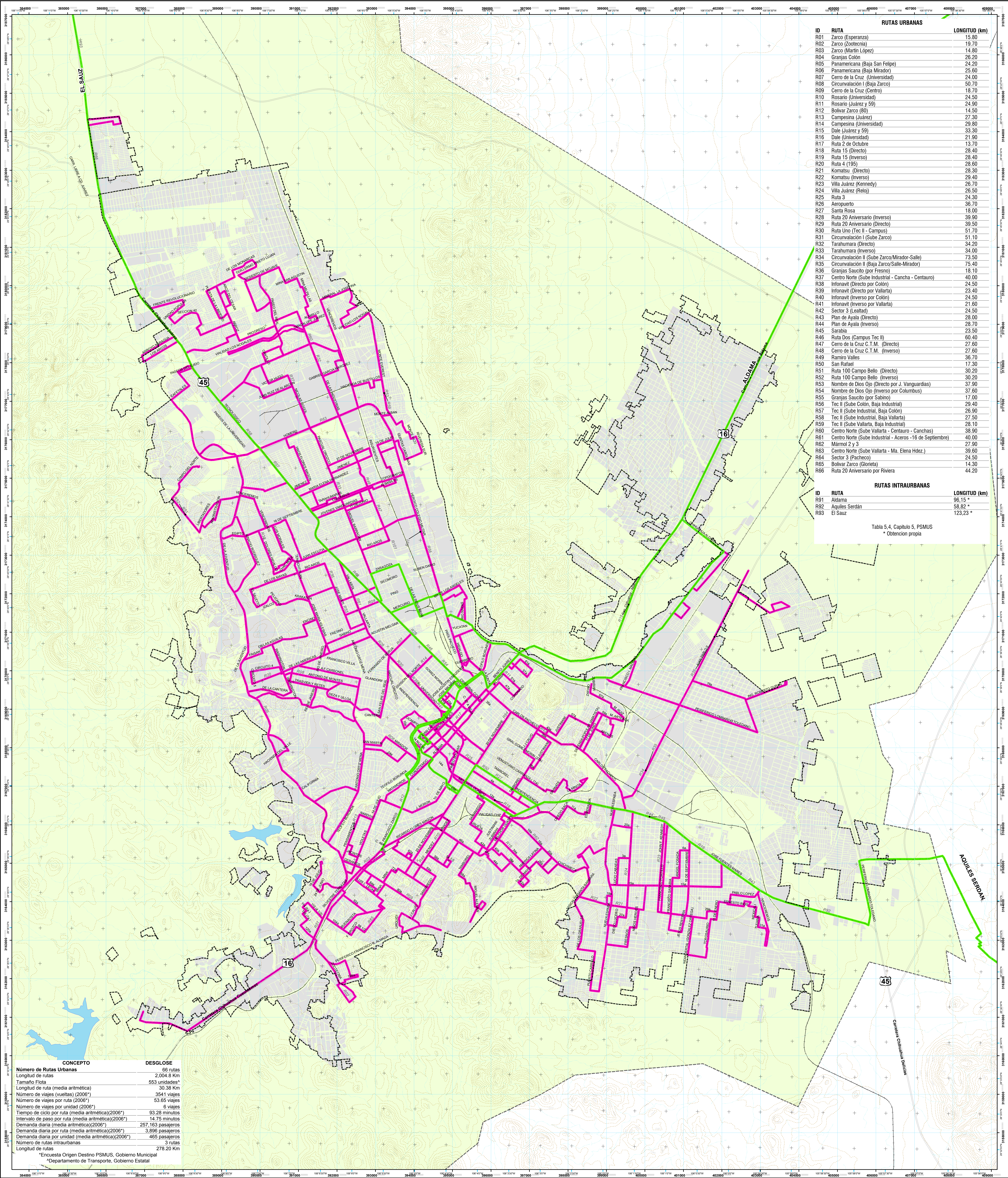




RUTAS URBANAS		
ID	RUTA	LONGITUD (km)
R01	Zarco (Esperanza)	15.80
R02	Zarco (Zoo/Leona)	19.70
R03	Zarco (Martín López)	14.80
R04	Gránjas Colón	26.20
R05	Panamericana (Baja San Felipe)	24.20
R06	Panamericana (Baja Mirador)	25.60
R07	Cerro de la Cruz (Universidad)	24.00
R08	Circunvalación I (Baja Zarco)	50.70
R09	Cerro de la Cruz (Centro)	18.70
R10	Rosario (Universidad)	24.50
R11	Rosario (Juárez y 59)	24.90
R12	Bolívar Zarco (80)	14.50
R13	Campesina (Juárez)	27.30
R14	Campesina (Universidad)	29.80
R15	Dale (Juárez y 59)	33.30
R16	Dale (Universidad)	21.90
R17	Ruta 2 de Octubre	13.70
R18	Ruta 15 (Directo)	28.40
R19	Ruta 15 (Inverso)	28.40
R20	Ruta 4 (195)	28.60
R21	Komatsu (Directo)	28.30
R22	Komatsu (Inverso)	29.40
R23	Villa Juárez (Kennedy)	26.70
R24	Villa Juárez (Relo)	26.50
R25	Ruta 3	24.30
R26	Aeropuerto	36.70
R27	Santa Rosa	18.00
R28	Ruta 20 Aniversario (Inverso)	39.90
R29	Ruta 20 Aniversario (Directo)	39.50
R30	Ruta Uno (Tec II - Campus)	51.70
R31	Circunvalación I (Sube Zarco)	51.10
R32	Tarahumara (Directo)	34.00
R33	Tarahumara (Inverso)	34.00
R34	Circunvalación II (Sube Zarco/Mirador-Salle)	73.50
R35	Circunvalación II (Baja Zarco/Salle-Mirador)	75.40
R36	Gránjas Saucillo (por Fresno)	18.10
R37	Centro Norte (Sube Industrial - Cancha - Centauro)	40.00
R38	Infonavit (Directo por Colón)	24.50
R39	Infonavit (Directo por Vallarta)	23.40
R40	Infonavit (Inverso por Colón)	24.50
R41	Infonavit (Inverso por Vallarta)	21.60
R42	Sector 3 (Leathad)	24.50
R43	Plan de Ayala (Directo)	28.00
R44	Plan de Ayala (Inverso)	28.70
R45	Sarabia	23.50
R46	Ruta Dos (Campus Tec II)	60.40
R47	Cerro de la Cruz C.T.M. (Directo)	27.60
R48	Cerro de la Cruz C.T.M. (Inverso)	27.60
R49	Ramiro Valles	36.70
R50	San Rafael	17.30
R51	Ruta 100 Campo Bello (Directo)	30.20
R52	Ruta 100 Campo Bello (Inverso)	30.20
R53	Nombre de Dios Ojo (Directo por J. Vanguardias)	37.90
R54	Nombre de Dios Ojo (Inverso por Columbus)	37.60
R55	Gránjas Saucillo (por Sabino)	17.00
R56	Tec II (Sube Colón, Baja Industrial)	29.40
R57	Tec II (Sube Industrial, Baja Colón)	26.90
R58	Tec II (Sube Industrial, Baja Vallarta)	27.50
R59	Tec II (Sube Vallarta, Baja Industrial)	28.10
R60	Centro Norte (Sube Vallarta - Centauro - Canchas)	38.90
R61	Centro Norte (Sube Industrial - Aceros - 16 de Septiembre)	40.00
R62	Manzanillo 2 y 3	27.90
R63	Centro Norte (Sube Vallarta - Ma. Elena Hdez.)	39.60
R64	Sector 3 (Pacheco)	24.50
R65	Bolívar Zarco (Glorieta)	14.30
R66	Ruta 20 Aniversario por Riviera	44.20

RUTAS INTRAURBANAS		
ID	RUTA	LONGITUD (km)
R91	Aldama	96.15 *
R92	Aquiles Serdán	59.82 *
R93	El Sauz	123.23 *

Tabla 5.4, Capítulo 5, PSMUS
* Obtención propia

CONCEPTO	DESGLOSE
Número de Rutas Urbanas	66 rutas
Longitud de rutas	2,004.9 Km
Tamaño Flota	553 unidades*
Longitud de ruta (media aritmética)	30.38 Km
Número de viajes (vueltas) (2006*)	3541 viajes
Número de viajes por ruta (2006*)	53.65 viajes
Número de viajes por unidad (2006*)	6 viajes
Tiempo de ciclo por ruta (media aritmética)(2006*)	93.28 minutos
Intervalo de paso por ruta (media aritmética)(2006*)	14.75 minutos
Demandación diaria (media aritmética)(2006*)	257,163 pasajeros
Demandación diaria por ruta (media aritmética)(2006*)	3,896 pasajeros
Demandación diaria por unidad (media aritmética)(2006*)	465 pasajeros
Número de rutas intraurbanas	3 rutas
Longitud de rutas	278.20 Km

*Encuesta Origen Destino PSMUS, Gobierno Municipal
*Departamento de Transporte, Gobierno Estatal

Simbología

Relieve

Curvas de nivel

Hidrografía

Arroyos

Cuerpos de agua

Vías de comunicación

Número de Carretera

Carretera Principal

Ferrocarril

Unidades de Gobierno

Límite del Área Urbana

Límite del Centro de Población

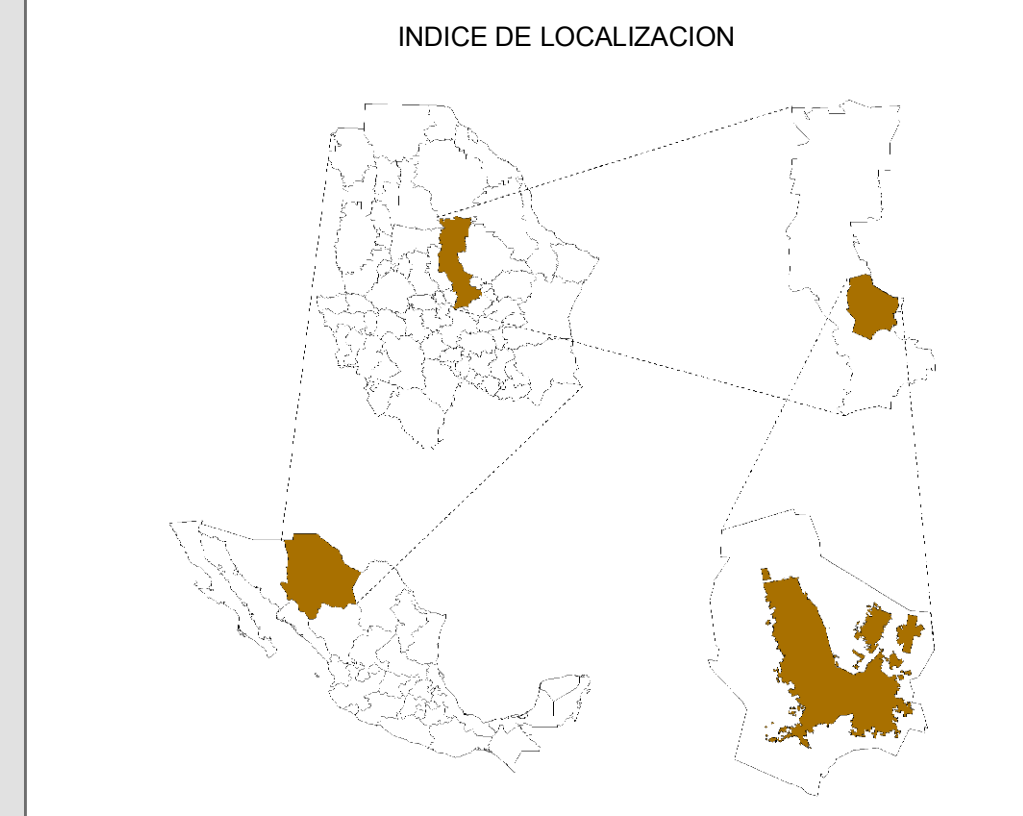
Catastro

Traza Urbana

Rutas de Transporte Público

Ruta Urbana

Ruta Intraurbana



AVISO:

Este plano y todos sus detalles, datos, mediciones o construcciones involucradas son propiedad exclusiva del IMPLAN y del Ayuntamiento de Chihuahua, reservándose todos sus derechos de patente.

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

El carácter de este plano es con fines informativos. El IMPLAN o el 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: coordinacion@implan.gob.mx o al teléfono: 200-48-20, ext. 5717.

REFERENCIA CARTOGRAFICA

LA INFORMACION DE ESTA CARTA ES DERIVADA DE LAS SIGUIENTES FUENTES:

- COLECTIVO DE DATOS VECTORIALES DEL INEGI ESCALA 1:50,000
- MAPA BASE DEL AYUNTAMIENTO DE CHIHUAHUA ESCALA 1:50,000
- MAPA GENERAL DEL ESTADO DE CHIHUAHUA ESCALA 1:100,000
- MAPA GENERAL DEL PLAN SECTORIAL DE MOVILIDAD URBANA SUSTENTABLE

ELIPSOIDE: GRS80
PROYECCION: UTM
DATUM: WGS84
UNIDAD: METRO
FECHA DE ELABORACION: JUNIO 2006
AUTORIA: IMPLAN

HERRAMIENTAS USADAS:
Software: ArcGIS Desktop 9.2
Hardware: Windows XP
Plataforma: HP DesignJet 5000 serie

Rutas de Transporte Público Urbano e Intraurbano

CLAVE DEL PRODUCTO

PDU2040-DG-721

AUTORIZA

Arq. Luis Alonso Martínez Sáenz
Director

REVISAR

Arq. Horacio González Andújar
Subdirector de Planeación Urbana

REVISAR

L.S.C. Carlos Martínez Marín
Coordinador de Área

ELABORA

L.C. Cindy Yacimín Cruz García
Personal Especializado

Logos: IMPLAN, SEDESOL, Chihuahua, Tricentenario de la Ciudad de Chihuahua