

# AB 617 Comunidad de Centro-Sur Fresno

## BORRADOR Resumen de Emisiones de la Comunidad

\*\*Nota: Trabajo en Progreso - Números Sujetos a Cambios, 4 de Junio del 2019

tpy: toneladas por año

lbs/día: libras por día

| CATEGORÍA DE FUENTE  | Aluminio<br>(lbs/día) | Antimonio<br>(lbs/día) | Arsénico<br>(lbs/día) |
|--|-----------------------|------------------------|-----------------------|
| <b>FUENTES MÓVILES DE FUERA DE CARRETERA (2017)</b>                        |                       |                        |                       |
| AEREONAVES   | 0.0044                | 0.0001                 | -                     |
| TRENES   | 0.0066                | 0.0030                 | 0.0001                |
| LANCHAS RECREATIVAS  | -                     | -                      | -                     |
| VEHÍCULOS RECREATIVOS DE TODO TERRENO                                      | 0.0000                | 0.0000                 | -                     |
| EQUIPO DE FUERA DE CARRETERA   | 0.0551                | 0.0043                 | 0.0001                |
| EQUIPO DE APOYO A TIERRA EN AEROPUERTOS                                    | 0.0001                | 0.0000                 | 0.0000                |
| COMERCIAL: Compresores, generadores, bombas, etc.                          | 0.0190                | 0.0012                 | 0.0000                |
| EQUIPO CONSTRUCCIÓN Y MINERÍA  | 0.0103                | 0.0014                 | 0.0000                |
| EQUIPO INDUSTRIAL  | 0.0125                | 0.0007                 | 0.0000                |
| JARDÍN Y CÉSPED: soplador de hojas, trituradora, cortadora de césped, etc. | 0.0089                | 0.0003                 | 0.0000                |
| OTRO: Diversos equipos portátiles  | 0.0005                | 0.0001                 | 0.0000                |
| OPERACIONES FERROVIARIAS   | 0.0000                | 0.0000                 | 0.0000                |
| TRANSPORTE DE UNIDADES DE REFRIGERACIÓN                                    | 0.0039                | 0.0007                 | 0.0000                |
| EQUIPO DE AGRICULTURA  | 0.0014                | 0.0002                 | 0.0000                |
| ALMACENAMIENTOS Y MANEJO DE COMBUSTIBLE                                    | -                     | -                      | -                     |
| <b>TOTAL DE FUENTES MÓVILES DE FUERA DE CARRETERA</b>                      | <b>0.0676</b>         | <b>0.0076</b>          | <b>0.0002</b>         |

# AB 617 Comunidad de Centro-Sur Fresno

## BORRADOR Resumen de Emisiones de la Comunidad

\*\*Nota: Trabajo en Progreso - Números Sujetos a Cambios, 4 de Junio del 201

tpy: toneladas por año

lbs/día: libras por día

### CATEGORÍA DE FUENTE

**Bario  
(lbs/día)**

**Bromo  
(lbs/día)**

**Cadmio  
(lbs/día)**

### FUENTES MÓVILES DE FUERA DE CARRETERA (2017)

|  |               |               |               |
|--|---------------|---------------|---------------|
| AEREONAVES   | 0.0006        | 0.0007        | -             |
| TRENES   | 0.0110        | 0.0002        | 0.0014        |
| LANCHAS RECREATIVAS  | -             | -             | -             |
| VEHÍCULOS RECREATIVOS DE TODO TERRENO                                    | 0.0000        | 0.0000        | -             |
| EQUIPO DE FUERA DE CARRETERA   | 0.0209        | 0.0019        | 0.0014        |
| EQUIPO DE APOYO A TIERRA EN AEROPUERTOS                                  | 0.0000        | 0.0000        | 0.0000        |
| COMERCIAL: Compresores, generadores, bombas, etc.                        | 0.0058        | 0.0007        | 0.0003        |
| EQUIPO CONSTRUCCIÓN Y MINERÍA  | 0.0066        | 0.0002        | 0.0005        |
| EQUIPO INDUSTRIAL  | 0.0034        | 0.0007        | 0.0003        |
| JARDÍN Y CÉSPED: soplador de hojas, tritadora, cortadora de césped, etc. | 0.0015        | 0.0004        | 0.0000        |
| OTRO: Diversos equipos portátiles  | 0.0004        | 0.0000        | 0.0000        |
| OPERACIONES FERROVIARIAS   | 0.0000        | 0.0000        | 0.0000        |
| TRANSPORTE DE UNIDADES DE REFRIGERACIÓN                                  | 0.0032        | 0.0000        | 0.0003        |
| EQUIPO DE AGRICULTURA  | 0.0010        | 0.0000        | 0.0001        |
| ALMACENAMIENTOS Y MANEJO DE COMBUSTIBLE                                  | -             | -             | -             |
| <b>TOTAL DE FUENTES MÓVILES DE FUERA DE CARRETERA</b>                    | <b>0.0335</b> | <b>0.0028</b> | <b>0.0029</b> |

# AB 617 Comunidad de Centro-Sur Fresno

## BORRADOR Resumen de Emisiones de la Comunidad

\*\*Nota: Trabajo en Progreso - Números Sujetos a Cambios, 4 de Junio del 201

tpy: toneladas por año

lbs/día: libras por día

### CATEGORÍA DE FUENTE

Cloro  
(lbs/día)

Cromo  
(lbs/día)

Cobalto  
(lbs/día)

### FUENTES MÓVILES DE FUERA DE CARRETERA (2017)

|  |               |               |               |
|--|---------------|---------------|---------------|
| AEREONAVES   | -             | 0.0024        | -             |
| TRENES   | 0.0058        | 0.0002        | 0.0001        |
| LANCHAS RECREATIVAS  | -             | -             | -             |
| VEHÍCULOS RECREATIVOS DE TODO TERRENO                                      | -             | 0.0000        | -             |
| EQUIPO DE FUERA DE CARRETERA   | 0.0015        | 0.0117        | 0.0003        |
| EQUIPO DE APOYO A TIERRA EN AEROPUERTOS                                    | 0.0000        | 0.0000        | 0.0000        |
| COMERCIAL: Compresores, generadores, bombas, etc.                          | 0.0003        | 0.0057        | 0.0001        |
| EQUIPO CONSTRUCCIÓN Y MINERÍA  | 0.0006        | 0.0015        | 0.0001        |
| EQUIPO INDUSTRIAL  | 0.0003        | 0.0009        | 0.0001        |
| JARDÍN Y CÉSPED: soplador de hojas, trituradora, cortadora de césped, etc. | 0.0000        | 0.0033        | 0.0000        |
| OTRO: Diversos equipos portátiles  | 0.0000        | 0.0000        | 0.0000        |
| OPERACIONES FERROVIARIAS   | 0.0000        | 0.0000        | 0.0000        |
| TRANSPORTE DE UNIDADES DE REFRIGERACIÓN                                    | 0.0003        | 0.0002        | 0.0000        |
| EQUIPO DE AGRICULTURA  | 0.0001        | 0.0001        | 0.0000        |
| ALMACENAMIENTOS Y MANEJO DE COMBUSTIBLE                                    | -             | -             | -             |
| <b>TOTAL DE FUENTES MÓVILES DE FUERA DE CARRETERA</b>                      | <b>0.0074</b> | <b>0.0145</b> | <b>0.0005</b> |

# AB 617 Comunidad de Centro-Sur Fresno

## BORRADOR Resumen de Emisiones de la Comunidad

\*\*Nota: Trabajo en Progreso - Números Sujetos a Cambios, 4 de Junio del 201

tpy: toneladas por año

lbs/día: libras por día

| CATEGORÍA DE FUENTE  | Cobre<br>(lbs/día) | Plomo<br>(lbs/día) | Manganeso<br>(lbs/día) |
|--|--------------------|--------------------|------------------------|
| <b>FUENTES MÓVILES DE FUERA DE CARRETERA (2017)</b>                        |                    |                    |                        |
| AEREONAVES   | 0.0069             | 0.0046             | 0.0012                 |
| TRENES   | 0.0006             | 0.0006             | 0.0005                 |
| LANCHAS RECREATIVAS  | -                  | -                  | -                      |
| VEHÍCULOS RECREATIVOS DE TODO TERRENO                                      | 0.0000             | 0.0000             | 0.0000                 |
| EQUIPO DE FUERA DE CARRETERA   | 0.0148             | 0.0286             | 0.0075                 |
| EQUIPO DE APOYO A TIERRA EN AEROPUERTOS                                    | 0.0000             | 0.0000             | 0.0000                 |
| COMERCIAL: Compresores, generadores, bombas, etc.                          | 0.0059             | 0.0146             | 0.0029                 |
| EQUIPO CONSTRUCCIÓN Y MINERÍA  | 0.0022             | 0.0030             | 0.0014                 |
| EQUIPO INDUSTRIAL  | 0.0029             | 0.0020             | 0.0011                 |
| JARDÍN Y CÉSPED: soplador de hojas, trituradora, cortadora de césped, etc. | 0.0031             | 0.0089             | 0.0015                 |
| OTRO: Diversos equipos portátiles  | 0.0001             | 0.0000             | 0.0001                 |
| OPERACIONES FERROVIARIAS   | 0.0000             | 0.0000             | 0.0000                 |
| TRANSPORTE DE UNIDADES DE REFRIGERACIÓN                                    | 0.0006             | 0.0001             | 0.0005                 |
| EQUIPO DE AGRICULTURA  | 0.0003             | 0.0002             | 0.0002                 |
| ALMACENAMIENOT Y MANEJO DE COMBUSTIBLE                                     | -                  | -                  | -                      |
| <b>TOTAL DE FUENTES MÓVILES DE FUERA DE CARRETERA</b>                      | <b>0.0227</b>      | <b>0.0341</b>      | <b>0.0094</b>          |

# AB 617 Comunidad de Centro-Sur Fresno

## BORRADOR Resumen de Emisiones de la Comunidad

\*\*Nota: Trabajo en Progreso - Números Sujetos a Cambios, 4 de Junio del 201

tpy: toneladas por año

lbs/día: libras por día

| CATEGORÍA DE FUENTE  | Mercurio<br>(lbs/día) | Níquel<br>(lbs/día) | Fósforo<br>(lbs/día) |
|--|-----------------------|---------------------|----------------------|
| <b>FUENTES MÓVILES DE FUERA DE CARRETERA (2017)</b>                        |                       |                     |                      |
| AEREONAVES   | -                     | 0.0055              | 0.0143               |
| TRENES   | 0.0006                | 0.0003              | 0.0026               |
| LANCHAS RECREATIVAS  | -                     | -                   | -                    |
| VEHÍCULOS RECREATIVOS DE TODO TERRENO                                      | -                     | 0.0000              | 0.0001               |
| EQUIPO DE FUERA DE CARRETERA   | 0.0003                | 0.0289              | 0.5196               |
| EQUIPO DE APOYO A TIERRA EN AEROPUERTOS                                    | 0.0000                | 0.0000              | 0.0009               |
| COMERCIAL: Compresores, generadores, bombas, etc.                          | 0.0001                | 0.0146              | 0.1430               |
| EQUIPO CONSTRUCCIÓN Y MINERÍA  | 0.0001                | 0.0030              | 0.1652               |
| EQUIPO INDUSTRIAL  | 0.0001                | 0.0023              | 0.0840               |
| JARDÍN Y CÉSPED: soplador de hojas, trituradora, cortadora de césped, etc. | 0.0000                | 0.0088              | 0.0370               |
| OTRO: Diversos equipos portátiles  | 0.0000                | 0.0000              | 0.0099               |
| OPERACIONES FERROVIARIAS   | 0.0000                | 0.0000              | 0.0003               |
| TRANSPORTE DE UNIDADES DE REFRIGERACIÓN                                    | 0.0001                | 0.0001              | 0.0793               |
| EQUIPO DE AGRICULTURA  | 0.0000                | 0.0002              | 0.0263               |
| ALMACENAMIENOT Y MANEJO DE COMBUSTIBLE                                     | -                     | -                   | -                    |
| <b>TOTAL DE FUENTES MÓVILES DE FUERA DE CARRETERA</b>                      | <b>0.0009</b>         | <b>0.0350</b>       | <b>0.5630</b>        |

# AB 617 Comunidad de Centro-Sur Fresno

## BORRADOR Resumen de Emisiones de la Comunidad

\*\*Nota: Trabajo en Progreso - Números Sujetos a Cambios, 4 de Junio del 201

tpy: toneladas por año

lbs/día: libras por día

| CATEGORÍA DE FUENTE  | Selenio<br>(lbs/día) | Plata<br>(lbs/día) | Talio<br>(lbs/día) |
|--|----------------------|--------------------|--------------------|
| <b>FUENTES MÓVILES DE FUERA DE CARRETERA (2017)</b>                      |                      |                    |                    |
| AEREONAVES   | -                    | 0.0017             | -                  |
| TRENES   | 0.0001               | 0.0003             | -                  |
| LANCHAS RECREATIVAS  | -                    | -                  | -                  |
| VEHÍCULOS RECREATIVOS DE TODO TERRENO                                    | -                    | -                  | -                  |
| EQUIPO DE FUERA DE CARRETERA   | 0.0004               | 0.0028             | 0.0003             |
| EQUIPO DE APOYO A TIERRA EN AEROPUERTOS                                  | 0.0000               | 0.0000             | 0.0000             |
| COMERCIAL: Compresores, generadores, bombas, etc.                        | 0.0001               | 0.0006             | 0.0001             |
| EQUIPO CONSTRUCCIÓN Y MINERÍA  | 0.0002               | 0.0010             | 0.0001             |
| EQUIPO INDUSTRIAL  | 0.0001               | 0.0005             | 0.0001             |
| JARDÍN Y CÉSPED: soplador de hojas, tritadora, cortadora de césped, etc. | 0.0000               | 0.0001             | 0.0000             |
| OTRO: Diversos equipos portátiles  | 0.0000               | 0.0001             | 0.0000             |
| OPERACIONES FERROVIARIAS   | 0.0000               | 0.0000             | 0.0000             |
| TRANSPORTE DE UNIDADES DE REFRIGERACIÓN                                  | 0.0001               | 0.0005             | 0.0001             |
| EQUIPO DE AGRICULTURA  | 0.0000               | 0.0002             | 0.0000             |
| ALMACENAMIENTO Y MANEJO DE COMBUSTIBLE                                   | -                    | -                  | -                  |
| <b>TOTAL DE FUENTES MÓVILES DE FUERA DE CARRETERA</b>                    | <b>0.0006</b>        | <b>0.0050</b>      | <b>0.0004</b>      |

# AB 617 Comunidad de Centro-Sur Fresno

## BORRADOR Resumen de Emisiones de la Comunidad

\*\*Nota: Trabajo en Progreso - Números Sujetos a Cambios, 4 de Junio del 201

tpy: toneladas por año

lbs/día: libras por día

| CATEGORÍA DE FUENTE  | Vanadio<br>(Humo O Polvo)<br>(lbs/día) | Zinc<br>(lbs/día) | 1,2,4-<br>Trimetilbenceno<br>(lbs/día) |
|--|--|-------------------|--|
| <b>FUENTES MÓVILES DE FUERA DE CARRETERA (2017)</b>                        |  |                   |  |
| AEREONAVES   | -                                      | 0.0286            | 0.0878                                 |
| TRENES   | 0.0003                                 | 0.0085            | 0.3691                                 |
| LANCHAS RECREATIVAS  | -                                      | -                 | 0.0238                                 |
| VEHÍCULOS RECREATIVOS DE TODO TERRENO                                      | -                                      | 0.0003            | 0.2591                                 |
| EQUIPO DE FUERA DE CARRETERA   | 0.0003                                 | 0.2814            | 5.6224                                 |
| EQUIPO DE APOYO A TIERRA EN AEROPUERTOS                                    | 0.0000                                 | 0.0005            | 0.0051                                 |
| COMERCIAL: Compresores, generadores, bombas, etc.                          | 0.0000                                 | 0.1133            | 1.1109                                 |
| EQUIPO CONSTRUCCIÓN Y MINERÍA  | 0.0000                                 | 0.0567            | 0.3076                                 |
| EQUIPO INDUSTRIAL  | 0.0002                                 | 0.0319            | 0.3035                                 |
| JARDÍN Y CÉSPED: soplador de hojas, trituradora, cortadora de césped, etc. | 0.0000                                 | 0.0564            | 3.7207                                 |
| OTRO: Diversos equipos portátiles  | 0.0000                                 | 0.0025            | 0.0142                                 |
| OPERACIONES FERROVIARIAS   | 0.0000                                 | 0.0001            | 0.0017                                 |
| TRANSPORTE DE UNIDADES DE REFRIGERACIÓN                                    | 0.0000                                 | 0.0200            | 0.1587                                 |
| EQUIPO DE AGRICULTURA  | 0.0000                                 | 0.0076            | 0.0641                                 |
| ALMACENAMIENTOS Y MANEJO DE COMBUSTIBLE                                    | -                                      | -                 | 0.0386                                 |
| <b>TOTAL DE FUENTES MÓVILES DE FUERA DE CARRETERA</b>                      | <b>0.0006</b>                          | <b>0.3263</b>     | <b>6.4647</b>                          |

# AB 617 Comunidad de Centro-Sur Fresno

## BORRADOR Resumen de Emisiones de la Comunidad

\*\*Nota: Trabajo en Progreso - Números Sujetos a Cambios, 4 de Junio del 201

tpy: toneladas por año

lbs/día: libras por día

| CATEGORÍA DE FUENTE  | 1,3-<br>Butadieno<br>(lbs/día) | 2,2,4-<br>Trimetilpentano<br>(lbs/día) | 2-<br>Metil Naftaleno<br>(lbs/día) |
|--|--------------------------------|--|------------------------------------|
| <b>FUENTES MÓVILES DE FUERA DE CARRETERA (2017)</b>                        |                                |  |                                    |
| AEREONAVES   | 0.1541                         | 0.0596                                 | 0.0162                             |
| TRENES   | 0.1323                         | 0.2089                                 | 0.0000                             |
| LANCHAS RECREATIVAS  | 0.0000                         | 0.4664                                 | 0.0000                             |
| VEHÍCULOS RECREATIVOS DE TODO TERRENO                                      | 0.0082                         | 1.5583                                 | 0.0000                             |
| EQUIPO DE FUERA DE CARRETERA   | 3.3697                         | 11.2167                                | 0.0004                             |
| EQUIPO DE APOYO A TIERRA EN AEROPUERTOS                                    | 0.0030                         | 0.0081                                 | 0.0000                             |
| COMERCIAL: Compresores, generadores, bombas, etc.                          | 0.6578                         | 2.1393                                 | 0.0001                             |
| EQUIPO CONSTRUCCIÓN Y MINERÍA  | 0.1361                         | 0.3128                                 | 0.0000                             |
| EQUIPO INDUSTRIAL  | 0.1654                         | 0.4091                                 | 0.0000                             |
| JARDÍN Y CÉSPED: soplador de hojas, trituradora, cortadora de césped, etc. | 2.3449                         | 8.2485                                 | 0.0003                             |
| OTRO: Diversos equipos portátiles  | 0.0051                         | 0.0080                                 | 0.0000                             |
| OPERACIONES FERROVIARIAS   | 0.0006                         | 0.0010                                 | 0.0000                             |
| TRANSPORTE DE UNIDADES DE REFRIGERACIÓN                                    | 0.0569                         | 0.0898                                 | 0.0000                             |
| EQUIPO DE AGRICULTURA  | 0.0283                         | 0.0834                                 | 0.0000                             |
| ALMACENAMIENTO Y MANEJO DE COMBUSTIBLE                                     | 0.0000                         | 1.4952                                 | 0.0002                             |
| <b>TOTAL DE FUENTES MÓVILES DE FUERA DE CARRETERA</b>                      | <b>3.6926</b>                  | <b>15.0885</b>                         | <b>0.0168</b>                      |



# AB 617 Comunidad de Centro-Sur Fresno

## BORRADOR Resumen de Emisiones de la Comunidad

\*\*Nota: Trabajo en Progreso - Números Sujetos a Cambios, 4 de Junio del 201

tpy: toneladas por año

lbs/día: libras por día

| CATEGORÍA DE FUENTE  | Acetaldehído<br>(lbs/día) | Acroleína<br>(lbs/día) | Benceno<br>(lbs/día) |
|--|---------------------------|------------------------|----------------------|
| <b>FUENTES MÓVILES DE FUERA DE CARRETERA (2017)</b>                        |                           |                        |                      |
| AEREONAVES   | 0.3533                    | 0.1970                 | 0.2424               |
| TRENES   | 5.1186                    | 0.0000                 | 1.3928               |
| LANCHAS RECREATIVAS  | 0.0000                    | 0.0000                 | 0.2657               |
| VEHÍCULOS RECREATIVOS DE TODO TERRENO                                      | 0.0139                    | 0.0019                 | 0.3924               |
| EQUIPO DE FUERA DE CARRETERA   | 13.1839                   | 0.6776                 | 16.4356              |
| EQUIPO DE APOYO A TIERRA EN AEROPUERTOS                                    | 0.0162                    | 0.0006                 | 0.0147               |
| COMERCIAL: Compresores, generadores, bombas, etc.                          | 3.0106                    | 0.1297                 | 3.2688               |
| EQUIPO CONSTRUCCIÓN Y MINERÍA  | 3.0408                    | 0.0129                 | 1.0662               |
| EQUIPO INDUSTRIAL  | 1.5619                    | 0.0280                 | 0.9276               |
| JARDÍN Y CÉSPED: soplador de hojas, trituradora, cortadora de césped, etc. | 3.1329                    | 0.5064                 | 10.4994              |
| OTRO: Diversos equipos portátiles  | 0.1968                    | 0.0000                 | 0.0536               |
| OPERACIONES FERROVIARIAS   | 0.0235                    | 0.0000                 | 0.0064               |
| TRANSPORTE DE UNIDADES DE REFRIGERACIÓN                                    | 2.2011                    | 0.0000                 | 0.5989               |
| EQUIPO DE AGRICULTURA  | 0.6237                    | 0.0027                 | 0.2265               |
| ALMACENAMIENTO Y MANEJO DE COMBUSTIBLE                                     | 0.0000                    | 0.0000                 | 0.5322               |
| <b>TOTAL DE FUENTES MÓVILES DE FUERA DE CARRETERA</b>                      | <b>19.2934</b>            | <b>0.8791</b>          | <b>19.4876</b>       |

# AB 617 Comunidad de Centro-Sur Fresno

## BORRADOR Resumen de Emisiones de la Comunidad

\*\*Nota: Trabajo en Progreso - Números Sujetos a Cambios, 4 de Junio del 201

tpy: toneladas por año

lbs/día: libras por día

| CATEGORÍA DE FUENTE  | Crotonaldehído<br>(lbs/día) | Cumene<br>(lbs/día) | Ciclohexano<br>(lbs/día) |
|--|-----------------------------|---------------------|--------------------------|
| <b>FUENTES MÓVILES DE FUERA DE CARRETERA (2017)</b>                      |                             |                     |                          |
| AEREONAVES   | 0.0838                      | 0.0026              | 0.0023                   |
| TRENES   | 0.0000                      | 0.0139              | 0.0209                   |
| LANCHAS RECREATIVAS  | 0.0000                      | 0.0009              | 0.1591                   |
| VEHÍCULOS RECREATIVOS DE TODO TERRENO                                    | 0.0006                      | 0.0051              | 0.3738                   |
| EQUIPO DE FUERA DE CARRETERA   | 0.4894                      | 0.2228              | 2.4867                   |
| EQUIPO DE APOYO A TIERRA EN AEROPUERTOS                                  | 0.0004                      | 0.0002              | 0.0018                   |
| COMERCIAL: Compresores, generadores, bombas, etc.                        | 0.0937                      | 0.0439              | 0.4717                   |
| EQUIPO CONSTRUCCIÓN Y MINERÍA  | 0.0093                      | 0.0118              | 0.0554                   |
| EQUIPO INDUSTRIAL  | 0.0202                      | 0.0117              | 0.0857                   |
| JARDÍN Y CÉSPED: soplador de hojas, tritadora, cortadora de césped, etc. | 0.3657                      | 0.1486              | 1.8623                   |
| OTRO: Diversos equipos portátiles  | 0.0000                      | 0.0005              | 0.0008                   |
| OPERACIONES FERROVIARIAS   | 0.0000                      | 0.0001              | 0.0001                   |
| TRANSPORTE DE UNIDADES DE REFRIGERACIÓN                                  | 0.0000                      | 0.0060              | 0.0090                   |
| EQUIPO DE AGRICULTURA  | 0.0020                      | 0.0025              | 0.0157                   |
| ALMACENAMIENTO Y MANEJO DE COMBUSTIBLE                                   | 0.0000                      | 0.0041              | 0.3397                   |
| <b>TOTAL DE FUENTES MÓVILES DE FUERA DE CARRETERA</b>                    | <b>0.5758</b>               | <b>0.2519</b>       | <b>3.3982</b>            |

# AB 617 Comunidad de Centro-Sur Fresno

## BORRADOR Resumen de Emisiones de la Comunidad

\*\*Nota: Trabajo en Progreso - Números Sujetos a Cambios, 4 de Junio del 201

tpy: toneladas por año

lbs/día: libras por día

| CATEGORÍA DE FUENTE  | Etilbenceno<br>(lbs/día) | Etileno<br>(lbs/día) | Formaldehído<br>(lbs/día) |
|--|--------------------------|----------------------|---------------------------|
| <b>FUENTES MÓVILES DE FUERA DE CARRETERA (2017)</b>                        |                          |                      |                           |
| AEREONAVES   | 0.0567                   | 1.4731               | 0.9979                    |
| TRENES   | 0.2159                   | 10.0143              | 10.2441                   |
| LANCHAS RECREATIVAS  | 0.0748                   | 0.0232               | 0.0000                    |
| VEHÍCULOS RECREATIVOS DE TODO TERRENO                                      | 0.1520                   | 0.1056               | 0.0283                    |
| EQUIPO DE FUERA DE CARRETERA   | 6.4867                   | 53.0980              | 30.3490                   |
| EQUIPO DE APOYO A TIERRA EN AEROPUERTOS                                    | 0.0055                   | 0.0548               | 0.0360                    |
| COMERCIAL: Compresores, generadores, bombas, etc.                          | 1.2600                   | 11.1156              | 6.7803                    |
| EQUIPO CONSTRUCCIÓN Y MINERÍA  | 0.2395                   | 6.4667               | 6.1600                    |
| EQUIPO INDUSTRIAL  | 0.3025                   | 4.2172               | 3.3341                    |
| JARDÍN Y CÉSPED: soplador de hojas, trituradora, cortadora de césped, etc. | 4.5770                   | 26.5061              | 9.1923                    |
| OTRO: Diversos equipos portátiles  | 0.0083                   | 0.3851               | 0.3940                    |
| OPERACIONES FERROVIARIAS   | 0.0010                   | 0.0461               | 0.0471                    |
| TRANSPORTE DE UNIDADES DE REFRIGERACIÓN                                    | 0.0928                   | 4.3063               | 4.4051                    |
| EQUIPO DE AGRICULTURA  | 0.0515                   | 1.3294               | 1.2638                    |
| ALMACENAMIENTO Y MANEJO DE COMBUSTIBLE                                     | 0.1370                   | 0.0000               | 0.0000                    |
| <b>TOTAL DE FUENTES MÓVILES DE FUERA DE CARRETERA</b>                      | <b>7.1746</b>            | <b>66.0436</b>       | <b>42.8831</b>            |

# AB 617 Comunidad de Centro-Sur Fresno

## BORRADOR Resumen de Emisiones de la Comunidad

\*\*Nota: Trabajo en Progreso - Números Sujetos a Cambios, 4 de Junio del 201

tpy: toneladas por año

lbs/día: libras por día

| CATEGORÍA DE FUENTE  | Hexano<br>(lbs/día) | Isopreno<br>(Excepto de<br>Fuentes de<br>Emisión<br>Vegetativa)<br>(lbs/día) | Metanol<br>(lbs/día) |
|--|---------------------|--|----------------------|
| <b>FUENTES MÓVILES DE FUERA DE CARRETERA (2017)</b>                      |                     |  |                      |
| AEREONAVES   | 0.0266              | 0.0000   | 0.1424               |
| TRENES   | 0.1114              | 0.0000   | 0.0209               |
| LANCHAS RECREATIVAS  | 0.6475              | 0.0073   | 0.6344               |
| VEHÍCULOS RECREATIVOS DE TODO TERRENO                                    | 1.3675              | 0.0164   | 0.0352               |
| EQUIPO DE FUERA DE CARRETERA   | 9.6797              | 0.5816   | 1.3562               |
| EQUIPO DE APOYO A TIERRA EN AEROPUERTOS                                  | 0.0061              | 0.0005   | 0.0012               |
| COMERCIAL: Compresores, generadores, bombas, etc.                        | 1.8241              | 0.1109   | 0.2617               |
| EQUIPO CONSTRUCCIÓN Y MINERÍA  | 0.2248              | 0.0108   | 0.0371               |
| EQUIPO INDUSTRIAL  | 0.2888              | 0.0224   | 0.0601               |
| JARDÍN Y CÉSPED: soplador de hojas, tritadora, cortadora de césped, etc. | 7.2831              | 0.4371   | 0.9862               |
| OTRO: Diversos equipos portátiles  | 0.0043              | 0.0000   | 0.0008               |
| OPERACIONES FERROVIARIAS   | 0.0005              | 0.0000   | 0.0001               |
| TRANSPORTE DE UNIDADES DE REFRIGERACIÓN                                  | 0.0479              | 0.0000   | 0.0090               |
| EQUIPO DE AGRICULTURA  | 0.0725              | 0.0026   | 0.0078               |
| ALMACENAMIENTO Y MANEJO DE COMBUSTIBLE                                   | 2.1014              | 0.0259   | 0.0000               |
| <b>TOTAL DE FUENTES MÓVILES DE FUERA DE CARRETERA</b>                    | <b>14.0066</b>      | <b>0.6338</b>  | <b>2.1968</b>        |

# AB 617 Comunidad de Centro-Sur Fresno

## BORRADOR Resumen de Emisiones de la Comunidad

\*\*Nota: Trabajo en Progreso - Números Sujetos a Cambios, 4 de Junio del 201

tpy: toneladas por año

lbs/día: libras por día

| CATEGORÍA DE FUENTE  | Metiletilcetona<br>{2-Butanona}<br>(lbs/día) | Metil Terc-Butil<br>Éter<br>(lbs/día) | Naftalina<br>(lbs/día) |
|--|--|---------------------------------------|------------------------|
| <b>FUENTES MÓVILES DE FUERA DE CARRETERA (2017)</b>                        |  |                                       |                        |
| AEREONAVES   | 0.0020                                       | 0.0076                                | 0.0462                 |
| TRENES   | 1.0307                                       | 0.0000                                | 0.0627                 |
| LANCHAS RECREATIVAS  | 0.0000                                       | 0.0000                                | 0.0001                 |
| VEHÍCULOS RECREATIVOS DE TODO TERRENO                                      | 0.0005                                       | 0.0000                                | 0.0008                 |
| EQUIPO DE FUERA DE CARRETERA   | 2.1373                                       | 0.0000                                | 0.6068                 |
| EQUIPO DE APOYO A TIERRA EN AEROPUERTOS                                    | 0.0028                                       | 0.0000                                | 0.0006                 |
| COMERCIAL: Compresores, generadores, bombas, etc.                          | 0.5072                                       | 0.0000                                | 0.1221                 |
| EQUIPO CONSTRUCCIÓN Y MINERÍA  | 0.6025                                       | 0.0000                                | 0.0457                 |
| EQUIPO INDUSTRIAL  | 0.2928                                       | 0.0000                                | 0.0375                 |
| JARDÍN Y CÉSPED: soplador de hojas, trituradora, cortadora de césped, etc. | 0.2445                                       | 0.0000                                | 0.3713                 |
| OTRO: Diversos equipos portátiles  | 0.0396                                       | 0.0000                                | 0.0024                 |
| OPERACIONES FERROVIARIAS   | 0.0047                                       | 0.0000                                | 0.0003                 |
| TRANSPORTE DE UNIDADES DE REFRIGERACIÓN                                    | 0.4432                                       | 0.0000                                | 0.0270                 |
| EQUIPO DE AGRICULTURA  | 0.1235                                       | 0.0000                                | 0.0094                 |
| ALMACENAMIENTOS Y MANEJO DE COMBUSTIBLE                                    | 0.0000                                       | 0.0000                                | 0.0006                 |
| <b>TOTAL DE FUENTES MÓVILES DE FUERA DE CARRETERA</b>                      | <b>3.2941</b>                                | <b>0.0076</b>                         | <b>0.7266</b>          |

# AB 617 Comunidad de Centro-Sur Fresno

## BORRADOR Resumen de Emisiones de la Comunidad

\*\*Nota: Trabajo en Progreso - Números Sujetos a Cambios, 4 de Junio del 201

tpy: toneladas por año

lbs/día: libras por día

| CATEGORÍA DE FUENTE | Fenol<br>(lbs/día) | Propionaldehído<br>(lbs/día) | Propileno<br>(lbs/día) |
|---------------------|--------------------|------------------------------|------------------------|
|---------------------|--------------------|------------------------------|------------------------|

### FUENTES MÓVILES DE FUERA DE CARRETERA (2017)

|  |               |               |                |
|--|---------------|---------------|----------------|
| AEREONAVES   | 0.0573        | 0.0600        | 0.4882         |
| TRENES   | 0.0000        | 0.6755        | 1.8106         |
| LANCHAS RECREATIVAS  | 0.0000        | 0.0000        | 0.0082         |
| VEHÍCULOS RECREATIVOS DE TODO TERRENO                                      | 0.0000        | 0.0012        | 0.0479         |
| EQUIPO DE FUERA DE CARRETERA   | 0.0000        | 1.7421        | 22.3750        |
| EQUIPO DE APOYO A TIERRA EN AEROPUERTOS                                    | 0.0000        | 0.0021        | 0.0212         |
| COMERCIAL: Compresores, generadores, bombas, etc.                          | 0.0000        | 0.3978        | 4.4479         |
| EQUIPO CONSTRUCCIÓN Y MINERÍA  | 0.0000        | 0.4014        | 1.4095         |
| EQUIPO INDUSTRIAL  | 0.0000        | 0.2060        | 1.3834         |
| JARDÍN Y CÉSPED: soplador de hojas, trituradora, cortadora de césped, etc. | 0.0000        | 0.4153        | 14.2563        |
| OTRO: Diversos equipos portátiles  | 0.0000        | 0.0260        | 0.0696         |
| OPERACIONES FERROVIARIAS   | 0.0000        | 0.0031        | 0.0083         |
| TRANSPORTE DE UNIDADES DE REFRIGERACIÓN                                    | 0.0000        | 0.2905        | 0.7786         |
| EQUIPO DE AGRICULTURA  | 0.0000        | 0.0823        | 0.2911         |
| ALMACENAMIENTOS Y MANEJO DE COMBUSTIBLE                                    | 0.0000        | 0.0000        | 0.0000         |
| <b>TOTAL DE FUENTES MÓVILES DE FUERA DE CARRETERA</b>                      | <b>0.0573</b> | <b>2.5611</b> | <b>25.0210</b> |

# AB 617 Comunidad de Centro-Sur Fresno

## BORRADOR Resumen de Emisiones de la Comunidad

\*\*Nota: Trabajo en Progreso - Números Sujetos a Cambios, 4 de Junio del 201

tpy: toneladas por año

lbs/día: libras por día

| CATEGORÍA DE FUENTE  | Estireno<br>(lbs/día) | Tolueno<br>(lbs/día) | Xilenos<br>(Mezclados)<br>(lbs/día) |
|--|-----------------------|----------------------|-------------------------------------|
| <b>FUENTES MÓVILES DE FUERA DE CARRETERA (2017)</b>                        |                       |                      |                                     |
| AEREONAVES   | 0.0326                | 0.2659               | 0.0000                              |
| TRENES   | 0.0418                | 1.0237               | 0.0000                              |
| LANCHAS RECREATIVAS  | 0.0014                | 0.8055               | 0.0000                              |
| VEHÍCULOS RECREATIVOS DE TODO TERRENO                                      | 0.0102                | 1.8197               | 0.0000                              |
| EQUIPO DE FUERA DE CARRETERA   | 0.5668                | 30.8494              | 0.0014                              |
| EQUIPO DE APOYO A TIERRA EN AEROPUERTOS                                    | 0.0005                | 0.0256               | 0.0000                              |
| COMERCIAL: Compresores, generadores, bombas, etc.                          | 0.1125                | 5.9796               | 0.0002                              |
| EQUIPO CONSTRUCCIÓN Y MINERÍA  | 0.0335                | 1.1314               | 0.0000                              |
| EQUIPO INDUSTRIAL  | 0.0317                | 1.3961               | 0.0012                              |
| JARDÍN Y CÉSPED: soplador de hojas, trituradora, cortadora de césped, etc. | 0.3688                | 21.8325              | 0.0000                              |
| OTRO: Diversos equipos portátiles  | 0.0016                | 0.0394               | 0.0000                              |
| OPERACIONES FERROVIARIAS   | 0.0002                | 0.0047               | 0.0000                              |
| TRANSPORTE DE UNIDADES DE REFRIGERACIÓN                                    | 0.0180                | 0.4402               | 0.0000                              |
| EQUIPO DE AGRICULTURA  | 0.0069                | 0.2510               | 0.0000                              |
| ALMACENAMIENOT Y MANEJO DE COMBUSTIBLE                                     | 0.0000                | 1.3046               | 0.0000                              |
| <b>TOTAL DE FUENTES MÓVILES DE FUERA DE CARRETERA</b>                      | <b>0.6596</b>         | <b>36.3197</b>       | <b>0.0014</b>                       |

# AB 617 Comunidad de Centro-Sur Fresno

## BORRADOR Resumen de Emisiones de la Comunidad

\*\*Nota: Trabajo en Progreso - Números Sujetos a Cambios, 4 de Junio del 201

tpy: toneladas por año

lbs/día: libras por día

| CATEGORÍA DE FUENTE | Acetona<br>(lbs/día) | M-Xileno<br>(lbs/día) | O-Xileno<br>(lbs/día) |
|---------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|
|---------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|

### FUENTES MÓVILES DE FUERA DE CARRETERA (2017)

|  |                |                |               |
|--|----------------|----------------|---------------|
| AEREONAVES   | 0.0364         | 0.0000         | 0.0718        |
| TRENES   | 5.2300         | 0.4248         | 0.2368        |
| LANCHAS RECREATIVAS  | 0.0000         | 0.2131         | 0.0767        |
| VEHÍCULOS RECREATIVOS DE TODO TERRENO                                      | 0.0019         | 0.3840         | 0.1608        |
| EQUIPO DE FUERA DE CARRETERA   | 11.4686        | 18.4997        | 6.6803        |
| EQUIPO DE APOYO A TIERRA EN AEROPUERTOS                                    | 0.0148         | 0.0157         | 0.0057        |
| COMERCIAL: Compresores, generadores, bombas, etc.                          | 2.6929         | 3.5779         | 1.2993        |
| EQUIPO CONSTRUCCIÓN Y MINERÍA  | 3.0691         | 0.5803         | 0.2547        |
| EQUIPO INDUSTRIAL  | 1.5115         | 0.8323         | 0.3157        |
| JARDÍN Y CÉSPED: soplador de hojas, trituradora, cortadora de césped, etc. | 1.7062         | 13.2927        | 4.6928        |
| OTRO: Diversos equipos portátiles  | 0.2011         | 0.0163         | 0.0091        |
| OPERACIONES FERROVIARIAS   | 0.0241         | 0.0020         | 0.0011        |
| TRANSPORTE DE UNIDADES DE REFRIGERACIÓN                                    | 2.2490         | 0.1827         | 0.1018        |
| EQUIPO DE AGRICULTURA  | 0.6292         | 0.1241         | 0.0544        |
| ALMACENAMIENTOS Y MANEJO DE COMBUSTIBLE                                    | 0.0000         | 0.2592         | 0.1211        |
| <b>TOTAL DE FUENTES MÓVILES DE FUERA DE CARRETERA</b>                      | <b>17.3661</b> | <b>19.9049</b> | <b>7.4019</b> |



# AB 617 Comunidad de Centro-Sur Fresno

## BORRADOR Resumen de Emisiones de la Comunidad

\*\*Nota: Trabajo en Progreso - Números Sujetos a Cambios, 4 de Junio del 201

tpy: toneladas por año

lbs/día: libras por día

### CATEGORÍA DE FUENTE

P-Xileno  
(lbs/día)

#### FUENTES MÓVILES DE FUERA DE CARRETERA (2017)

|  |               |
|--|---------------|
| AEREONAVES   | 0.0000        |
| TRENES   | 0.0696        |
| LANCHAS RECREATIVAS  | 0.0257        |
| VEHÍCULOS RECREATIVOS DE TODO TERRENO                                      | 0.0067        |
| EQUIPO DE FUERA DE CARRETERA   | 0.3673        |
| EQUIPO DE APOYO A TIERRA EN AEROPUERTOS                                    | 0.0003        |
| COMERCIAL: Compresores, generadores, bombas, etc.                          | 0.0748        |
| EQUIPO CONSTRUCCIÓN Y MINERÍA  | 0.0439        |
| EQUIPO INDUSTRIAL  | 0.0218        |
| JARDÍN Y CÉSPED: soplador de hojas, trituradora, cortadora de césped, etc. | 0.1937        |
| OTRO: Diversos equipos portátiles  | 0.0027        |
| OPERACIONES FERROVIARIAS   | 0.0003        |
| TRANSPORTE DE UNIDADES DE REFRIGERACIÓN                                    | 0.0299        |
| EQUIPO DE AGRICULTURA  | 0.0104        |
| ALMACENAMIENTO Y MANEJO DE COMBUSTIBLE                                     | 0.1131        |
| <b>TOTAL DE FUENTES MÓVILES DE FUERA DE CARRETERA</b>                      | <b>0.5928</b> |