

Resumen de la caracterización del punto de ebullición para: TalosGoM_LowVP,

Medición	Punto de Ebullición (°F)	Gravedad del API (Unidades API)	Gravedad Específica (mt/m ³)	Fracción en Masa (%)	Peso molecular (g/mol)
1	117.4	-99.0	0.870	0.079	95.3
2	281.9	-99.0	1.114	0.188	167.3
3	11.9	-99.0	0.595	0.070	63.7
4	106.4	-99.0	0.769	0.016	98.2
5	101.7	-99.0	0.679	0.046	100.5
6	167.1	-99.0	0.723	0.044	135.2
7	462.8	-99.0	0.794	0.528	388.0
8	179.0	-99.0	0.978	0.029	117.2

Tamaño de gota de aceite 1 = 100 micras

Tamaño de gota de aceite 2 = 250 micras

Tamaño de gota de aceite 3 = 500 micras

Tamaño de gota de aceite 4 = 1000 micras

GEMSS®

Términos de la licencia

Estos términos de la licencia son un acuerdo entre GEMSS Development and Distribution LLC y usted. Por favor léalos.

Los términos de la licencia son para el software que se menciona en la parte superior, el cual incluye los medios por los que lo recibe. Los términos también aplican para actualizaciones, suplementos, servicios en Internet y servicios de soporte para este software, a menos que alguno de estos venga acompañado por sus propios términos y condiciones. En cuyo caso estos aplicarán.

Si está de acuerdo con estos términos, usted adquiere los derechos y obligaciones para cada una de las licencias que adquiera. Al utilizar el software, usted acepta estos términos y condiciones. En caso de no estar de acuerdo con ellos no utilice el software.

1.DEFINICIONES Y RESUMEN.

- a. Modelo de Licencia. El software tiene una licencia de un usuario por copia. El software no puede ser utilizado por dos personas al mismo tiempo.
- b. GEMSS. El programa GEMSS® (Generalized Environmental Modeling System for Surfacewaters) es propiedad única y exclusivamente de GEMSS Development and Distribution LLC. GEMSS® es una marca registrada propiedad de GEMSS Development and Distribution LLC, la cual también es propietaria de los derechos de autor de GEMSS copyright ("Copyright © 1985-2006 GEMSS Development and Distribution LLC All Rights Reserved"). GEMSS® es un

código fuente ejecutable. La licencia "GEMSS®" es utilizada únicamente para el código ejecutable.

c. Código Fuente. Es la combinación de los lenguajes de programación Fortran y Visual Basic, los cuales, cuando se compilan y unen forman el lenguaje ejecutable GEMSS®.

d. Ejecutable. Es la representación binaria del código fuente GEMSS®.

e. Aplicación. Una aplicación GEMSS® consiste en el código ejecutable GEMSS® y el conjunto de archivos de entrada, incluyendo datos batimétricos, datos de condicionantes temporales y datos del controlador. Estos datos, al usarse con el archivo ejecutable, representan en su conjunto, un cuerpo de agua (río, lago, embalse, reservorio, estuario o región costera).

2. INSTALACIÓN Y DERECHOS DE USO.

a. Dispositivo con Licencia. El dispositivo con licencia es el dispositivo en el cual se instala una copia del software. Usted puede instalar una copia de este programa en el dispositivo con licencia.

b. Dispositivo Portátil. Usted puede instalar otra copia del programa en un dispositivo móvil, el cual deberá ser utilizado únicamente por el usuario principal del programa.

c. Separación de Componentes. Los componentes del programa están bajo una licencia única. Los componentes no deben ser separados para su instalación en diferentes dispositivos.

3. REQUERIMIENTOS DE LICENCIA ADICIONALES Y/O DERECHOS DE USO.

a. Alcance de la Licencia. El software se encuentra bajo licencia, no en venta.

Este acuerdo le otorga algunos derechos de uso y distribución del software.

GEMSS Development and Distribution LLC se reserva los demás derechos. Usted puede utilizar este software únicamente de la forma aquí descrita, a menos que la ley le brinde más beneficios.

Al utilizar este programa, usted debe de estar de acuerdo con las limitaciones técnicas que limiten su uso bajo ciertos parámetros. Usted no debe:

- Redistribuir GEMSS®, las aplicaciones de muestra, los archivos complementarios que se encuentran en el sitio ftp, o las instrucciones de descarga del ftp, a excepción de los casos específicos que se encuentran en esta licencia.;

- Hacer ingeniería inversa, descompilar, o desmontar el software, con excepción y únicamente si la ley los permite expresamente;

- Reproducir este software más veces de las permitidas en esta licencia, o publicar el software para que otras personas puedan copiarlo, rentar, arrendar, prestar o utilizar este software para fines comerciales.

b. Disposiciones de la licencia. Esta licencia tiene una vigencia de un año, el cual empieza en el momento en que usted recibe las instrucciones del ftp. Las actualizaciones que salgan durante el tiempo de esta licencia se encuentran incluidas, y pueden ser descargadas del sitio donde se descargó este software. La licencia puede renovarse al finalizar su vigencia.

c. Requerimiento del Reporte. Usted deberá de entregar un documento breve en donde resuma su experiencia utilizando el software GEMSS® al finalizar la licencia.

d. Copia de Respaldo. Usted puede hacer una copia de respaldo del software y podrá utilizarla únicamente para reinstalar el software.

4. DOCUMENTACIÓN. Cualquier persona con acceso a su computadora o red interna puede copiar y utilizar la documentación como referencia interna.
5. TRASPASO A OTRO DISPOSITIVO. Usted puede desinstalar el software de un dispositivo para utilizarlo en otro. Usted no puede hacer esto para compartir la licencia entre dispositivos.
6. RESTRICCIONES DE EXPORTACIÓN. El programa se encuentra bajo las Regulaciones de Exportación de los Estados Unidos. Usted debe de obedecer las leyes de exportación bajo las que se encuentre registrado este software. Estas leyes incluyen restricciones en su uso, usuarios y lugar de uso.
7. SERVICIOS DE SOPORTE. Debido a la naturaleza de licencia de este software, GEMSS Development and Distribution LLC no dará soporte a menos que este se establece bajo otro acuerdo de licencia.
8. ACUERDO INTEGRO. Este acuerdo (incluida la garantía), los términos de los suplementos, actualizaciones, servicios en Internet, y servicios de soporte que utilice, se encuentran bajo este acuerdo de licencia.
9. LEYES APLICABLES.
 - a. Estados Unidos. Si usted adquiere el software en Estados Unidos, los términos de la licencia se rigen bajo las leyes del estado de Washington en cuanto a su incumplimiento, sin importar la el principio de conflicto de leyes. Las leyes de su estado rigen las demás reclamaciones, incluyendo las leyes de protección del consumidor de su estado, leyes de competencia y agravios.
 - b. Afuera de Estados Unidos. Si adquiere el software en algún otro país, las leyes de su país son aplicables.
10. EFECTO LEGAL. Este acuerdo describe sus derechos legales. Estos derechos no cambian a pesar de que usted tenga otros acuerdos o derechos de acuerdo a las leyes de su país o con el proveedor del cual adquirió este software.
11. EXCLUSIÓN DE GARANTÍA. El software se encuentra bajo una licencia de entrega, usted asume el riesgo de usarlo. GEMSS Development and Distribution LLC no da ninguna garantía o condiciones expresas. Bajo las leyes locales en las que usted se encuentra, GEMSS Development and Distribution LLC se excluye de proveer cualquier garantía comercial, de incumplimiento o satisfacción, aun cuando esta se encuentre implícita
12. LIMITACIÓN Y EXCLUSIÓN DE DAÑOS. Usted puede recuperar de GEMSS Development and Distribution LLC y sus distribuidores, por concepto de daños, únicamente U.S. \$0.01. Usted no puede recuperar por concepto de daños incluyendo ganancias perdidas, daños indirectos o incidentales o daños especiales. Esta limitación aplica para cualquier elemento relacionado con el programa, los servicios, el

contenido (incluido el código) en sitios de Internet o programas de terceros. Así mismo no aplica para incumplimiento del contrato, de la garantía, condición del programa, obligaciones, negligencia, o cualquier otro agravio que se encuentre en la ley aplicable. Esta cláusula aplica aun cuando GEMSS Development and Distribution LLC sabían o deberían saber de los riesgos. La presente exclusión puede no aplicarle debido a las leyes de exclusión de daños en su país.

** Dirección de Contacto *****

Venkat S. Kolluru
Surfacewater Modeling Group Environmental Resource Management
350 Eagleview Road Suite 200
Exton, PA 19341-1155
(610) 524-3500
(610) 524-3566(fax)
(610) 524-3654(directo)
e-mail: venkat.kolluru@erm.com

Nombre del Escenario: /mnt/GEMSS/Apps/Talos/Output/FateB7_2014_Jan/FateB7_2014_Jan

Fecha: Domingo 21 de Agosto

Encabezados de los archivos de control

Rango de tiempo, dt = 720.00 s

Velocidad del viento a una altura de 10 m: 1.338670E+01 m/seg

Dirección: 3.115843E+02 °

Hora de inicio = 2014 1 1 0: 0

Tiempo = 2014 1 1 1:12

Hora de Conclusión= 2014 1 31 0: 0

Masa total Liberada= 1.788974E+02 tons

Número total de Partículas Liberadas hasta el momento actual= 11

Energía de la Onda : 0.100000E+04J/m^2

Diámetro Mínimo de Gota: 50 micras máximo

Diámetro de Gota: 500 micras

Rango de tiempo, dt = 720.00 s

Velocidad del viento a una altura de 10 m: 1.338211E+01 m/seg

Dirección: 3.114016E+02 °

Hora de inicio = 2014 1 0: 0

Tiempo = 2014 1 1 2: 0

Hora de Conclusión = 31 0: 0
2014 1

Masa total Liberada= 3.090046E+02 tons

Número total de Partículas Liberadas hasta el momento actual= 19

Rango de tiempo, dt = 720.00 s

Velocidad del viento a una altura de 10 m: 1.338295E+01 m/seg

Dirección: 3.114300E+02 °

Hora de inicio = 2014 1 0: 0

Tiempo = 2014 1 1 3: 0

Hora de Conclusión = 31 0: 0
2014 1

Masa total Liberada= 4.716385E+02 tons

Número total de Partículas Liberadas hasta el momento actual= 29

Rango de tiempo, dt = 720.00 s

Velocidad del viento a una altura de 10 m: 1.337769E+01 m/seg

Dirección: 3.112645E+02 °

Hora de inicio = 2014 1 0: 0

Tiempo = 2014 1 1 4: 0

Hora de Conclusión = 31 0: 0
2014 1

Masa total Liberada= 6.342728E+02 tons

Número total de Partículas Liberadas hasta el momento actual= 39

Rango de tiempo, dt = 720.00 s

Velocidad del viento a una altura de 10 m: 1.337566E+01 m/seg

Dirección: 3.112715E+02 °

Hora de inicio = 2014 1 0: 0

Tiempo = 2014 1 1 5: 0

Hora de Conclusión = 31 0: 0
2014 1

Masa total Liberada= 7.969070E+02 tons

Número total de Partículas Liberadas hasta el momento actual= 49

Rango de tiempo, dt = 720.00 s

Velocidad del viento a una altura de 10 m: 1.338152E+01 m/seg Dirección: 3.114102E+02 °

Hora de inicio = 2014 1 1 0: 0
Tiempo = 2014 1 1 6: 0
Hora de Conclusión= 2014 1 31 0: 0

Masa total Liberada= 9.595413E+02 tons

Número total de Partículas Liberadas hasta el momento actual= 59

Rango de tiempo, dt = 720.00 s

Velocidad del viento a una altura de 10 m: 1.338813E+01 m/seg

Dirección: 3.114186E+02 °

Hora de inicio = 2014 1 0: 0
Tiempo = 2014 1 1 7: 0
Hora de Conclusión= 31 0: 0
2014 1

Masa total Liberada= 1.122176E+03 tons

Número total de Partículas Liberadas hasta el momento actual= 69

Rango de tiempo, dt = 720.00 s

Velocidad del viento a una altura de 10 m: 1.339067E+01 m/seg

Dirección: 3.114521E+02 °

Hora de inicio = 2014 1 0: 0
Tiempo = 2014 1 1 8: 0
Hora de Conclusión= 31 0: 0
2014 1

Masa total Liberada= 1.284810E+03 tons

Número total de Partículas Liberadas hasta el momento actual= 79

Rango de tiempo, dt = 720.00 s

Velocidad del viento a una altura de 10 m: 1.340162E+01 m/seg

Dirección: 3.115480E+02 °

Hora de inicio = 2014 1 0: 0
Tiempo = 2014 1 1 9: 0
Hora de Conclusión= 31 0: 0
2014 1

Masa total Liberada= 1.447444E+03 tons

Número total de Partículas Liberadas hasta el momento actual= 89

Rango de tiempo, dt = 720.00 s

Velocidad del viento a una altura de 10 m: 1.339964E+01 m/seg

Dirección: 3.115545E+02 °

Hora de inicio = 2014 1 1 0:0
Tiempo = 2014 1 1 10:0
Hora de Conclusión= 2014 1 31 0:0

Masa total Liberada= 1.610078E+03 tons

Número total de Partículas Liberadas hasta el momento actual= 99

Rango de tiempo, dt = 720.00 s

Velocidad del viento a una altura de 10 m: 1.340488E+01 m/seg

Dirección: 3.116031E+02 °

Hora de inicio = 2014 1 1 0:0
Tiempo = 2014 1 1 11:0
Hora de Conclusión= 2014 1 31 0:0

Masa total Liberada= 1.772713E+03 tons

Número total de Partículas Liberadas hasta el momento actual= 109

Rango de tiempo, dt = 720.00 s

Velocidad del viento a una altura de 10 m: 1.341141E+01 m/seg

Dirección: 3.116078E+02 °

Hora de inicio = 2014 1 1 0:0
Tiempo = 2014 1 1 12:0
Hora de Conclusión= 2014 1 31 0:0

Masa total Liberada= 1.935347E+03 tons

Número total de Partículas Liberadas hasta el momento actual= 119

Rango de tiempo, dt = 720.00 s

Velocidad del viento a una altura de 10 m: 1.163219E+01 m/seg

Dirección: 3.140862E+02 °

Hora de inicio = 2014 1 1 0:0
Tiempo = 2014 1 1 15:0
Hora de Conclusión= 2014 1 31 0:0

Masa total Liberada= 2.423250E+03 tons

Número total de Partículas Liberadas hasta el momento actual= 149

Rango de tiempo, dt = 720.00 s

Velocidad del viento a una altura de 10 m: 9.884402E+00 m/seg

Dirección: 3.174248E+02 °

Hora de inicio = 2014 1 1 0: 0
Tiempo = 2014 1 1 18: 0
Hora de Conclusión= 2014 1 31 0: 0

Masa total Liberada= 2.911153E+03 tons

Número total de Partículas Liberadas hasta el momento actual= 179

Rango de tiempo, dt = 720.00 s

Velocidad del viento a una altura de 10 m: 9.884402E+00 m/seg

Dirección: 3.174248E+02 °

Hora de inicio = 2014 1 1 0: 0
Tiempo = 2014 1 1 21: 0
Hora de Conclusión= 2014 1 31 0: 0

Masa total Liberada= 3.399055E+03 tons

Número total de Partículas Liberadas hasta el momento actual= 209

Rango de tiempo, dt = 720.00 s

Velocidad del viento a una altura de 10 m: 9.884402E+00 m/seg

Dirección: 3.174248E+02 °

Hora de inicio = 2014 1 1 0: 0
Tiempo = 2014 1 2 0: 0
Hora de Conclusión= 2014 1 31 0: 0

Masa total Liberada= 3.886958E+03 tons

Número total de Partículas Liberadas hasta el momento actual= 239

Rango de tiempo, dt = 720.00 s

Velocidad del viento a una altura de 10 m: 9.884402E+00 m/seg

Dirección: 3.174248E+02 °

Hora de inicio = 2014 1 0: 0
Tiempo = 2014 1 2 3: 0
Hora de Conclusión= 2014 1 31 0: 0

Masa total Liberada= 4.374857E+03 tons

Número total de Partículas Liberadas hasta el momento actual= 269

Rango de tiempo, dt = 720.00 s

Velocidad del viento a una altura de 10 m: 9.884402E+00 m/seg

Dirección: 3.174248E+02 °

Hora de inicio = 2014 1 0: 0
Tiempo = 2014 1 2 6: 0
Hora de Conclusión= 2014 1 31 0: 0

Masa total Liberada= 4.862752E+03 tons

Número total de Partículas Liberadas hasta el momento actual= 299

Rango de tiempo, dt = 720.00 s

Velocidad del viento a una altura de 10 m: 9.884402E+00 m/seg

Dirección: 3.174248E+02 °

Hora de inicio = 2014 1 0: 0
Tiempo = 2014 1 2 9: 0
Hora de Conclusión= 2014 1 31 0: 0

Masa total Liberada= 5.350648E+03 tons

Número total de Partículas Liberadas hasta el momento actual= 329

Rango de tiempo, dt = 720.00 s

Velocidad del viento a una altura de 10 m: 9.884402E+00 m/seg

Dirección: 3.174248E+02 °

Hora de inicio = 2014 1 1 0: 0
Tiempo = 2014 1 2 12: 0
Hora de Conclusión= 2014 1 31 0: 0

Masa total Liberada= 5.838543E+03 tons

Número total de Partículas Liberadas hasta el momento actual= 359

Rango de tiempo, dt = 720.00 s

Velocidad del viento a una altura de 10 m: 9.884402E+00 m/sec

Dirección: 3.174248E+02 °

Hora de inicio = 2014 1 1 0: 0
Tiempo = 2014 1 3 12: 0
Hora de Conclusión= 2014 1 31 0: 0

Masa total Liberada= 9.741754E+03 tons

Número total de Partículas Liberadas hasta el momento actual= 599

Rango de tiempo, dt = 720.00 s

Velocidad del viento a una altura de 10 m: 9.884402E+00 m/seg

Dirección: 3.174248E+02 °

Hora de inicio = 2014 1 1 0: 0
Tiempo = 2014 1 4 12: 0
Hora de Conclusión= 2014 1 31 0: 0

Masa total Liberada= 1.364504E+04 tons

Número total de Partículas Liberadas hasta el momento actual= 839

Rango de tiempo, dt = 720.00 s

Velocidad del viento a una altura de 10 m: 9.884402E+00 m/seg

Dirección: 3.174248E+02 °

Hora de inicio = 2014 1 1 0: 0
Tiempo = 2014 1 5 12: 0
Hora de Conclusión= 2014 1 31 0: 0

Masa total Liberada= 1.754832E+04 tons

Número total de Partículas Liberadas hasta el momento actual= 1079

Rango de tiempo, dt = 720.00 s

Velocidad del viento a una altura de 10 m: 9.884402E+00 m/seg

Dirección: 3.174248E+02 °

Hora de inicio = 2014 1 1 0: 0
Tiempo = 2014 1 6 12: 0
Hora de Conclusión= 2014 1 31 0: 0

Masa total Liberada= 2.145160E+04 tons

Número total de Partículas Liberadas hasta el momento actual= 1319

Rango de tiempo, dt = 720.00 s

Velocidad del viento a una altura de 10 m: 9.884402E+00 m/seg

Dirección: 3.174248E+02 °

Hora de inicio = 2014 1 1 0: 0
Tiempo = 2014 1 7 12: 0
Hora de Conclusión= 2014 1 31 0: 0

Masa total Liberada= 2.535488E+04 tons

Número total de Partículas Liberadas hasta el momento actual= 1559

Rango de tiempo, dt = 720.00 s

Velocidad del viento a una altura de 10 m: 9.884402E+00 m/seg

Dirección: 3.174248E+02 °

Hora de inicio = 2014 1 1 0: 0

Tiempo = 2014 1 8 12: 0

Hora de Conclusión= 2014 1 31 0: 0

Masa total Liberada= 2.925816E+04 tons

Número total de Partículas Liberadas hasta el momento actual= 1799

Rango de tiempo, dt = 720.00 s

Velocidad del viento a una altura de 10 m: 9.884402E+00 m/seg

Dirección: 3.174248E+02 °

Hora de inicio = 2014 1 1 0: 0

Tiempo = 2014 1 9 12: 0

Hora de Conclusión= 2014 1 31 0: 0

Masa total Liberada= 3.316139E+04 tons

Número total de Partículas Liberadas hasta el momento actual= 2039

Rango de tiempo, dt = 720.00 s

Velocidad del viento a una altura de 10 m: 9.884402E+00 m/seg

Dirección: 3.174248E+02 °

Hora de inicio = 2014 1 1 0: 0

Tiempo = 2014 1 10 12: 0

Hora de Conclusión= 2014 1 31 0: 0

Masa total Liberada= 3.706421E+04 tons

Número total de Partículas Liberadas hasta el momento actual= 2279

Rango de tiempo, dt = 720.00 s

Velocidad del viento a una altura de 10 m: 9.884402E+00 m/seg

Dirección: 3.174248E+02 °

Hora de inicio = 2014 1 1 0: 0

Tiempo = 2014 1 11 12: 0

Hora de Conclusión= 2014 1 31 0: 0

Masa total Liberada= 4.096702E+04 tons

Número total de Partículas Liberadas hasta el momento actual= 2519

Rango de tiempo, dt = 720.00 s

Velocidad del viento a una altura de 10 m: 9.884402E+00 m/seg

Dirección: 3.174248E+02 °

Hora de inicio = 2014 1 1 0: 0

Tiempo = 2014 1 12 12: 0

Hora de Conclusión= 2014 1 31 0: 0

Masa total Liberada= 4.486983E+04 tons

Número total de Partículas Liberadas hasta el momento actual= 2759

Rango de tiempo, dt = 720.00 s

Velocidad del viento a una altura de 10 m: 9.884402E+00 m/seg

Dirección: 3.174248E+02 °

Hora de inicio = 2014 1 1 0: 0

Tiempo = 2014 1 13 12: 0

Hora de Conclusión= 2014 1 31 0: 0

Masa total Liberada= 4.877264E+04 tons

Número total de Partículas Liberadas hasta el momento actual= 2999

Rango de tiempo, dt = 720.00 s

Velocidad del viento a una altura de 10 m: 9.884402E+00 m/seg

Dirección: 3.174248E+02 °

Hora de inicio = 2014 1 1 0: 0

Tiempo = 2014 1 14 12: 0

Hora de Conclusión= 2014 1 31 0: 0

Masa total Liberada= 5.267546E+04 tons

Número total de Partículas Liberadas hasta el momento actual= 3239

Rango de tiempo, dt = 720.00 s

Velocidad del viento a una altura de 10 m: 9.884402E+00 m/seg

Dirección: 3.174248E+02 °

Hora de inicio = 2014 1 1 0: 0

Tiempo = 2014 1 15 12: 0

Hora de Conclusión= 2014 1 31 0: 0

Masa total Liberada= 5.657827E+04 tons

Número total de Partículas Liberadas hasta el momento actual= 3479

Rango de tiempo, dt = 720.00 s
Velocidad del viento a una altura de 10 m: 9.884402E+00 m/seg
Dirección: 3.174248E+02 °

Hora de inicio = 2014 1 1 0: 0
Tiempo = 2014 1 16 12: 0
Hora de Conclusión= 2014 1 31 0: 0

Masa total Liberada= 5.854594E+04 tons
Número total de Partículas Liberadas hasta el momento actual= 3600

Rango de tiempo, dt = 720.00 s
Velocidad del viento a una altura de 10 m: 9.884402E+00 m/seg
Dirección: 3.174248E+02 °

Hora de inicio = 2014 1 1 0: 0
Tiempo = 2014 1 17 12: 0
Hora de Conclusión= 2014 1 31 0: 0

Masa total Liberada= 5.854594E+04 tons
Número total de Partículas Liberadas hasta el momento actual= 3600

Rango de tiempo, dt = 720.00 s
Velocidad del viento a una altura de 10 m: 9.884402E+00 m/seg
Dirección: 3.174248E+02 °

Hora de inicio = 2014 1 1 0: 0
Tiempo = 2014 1 18 12: 0
Hora de Conclusión= 2014 1 31 0: 0

Masa total Liberada= 5.854594E+04 tons
Número total de Partículas Liberadas hasta el momento actual= 3600

Rango de tiempo, dt = 720.00 s
Velocidad del viento a una altura de 10 m: 9.884402E+00 m/seg
Dirección: 3.174248E+02 °

Hora de inicio = 2014 1 1 0: 0
Tiempo = 2014 1 19 12: 0
Hora de Conclusión= 2014 1 31 0: 0

Masa total Liberada= 5.854594E+04 tons
Número total de Partículas Liberadas hasta el momento actual= 3600

Rango de tiempo, dt = 720.00 s
Velocidad del viento a una altura de 10 m: 9.884402E+00 m/seg
Dirección: 3.174248E+02 °

Hora de inicio = 2014 1 1 0: 0
Tiempo = 2014 1 20 12: 0
Hora de Conclusión= 2014 1 31 0: 0

Masa total Liberada= 5.854594E+04 tons
Número total de Partículas Liberadas hasta el momento actual= 3600

Rango de tiempo, dt = 720.00 s
Velocidad del viento a una altura de 10 m: 9.884402E+00 m/seg
Dirección: 3.174248E+02 °

Hora de inicio = 2014 1 1 0: 0
Tiempo = 2014 1 21 12: 0
Hora de Conclusión= 2014 1 31 0: 0

Masa total Liberada= 5.854594E+04 tons
Número total de Partículas Liberadas hasta el momento actual= 3600

Rango de tiempo, dt = 720.00 s
Velocidad del viento a una altura de 10 m: 9.884402E+00 m/seg
Dirección: 3.174248E+02 °

Hora de inicio = 2014 1 1 0: 0
Tiempo = 2014 1 22 12: 0
Hora de Conclusión= 2014 1 31 0: 0

Masa total Liberada= 5.854594E+04 tons
Número total de Partículas Liberadas hasta el momento actual= 3600

Rango de tiempo, dt = 720.00 s
Velocidad del viento a una altura de 10 m: 9.884402E+00 m/seg
Dirección: 3.174248E+02 °

Hora de inicio = 2014 1 1 0: 0
Tiempo = 2014 1 23 12: 0
Hora de Conclusión= 2014 1 31 0: 0

Masa total Liberada= 5.854594E+04 tons

Número total de Partículas Liberadas hasta el momento actual= 3600

Rango de tiempo, dt = 720.00 s

Velocidad del viento a una altura de 10 m: 9.884402E+00 m/seg

Dirección: 3.174248E+02 °

Hora de inicio = 2014 1 1 0: 0

Tiempo = 2014 1 24 12: 0

Hora de Conclusión= 2014 1 31 0: 0

Masa total Liberada= 5.854594E+04 tons

Número total de Partículas Liberadas hasta el momento actual= 3600

Rango de tiempo, dt = 720.00 s

Velocidad del viento a una altura de 10 m: 9.884402E+00 m/seg

Dirección: 3.174248E+02 °

Hora de inicio = 2014 1 1 0: 0

Tiempo = 2014 1 25 12: 0

Hora de Conclusión= 2014 1 31 0: 0

Masa total Liberada= 5.854594E+04 tons

Número total de Partículas Liberadas hasta el momento actual= 3600

Rango de tiempo, dt = 720.00 s

Velocidad del viento a una altura de 10 m: 9.884402E+00 m/seg

Dirección: 3.174248E+02 °

Hora de inicio = 2014 1 1 0: 0

Tiempo = 2014 1 26 12: 0

Hora de Conclusión= 2014 1 31 0: 0

Masa total Liberada= 5.854594E+04 tons

Número total de Partículas Liberadas hasta el momento actual= 3600

Rango de tiempo, dt = 720.00 s

Velocidad del viento a una altura de 10 m: 9.884402E+00 m/seg

Dirección: 3.174248E+02 °

Hora de inicio = 2014 1 1 0: 0

Tiempo = 2014 1 27 12: 0

Hora de Conclusión= 2014 1 31 0: 0

Masa total Liberada= 5.854594E+04 tons

Número total de Partículas Liberadas hasta el momento actual= 3600

Rango de tiempo, dt = 720.00 s

Velocidad del viento a una altura de 10 m: 9.884402E+00 m/seg

Dirección: 3.174248E+02 °

Hora de inicio = 2014 1 1 0: 0

Tiempo = 2014 1 28 12: 0

Hora de Conclusión= 2014 1 31 0: 0

Masa total Liberada= 5.854594E+04 tons

Número total de Partículas Liberadas hasta el momento actual= 3600

Rango de tiempo, dt = 720.00 s

Velocidad del viento a una altura de 10 m: 9.884402E+00 m/seg

Dirección: 3.174248E+02 °

Hora de inicio = 2014 1 1 0: 0

Tiempo = 2014 1 29 12: 0

Hora de Conclusión= 2014 1 31 0: 0

Masa total Liberada= 5.854594E+04 tons

Número total de Partículas Liberadas hasta el momento actual= 3600

Rango de tiempo, dt = 720.00 s

Velocidad del viento a una altura de 10 m: 9.884402E+00 m/seg

Dirección: 3.174248E+02 °

Hora de inicio = 2014 1 1 0: 0

Tiempo = 2014 1 30 12: 0

Hora de Conclusión= 2014 1 31 0: 0

Masa total Liberada= 5.854594E+04 tons

Número total de Partículas Liberadas hasta el momento actual= 3600

Rango de tiempo, dt = 720.00 s

Velocidad del viento a una altura de 10 m: 9.884402E+00 m/seg

Dirección: 3.174248E+02 °

Hora de inicio = 2014 1 1 0: 0

Tiempo = 2014 1 31 0: 0

Hora de Conclusión= 2014 1 31 0: 0

Masa total Liberada= 5.854594E+04 tons

Número total de Partículas Liberadas hasta el momento actual= 3600

Tamaño de gota de aceite 1 = 100 micras

Tamaño de gota de aceite 2 = 250 micras

Tamaño de gota de aceite 3 = 500 micras

Tamaño de gota de aceite 4 = 1000 micras

Rango de tiempo, dt = 720.00 s

Velocidad del viento a una altura de 10 m: 8.636289E+00 m/seg

Dirección: 2.518643E+01 °

Hora de inicio = 2014 1 16 0: 0

Tiempo = 2014 1 16 1: 0

Hora de Conclusión= 2014 2 15 0: 0

Masa total Liberada= 1.463706E+02 tons

Número total de Partículas Liberadas hasta el momento actual= 9

Energía de la Onda : 0.100000E+04J/m²

Diámetro Mínimo de Gota : 50micras máximo

Diámetro de Gota : 500micras

Rango de tiempo, dt = 720.00 s

Velocidad del viento a una altura de 10 m: 8.636287E+00 m/seg

Dirección: 2.518651E+01 °

Hora de inicio = 2014 1 16 0: 0

Tiempo = 2014 1 16 2: 0

Hora de Conclusión= 2014 2 15 0: 0

Masa total Liberada= 3.090046E+02 tons

Número total de Partículas Liberadas hasta el momento actual= 19

Rango de tiempo, dt = 720.00 s

Velocidad del viento a una altura de 10 m: 8.637180E+00 m/seg

Dirección: 2.517534E+01 °

Hora de inicio = 2014 1 16 0: 0

Tiempo = 2014 1 16 3: 0

Hora de Conclusión= 2014 2 15 0: 0

Masa total Liberada= 4.716385E+02 tons

Número total de Partículas Liberadas hasta el momento actual= 29

Rango de tiempo, dt = 720.00 s

Velocidad del viento a una altura de 10 m: 8.637261E+00 m/seg

Dirección: 2.514086E+01 °

Hora de inicio = 2014 1 16 0:0

Tiempo = 2014 1 16 4:0

Hora de Conclusión= 2014 2 15 0:0

Masa total Liberada= 6.342728E+02 tons

Número total de Partículas Liberadas hasta el momento actual= 39

Rango de tiempo, dt = 720.00 s

Velocidad del viento a una altura de 10 m: 8.636930E+00 m/seg

Dirección: 2.516239E+01 °

Hora de inicio = 2014 1 16 0:0

Tiempo = 2014 1 16 5:0

Hora de Conclusión= 2014 2 15 0:0

Masa total Liberada= 7.969070E+02 tons

Número total de Partículas Liberadas hasta el momento actual= 49

Rango de tiempo, dt = 720.00 s

Velocidad del viento a una altura de 10 m: 8.636868E+00 m/seg

Dirección: 2.518100E+01 °

Hora de inicio = 2014 1 16 0:0

Tiempo = 2014 1 16 6:0

Hora de Conclusión= 2014 2 15 0:0

Masa total Liberada= 9.595413E+02 tons

Número total de Partículas Liberadas hasta el momento actual= 59

Rango de tiempo, dt = 720.00 s

Velocidad del viento a una altura de 10 m: 8.717118E+00 m/seg

Dirección: 2.711719E+01 °

Hora de inicio = 2014 1 16 0:0

Tiempo = 2014 1 16 7:0

Hora de Conclusión= 2014 2 15 0:0

Masa total Liberada= 1.122176E+03 tons

Número total de Partículas Liberadas hasta el momento actual= 69

Rango de tiempo, dt = 720.00 s

Velocidad del viento a una altura de 10 m: 8.808411E+00 m/seg

Dirección: 2.902044E+01 °

Hora de inicio = 2014 1 16 0:0

Tiempo = 2014 1 16 8:0

Hora de Conclusión= 2014 2 15 0:0

Masa total Liberada= 1.284810E+03 tons

Número total de Partículas Liberadas hasta el momento actual= 79

Rango de tiempo, dt = 720.00 s

Velocidad del viento a una altura de 10 m: 8.908519E+00 m/seg

Dirección: 3.088617E+01 °

Hora de inicio = 2014 1 16 0:0

Tiempo = 2014 1 16 9:0

Hora de Conclusión= 2014 2 15 0:0

Masa total Liberada= 1.447444E+03 tons

Número total de Partículas Liberadas hasta el momento actual= 89

Rango de tiempo, dt = 720.00 s

Velocidad del viento a una altura de 10 m: 9.017937E+00 m/seg

Dirección: 3.270453E+01 °

Hora de inicio = 2014 1 16 0:0

Tiempo = 2014 1 16 10:0

Hora de Conclusión= 2014 2 15 0:0

Masa total Liberada= 1.610078E+03 tons

Número total de Partículas Liberadas hasta el momento actual= 99

Rango de tiempo, dt = 720.00 s

Velocidad del viento a una altura de 10 m: 9.137696E+00 m/seg

Dirección: 3.453775E+01 °

Hora de inicio = 2014 1 16 0:0

Tiempo = 2014 1 16 11: 0
Hora de Conclusión= 2014 2 15 0: 0

Masa total Liberada= 1.772713E+03 tons
Número total de Partículas Liberadas hasta el momento actual= 109

Rango de tiempo, dt = 720.00 s
Velocidad del viento a una altura de 10 m: 9.264487E+00 m/seg
Dirección: 3.626612E+01 °

Hora de inicio = 2014 1 16 0: 0
Tiempo = 2014 1 16 12: 0
Hora de Conclusión= 2014 2 15 0: 0

Masa total Liberada= 1.935347E+03 tons
Número total de Partículas Liberadas hasta el momento actual= 119

Rango de tiempo, dt = 720.00 s
Velocidad del viento a una altura de 10 m: 9.496040E+00 m/seg
Dirección: 4.357431E+01 °

Hora de inicio = 2014 1 16 0: 0
Tiempo = 2014 1 16 15: 0
Hora de Conclusión= 2014 2 15 0: 0

Masa total Liberada= 2.423250E+03 tons
Número total de Partículas Liberadas hasta el momento actual= 149

Rango de tiempo, dt = 720.00 s
Velocidad del viento a una altura de 10 m: 9.876144E+00 m/seg
Dirección: 5.045357E+01 °

Hora de inicio = 2014 1 16 0: 0
Tiempo = 2014 1 16 18: 0
Hora de Conclusión= 2014 2 15 0: 0

Masa total Liberada= 2.911153E+03 tons
Número total de Partículas Liberadas hasta el momento actual= 179

Rango de tiempo, dt = 720.00 s
Velocidad del viento a una altura de 10 m: 9.876144E+00 m/seg
Dirección: 5.045357E+01 °

Hora de inicio = 2014 1 16 0:0
Tiempo = 2014 1 16 21:0
Hora de Conclusión= 2014 2 15 0:0

Masa total Liberada= 3.399055E+03 tons

Número total de Partículas Liberadas hasta el momento actual= 209

Rango de tiempo, dt = 720.00 s

Velocidad del viento a una altura de 10 m: 9.876144E+00 m/seg

Dirección: 5.045357E+01 °

Hora de inicio = 2014 1 16 0:0
Tiempo = 2014 1 17 0:0
Hora de Conclusión= 2014 2 15 0:0

Masa total Liberada= 3.886958E+03 tons

Número total de Partículas Liberadas hasta el momento actual= 239

Rango de tiempo, dt = 720.00 s

Velocidad del viento a una altura de 10 m: 9.876144E+00 m/seg

Dirección: 5.045357E+01 °

Hora de inicio = 2014 1 16 0:0
Tiempo = 2014 1 17 3:0
Hora de Conclusión= 2014 2 15 0:0

Masa total Liberada= 4.374857E+03 tons

Número total de Partículas Liberadas hasta el momento actual= 269

Rango de tiempo, dt = 720.00 s

Velocidad del viento a una altura de 10 m: 9.876144E+00 m/seg

Dirección: 5.045357E+01 °

Hora de inicio = 2014 1 16 0:0
Tiempo = 2014 1 17 6:0
Hora de Conclusión= 2014 2 15 0:0

Masa total Liberada= 4.862752E+03 tons

Número total de Partículas Liberadas hasta el momento actual= 299

Rango de tiempo, dt = 720.00 s

Velocidad del viento a una altura de 10 m: 9.876144E+00 m/seg

Dirección: 5.045357E+01 °

Hora de inicio = 2014 1 16 0:0
Tiempo = 2014 1 17 9:0
Hora de Conclusión= 2014 2 15 0:0

Masa total Liberada= 5.350648E+03 tons

Número total de Partículas Liberadas hasta el momento actual= 329

Rango de tiempo, dt = 720.00 s

Velocidad del viento a una altura de 10 m: 9.876144E+00 m/seg

Dirección: 5.045357E+01 °

Hora de inicio = 2014 1 16 0:0
Tiempo = 2014 1 17 12:0
Hora de Conclusión= 2014 2 15 0:0

Masa total Liberada= 5.838543E+03 tons

Número total de Partículas Liberadas hasta el momento actual= 359

Rango de tiempo, dt = 720.00 s

Velocidad del viento a una altura de 10 m: 9.876144E+00 m/seg

Dirección: 5.045357E+01 °

Hora de inicio = 2014 1 16 0:0
Tiempo = 2014 1 18 12:0
Hora de Conclusión= 2014 2 15 0:0

Masa total Liberada= 9.741754E+03 tons

Número total de Partículas Liberadas hasta el momento actual= 599

Rango de tiempo, dt = 720.00 s

Velocidad del viento a una altura de 10 m: 9.876144E+00 m/seg

Dirección: 5.045357E+01 °

Hora de inicio = 2014 1 16 0:0
Tiempo = 2014 1 19 12:0
Hora de Conclusión= 2014 2 15 0:0

Masa total Liberada= 1.364504E+04 tons

Número total de Partículas Liberadas hasta el momento actual= 839

Rango de tiempo, dt = 720.00 s

Velocidad del viento a una altura de 10 m: 9.876144E+00 m/seg

Dirección: 5.045357E+01 °

Hora de inicio = 2014 1 16 0: 0
Tiempo = 2014 1 20 12: 0
Hora de Conclusión= 2014 2 15 0: 0

Masa total Liberada= 1.754832E+04 tons

Número total de Partículas Liberadas hasta el momento actual= 1079

Rango de tiempo, dt = 720.00 s

Velocidad del viento a una altura de 10 m: 9.876144E+00 m/seg

Dirección: 5.045357E+01 °

Hora de inicio = 2014 1 16 0: 0
Tiempo = 2014 1 21 12: 0
Hora de Conclusión= 2014 2 15 0: 0

Masa total Liberada= 2.145160E+04 tons

Número total de Partículas Liberadas hasta el momento actual= 1319

Rango de tiempo, dt = 720.00 s

Velocidad del viento a una altura de 10 m: 9.876144E+00 m/seg

Dirección: 5.045357E+01 °

Hora de inicio = 2014 1 16 0: 0
Tiempo = 2014 1 22 12: 0
Hora de Conclusión= 2014 2 15 0: 0

Masa total Liberada= 2.535488E+04 tons

Número total de Partículas Liberadas hasta el momento actual= 1559

Rango de tiempo, dt = 720.00 s

Velocidad del viento a una altura de 10 m: 9.876144E+00 m/seg

Dirección: 5.045357E+01 °

Hora de inicio = 2014 1 16 0: 0
Tiempo = 2014 1 23 12: 0
Hora de Conclusión= 2014 2 15 0: 0

Masa total Liberada= 2.925816E+04 tons

Número total de Partículas Liberadas hasta el momento actual= 1799

Rango de tiempo, dt = 720.00 s

Velocidad del viento a una altura de 10 m: 9.876144E+00 m/seg

Dirección: 5.045357E+01 °

Hora de inicio = 2014 1 16 0: 0

Tiempo = 2014 1 24 12: 0

Hora de Conclusión= 2014 2 15 0: 0

Masa total Liberada= 3.316139E+04 tons

Número total de Partículas Liberadas hasta el momento actual= 2039

Rango de tiempo, dt = 720.00 s

Velocidad del viento a una altura de 10 m: 9.876144E+00 m/seg

Dirección: 5.045357E+01 °

Hora de inicio = 2014 1 16 0: 0

Tiempo = 2014 1 25 12: 0

Hora de Conclusión= 2014 2 15 0: 0

Masa total Liberada= 3.706421E+04 tons

Número total de Partículas Liberadas hasta el momento actual= 2279

Rango de tiempo, dt = 720.00 s

Velocidad del viento a una altura de 10 m: 9.876144E+00 m/seg

Dirección: 5.045357E+01 °

Hora de inicio = 2014 1 16 0: 0

Tiempo = 2014 1 26 12: 0

Hora de Conclusión= 2014 2 15 0: 0

Masa total Liberada= 4.096702E+04 tons

Número total de Partículas Liberadas hasta el momento actual= 2519

Rango de tiempo, dt = 720.00 s

Velocidad del viento a una altura de 10 m: 9.876144E+00 m/seg

Dirección: 5.045357E+01 °

Hora de inicio = 2014 1 16 0: 0

Tiempo = 2014 1 27 12: 0

Hora de Conclusión= 2014 2 15 0: 0

Masa total Liberada= 4.486983E+04 tons

Número total de Partículas Liberadas hasta el momento actual= 2759

Rango de tiempo, dt = 720.00 s
Velocidad del viento a una altura de 10 m: 9.876144E+00 m/seg
Dirección: 5.045357E+01 °

Hora de inicio = 2014 1 16 0: 0
Tiempo = 2014 1 28 12: 0
Hora de Conclusión= 2014 2 15 0: 0

Masa total Liberada= 4.877264E+04 tons
Número total de Partículas Liberadas hasta el momento actual= 2999

Rango de tiempo, dt = 720.00 s
Velocidad del viento a una altura de 10 m: 9.876144E+00 m/seg
Dirección: 5.045357E+01 °

Hora de inicio = 2014 1 16 0: 0
Tiempo = 2014 1 29 12: 0
Hora de Conclusión= 2014 2 15 0: 0

Masa total Liberada= 5.267546E+04 tons
Número total de Partículas Liberadas hasta el momento actual= 3239

Rango de tiempo, dt = 720.00 s
Velocidad del viento a una altura de 10 m: 9.876144E+00 m/seg
Dirección: 5.045357E+01 °

Hora de inicio = 2014 1 16 0: 0
Tiempo = 2014 1 30 12: 0
Hora de Conclusión= 2014 2 15 0: 0

Masa total Liberada= 5.657827E+04 tons
Número total de Partículas Liberadas hasta el momento actual= 3479

Rango de tiempo, dt = 720.00 s
Velocidad del viento a una altura de 10 m: 9.876144E+00 m/seg
Dirección: 5.045357E+01 °

Hora de inicio = 2014 1 16 0: 0
Tiempo = 2014 1 31 12: 0
Hora de Conclusión= 2014 2 15 0: 0

Masa total Liberada= 5.854594E+04 tons
Número total de Partículas Liberadas hasta el momento actual= 3600

Rango de tiempo, dt = 720.00 s
Velocidad del viento a una altura de 10 m: 9.876144E+00 m/seg
Dirección: 5.045357E+01 °

Hora de inicio = 2014 1 16 0: 0
Tiempo = 2014 2 1 12: 0
Hora de Conclusión= 2014 2 15 0: 0

Masa total Liberada= 5.854594E+04 tons
Número total de Partículas Liberadas hasta el momento actual= 3600

Rango de tiempo, dt = 720.00 s
Velocidad del viento a una altura de 10 m: 9.876144E+00 m/seg
Dirección: 5.045357E+01 °

Hora de inicio = 2014 1 16 0: 0
Tiempo = 2014 2 2 12: 0
Hora de Conclusión= 2014 2 15 0: 0

Masa total Liberada= 5.854594E+04 tons
Número total de Partículas Liberadas hasta el momento actual= 3600

Rango de tiempo, dt = 720.00 s
Velocidad del viento a una altura de 10 m: 9.876144E+00 m/seg
Dirección: 5.045357E+01 °

Hora de inicio = 2014 1 16 0: 0
Tiempo = 2014 2 3 12: 0
Hora de Conclusión= 2014 2 15 0: 0

Masa total Liberada= 5.854594E+04 tons
Número total de Partículas Liberadas hasta el momento actual= 3600

Rango de tiempo, dt = 720.00 s
Velocidad del viento a una altura de 10 m: 9.876144E+00 m/seg
Dirección: 5.045357E+01 °

Hora de inicio = 2014 1 16 0: 0
Tiempo = 2014 2 4 12: 0
Hora de Conclusión= 2014 2 15 0: 0

Masa total Liberada= 5.854594E+04 tons

Número total de Partículas Liberadas hasta el momento actual= 3600

Rango de tiempo, dt = 720.00 s

Velocidad del viento a una altura de 10 m: 9.876144E+00 m/seg

Dirección: 5.045357E+01 °

Hora de inicio = 2014 1 16 0: 0

Tiempo = 2014 2 5 12: 0

Hora de Conclusión= 2014 2 15 0: 0

Masa total Liberada= 5.854594E+04 tons

Número total de Partículas Liberadas hasta el momento actual= 3600

Rango de tiempo, dt = 720.00 s

Velocidad del viento a una altura de 10 m: 9.876144E+00 m/seg

Dirección: 5.045357E+01 °

Hora de inicio = 2014 1 16 0: 0

Tiempo = 2014 2 6 12: 0

Hora de Conclusión= 2014 2 15 0: 0

Masa total Liberada= 5.854594E+04 tons

Número total de Partículas Liberadas hasta el momento actual= 3600

Rango de tiempo, dt = 720.00 s

Velocidad del viento a una altura de 10 m: 9.876144E+00 m/seg

Dirección: 5.045357E+01 °

Hora de inicio = 2014 1 16 0: 0

Tiempo = 2014 2 7 12: 0

Hora de Conclusión= 2014 2 15 0: 0

Masa total Liberada= 5.854594E+04 tons

Número total de Partículas Liberadas hasta el momento actual= 3600

Rango de tiempo, dt = 720.00 s

Velocidad del viento a una altura de 10 m: 9.876144E+00 m/seg

Dirección: 5.045357E+01 °

Hora de inicio = 2014 1 16 0: 0

Tiempo = 2014 2 8 12: 0

Hora de Conclusión= 2014 2 15 0: 0

Masa total Liberada= 5.854594E+04 tons

Número total de Partículas Liberadas hasta el momento actual= 3600

Rango de tiempo, dt = 720.00 s

Velocidad del viento a una altura de 10 m: 9.876144E+00 m/seg

Dirección: 5.045357E+01 °

Hora de inicio = 2014 1 16 0: 0

Tiempo = 2014 2 9 12: 0

Hora de Conclusión= 2014 2 15 0: 0

Masa total Liberada= 5.854594E+04 tons

Número total de Partículas Liberadas hasta el momento actual= 3600

Rango de tiempo, dt = 720.00 s

Velocidad del viento a una altura de 10 m: 9.876144E+00 m/seg

Dirección: 5.045357E+01 °

Hora de inicio = 2014 1 16 0: 0

Tiempo = 2014 2 10 12: 0

Hora de Conclusión= 2014 2 15 0: 0

Masa total Liberada= 5.854594E+04 tons

Número total de Partículas Liberadas hasta el momento actual= 3600

Rango de tiempo, dt = 720.00 s

Velocidad del viento a una altura de 10 m: 9.876144E+00 m/seg

Dirección: 5.045357E+01 °

Hora de inicio = 2014 1 16 0: 0

Tiempo = 2014 2 11 12: 0

Hora de Conclusión= 2014 2 15 0: 0

Masa total Liberada= 5.854594E+04 tons

Número total de Partículas Liberadas hasta el momento actual= 3600

Rango de tiempo, dt = 720.00 s

Velocidad del viento a una altura de 10 m: 9.876144E+00 m/seg

Dirección: 5.045357E+01 °

Hora de inicio = 2014 1 16 0: 0

Tiempo = 2014 2 12 12: 0

Hora de Conclusión= 2014 2 15 0: 0

Masa total Liberada= 5.854594E+04 tons

Número total de Partículas Liberadas hasta el momento actual= 3600

Rango de tiempo, dt = 720.00 s

Velocidad del viento a una altura de 10 m: 9.876144E+00 m/seg

Dirección: 5.045357E+01 °

Hora de inicio = 2014 1 16 0: 0

Tiempo = 2014 2 13 12: 0

Hora de Conclusión= 2014 2 15 0: 0

Masa total Liberada= 5.854594E+04 tons

Número total de Partículas Liberadas hasta el momento actual= 3600

Rango de tiempo, dt = 720.00 s

Velocidad del viento a una altura de 10 m: 9.876144E+00 m/seg

Dirección: 5.045357E+01 °

Hora de inicio = 2014 1 16 0: 0

Tiempo = 2014 2 14 12: 0

Hora de Conclusión= 2014 2 15 0: 0

Masa total Liberada= 5.854594E+04 tons

Número total de Partículas Liberadas hasta el momento actual= 3600

Rango de tiempo, dt = 720.00 s

Velocidad del viento a una altura de 10 m: 9.876144E+00 m/sec

Dirección: 5.045357E+01 °

Hora de inicio = 2014 1 16 0: 0

Tiempo = 2014 2 15 0: 0

Hora de Conclusión= 2014 2 15 0: 0

Masa total Liberada= 5.854594E+04 tons

Número total de Partículas Liberadas hasta el momento actual= 3600