD1 - DSL	LHDT1 - DSL	1,139.9	30,011.7	14,338.6	0.0026
Shasta (SV)	2040	Annual	LHD1 - GAS	LHDT1 - GAS	534.0	14,846.7	7,955.6	0.0001
Shasta (SV)	2040	Annual	LHD2 - DSL	LHDT2 - DSL	357.2	12,318.3	4,492.8	0.0006
Shasta (SV)	2040	Annual	LHD2 - GAS	LHDT2 - GAS	140.2	4,911.4	2,089.1	0.0000
Shasta (SV)	2040	Annual	MCY - GAS	MCY - GAS	4,201.2	19,561.6	8,401.5	0.0568
Shasta (SV)	2040	Annual	MDV - DSL	MDV - DSL	350.4	10,934.0	2,188.8	0.0001
Shasta (SV)	2040	Annual	MDV - GAS	MDV - GAS	13,598.4	390,155.8	81,856.9	0.0043
Shasta (SV)	2040	Annual	MH - DSL	MH - DSL	71.3	544.3	7.13	0.0000
Shasta (SV)	2040	Annual	MH - GAS	MH - GAS	226.0	1,799.8	22.6	0.0000
Shasta (SV)	2040	Annual	MOTOR COACH - DS	OBUS - DSL	11.3	1,557.6		0.0001
Shasta (SV)	2040	Annual	OBUS - GAS	OBUS - GAS	69.4	3,046.9	1,387.7	0.0000
Shasta (SV)	2040	Annual	PTO - DSL	HHDT - DSL	0	3,855.3		0.0010
Shasta (SV)	2040	Annual	SBUS - DSL	SBUS - DSL	124.1	4,414.4		0.0001
Shasta (SV)	2040	Annual	SBUS - GAS	SBUS - GAS	23.1	908.5	92.5	0.0000
Shasta (SV)	2040	Annual	T6 AG - DSL	MHDT - DSL	119.2	1,455.0		0.0001
Shasta (SV)	2040	Annual	6 CAIRP HEAVY - DS	MHDT - DSL	6.25	293.9		0.0000
Shasta (SV)	2040	Annual	6 CAIRP SMALL - DS	MHDT - DSL	16.1	902.2		0.0000
Shasta (SV)	2040	Annual	E CONSTRUCTION H	MHDT - DSL	151.6	12,043.3		0.0004
Shasta (SV)	2040	Annual	E CONSTRUCTION S	MHDT - DSL	237.8	11,177.7		0.0004
Shasta (SV)	2040	Annual	INSTATE HEAVY - D	MHDT - DSL	166.7	8,016.7		0.0003
Shasta (SV)	2040	Annual	INSTATE SMALL - D	MHDT - DSL	419.4	20,308.6		0.0007
Shasta (SV)	2040	Annual	T6 OOS HEAVY - DSL	MHDT - DSL	3.59	168.4		0.0000

2040 Shasta County non-SB375 "Planning" Outputs

Sub-Area	Cal. Year	Season	Veh_Tech	TOG_IDLEX	TOG_STREX	TOG_TOTEX	TOG_DIURN	TOG_HTSK
Shasta (SV)	2040	Annual	All Vehicles	0.0070	0.0458	0.1821	0.0335	0.0546
Shasta (SV)	2040	Annual	L OTHER BUSES - D	0.0000		0.0001		
Shasta (SV)	2040	Annual	LDA - DSL			0.0002		
Shasta (SV)	2040	Annual	LDA - GAS		0.0073	0.0216	0.0079	0.0224
Shasta (SV)	2040	Annual	LDT1 - DSL			0.0000		
Shasta (SV)	2040	Annual	LDT1 - GAS		0.0005	0.0015	0.0007	0.0015
Shasta (SV)	2040	Annual	LDT2 - DSL			0.0000		
Shasta (SV)	2040	Annual	LDT2 - GAS		0.0045	0.0113	0.0050	0.0094
Shasta (SV)	2040	Annual	LHD1 - DSL	0.0002		0.0027		
Shasta (SV)	2040	Annual	LHD1 - GAS	0.0002	0.0022	0.0026	0.0000	0.0013
Shasta (SV)	2040	Annual	LHD2 - DSL	0.0000		0.0006		
Shasta (SV)	2040	Annual	LHD2 - GAS	0.0000	0.0002	0.0003	0.0000	0.0001
Shasta (SV)	2040	Annual	MCY - GAS		0.0222	0.0790	0.0138	0.0085
Shasta (SV)	2040	Annual	MDV - DSL			0.0001		
Shasta (SV)	2040	Annual	MDV - GAS		0.0067	0.0111	0.0061	0.0112
Shasta (SV)	2040	Annual	MH - DSL			0.0000		
Shasta (SV)	2040	Annual	MH - GAS		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Shasta (SV)	2040	Annual	MOTOR COACH - DS	0.0000		0.0001		
Shasta (SV)	2040	Annual	OBUS - GAS	0.0001	0.0005	0.0006	0.0000	0.0000
Shasta (SV)	2040	Annual	PTO - DSL			0.0010		
Shasta (SV)	2040	Annual	SBUS - DSL	0.0000		0.0002		
Shasta (SV)	2040	Annual	SBUS - GAS	0.0003	0.0001	0.0004	0.0000	0.0000
Shasta (SV)	2040	Annual	T6 AG - DSL	0.0000		0.0001		
Shasta (SV)	2040	Annual	6 CAIRP HEAVY - DS	0.0000		0.0000		
Shasta (SV)	2040	Annual	6 CAIRP SMALL - DS	0.0000		0.0000		
Shasta (SV)	2040	Annual	E CONSTRUCTION H	0.0000		0.0004		
Shasta (SV)	2040	Annual	E CONSTRUCTION S	0.0000		0.0004		
Shasta (SV)	2040	Annual	INSTATE HEAVY - D	0.0000		0.0003		
Shasta (SV)	2040	Annual	INSTATE SMALL - D	0.0000		0.0007		
Shasta (SV)	2040	Annual	T6 OOS HEAVY - DSL	0.0000		0.0000		

2040 Shasta County non-SB375 "Planning" Outputs

Sub-Area	Cal. Year	Season	Veh_Tech	TOG_RUNLS	TOG_RESTL	TOG_TOTAL	ROG_RUNEX	ROG_IDLEX
Shasta (SV)	2040	Annual	All Vehicles	0.1814	0.0233	0.4750	0.1039	0.0060
Shasta (SV)	2040	Annual	L OTHER BUSES - D			0.0001	0.0000	0.0000
Shasta (SV)	2040	Annual	LDA - DSL			0.0002	0.0001	
Shasta (SV)	2040	Annual	LDA - GAS	0.0850	0.0065	0.1434	0.0098	
Shasta (SV)	2040	Annual	LDT1 - DSL			0.0000	0.0000	
Shasta (SV)	2040	Annual	LDT1 - GAS	0.0062	0.0006	0.0104	0.0006	
Shasta (SV)	2040	Annual	LDT2 - DSL			0.0000	0.0000	
Shasta (SV)	2040	Annual	LDT2 - GAS	0.0374	0.0043	0.0673	0.0046	
Shasta (SV)	2040	Annual	LHD1 - DSL			0.0027	0.0023	0.0001
Shasta (SV)	2040	Annual	LHD1 - GAS	0.0061	0.0000	0.0100	0.0001	0.0002
Shasta (SV)	2040	Annual	LHD2 - DSL			0.0006	0.0005	0.0000
Shasta (SV)	2040	Annual	LHD2 - GAS	0.0005	0.0000	0.0009	0.0000	0.0000
Shasta (SV)	2040	Annual	MCY - GAS	0.0123	0.0067	0.1203	0.0455	
Shasta (SV)	2040	Annual	MDV - DSL			0.0001	0.0001	
Shasta (SV)	2040	Annual	MDV - GAS	0.0326	0.0053	0.0663	0.0030	
Shasta (SV)	2040	Annual	MH - DSL			0.0000	0.0000	
Shasta (SV)	2040	Annual	MH - GAS	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	
Shasta (SV)	2040	Annual	MOTOR COACH - DS			0.0001	0.0001	0.0000
Shasta (SV)	2040	Annual	OBUS - GAS	0.0003	0.0000	0.0010	0.0000	0.0000
Shasta (SV)	2040	Annual	PTO - DSL			0.0010	0.0009	
Shasta (SV)	2040	Annual	SBUS - DSL			0.0002	0.0001	0.0000
Shasta (SV)	2040	Annual	SBUS - GAS	0.0001	0.0000	0.0005	0.0000	0.0002
Shasta (SV)	2040	Annual	T6 AG - DSL			0.0001	0.0000	0.0000
Shasta (SV)	2040	Annual	6 CAIRP HEAVY - DS			0.0000	0.0000	0.0000
Shasta (SV)	2040	Annual	6 CAIRP SMALL - DS			0.0000	0.0000	0.0000
Shasta (SV)	2040	Annual	E CONSTRUCTION H			0.0004	0.0004	0.0000
Shasta (SV)	2040	Annual	E CONSTRUCTION S			0.0004	0.0003	0.0000
Shasta (SV)	2040	Annual	INSTATE HEAVY - D			0.0003	0.0002	0.0000
Shasta (SV)	2040	Annual	INSTATE SMALL - D			0.0007	0.0006	0.0000
Shasta (SV)	2040	Annual	T6 OOS HEAVY - DSL			0.0000	0.0000	0.0000

2040 Shasta County non-SB375 "Planning" Outputs

Sub-Area	Cal. Year	Season	Veh_Tech	ROG_STREX	ROG_TOTEX	ROG_DIURN	ROG_HTSK	ROG_RUNLS
Shasta (SV)	2040	Annual	All Vehicles	0.0419	0.1519	0.0335	0.0546	0.1814
Shasta (SV)	2040	Annual	L OTHER BUSES - D		0.0000			
Shasta (SV)	2040	Annual	LDA - DSL		0.0001			
Shasta (SV)	2040	Annual	LDA - GAS	0.0067	0.0165	0.0079	0.0224	0.0850
Shasta (SV)	2040	Annual	LDT1 - DSL		0.0000			
Shasta (SV)	2040	Annual	LDT1 - GAS	0.0005	0.0011	0.0007	0.0015	0.0062
Shasta (SV)	2040	Annual	LDT2 - DSL		0.0000			
Shasta (SV)	2040	Annual	LDT2 - GAS	0.0041	0.0088	0.0050	0.0094	0.0374
Shasta (SV)	2040	Annual	LHD1 - DSL		0.0024			
Shasta (SV)	2040	Annual	LHD1 - GAS	0.0020	0.0023	0.0000	0.0013	0.0061
Shasta (SV)	2040	Annual	LHD2 - DSL		0.0005			
Shasta (SV)	2040	Annual	LHD2 - GAS	0.0002	0.0003	0.0000	0.0001	0.0005
Shasta (SV)	2040	Annual	MCY - GAS	0.0204	0.0658	0.0138	0.0085	0.0123
Shasta (SV)	2040	Annual	MDV - DSL		0.0001			
Shasta (SV)	2040	Annual	MDV - GAS	0.0061	0.0091	0.0061	0.0112	0.0326
Shasta (SV)	2040	Annual	MH - DSL		0.0000			
Shasta (SV)	2040	Annual	MH - GAS	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Shasta (SV)	2040	Annual	MOTOR COACH - DSL		0.0001			
Shasta (SV)	2040	Annual	OBUS - GAS	0.0004	0.0005	0.0000	0.0000	0.0003
Shasta (SV)	2040	Annual	PTO - DSL		0.0009			
Shasta (SV)	2040	Annual	SBUS - DSL		0.0001			
Shasta (SV)	2040	Annual	SBUS - GAS	0.0001	0.0003	0.0000	0.0000	0.0001
Shasta (SV)	2040	Annual	T6 AG - DSL		0.0001			
Shasta (SV)	2040	Annual	T6 CAIRP HEAVY - DSL		0.0000			
Shasta (SV)	2040	Annual	T6 CAIRP SMALL - DSL		0.0000			
Shasta (SV)	2040	Annual	T6 CONSTRUCTION H		0.0004			
Shasta (SV)	2040	Annual	T6 CONSTRUCTION S		0.0003			
Shasta (SV)	2040	Annual	T6 INSTATE HEAVY - DSL		0.0002			
Shasta (SV)	2040	Annual	T6 INSTATE SMALL - DSL		0.0006			
Shasta (SV)	2040	Annual	T6 OOS HEAVY - DSL		0.0000			

2040 Shasta County non-SB375 "Planning" Outputs

Sub-Area	Cal. Year	Season	Veh_Tech	ROG_RESTL	ROG_TOTAL	CO_RUNEX	CO_IDLEX	CO_STREX
Shasta (SV)	2040	Annual	All Vehicles	0.0233	0.4447	2.05	0.0273	0.6406
Shasta (SV)	2040	Annual	L OTHER BUSES - D		0.0000	0.0002	0.0000	
Shasta (SV)	2040	Annual	LDA - DSL		0.0001	0.0043		
Shasta (SV)	2040	Annual	LDA - GAS	0.0065	0.1382	0.7684		0.2433
Shasta (SV)	2040	Annual	LDT1 - DSL		0.0000	0.0000		
Shasta (SV)	2040	Annual	LDT1 - GAS	0.0006	0.0100	0.0470		0.0151
Shasta (SV)	2040	Annual	LDT2 - DSL		0.0000	0.0002		
Shasta (SV)	2040	Annual	LDT2 - GAS	0.0043	0.0648	0.3609		0.1128
Shasta (SV)	2040	Annual	LHD1 - DSL		0.0024	0.0131	0.0011	
Shasta (SV)	2040	Annual	LHD1 - GAS	0.0000	0.0097	0.0022	0.0018	0.0234
Shasta (SV)	2040	Annual	LHD2 - DSL		0.0005	0.0023	0.0004	
Shasta (SV)	2040	Annual	LHD2 - GAS	0.0000	0.0009	0.0006	0.0005	0.0059
Shasta (SV)	2040	Annual	MCY - GAS	0.0067	0.1071	0.3977		0.0997
Shasta (SV)	2040	Annual	MDV - DSL		0.0001	0.0016		
Shasta (SV)	2040	Annual	MDV - GAS	0.0053	0.0644	0.2026		0.1072
Shasta (SV)	2040	Annual	MH - DSL		0.0000	0.0001		
Shasta (SV)	2040	Annual	MH - GAS	0.0000	0.0001	0.0005		0.0001
Shasta (SV)	2040	Annual	MOTOR COACH - DS		0.0001	0.0006	0.0000	
Shasta (SV)	2040	Annual	OBUS - GAS	0.0000	0.0009	0.0007	0.0004	0.0068
Shasta (SV)	2040	Annual	PTO - DSL		0.0009	0.0050		
Shasta (SV)	2040	Annual	SBUS - DSL		0.0001	0.0006	0.0001	
Shasta (SV)	2040	Annual	SBUS - GAS	0.0000	0.0004	0.0002	0.0017	0.0014
Shasta (SV)	2040	Annual	T6 AG - DSL		0.0001	0.0003	0.0000	
Shasta (SV)	2040	Annual	T6 CAIRP HEAVY - DS		0.0000	0.0000	0.0000	
Shasta (SV)	2040	Annual	T6 CAIRP SMALL - DS		0.0000	0.0001	0.0000	
Shasta (SV)	2040	Annual	T6 CONSTRUCTION H		0.0004	0.0019	0.0000	
Shasta (SV)	2040	Annual	T6 CONSTRUCTION S		0.0003	0.0017	0.0000	
Shasta (SV)	2040	Annual	T6 INSTATE HEAVY - D		0.0002	0.0013	0.0000	
Shasta (SV)	2040	Annual	T6 INSTATE SMALL - D		0.0006	0.0031	0.0001	
Shasta (SV)	2040	Annual	T6 OOS HEAVY - DSL		0.0000	0.0000	0.0000	



2040 Shasta County non-SB375 "Planning" Outputs

Sub-Area	Cal. Year	Season	Veh_Tech	CO_TOTEX	NOx_RUNEX	NOx_IDLEX	NOx_STREX	NOx_TOTEX
Shasta (SV)	2040	Annual	All Vehicles	2.72	0.7878	0.1665	0.2800	1.23
Shasta (SV)	2040	Annual	L OTHER BUSES - D	0.0003	0.0009	0.0001	0.0009	0.0019
Shasta (SV)	2040	Annual	LDA - DSL	0.0043	0.0003			0.0003
Shasta (SV)	2040	Annual	LDA - GAS	1.01	0.0637		0.0103	0.0741
Shasta (SV)	2040	Annual	LDT1 - DSL	0.0000	0.0000			0.0000
Shasta (SV)	2040	Annual	LDT1 - GAS	0.0621	0.0041		0.0007	0.0048
Shasta (SV)	2040	Annual	LDT2 - DSL	0.0002	0.0001			0.0001
Shasta (SV)	2040	Annual	LDT2 - GAS	0.4738	0.0284		0.0062	0.0346
Shasta (SV)	2040	Annual	LHD1 - DSL	0.0142	0.0499	0.0020		0.0519
Shasta (SV)	2040	Annual	LHD1 - GAS	0.0275	0.0013	0.0000	0.0098	0.0111
Shasta (SV)	2040	Annual	LHD2 - DSL	0.0026	0.0020	0.0004		0.0023
Shasta (SV)	2040	Annual	LHD2 - GAS	0.0070	0.0002	0.0000	0.0014	0.0015
Shasta (SV)	2040	Annual	MCY - GAS	0.4975	0.0251		0.0029	0.0280
Shasta (SV)	2040	Annual	MDV - DSL	0.0016	0.0001			0.0001
Shasta (SV)	2040	Annual	MDV - GAS	0.3098	0.0189		0.0090	0.0279
Shasta (SV)	2040	Annual	MH - DSL	0.0001	0.0016			0.0016
Shasta (SV)	2040	Annual	MH - GAS	0.0006	0.0003		0.0000	0.0003
Shasta (SV)	2040	Annual	MOTOR COACH - DS	0.0006	0.0014	0.0003	0.0007	0.0024
Shasta (SV)	2040	Annual	OBUS - GAS	0.0079	0.0003	0.0000	0.0011	0.0014
Shasta (SV)	2040	Annual	PTO - DSL	0.0050	0.0180			0.0180
Shasta (SV)	2040	Annual	SBUS - DSL	0.0007	0.0023	0.0013	0.0036	0.0072
Shasta (SV)	2040	Annual	SBUS - GAS	0.0033	0.0001	0.0000	0.0001	0.0002
Shasta (SV)	2040	Annual	T6 AG - DSL	0.0003	0.0012	0.0002	0.0034	0.0048
Shasta (SV)	2040	Annual	T6 CAIRP HEAVY - DS	0.0000	0.0001	0.0000	0.0002	0.0004
Shasta (SV)	2040	Annual	T6 CAIRP SMALL - DS	0.0001	0.0004	0.0000	0.0005	0.0010
Shasta (SV)	2040	Annual	T6 CONSTRUCTION H	0.0020	0.0070	0.0003	0.0044	0.0117
Shasta (SV)	2040	Annual	T6 CONSTRUCTION S	0.0017	0.0057	0.0005	0.0070	0.0131
Shasta (SV)	2040	Annual	T6 INSTATE HEAVY - D	0.0013	0.0047	0.0003	0.0048	0.0099
Shasta (SV)	2040	Annual	T6 INSTATE SMALL - D	0.0031	0.0112	0.0008	0.0121	0.0242
Shasta (SV)	2040	Annual	T6 OOS HEAVY - DSL	0.0000	0.0001	0.0000	0.0001	0.0002

2040 Shasta County non-SB375 "Planning" Outputs

Sub-Area	Cal. Year	Season	Veh_Tech	CO2_RUNEX	CO2_IDLEX	CO2_STREX	CO2_TOTEX	PM10_RUNEX
Shasta (SV)	2040	Annual	All Vehicles	1,851.8	58.8	40.3	1,950.9	0.0069
Shasta (SV)	2040	Annual	L OTHER BUSES - D	1.85	0.0215		1.87	0.0000
Shasta (SV)	2040	Annual	LDA - DSL	6.55			6.55	0.0000
Shasta (SV)	2040	Annual	LDA - GAS	487.7		21.7	509.4	0.0019
Shasta (SV)	2040	Annual	LDT1 - DSL	0.0174			0.0174	0.0000
Shasta (SV)	2040	Annual	LDT1 - GAS	31.0		1.28	32.2	0.0001
Shasta (SV)	2040	Annual	LDT2 - DSL	0.4690			0.4690	0.0000
Shasta (SV)	2040	Annual	LDT2 - GAS	222.7		9.19	231.8	0.0007
Shasta (SV)	2040	Annual	LHD1 - DSL	15.0	0.1641		15.2	0.0004
Shasta (SV)	2040	Annual	LHD1 - GAS	11.3	0.0646	0.4885	11.9	0.0000
Shasta (SV)	2040	Annual	LHD2 - DSL	6.56	0.0785		6.64	0.0001
Shasta (SV)	2040	Annual	LHD2 - GAS	4.00	0.0192	0.1489	4.17	0.0000
Shasta (SV)	2040	Annual	MCY - GAS	3.68		0.4056	4.09	0.0000
Shasta (SV)	2040	Annual	MDV - DSL	3.62			3.62	0.0000
Shasta (SV)	2040	Annual	MDV - GAS	135.4		6.63	142.0	0.0003
Shasta (SV)	2040	Annual	MH - DSL	0.5607			0.5607	0.0000
Shasta (SV)	2040	Annual	MH - GAS	2.03		0.0018	2.03	0.0000
Shasta (SV)	2040	Annual	MOTOR COACH - DS	2.63	0.1267		2.76	0.0000
Shasta (SV)	2040	Annual	OBUS - GAS	3.40	0.0268	0.1093	3.54	0.0000
Shasta (SV)	2040	Annual	PTO - DSL	7.78			7.78	0.0000
Shasta (SV)	2040	Annual	SBUS - DSL	5.24	0.4658		5.71	0.0000
Shasta (SV)	2040	Annual	SBUS - GAS	0.4820	0.0599	0.0121	0.5540	0.0000
Shasta (SV)	2040	Annual	T6 AG - DSL	1.75	0.0843		1.84	0.0000
Shasta (SV)	2040	Annual	T6 CAIRP HEAVY - DS	0.3391	0.0043		0.3434	0.0000
Shasta (SV)	2040	Annual	T6 CAIRP SMALL - DS	1.07	0.0111		1.08	0.0000
Shasta (SV)	2040	Annual	T6 CONSTRUCTION H	14.3	0.1047		14.4	0.0000
Shasta (SV)	2040	Annual	T6 CONSTRUCTION S	13.2	0.1641		13.4	0.0000
Shasta (SV)	2040	Annual	T6 INSTATE HEAVY - D	9.29	0.1155		9.40	0.0000
Shasta (SV)	2040	Annual	T6 INSTATE SMALL - D	24.1	0.2907		24.4	0.0001
Shasta (SV)	2040	Annual	T6 OOS HEAVY - DSL	0.1943	0.0025		0.1968	0.0000

2040 Shasta County non-SB375 "Planning" Outputs

Sub-Area	Cal. Year	Season	Veh_Tech	PM10_IDLEX	PM10_STREX	PM10_TOTEX	PM10_PMTW	PM10_PMBW
Shasta (SV)	2040	Annual	All Vehicles	0.0000	0.0011	0.0080	0.0593	0.2270
Shasta (SV)	2040	Annual	L OTHER BUSES - D	0.0000		0.0000	0.0000	0.0002
Shasta (SV)	2040	Annual	LDA - DSL			0.0000	0.0003	0.0013
Shasta (SV)	2040	Annual	LDA - GAS		0.0006	0.0025	0.0241	0.1106
Shasta (SV)	2040	Annual	LDT1 - DSL			0.0000	0.0000	0.0000
Shasta (SV)	2040	Annual	LDT1 - GAS		0.0000	0.0001	0.0012	0.0056
Shasta (SV)	2040	Annual	LDT2 - DSL			0.0000	0.0000	0.0001
Shasta (SV)	2040	Annual	LDT2 - GAS		0.0002	0.0009	0.0075	0.0344
Shasta (SV)	2040	Annual	LHD1 - DSL	0.0000		0.0005	0.0004	0.0025
Shasta (SV)	2040	Annual	LHD1 - GAS		0.0000	0.0000	0.0001	0.0013
Shasta (SV)	2040	Annual	LHD2 - DSL	0.0000		0.0001	0.0002	0.0012
Shasta (SV)	2040	Annual	LHD2 - GAS		0.0000	0.0000	0.0000	0.0005
Shasta (SV)	2040	Annual	MCY - GAS		0.0000	0.0001	0.0001	0.0003
Shasta (SV)	2040	Annual	MDV - DSL			0.0000	0.0001	0.0004
Shasta (SV)	2040	Annual	MDV - GAS		0.0001	0.0005	0.0034	0.0158
Shasta (SV)	2040	Annual	MH - DSL			0.0000	0.0000	0.0001
Shasta (SV)	2040	Annual	MH - GAS		0.0000	0.0000	0.0000	0.0003
Shasta (SV)	2040	Annual	MOTOR COACH - DS	0.0000		0.0000	0.0000	0.0002
Shasta (SV)	2040	Annual	OBUS - GAS		0.0000	0.0000	0.0000	0.0004
Shasta (SV)	2040	Annual	PTO - DSL			0.0000	0	0
Shasta (SV)	2040	Annual	SBUS - DSL	0.0000		0.0000	0.0001	0.0036
Shasta (SV)	2040	Annual	SBUS - GAS		0.0000	0.0000	0.0000	0.0007
Shasta (SV)	2040	Annual	T6 AG - DSL	0.0000		0.0000	0.0000	0.0002
Shasta (SV)	2040	Annual	6 CAIRP HEAVY - DS	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
Shasta (SV)	2040	Annual	6 CAIRP SMALL - DS	0.0000		0.0000	0.0000	0.0001
Shasta (SV)	2040	Annual	E CONSTRUCTION H	0.0000		0.0000	0.0002	0.0017
Shasta (SV)	2040	Annual	E CONSTRUCTION S	0.0000		0.0000	0.0001	0.0016
Shasta (SV)	2040	Annual	INSTATE HEAVY - D	0.0000		0.0000	0.0001	0.0012
Shasta (SV)	2040	Annual	INSTATE SMALL - D	0.0000		0.0001	0.0003	0.0029
Shasta (SV)	2040	Annual	T6 OOS HEAVY - DSL	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000

2040 Shasta County non-SB375 "Planning" Outputs

Sub-Area	Cal. Year	Season	Veh_Tech	PM10_TOTAL	PM2_5_RUNEX	PM2_5_IDLEX	PM2_5_STREX
Shasta (SV)	2040	Annual	All Vehicles	0.2944	0.0065	0.0000	0.0010
Shasta (SV)	2040	Annual	L OTHER BUSES - D	0.0002	0.0000	0.0000	
Shasta (SV)	2040	Annual	LDA - DSL	0.0016	0.0000		
Shasta (SV)	2040	Annual	LDA - GAS	0.1373	0.0017		0.0006
Shasta (SV)	2040	Annual	LDT1 - DSL	0.0000	0.0000		
Shasta (SV)	2040	Annual	LDT1 - GAS	0.0069	0.0001		0.0000
Shasta (SV)	2040	Annual	LDT2 - DSL	0.0001	0.0000		
Shasta (SV)	2040	Annual	LDT2 - GAS	0.0428	0.0006		0.0002
Shasta (SV)	2040	Annual	LHD1 - DSL	0.0034	0.0004	0.0000	
Shasta (SV)	2040	Annual	LHD1 - GAS	0.0014	0.0000		0.0000
Shasta (SV)	2040	Annual	LHD2 - DSL	0.0015	0.0001	0.0000	
Shasta (SV)	2040	Annual	LHD2 - GAS	0.0005	0.0000		0.0000
Shasta (SV)	2040	Annual	MCY - GAS	0.0004	0.0000		0.0000
Shasta (SV)	2040	Annual	MDV - DSL	0.0006	0.0000		
Shasta (SV)	2040	Annual	MDV - GAS	0.0197	0.0003		0.0001
Shasta (SV)	2040	Annual	MH - DSL	0.0001	0.0000		
Shasta (SV)	2040	Annual	MH - GAS	0.0003	0.0000		0.0000
Shasta (SV)	2040	Annual	MOTOR COACH - DS	0.0003	0.0000	0.0000	
Shasta (SV)	2040	Annual	OBUS - GAS	0.0005	0.0000		0.0000
Shasta (SV)	2040	Annual	PTO - DSL	0.0000	0.0000		
Shasta (SV)	2040	Annual	SBUS - DSL	0.0037	0.0000	0.0000	
Shasta (SV)	2040	Annual	SBUS - GAS	0.0008	0.0000		0.0000
Shasta (SV)	2040	Annual	T6 AG - DSL	0.0002	0.0000	0.0000	
Shasta (SV)	2040	Annual	T6 CAIRP HEAVY - DS	0.0000	0.0000	0.0000	
Shasta (SV)	2040	Annual	T6 CAIRP SMALL - DS	0.0001	0.0000	0.0000	
Shasta (SV)	2040	Annual	T6 CONSTRUCTION H	0.0019	0.0000	0.0000	
Shasta (SV)	2040	Annual	T6 CONSTRUCTION S	0.0018	0.0000	0.0000	
Shasta (SV)	2040	Annual	T6 INSTATE HEAVY - D	0.0013	0.0000	0.0000	
Shasta (SV)	2040	Annual	T6 INSTATE SMALL - D	0.0033	0.0001	0.0000	
Shasta (SV)	2040	Annual	T6 OOS HEAVY - DSL	0.0000	0.0000	0.0000	

2040 Shasta County non-SB375 "Planning" Outputs

Sub-Area	Cal. Year	Season	Veh_Tech	PM2_5_TOTEX	PM2_5_PMTW	PM2_5_PMBW	PM2_5_TOTAL
Shasta (SV)	2040	Annual	All Vehicles	0.0075	0.0148	0.0973	0.1196
Shasta (SV)	2040	Annual	L OTHER BUSES - D	0.0000	0.0000	0.0001	0.0001
Shasta (SV)	2040	Annual	LDA - DSL	0.0000	0.0001	0.0006	0.0007
Shasta (SV)	2040	Annual	LDA - GAS	0.0023	0.0060	0.0474	0.0558
Shasta (SV)	2040	Annual	LDT1 - DSL	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Shasta (SV)	2040	Annual	LDT1 - GAS	0.0001	0.0003	0.0024	0.0028
Shasta (SV)	2040	Annual	LDT2 - DSL	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Shasta (SV)	2040	Annual	LDT2 - GAS	0.0008	0.0019	0.0148	0.0175
Shasta (SV)	2040	Annual	LHD1 - DSL	0.0004	0.0001	0.0011	0.0016
Shasta (SV)	2040	Annual	LHD1 - GAS	0.0000	0.0000	0.0005	0.0006
Shasta (SV)	2040	Annual	LHD2 - DSL	0.0001	0.0000	0.0005	0.0007
Shasta (SV)	2040	Annual	LHD2 - GAS	0.0000	0.0000	0.0002	0.0002
Shasta (SV)	2040	Annual	MCY - GAS	0.0001	0.0000	0.0001	0.0002
Shasta (SV)	2040	Annual	MDV - DSL	0.0000	0.0000	0.0002	0.0002
Shasta (SV)	2040	Annual	MDV - GAS	0.0004	0.0009	0.0068	0.0081
Shasta (SV)	2040	Annual	MH - DSL	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001
Shasta (SV)	2040	Annual	MH - GAS	0.0000	0.0000	0.0001	0.0001
Shasta (SV)	2040	Annual	MOTOR COACH - DS	0.0000	0.0000	0.0001	0.0001
Shasta (SV)	2040	Annual	OBUS - GAS	0.0000	0.0000	0.0002	0.0002
Shasta (SV)	2040	Annual	PTO - DSL	0.0000	0	0	0.0000
Shasta (SV)	2040	Annual	SBUS - DSL	0.0000	0.0000	0.0016	0.0016
Shasta (SV)	2040	Annual	SBUS - GAS	0.0000	0.0000	0.0003	0.0003
Shasta (SV)	2040	Annual	T6 AG - DSL	0.0000	0.0000	0.0001	0.0001
Shasta (SV)	2040	Annual	T6 CAIRP HEAVY - DS	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Shasta (SV)	2040	Annual	T6 CAIRP SMALL - DS	0.0000	0.0000	0.0001	0.0001
Shasta (SV)	2040	Annual	E CONSTRUCTION H	0.0000	0.0000	0.0007	0.0008
Shasta (SV)	2040	Annual	E CONSTRUCTION S	0.0000	0.0000	0.0007	0.0008
Shasta (SV)	2040	Annual	INSTATE HEAVY - D	0.0000	0.0000	0.0005	0.0005
Shasta (SV)	2040	Annual	INSTATE SMALL - D	0.0001	0.0001	0.0013	0.0014
Shasta (SV)	2040	Annual	T6 OOS HEAVY - DSL	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

2040 Shasta County non-SB375 "Planning" Outputs

Sub-Area	Cal. Year	Season	Veh_Tech	SOx_RUNEX	SOx_IDLEX	SOx_STREX	SOx_TOTEX	Fuel_GAS
Shasta (SV)	2040	Annual	All Vehicles	0.0181	0.0006	0.0004	0.0191	102.0
Shasta (SV)	2040	Annual	L OTHER BUSES - D	0.0000	0.0000		0.0000	
Shasta (SV)	2040	Annual	LDA - DSL	0.0001			0.0001	
Shasta (SV)	2040	Annual	LDA - GAS	0.0049		0.0002	0.0051	54.4
Shasta (SV)	2040	Annual	LDT1 - DSL	0.0000			0.0000	
Shasta (SV)	2040	Annual	LDT1 - GAS	0.0003		0.0000	0.0003	3.44
Shasta (SV)	2040	Annual	LDT2 - DSL	0.0000			0.0000	
Shasta (SV)	2040	Annual	LDT2 - GAS	0.0022		0.0001	0.0023	24.8
Shasta (SV)	2040	Annual	LHD1 - DSL	0.0001	0.0000		0.0001	
Shasta (SV)	2040	Annual	LHD1 - GAS	0.0001	0.0000	0.0000	0.0001	1.27
Shasta (SV)	2040	Annual	LHD2 - DSL	0.0001	0.0000		0.0001	
Shasta (SV)	2040	Annual	LHD2 - GAS	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4451
Shasta (SV)	2040	Annual	MCY - GAS	0.0000		0.0000	0.0001	0.5435
Shasta (SV)	2040	Annual	MDV - DSL	0.0000			0.0000	
Shasta (SV)	2040	Annual	MDV - GAS	0.0014		0.0001	0.0014	15.2
Shasta (SV)	2040	Annual	MH - DSL	0.0000			0.0000	
Shasta (SV)	2040	Annual	MH - GAS	0.0000		0.0000	0.0000	0.2162
Shasta (SV)	2040	Annual	MOTOR COACH - DS	0.0000	0.0000		0.0000	
Shasta (SV)	2040	Annual	OBUS - GAS	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3782
Shasta (SV)	2040	Annual	PTO - DSL	0.0001			0.0001	
Shasta (SV)	2040	Annual	SBUS - DSL	0.0001	0.0000		0.0001	
Shasta (SV)	2040	Annual	SBUS - GAS	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0597
Shasta (SV)	2040	Annual	T6 AG - DSL	0.0000	0.0000		0.0000	
Shasta (SV)	2040	Annual	T6 CAIRP HEAVY - DS	0.0000	0.0000		0.0000	
Shasta (SV)	2040	Annual	T6 CAIRP SMALL - DS	0.0000	0.0000		0.0000	
Shasta (SV)	2040	Annual	T6 CONSTRUCTION H	0.0001	0.0000		0.0001	
Shasta (SV)	2040	Annual	T6 CONSTRUCTION S	0.0001	0.0000		0.0001	
Shasta (SV)	2040	Annual	T6 INSTATE HEAVY - D	0.0001	0.0000		0.0001	
Shasta (SV)	2040	Annual	T6 INSTATE SMALL - D	0.0002	0.0000		0.0002	
Shasta (SV)	2040	Annual	T6 OOS HEAVY - DSL	0.0000	0.0000		0.0000	

2040 Shasta County non-SB375 "Planning" Outputs

Sub-Area	Cal. Year	Season	Veh_Tech	Fuel_DSL
Shasta (SV)	2040	Annual	All Vehicles	89.7
Shasta (SV)	2040	Annual	L OTHER BUSES - D	0.1687
Shasta (SV)	2040	Annual	LDA - DSL	0.5899
Shasta (SV)	2040	Annual	LDA - GAS	
Shasta (SV)	2040	Annual	LDT1 - DSL	0.0016
Shasta (SV)	2040	Annual	LDT1 - GAS	
Shasta (SV)	2040	Annual	LDT2 - DSL	0.0422
Shasta (SV)	2040	Annual	LDT2 - GAS	
Shasta (SV)	2040	Annual	LHD1 - DSL	1.37
Shasta (SV)	2040	Annual	LHD1 - GAS	
Shasta (SV)	2040	Annual	LHD2 - DSL	0.5978
Shasta (SV)	2040	Annual	LHD2 - GAS	
Shasta (SV)	2040	Annual	MCY - GAS	
Shasta (SV)	2040	Annual	MDV - DSL	0.3261
Shasta (SV)	2040	Annual	MDV - GAS	
Shasta (SV)	2040	Annual	MH - DSL	0.0505
Shasta (SV)	2040	Annual	MH - GAS	
Shasta (SV)	2040	Annual	MOTOR COACH - DS	0.2483
Shasta (SV)	2040	Annual	OBUS - GAS	
Shasta (SV)	2040	Annual	PTO - DSL	0.7002
Shasta (SV)	2040	Annual	SBUS - DSL	0.5139
Shasta (SV)	2040	Annual	SBUS - GAS	
Shasta (SV)	2040	Annual	T6 AG - DSL	0.1654
Shasta (SV)	2040	Annual	T6 CAIRP HEAVY - DS	0.0309
Shasta (SV)	2040	Annual	T6 CAIRP SMALL - DS	0.0970
Shasta (SV)	2040	Annual	T6 CONSTRUCTION H	1.30
Shasta (SV)	2040	Annual	T6 CONSTRUCTION S	1.21
Shasta (SV)	2040	Annual	INSTATE HEAVY - D	0.8463
Shasta (SV)	2040	Annual	INSTATE SMALL - D	2.20
Shasta (SV)	2040	Annual	T6 OOS HEAVY - DSL	0.0177

2040 Shasta County non-SB375 "Planning" Outputs

Sub-Area	Cal. Year	Season	Veh_Tech	EMFAC2007 Category	Population	VMT	Trips	TOG_RUNEX
Shasta (SV)	2040	Annual	T6 OOS SMALL - DSL	MHDT - DSL	9.23	516.9		0.0000
Shasta (SV)	2040	Annual	T6 PUBLIC - DSL	MHDT - DSL	285.3	4,836.7		0.0001
Shasta (SV)	2040	Annual	T6 UTILITY - DSL	MHDT - DSL	14.5	273.4		0.0000
Shasta (SV)	2040	Annual	T6TS - GAS	MHDT - GAS	131.7	5,780.6	2,634.7	0.0001
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 AG - DSL	HHDT - DSL	299.9	3,132.7		0.0003
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 CAIRP - DSL	HHDT - DSL	518.6	130,124.2		0.0101
Shasta (SV)	2040	Annual	RP CONSTRUCTION	HHDT - DSL	41.0	8,543.4		0.0007
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 NNOOS - DSL	HHDT - DSL	670.6	161,354.2		0.0110
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 NOOS - DSL	HHDT - DSL	205.1	51,399.0		0.0040
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 OTHER PORT - DS	HHDT - DSL	9.64	1,732.8		0.0001
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 POAK - DSL	HHDT - DSL	36.8	5,503.1		0.0005
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 POLA - DSL	HHDT - DSL	0.0000	0.0002		0
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 PUBLIC - DSL	HHDT - DSL	451.4	10,346.4		0.0006
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 SINGLE - DSL	HHDT - DSL	169.0	19,416.2		0.0013
Shasta (SV)	2040	Annual	GLE CONSTRUCTION	HHDT - DSL	233.5	22,100.8		0.0015
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 SWCV - DSL	HHDT - DSL	75.3	3,468.4		0.0001
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 TRACTOR - DSL	HHDT - DSL	665.5	88,852.2		0.0070
Shasta (SV)	2040	Annual	CTOR CONSTRUCTION	HHDT - DSL	191.3	16,477.7		0.0014
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 UTILITY - DSL	HHDT - DSL	17.8	406.5		0.0000
Shasta (SV)	2040	Annual	T7IS - GAS	HHDT - GAS	7.40	775.0	148.0	0.0004
Shasta (SV)	2040	Annual	UBUS - DSL	UBUS - DSL	19.1	2,234.6	76.6	0.0002
Shasta (SV)	2040	Annual	UBUS - GAS	UBUS - GAS	19.3	2,248.2	77.1	0.0001



2040 Shasta County non-SB375 "Planning" Outputs

Sub-Area	Cal. Year	Season	Veh_Tech	TOG_IDLEX	TOG_STREX	TOG_TOTEX	TOG_DIURN	TOG_HTSK
Shasta (SV)	2040	Annual	T6 OOS SMALL - DSL	0.0000		0.0000		
Shasta (SV)	2040	Annual	T6 PUBLIC - DSL	0.0000		0.0001		
Shasta (SV)	2040	Annual	T6 UTILITY - DSL	0.0000		0.0000		
Shasta (SV)	2040	Annual	T6TS - GAS	0.0002	0.0012	0.0015	0.0000	0.0002
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 AG - DSL	0.0002		0.0004		
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 CAIRP - DSL	0.0015		0.0116		
Shasta (SV)	2040	Annual	IRP CONSTRUCTION	0.0001		0.0008		
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 NNOOS - DSL	0.0023		0.0134		
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 NOOS - DSL	0.0007		0.0047		
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 OTHER PORT - DS	0.0000		0.0002		
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 POAK - DSL	0.0000		0.0005		
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 POLA - DSL	0		0		
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 PUBLIC - DSL	0.0004		0.0010		
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 SINGLE - DSL	0.0001		0.0014		
Shasta (SV)	2040	Annual	GLE CONSTRUCTION	0.0001		0.0016		
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 SWCV - DSL	0.0001		0.0002		
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 TRACTOR - DSL	0.0003		0.0074		
Shasta (SV)	2040	Annual	CTOR CONSTRUCTION	0.0001		0.0015		
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 UTILITY - DSL	0.0000		0.0000		
Shasta (SV)	2040	Annual	T7IS - GAS		0.0001	0.0005	0.0000	0.0000
Shasta (SV)	2040	Annual	UBUS - DSL			0.0002		
Shasta (SV)	2040	Annual	UBUS - GAS		0.0001	0.0002	0.0000	0.0000

2040 Shasta County non-SB375 "Planning" Outputs

Sub-Area	Cal. Year	Season	Veh_Tech	TOG_RUNLS	TOG_RESTL	TOG_TOTAL	ROG_RUNEX	ROG_IDLEX
Shasta (SV)	2040	Annual	T6 OOS SMALL - DSL			0.0000	0.0000	0.0000
Shasta (SV)	2040	Annual	T6 PUBLIC - DSL			0.0001	0.0001	0.0000
Shasta (SV)	2040	Annual	T6 UTILITY - DSL			0.0000	0.0000	0.0000
Shasta (SV)	2040	Annual	T6TS - GAS	0.0008	0.0000	0.0024	0.0001	0.0001
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 AG - DSL			0.0004	0.0002	0.0001
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 CAIRP - DSL			0.0116	0.0089	0.0013
Shasta (SV)	2040	Annual	IRP CONSTRUCTION			0.0008	0.0006	0.0001
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 NNOOS - DSL			0.0134	0.0097	0.0021
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 NOOS - DSL			0.0047	0.0035	0.0006
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 OTHER PORT - DS			0.0002	0.0001	0.0000
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 POAK - DSL			0.0005	0.0004	0.0000
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 POLA - DSL			0	0	0
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 PUBLIC - DSL			0.0010	0.0005	0.0003
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 SINGLE - DSL			0.0014	0.0011	0.0001
Shasta (SV)	2040	Annual	GLE CONSTRUCTION			0.0016	0.0013	0.0001
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 SWCV - DSL			0.0002	0.0001	0.0001
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 TRACTOR - DSL			0.0074	0.0062	0.0003
Shasta (SV)	2040	Annual	CTOR CONSTRUCTION			0.0015	0.0012	0.0001
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 UTILITY - DSL			0.0000	0.0000	0.0000
Shasta (SV)	2040	Annual	T7IS - GAS	0.0000	0.0000	0.0005	0.0002	
Shasta (SV)	2040	Annual	UBUS - DSL			0.0002	0.0002	
Shasta (SV)	2040	Annual	UBUS - GAS	0.0001	0.0000	0.0003	0.0001	

2040 Shasta County non-SB375 "Planning" Outputs

Sub-Area	Cal. Year	Season	Veh_Tech	ROG_STREX	ROG_TOTEX	ROG_DIURN	ROG_HTSK	ROG_RUNLS
Shasta (SV)	2040	Annual	T6 OOS SMALL - DSL		0.0000			
Shasta (SV)	2040	Annual	T6 PUBLIC - DSL		0.0001			
Shasta (SV)	2040	Annual	T6 UTILITY - DSL		0.0000			
Shasta (SV)	2040	Annual	T6TS - GAS	0.0011	0.0013	0.0000	0.0002	0.0008
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 AG - DSL		0.0004			
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 CAIRP - DSL		0.0102			
Shasta (SV)	2040	Annual	TRP CONSTRUCTION		0.0007			
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 NNOOS - DSL		0.0118			
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 NOOS - DSL		0.0041			
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 OTHER PORT - DS		0.0001			
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 POAK - DSL		0.0004			
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 POLA - DSL		0			
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 PUBLIC - DSL		0.0008			
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 SINGLE - DSL		0.0012			
Shasta (SV)	2040	Annual	TRGLE CONSTRUCTION		0.0014			
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 SWCV - DSL		0.0001			
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 TRACTOR - DSL		0.0065			
Shasta (SV)	2040	Annual	TRACTOR CONSTRUCTION		0.0013			
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 UTILITY - DSL		0.0000			
Shasta (SV)	2040	Annual	T7IS - GAS	0.0001	0.0004	0.0000	0.0000	0.0000
Shasta (SV)	2040	Annual	UBUS - DSL		0.0002			
Shasta (SV)	2040	Annual	UBUS - GAS	0.0001	0.0002	0.0000	0.0000	0.0001

2040 Shasta County non-SB375 "Planning" Outputs

Sub-Area	Cal. Year	Season	Veh_Tech	ROG_RESTL	ROG_TOTAL	CO_RUNEX	CO_IDLEX	CO_STREX
Shasta (SV)	2040	Annual	T6 OOS SMALL - DSL		0.0000	0.0001	0.0000	
Shasta (SV)	2040	Annual	T6 PUBLIC - DSL		0.0001	0.0006	0.0000	
Shasta (SV)	2040	Annual	T6 UTILITY - DSL		0.0000	0.0000	0.0000	
Shasta (SV)	2040	Annual	T6TS - GAS	0.0000	0.0022	0.0012	0.0018	0.0164
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 AG - DSL		0.0004	0.0015	0.0005	
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 CAIRP - DSL		0.0102	0.0525	0.0048	
Shasta (SV)	2040	Annual	IRP CONSTRUCTION		0.0007	0.0035	0.0004	
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 NNOOS - DSL		0.0118	0.0572	0.0076	
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 NOOS - DSL		0.0041	0.0207	0.0023	
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 OTHER PORT - DS		0.0001	0.0008	0.0000	
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 POAK - DSL		0.0004	0.0024	0.0001	
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 POLA - DSL		0	0	0	
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 PUBLIC - DSL		0.0008	0.0029	0.0012	
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 SINGLE - DSL		0.0012	0.0067	0.0003	
Shasta (SV)	2040	Annual	GLE CONSTRUCTION		0.0014	0.0075	0.0004	
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 SWCV - DSL		0.0001	0.0003	0.0002	
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 TRACTOR - DSL		0.0065	0.0364	0.0011	
Shasta (SV)	2040	Annual	CTOR CONSTRUCTION		0.0013	0.0070	0.0003	
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 UTILITY - DSL		0.0000	0.0001	0.0000	
Shasta (SV)	2040	Annual	T7IS - GAS	0.0000	0.0004	0.0232		0.0071
Shasta (SV)	2040	Annual	UBUS - DSL		0.0002	0.0052		
Shasta (SV)	2040	Annual	UBUS - GAS	0.0000	0.0003	0.0012		0.0014

2040 Shasta County non-SB375 "Planning" Outputs

Sub-Area	Cal. Year	Season	Veh_Tech	CO_TOTEX	NOx_RUNEX	NOx_IDLEX	NOx_STREX	NOx_TOTEX
Shasta (SV)	2040	Annual	T6 OOS SMALL - DSL	0.0001	0.0002	0.0000	0.0003	0.0006
Shasta (SV)	2040	Annual	T6 PUBLIC - DSL	0.0006	0.0021	0.0006	0.0082	0.0109
Shasta (SV)	2040	Annual	T6 UTILITY - DSL	0.0000	0.0001	0.0000	0.0004	0.0005
Shasta (SV)	2040	Annual	T6TS - GAS	0.0195	0.0006	0.0000	0.0023	0.0030
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 AG - DSL	0.0019	0.0053	0.0041	0.0146	0.0240
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 CAIRP - DSL	0.0572	0.1376	0.0392	0.0298	0.2066
Shasta (SV)	2040	Annual	RP CONSTRUCTION	0.0039	0.0093	0.0031	0.0024	0.0147
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 NNOOS - DSL	0.0648	0.1400	0.0627	0.0387	0.2413
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 NOOS - DSL	0.0231	0.0544	0.0192	0.0118	0.0854
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 OTHER PORT - DS	0.0008	0.0020	0.0001	0.0006	0.0027
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 POAK - DSL	0.0025	0.0065	0.0007	0.0023	0.0094
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 POLA - DSL	0	0.0000	0	0	0.0000
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 PUBLIC - DSL	0.0041	0.0107	0.0110	0.0216	0.0433
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 SINGLE - DSL	0.0070	0.0194	0.0023	0.0083	0.0300
Shasta (SV)	2040	Annual	GLE CONSTRUCTION	0.0079	0.0194	0.0032	0.0116	0.0341
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 SWCV - DSL	0.0005	0.0044	0.0019	0.0036	0.0099
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 TRACTOR - DSL	0.0375	0.0972	0.0091	0.0330	0.1393
Shasta (SV)	2040	Annual	CTOR CONSTRUCTIO	0.0073	0.0189	0.0026	0.0095	0.0310
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 UTILITY - DSL	0.0001	0.0002	0.0004	0.0009	0.0015
Shasta (SV)	2040	Annual	T7IS - GAS	0.0303	0.0027		0.0005	0.0032
Shasta (SV)	2040	Annual	UBUS - DSL	0.0052	0.0065			0.0065
Shasta (SV)	2040	Annual	UBUS - GAS	0.0026	0.0010		0.0002	0.0012

2040 Shasta County non-SB375 "Planning" Outputs

Sub-Area	Cal. Year	Season	Veh_Tech	CO2_RUNEX	CO2_IDLEX	CO2_STREX	CO2_TOTEX	PM10_RUNEX
Shasta (SV)	2040	Annual	T6 OOS SMALL - DSL	0.6113	0.0063		0.6176	0.0000
Shasta (SV)	2040	Annual	T6 PUBLIC - DSL	5.74	0.1975		5.93	0.0000
Shasta (SV)	2040	Annual	T6 UTILITY - DSL	0.3232	0.0100		0.3332	0.0000
Shasta (SV)	2040	Annual	T6TS - GAS	6.45	0.0716	0.3124	6.83	0.0000
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 AG - DSL	5.13	1.58		6.71	0.0000
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 CAIRP - DSL	198.5	14.1		212.5	0.0008
Shasta (SV)	2040	Annual	IRP CONSTRUCTION	13.4	1.11		14.5	0.0001
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 NNOOS - DSL	245.8	22.5		268.3	0.0008
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 NOOS - DSL	78.4	6.90		85.3	0.0003
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 OTHER PORT - DS	2.71	0.0410		2.75	0.0000
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 POAK - DSL	8.59	0.2497		8.84	0.0000
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 POLA - DSL	0.0000	0.0000		0.0000	0
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 PUBLIC - DSL	16.4	3.38		19.8	0.0001
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 SINGLE - DSL	30.7	0.8371		31.5	0.0001
Shasta (SV)	2040	Annual	GLE CONSTRUCTION	34.8	1.16		36.0	0.0001
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 SWCV - DSL	15.3	0.5637		15.9	0.0000
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 TRACTOR - DSL	135.7	3.26		139.0	0.0005
Shasta (SV)	2040	Annual	CTOR CONSTRUCTION	25.8	0.9373		26.8	0.0001
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 UTILITY - DSL	0.6348	0.1310		0.7659	0.0000
Shasta (SV)	2040	Annual	T7IS - GAS	1.32		0.0207	1.34	0.0000
Shasta (SV)	2040	Annual	UBUS - DSL	5.29			5.29	0.0001
Shasta (SV)	2040	Annual	UBUS - GAS	4.01		0.0249	4.04	0.0000

2040 Shasta County non-SB375 "Planning" Outputs

Sub-Area	Cal. Year	Season	Veh_Tech	PM10_IDLEX	PM10_STREX	PM10_TOTEX	PM10_PMTW	PM10_PMBW
Shasta (SV)	2040	Annual	T6 OOS SMALL - DSL	0.0000		0.0000	0.0000	0.0001
Shasta (SV)	2040	Annual	T6 PUBLIC - DSL	0.0000		0.0000	0.0001	0.0007
Shasta (SV)	2040	Annual	T6 UTILITY - DSL	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
Shasta (SV)	2040	Annual	T6TS - GAS		0.0000	0.0000	0.0001	0.0008
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 AG - DSL	0.0000		0.0000	0.0001	0.0002
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 CAIRP - DSL	0.0000		0.0008	0.0052	0.0089
Shasta (SV)	2040	Annual	RP CONSTRUCTION	0.0000		0.0001	0.0003	0.0006
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 NNOOS - DSL	0.0000		0.0008	0.0064	0.0110
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 NOOS - DSL	0.0000		0.0003	0.0020	0.0035
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 OTHER PORT - DS	0.0000		0.0000	0.0001	0.0001
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 POAK - DSL	0.0000		0.0000	0.0002	0.0004
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 POLA - DSL	0		0	0	0
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 PUBLIC - DSL	0.0000		0.0001	0.0004	0.0007
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 SINGLE - DSL	0.0000		0.0001	0.0008	0.0013
Shasta (SV)	2040	Annual	GLE CONSTRUCTION	0.0000		0.0001	0.0009	0.0015
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 SWCV - DSL	0.0000		0.0000	0.0001	0.0002
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 TRACTOR - DSL	0.0000		0.0005	0.0035	0.0060
Shasta (SV)	2040	Annual	CTOR CONSTRUCTION	0.0000		0.0001	0.0007	0.0011
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 UTILITY - DSL	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
Shasta (SV)	2040	Annual	T7IS - GAS		0.0000	0.0000	0.0000	0.0001
Shasta (SV)	2040	Annual	UBUS - DSL			0.0001	0.0000	0.0021
Shasta (SV)	2040	Annual	UBUS - GAS		0.0000	0.0000	0.0000	0.0003

2040 Shasta County non-SB375 "Planning" Outputs

Sub-Area	Cal. Year	Season	Veh_Tech	PM10_TOTAL	PM2_5_RUNEX	PM2_5_IDLEX	PM2_5_STREX
Shasta (SV)	2040	Annual	T6 OOS SMALL - DSL	0.0001	0.0000	0.0000	
Shasta (SV)	2040	Annual	T6 PUBLIC - DSL	0.0008	0.0000	0.0000	
Shasta (SV)	2040	Annual	T6 UTILITY - DSL	0.0000	0.0000	0.0000	
Shasta (SV)	2040	Annual	T6TS - GAS	0.0009	0.0000		0.0000
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 AG - DSL	0.0004	0.0000	0.0000	
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 CAIRP - DSL	0.0148	0.0007	0.0000	
Shasta (SV)	2040	Annual	IRP CONSTRUCTION	0.0010	0.0000	0.0000	
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 NNOOS - DSL	0.0182	0.0007	0.0000	
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 NOOS - DSL	0.0058	0.0003	0.0000	
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 OTHER PORT - DS	0.0002	0.0000	0.0000	
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 POAK - DSL	0.0006	0.0000	0.0000	
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 POLA - DSL	0	0	0	
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 PUBLIC - DSL	0.0012	0.0001	0.0000	
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 SINGLE - DSL	0.0022	0.0001	0.0000	
Shasta (SV)	2040	Annual	GLE CONSTRUCTION	0.0025	0.0001	0.0000	
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 SWCV - DSL	0.0004	0.0000	0.0000	
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 TRACTOR - DSL	0.0101	0.0005	0.0000	
Shasta (SV)	2040	Annual	CTOR CONSTRUCTION	0.0019	0.0001	0.0000	
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 UTILITY - DSL	0.0000	0.0000	0.0000	
Shasta (SV)	2040	Annual	T7IS - GAS	0.0001	0.0000		0.0000
Shasta (SV)	2040	Annual	UBUS - DSL	0.0022	0.0001		
Shasta (SV)	2040	Annual	UBUS - GAS	0.0004	0.0000		0.0000



2040 Shasta County non-SB375 "Planning" Outputs

Sub-Area	Cal. Year	Season	Veh_Tech	PM2_5_TOTEX	PM2_5_PMTW	PM2_5_PMBW	PM2_5_TOTAL
Shasta (SV)	2040	Annual	T6 OOS SMALL - DSL	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Shasta (SV)	2040	Annual	T6 PUBLIC - DSL	0.0000	0.0000	0.0003	0.0003
Shasta (SV)	2040	Annual	T6 UTILITY - DSL	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Shasta (SV)	2040	Annual	T6TS - GAS	0.0000	0.0000	0.0004	0.0004
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 AG - DSL	0.0000	0.0000	0.0001	0.0001
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 CAIRP - DSL	0.0007	0.0013	0.0038	0.0058
Shasta (SV)	2040	Annual	RP CONSTRUCTION	0.0000	0.0001	0.0002	0.0004
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 NNOOS - DSL	0.0008	0.0016	0.0047	0.0071
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 NOOS - DSL	0.0003	0.0005	0.0015	0.0023
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 OTHER PORT - DS	0.0000	0.0000	0.0001	0.0001
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 POAK - DSL	0.0000	0.0001	0.0002	0.0002
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 POLA - DSL	0	0	0	0
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 PUBLIC - DSL	0.0001	0.0001	0.0003	0.0005
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 SINGLE - DSL	0.0001	0.0002	0.0006	0.0009
Shasta (SV)	2040	Annual	GLE CONSTRUCTION	0.0001	0.0002	0.0006	0.0010
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 SWCV - DSL	0.0000	0.0000	0.0001	0.0002
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 TRACTOR - DSL	0.0005	0.0009	0.0026	0.0040
Shasta (SV)	2040	Annual	CTOR CONSTRUCTION	0.0001	0.0002	0.0005	0.0007
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 UTILITY - DSL	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Shasta (SV)	2040	Annual	T7IS - GAS	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Shasta (SV)	2040	Annual	UBUS - DSL	0.0001	0.0000	0.0009	0.0010
Shasta (SV)	2040	Annual	UBUS - GAS	0.0000	0.0000	0.0001	0.0002

2040 Shasta County non-SB375 "Planning" Outputs

Sub-Area	Cal. Year	Season	Veh_Tech	SOx_RUNEX	SOx_IDLEX	SOx_STREX	SOx_TOTEX	Fuel_GAS
Shasta (SV)	2040	Annual	T6 OOS SMALL - DSL	0.0000	0.0000		0.0000	
Shasta (SV)	2040	Annual	T6 PUBLIC - DSL	0.0001	0.0000		0.0001	
Shasta (SV)	2040	Annual	T6 UTILITY - DSL	0.0000	0.0000		0.0000	
Shasta (SV)	2040	Annual	T6TS - GAS	0.0001	0.0000	0.0000	0.0001	0.7311
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 AG - DSL	0.0000	0.0000		0.0001	
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 CAIRP - DSL	0.0019	0.0001		0.0020	
Shasta (SV)	2040	Annual	IRP CONSTRUCTION	0.0001	0.0000		0.0001	
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 NNOOS - DSL	0.0023	0.0002		0.0026	
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 NOOS - DSL	0.0007	0.0001		0.0008	
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 OTHER PORT - DS	0.0000	0.0000		0.0000	
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 POAK - DSL	0.0001	0.0000		0.0001	
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 POLA - DSL	0	0		0	
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 PUBLIC - DSL	0.0002	0.0000		0.0002	
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 SINGLE - DSL	0.0003	0.0000		0.0003	
Shasta (SV)	2040	Annual	GLE CONSTRUCTION	0.0003	0.0000		0.0003	
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 SWCV - DSL	0.0001	0.0000		0.0002	
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 TRACTOR - DSL	0.0013	0.0000		0.0013	
Shasta (SV)	2040	Annual	CTOR CONSTRUCTION	0.0002	0.0000		0.0003	
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 UTILITY - DSL	0.0000	0.0000		0.0000	
Shasta (SV)	2040	Annual	T7IS - GAS	0.0000		0.0000	0.0000	0.1476
Shasta (SV)	2040	Annual	UBUS - DSL	0.0001			0.0001	
Shasta (SV)	2040	Annual	UBUS - GAS	0.0000		0.0000	0.0000	0.4304

2040 Shasta County non-SB375 "Planning" Outputs

Sub-Area	Cal. Year	Season	Veh_Tech	Fuel_DSL
Shasta (SV)	2040	Annual	T6 OOS SMALL - DSL	0.0556
Shasta (SV)	2040	Annual	T6 PUBLIC - DSL	0.5340
Shasta (SV)	2040	Annual	T6 UTILITY - DSL	0.0300
Shasta (SV)	2040	Annual	T6TS - GAS	
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 AG - DSL	0.6040
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 CAIRP - DSL	19.1
Shasta (SV)	2040	Annual	IRP CONSTRUCTION	1.30
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 NNOOS - DSL	24.1
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 NOOS - DSL	7.68
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 OTHER PORT - DS	0.2472
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 POAK - DSL	0.7959
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 POLA - DSL	0.0000
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 PUBLIC - DSL	1.78
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 SINGLE - DSL	2.83
Shasta (SV)	2040	Annual	GLE CONSTRUCTION	3.24
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 SWCV - DSL	1.43
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 TRACTOR - DSL	12.5
Shasta (SV)	2040	Annual	CTOR CONSTRUCTION	2.41
Shasta (SV)	2040	Annual	T7 UTILITY - DSL	0.0689
Shasta (SV)	2040	Annual	T7IS - GAS	
Shasta (SV)	2040	Annual	UBUS - DSL	0.4765
Shasta (SV)	2040	Annual	UBUS - GAS	