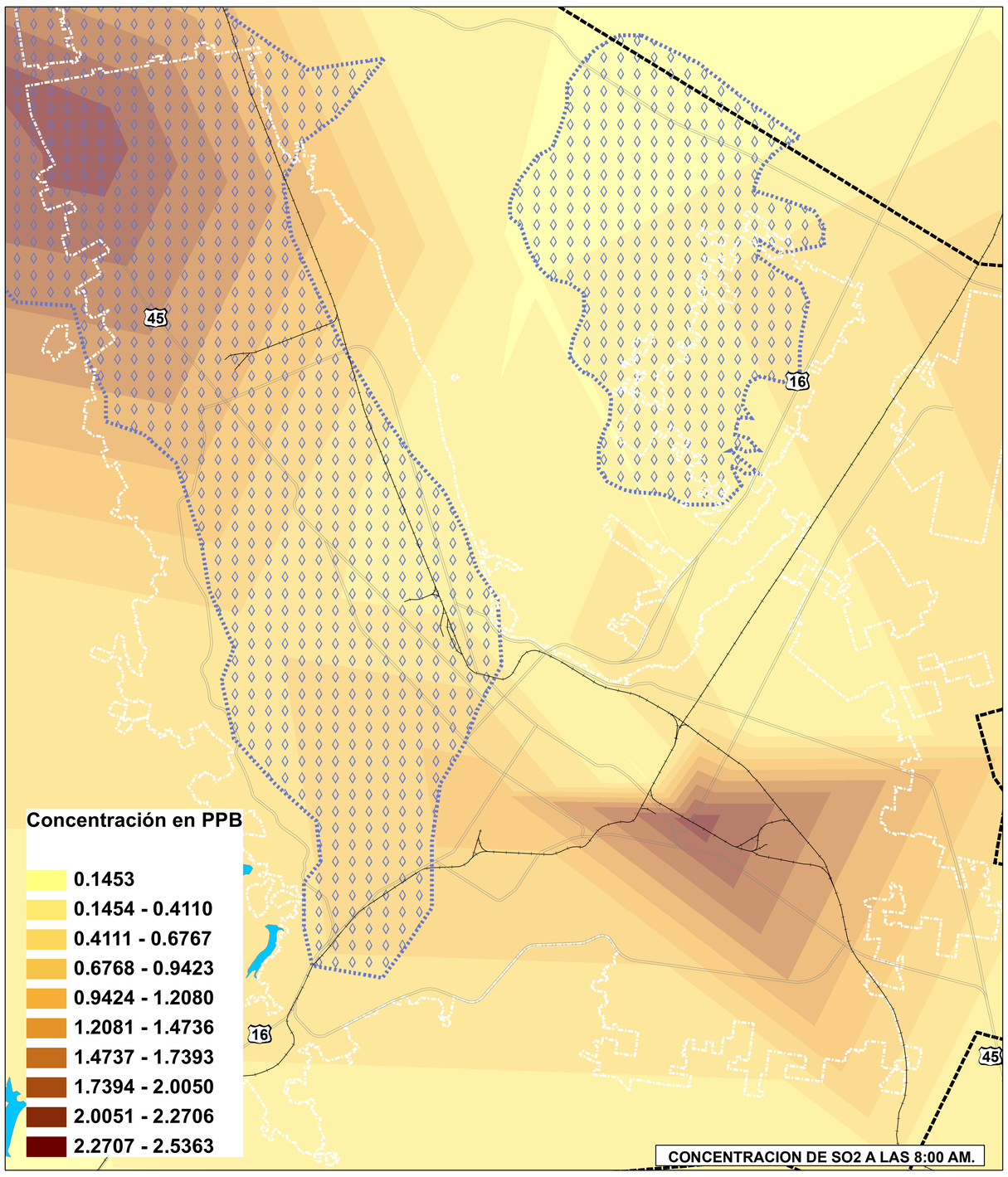
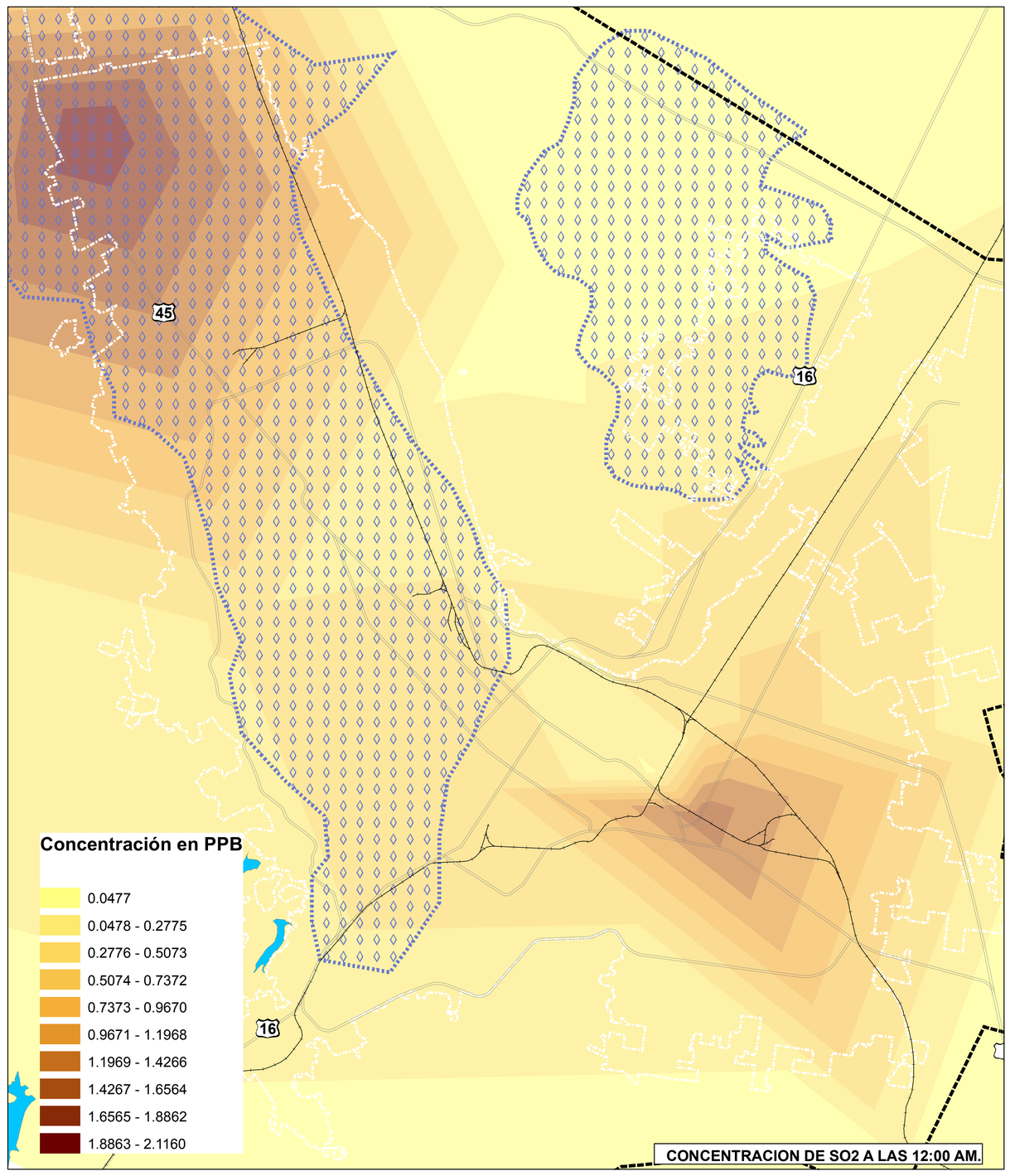
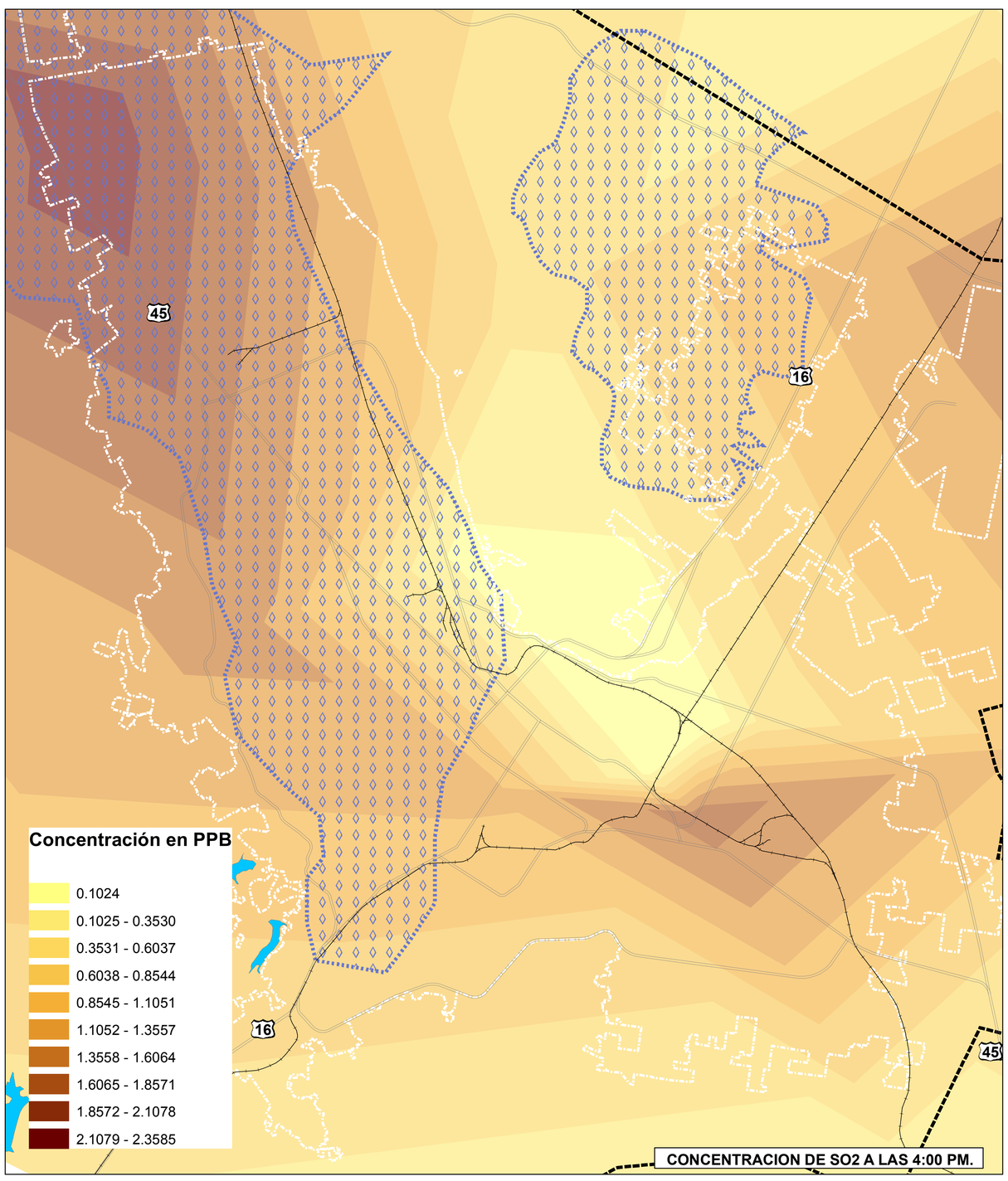
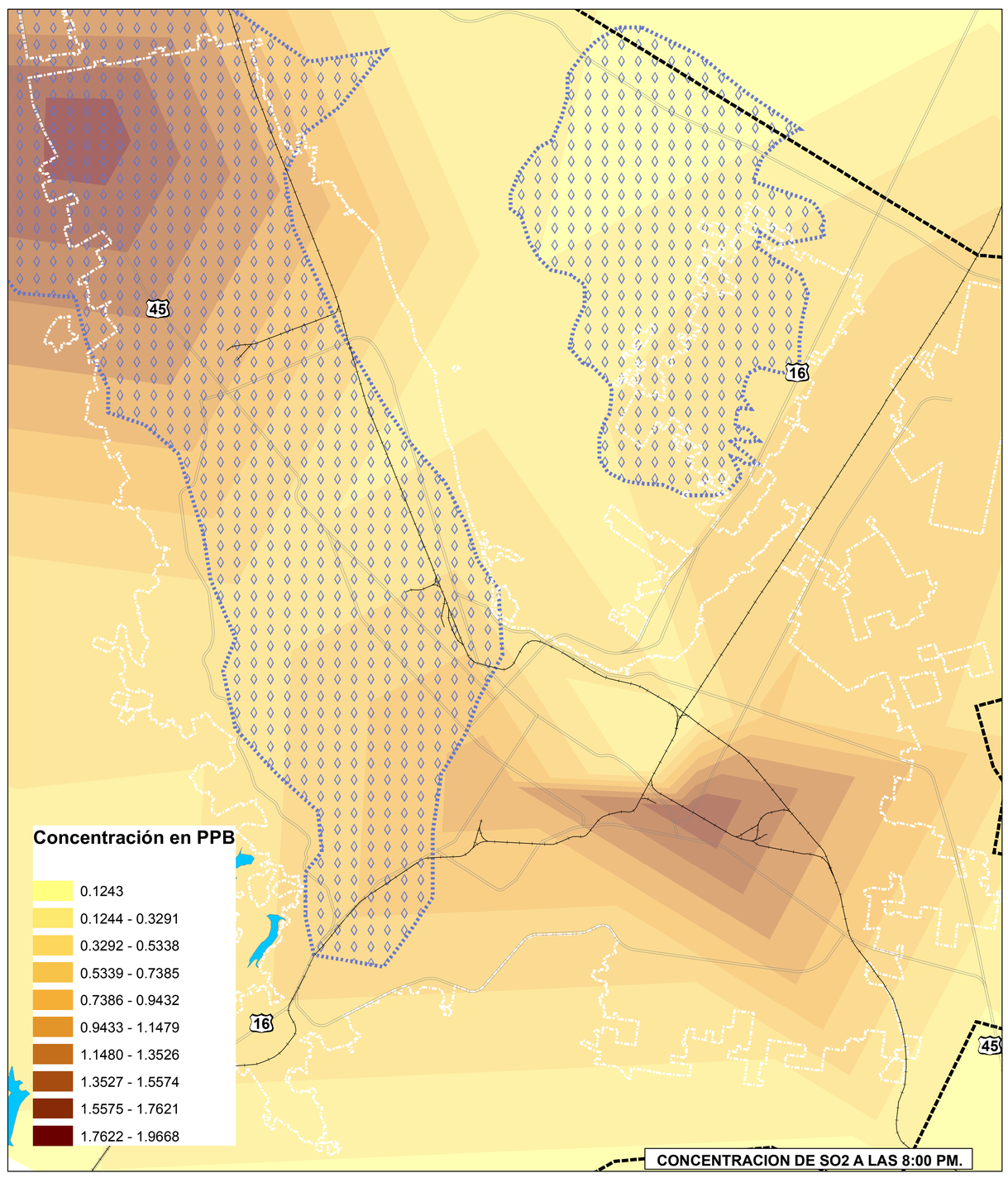








Simbología

Hidrología
- Cuerpos de Agua

Vias de Comunicación
- Número de Carretera
- Carretera Principal
- Ferrocarril

Unidades de Gobierno
- Área Urbana Actual
- Limite del Centro de Población

Medio Ambiente
- Areas Superadiabáticas

ANALISIS DE LA CALIDAD DEL AIRE

Período	Tiempo	Volúmen de tráfico
A	7 am - 9 am	9.8 % en periodo de 2 horas
B	9 am - 4 pm	39.8 % en periodo de 7 horas
C	4 pm - 8 pm	26.0 % en periodo de 4 horas
D	8 pm - 7 am	24.4 % en periodo de 11 horas

En base a los análisis de patrones de flujo, se considera que existen cuatro periodos de emisiones

Análisis de Dióxido de Azufre (SO2)

El SO2 es un producto químico indeseable que proviene del contenido del mismo de las gasolinas, debido a su densidad y viscosidad, que es muy similar al del aire.

Tiene un comportamiento en las condiciones del medio físico de Chihuahua de poca movilidad, además de que la intensidad de la radiación solar en esta latitud, lo hace muy activo, por lo que se encontraron dos puntos de concentración. Uno al sur-suroeste del centro histórico, menos importante y que se muestra a lo largo del día, y el de mayor concentración que se forma al norte-noroeste, en donde se ubica el mayor tránsito y el principal de carga.

Desde un perspectiva de concentración, el valor de 0.001 a 0.003 ppb, muy por de bajo de los requerimientos legales y de momento no es elemento perturbador de calidad del aire.

Gases de Invernadero. Se refiere a seis gases y familias químicamente similares, los cuales son cubiertos por el protocolo de Kyoto, el dióxido de Carbono (CO/CO2), metano (CH4), Oxidos Nitrosos (NOx), y tres familias de gases industriales, los hidroflurocarbonados (HFC), perflurocarbonados (PFC) y la del hexafloruro de azufre (SF6).

Indice de localización

AVISO

Este plano y todos sus diseños, detalles, invenciones o planeaciones involucradas son propiedad exclusiva del IMPLAN y del H. Ayuntamiento de Chihuahua, reservándose todos sus derechos de patente y autoría.

Queda prohibida su reproducción total, parcial o para otros fines que no sean los autorizados por el IMPLAN o el H. Ayuntamiento de Chihuahua.

El carácter de este plano es con fines informativos. El IMPLAN o el H. Ayuntamiento de Chihuahua no se hacen responsables por inconsistencias u omisiones.

Si detecta inconsistencias u omisiones puede hacer sus comentarios y observaciones al correo electrónico cci@mpiochih.gob.mx o al teléfono 200-48-20, ext. 5717

REFERENCIA CARTOGRAFICA

LA INFORMACION DE ESTA CARTA ES DERIVADA DE LAS SIGUIENTES FUENTES:
* CONJUNTO DE DATOS VECTORIALES DEL INEGI ESCALA 1:50,000
* DIAGNOSTICO DEL PSMUS, CAPITULO 7, SISTEMA VIAL, TRANSITO, MOVILIDAD E IMPACTO AMBIENTAL
* MAPA BASE DEL AYUNTAMIENTO DE CHIHUAHUA ESCALA 1:5,000
* CARTOGRAFÍA DIGITAL DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA ESCALA 1:1,000

ELIPSOIDE GRS80
PROYECCION ..... UTM
DATUM HORIZONTAL WGS84
PRIMERA EDICION ..... NOVIEMBRE 2007
AUTORIDAD ..... IMPLAN

HERRAMIENTAS USADAS
Software: ArcGIS Desktop 9.2
Hardware: Workstation DELL 670
Sistema Operativo: Windows XP
Plotter: HP DesignJet 5500 uvps

ESCALA: 1:50,000

0 0.375 0.75 1.5 2.25 3 Km.

Equidistancia entre Curvas de Nivel: 20.00 mts.

Efecto Regional de Dióxido de Azufre (SO2) entre las 8 am y las 8 pm de un día típico en la Cd de Chihuahua

CLAVE DEL PRODUCTO
PDU2040-DG-422

IMPLAN
INSTITUTO MUNICIPAL DE PLANEACIÓN • CHIHUAHUA

Chihuahua por un desarrollo sustentable
Plan Estratégico Urbano 2040

Tricentenario de la Ciudad de Chihuahua

Chihuahua
Ayuntamiento 2007-2010
Unidos logramos más

CHIHUAHUA
Gobierno del Estado

SEDESOL
SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL

AUTORIZA	REVISA	REVISA	ELABORA
Arq. Luis Alonso Martínez Sáenz Director	Arq. Horacio González Andujo Subdirector de Planeación Urbana	I.S.C. Carlos Martínez Mar Coordinador de Area	Top. Rogelio Aguirre Fierro Jefe de Oficina