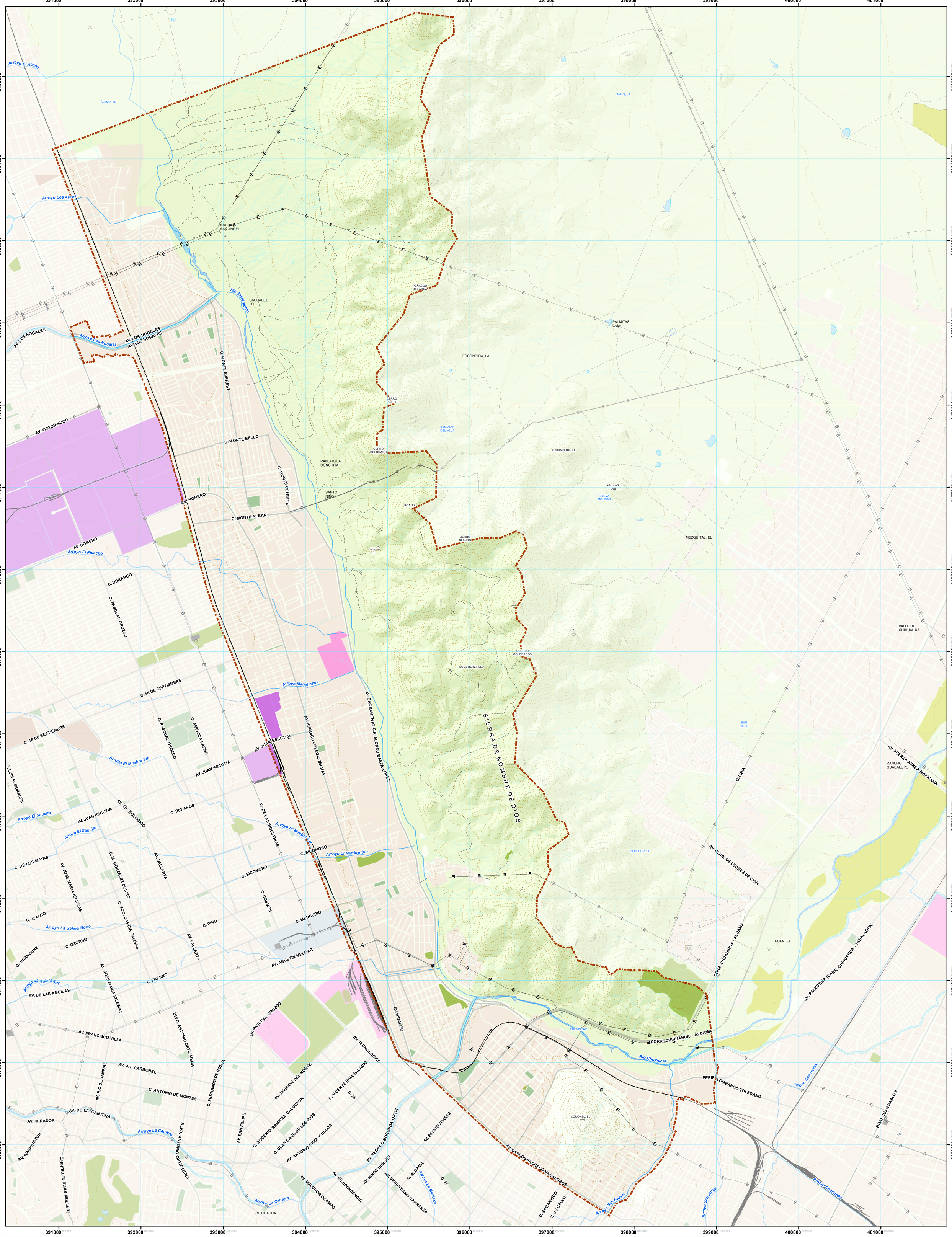


SIMBOLOGIA

Relieve

Hidrografía

- Río y/o arroyo principal
- Bordo
- Canal
- Escurrimiento
- Cuerpo de agua

Vías de comunicación

- Brecha
- Vereda
- Puente
- Vía de Ferrocarril
- Vialidad principal

Líneas de conducción

- Línea de conducción eléctrica
- Línea de comunicaciones
- Acueducto Subterráneo
- Acueducto Superficial
- Conducto subterráneo
- Instalaciones de bombeo

Rasgos Culturales

- Banco de material en operación
- Banco de Material Fuera de uso
- Instalaciones de comunicación
- Subestación eléctrica
- Subestación Eléctrica
- Planta de generación de energía

Superficies

- Area de cultivo
- Cementerio
- Instalaciones deportivas
- Area verde urbana
- Instalaciones diversas
- Instalaciones industriales

Unidades de Gobierno

- Zona de Estudio
- Traza urbana

Aviso

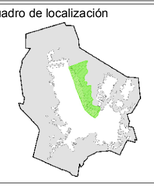
Este plano y todos sus diseños, detalles, invenciones o planeaciones involucradas son propiedad exclusiva del IMPLAN y del H. Ayuntamiento de Chihuahua, reservándose todos sus derechos de patente y autoría.

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 oc@mpiochih.gob.mx o al teléfono 200-48-20, ext. 5714, 5717

Cuadro de localización



NOMBRE DEL ESTUDIO DE PLANEACION

PLAN MAESTRO RIO SACRAMENTO

TITULO DEL PLANO

PMRS - DG-101 - Topografía

ESCALA / ORIENTACION

ESCALA 1:20,000

0 250 500 1,000 1,500 2,000 Metros

N

REFERENCIA CARTOGRAFICA

Elipsoide GRS80
Proyección ..... UTM
Zona ..... 13 Norte
Datum horizontal ITRF92
Cuadricula ..... a cada 1,000 m.

Fecha de elaboración ..... Diciembre 2014
Autoridad ..... IMPLAN

Fuentes de información:
INEGI, IMPLAN

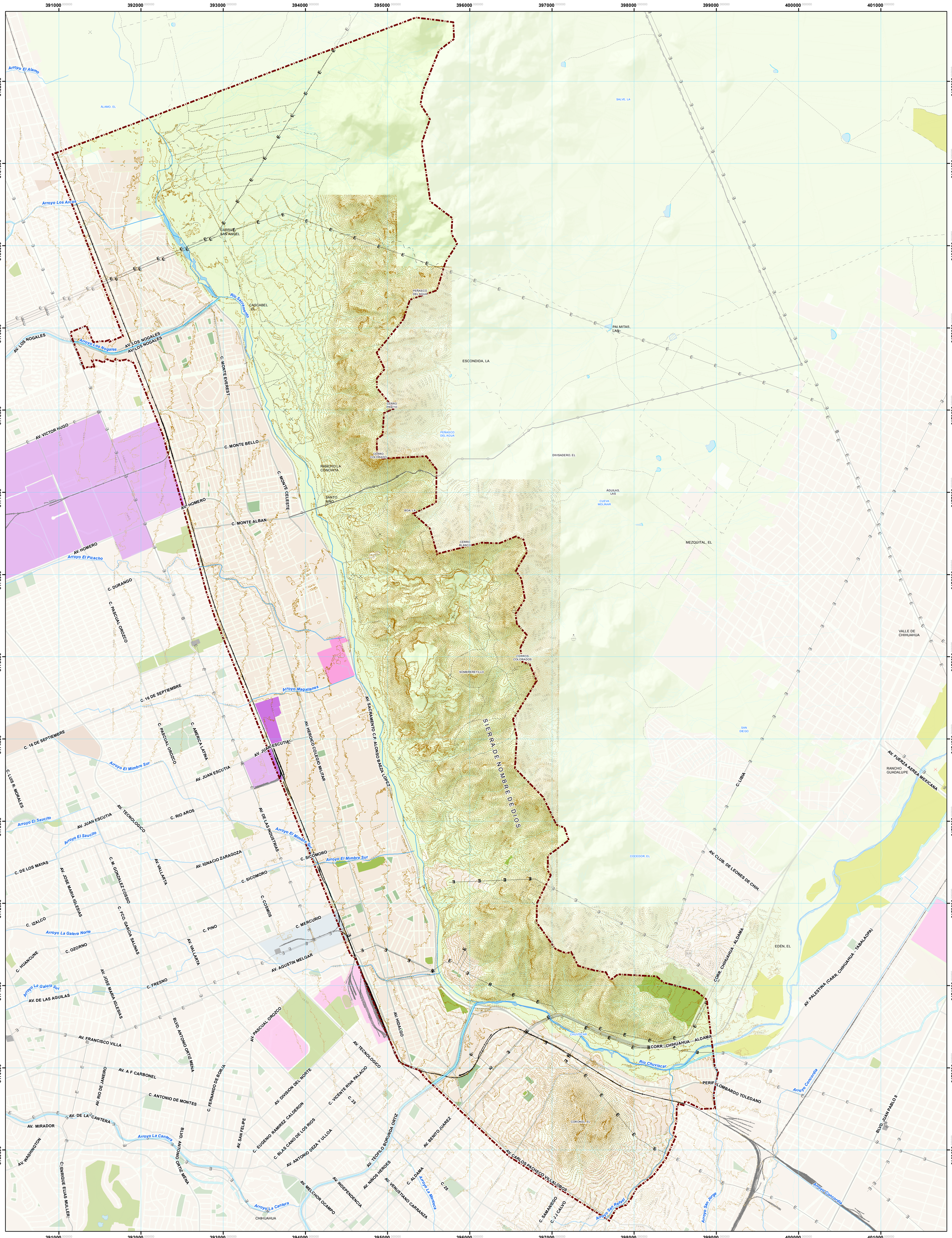
CONSTRUIMOS FUTURO

AYUNTAMIENTO CHIHUAHUA 2013 2016

Chihuahua Gobierno del Estado

IMPLAN INSTITUTO MUNICIPAL DE PLANEACIÓN • CHIHUAHUA

SEDATU SECRETARÍA DE DESARROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO



SIMBOLOGIA

Relieve
- Curva de nivel

Hidrografía
- Río y/o arroyo principal
- Bordo
- Canal
- Escurrimiento
- Cuerpo de agua

Vías de comunicación
- Brecha
- Vereda
- Puente
- Vía de Ferrocarril
- Vialidad principal

Líneas de conducción
- Línea de conducción eléctrica
- Línea de comunicaciones
- Acueducto Subterráneo
- Acueducto Superficial
- Conducto subterráneo
- Instalaciones de bombeo

Rasgos Culturales
- Banco de material en operación
- Banco de Material Fuera de uso
- Instalaciones de comunicación
- Subestación eléctrica
- Subestación Eléctrica
- Planta de generación de energía

Superficies
- Area de cultivo
- Cementerio
- Instalaciones deportivas
- Area verde urbana
- Instalaciones diversas
- Instalaciones industriales

Unidades de Gobierno
- Zona de Estudio
- Traza urbana

Aviso

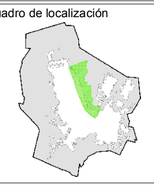
Este plano y todos sus diseños, detalles, invenciones o planeaciones involucradas son propiedad exclusiva del IMPLAN y del H. Ayuntamiento de Chihuahua, reservándose todos sus derechos de patente y autoría.

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. 5714, 5717

Cuadro de localización



NOMBRE DEL ESTUDIO DE PLANEACION

PLAN MAESTRO RIO SACRAMENTO

TITULO DEL PLANO

PMRS - DG-102 - Topografía 5 m.

ESCALA / ORIENTACION

ESCALA 1:20,000

0 250 500 1,000 1,500 2,000 Metros

N

REFERENCIA CARTOGRAFICA

Elipsoide GRS80
Proyección ..... UTM
Zona ..... 13 Norte
Datum horizontal ITRF92
Cuadricula ..... a cada 1,000 m.

Fecha de elaboración ..... Diciembre 2014
Autoridad ..... IMPLAN

Fuentes de información:
INEGI, IMPLAN

CONSTRUIMOS FUTURO

AYUNTAMIENTO CHIHUAHUA 2013 - 2016

Chihuahua Gobierno del Estado

IMPLAN INSTITUTO MUNICIPAL DE PLANEACIÓN • CHIHUAHUA

SEDATU SECRETARÍA DE DESARROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO

SIMBOLOGIA

- Zona de Estudio
- Pendiente Plana (0-2%)
- Pendiente muy Suave (2-5%)
- Pendientes Suave (5-12%)
- Pendiente Moderada (12-18%)
- Pendiente Fuerte (18-30%)
- Pendiente muy Fuerte (30-45%)
- Zona Escarpada (> a 45%)

Zonificación de pendientes

Pendiente	Superficie (Has)	Porcentaje de ocupación
0 - 2 %	1,431.39	37.74%
2 - 5 %	873.06	23.02%
5 - 12 %	497.98	13.13%
12 - 18 %	199.13	5.25%
18 - 30 %	318.50	8.40%
30 - 45 %	443.82	11.70%
> a 45 %	29.14	0.77%
	3,793.02	

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. 5714, 5717

Cuadro de localización

NOMBRE DEL ESTUDIO DE PLANEACION

PLAN MAESTRO RIO SACRAMENTO

TITULO DEL PLANO

PMRS-DG-103 - Pendientes del terreno

ESCALA / ORIENTACION

ESCALA 1:20,000

0 250 500 1,000 1,500 2,000 Metros

N

REFERENCIA CARTOGRAFICA

Elipsoide GRS80
Proyección ..... UTM
Zona ..... 13 Norte
Datum horizontal ITRF92
Cuadrícula ..... a cada 1,000 m.

Fecha de elaboración ..... Diciembre 2014
Autoridad ..... IMPLAN

CONSTRUIMOS FUTURO

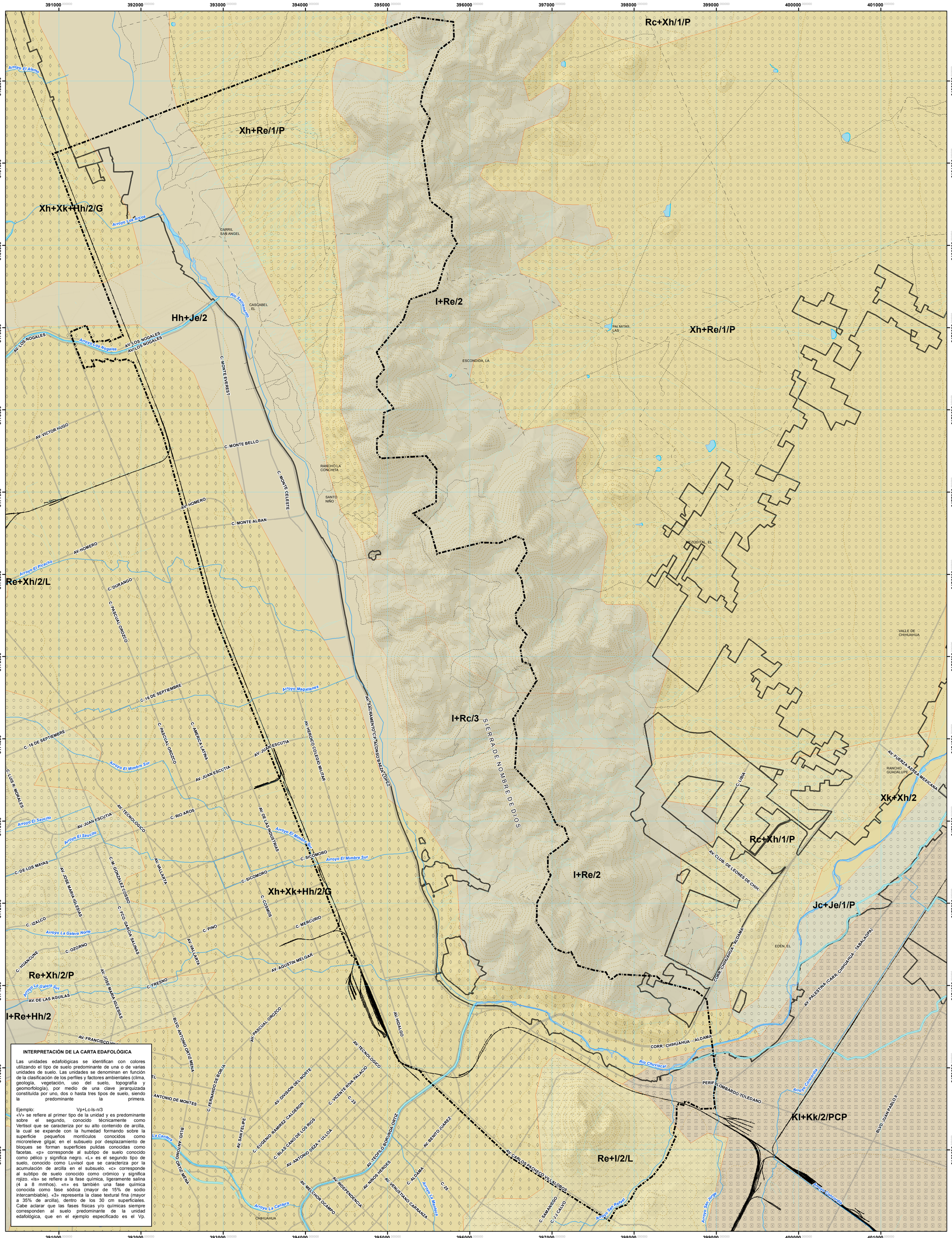
H. AYUNTAMIENTO CHIHUAHUA 2013 - 2016

Chihuahua Gobierno del Estado

IMPLAN INSTITUTO MUNICIPAL DE PLANEACION • CHIHUAHUA

SEDATU SECRETARÍA DE DESARROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, i-cubed, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AEX, Getmapping, Aerogrid, IGN, IGP, swisstopo, and the GIS User Community



INTERPRETACIÓN DE LA CARTA EDAFOLÓGICA

Las unidades edafológicas se identifican con colores utilizando el tipo de suelo predominante de una o de varias unidades de suelo. Las unidades se denominan en función de la clasificación de los perfiles y factores ambientales (clima, geología, vegetación, uso del suelo, topografía y geomorfología), por medio de una clave jerarquizada constituída por uno, dos o hasta tres tipos de suelo, siendo la predominante la primera.

Ejemplo: Vp+Lc-ls-n/3

«V» se refiere al primer tipo de la unidad y es predominante sobre el segundo, conocido técnicamente como Vertisol que se caracteriza por su alto contenido de arcilla, la cual se expande con la humedad formando sobre la superficie pequeños montículos conocidos como microrelieve gilgai; en el subsuelo por desplazamiento de bloques se forman superficies pulidas conocidas como facetas. «p» corresponde al subtipo de suelo conocido como pélico y significa negro. «L» es el segundo tipo de suelo, conocido como Luvisol que se caracteriza por la acumulación de arcilla en el subsuelo. «c» corresponde al subtipo de suelo conocido como crómico y significa rojizo. «ls» se refiere a la fase química, ligeramente salina (4 a 8 mmhos). «n» es también una fase química conocida como fase sódica (mayor de 15% de sodio intercambiable). «3» representa la clase textural fina (mayor a 35% de arcilla), dentro de los 30 cm superficiales. Cabe aclarar que las fases físicas y/o químicas siempre corresponden al suelo predominante de la unidad edafológica, que en el ejemplo especificado es el Vp.

SIMBOLOGIA

Relieve
- Curva de nivel

Hidrografía
- Río y/o arroyo principal
- Escurrimiento
- Cuerpo de agua

Vías de comunicación
- Brecha
- Vereda
- Vía de Ferrocarril
- Vialidad principal

Unidades de Gobierno
- Zona de Estudio
- Area Urbana

Unidad de Suelo

K, Kl, Kh, Kk	Castañozem: Lúvico, Háplico, Cálcico
H, Hh	Feozem: Háplico
J, Je, Jc	Fluvisol: Éutrico, Calcárico
I	Litosol
R, Rc, Re	Regosol: Calcárico, Éutrico
E	Rendizina
Z	Solonchak
V, Vc	Vertisol: Crómico
X, Xk, Xh, Xl	Xerosol: Cálcico, Háplico, Lúvico
Y, Yc, Yl	Yermosol: Cálcico, Lúvico

Fase Física
- G Gravosa
- L Lítica
- LP Lítica Profunda
- P Pedregosa
- PC Petrocálcica
- PCP Petrocálcica Profunda

Clase Textural
(En los 30 cm. superficiales de suelo)
- Gruesa 1
- Media 2
- Fina 3

Fases Químicas
(hasta 100 cm. de profundidad)
- Salina (De 4 a 16 mmhos/cm. a 25°C) s
- Fuertemente Salina (Mayor de 16 mmhos/cm. a 25°C) S
- Sódica (De 15% a 40% de saturación de sodio intercambiable) n
- Fuertemente Sódica (Mayor de 40% de saturación de sodio intercambiable) N
- Salina Sódica sn
- Salina Fuertemente Sódica S
- Fuertemente Salina Sódica Sn
- Fuertemente Salina Fuertemente Sódica SN

Ejemplo Rc + Xh/2

Suelo Predominante + Suelo Secundario/Clase Textural de la Unidad Cartográfica

Unidad de Clasificación FAO-UNESCO Modificada por DGG (INEGI)

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 cc@mpiochih.gob.mx o al teléfono 200-48-20, ext. 5714, 5717

Cuadro de localización

NOMBRE DEL ESTUDIO DE PLANEACION

PLAN MAESTRO RIO SACRAMENTO

TITULO DEL PLANO

PMRS - DG-104 - Edafología

ESCALA / ORIENTACION

ESCALA 1:20,000

0 250 500 1,000 1,500 2,000 Metros

N

REFERENCIA CARTOGRAFICA

Elipsoide GRS80
Proyección ..... UTM
Zona ..... 13 Norte
Datum horizontal ITRF92
Cuadricula ..... a cada 1,000 m.

Fecha de elaboración ..... Diciembre 2014
Autoridad ..... IMPLAN

Fuentes de información:
INEGI, IMPLAN

IMPLAN
INSTITUTO MUNICIPAL DE PLANEACIÓN • CHIHUAHUA

CONSTRUIMOS FUTURO
AYUNTAMIENTO CHIHUAHUA 2013 2016
Chihuahua Gobierno del Estado
SEDATU SECRETARÍA DE DESARROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO

SIMBOLOGIA

Relieve
- Curva de nivel

Hidrografía
- Río y/o arroyo principal
- Bordo
- Canal
- Escurrimiento
- Cuerpo de agua

Vías de comunicación

Camino
- Brecha
- Vereda
- Puente
- Vía de Ferrocarril
- Vialidad principal

Rasgos Culturales
- Banco de material en operación
- Banco de Material Fuera de uso
- Instalaciones de comunicación
- Subestación eléctrica
- Subestación Eléctrica
- Planta de generación de energía

Superficies
- Area de cultivo
- Cementerio
- Instalaciones deportivas
- Area verde urbana
- Planta de generación de energía

Unidades de Gobierno
- Zona de Estudio
- Traza urbana

Vegetación y Espacio Público
- Corredores Ecológicos y Espacio Público Propuesto
- Macizos de Vegetación en el Borde de Río Sacramento
- Deportivo; Glorieta; Jardin; Parque; Plaza

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. 5714, 5717

Cuadro de localización

NOMBRE DEL ESTUDIO DE PLANEACION

PLAN MAESTRO RIO SACRAMENTO

TITULO DEL PLANO

PMRS - DG-105 - Macizos de Vegetación

ESCALA / ORIENTACION

ESCALA 1:20,000

0 250 500 1,000 1,500 2,000 Metros

N

REFERENCIA CARTOGRAFICA

Elipsoide GRS80
Proyección ..... UTM
Zona ..... 13 Norte
Datum horizontal ITRF92
Cuadrícula ..... a cada 1,000 m.

Fecha de elaboración ..... Abril 2014
Autoridad ..... IMPLAN

Fuentes de información:
INEGI, IMPLAN

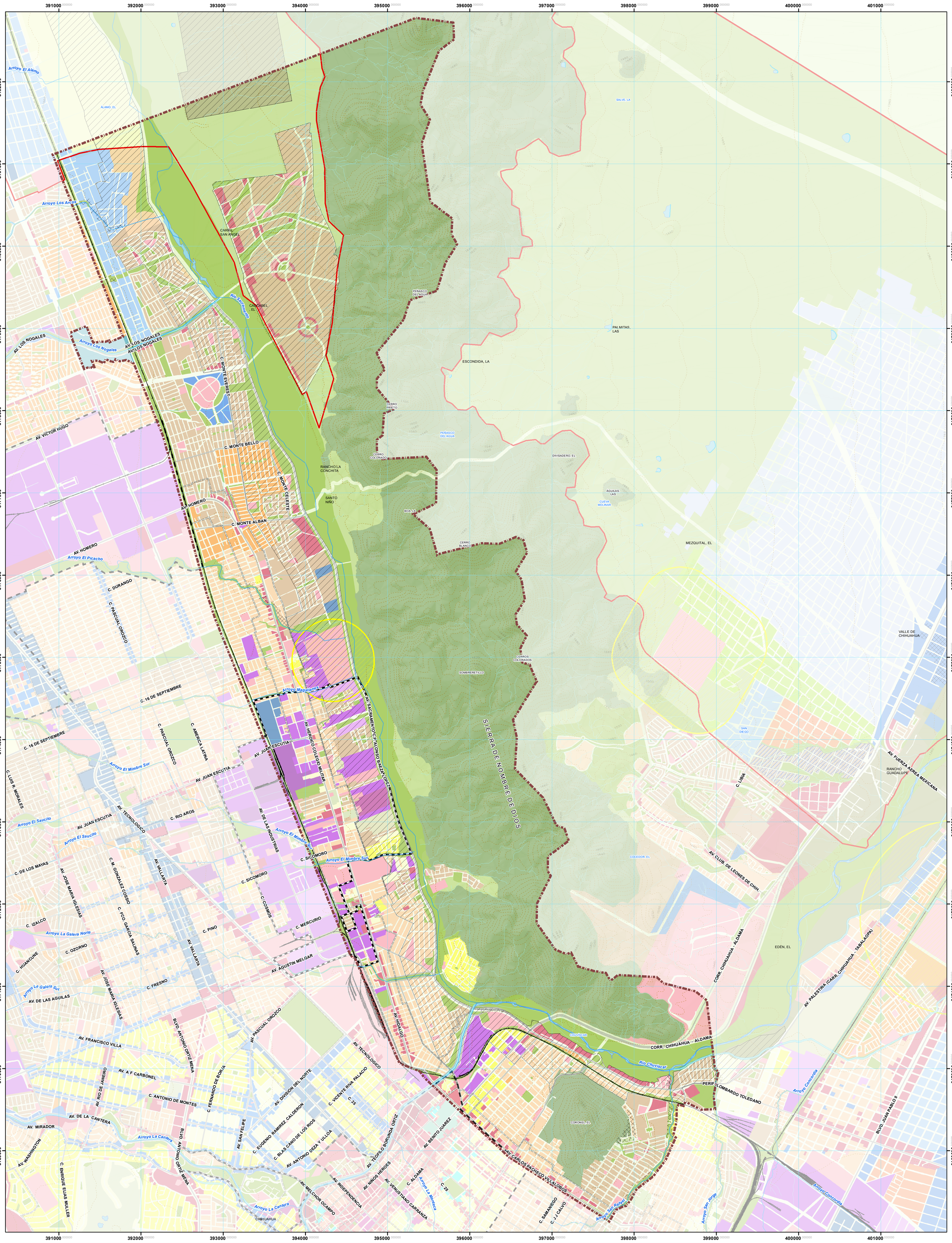
CONSTRUIMOS FUTURO

IMPLAN
INSTITUTO MUNICIPAL DE PLANEACIÓN • CHIHUAHUA

AYUNTAMIENTO CHIHUAHUA

Chihuahua
Gobierno del Estado

SEDATU
SECRETARÍA DE DESARROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO



SIMBOLOGIA

Relieve
- Curva de nivel

Hidrografía
- Río y/o arroyo principal
- Bordo
- Canal
- Escurrimiento
- Cuerpo de agua

Vías de comunicación
- Brecha
- Vereda
- Puente
- Vía de Ferrocarril
- Vialidad principal

Rasgos Culturales
- Banco de material en operación
- Banco de Material Fuera de uso
- Instalaciones de comunicación

Condicionantes para usos
- Area de Borde
- Condicionado Pluvial
- Área de Riesgo
- Uso No Conforme

Planeación específica
- Zonas de Integración al Desarrollo
- Centro Urbano y Subcentros
- Polígonos de Actuación
- Corredores de Movilidad

Unidades de Gobierno
- Zona de Estudio

Usos de suelo

Habitacional
- Habitacional Campestre de 1 - 4 viv/ha
- Habitacional de 5 - 12 viv/ha
- Habitacional de 13 - 25 viv/ha
- Habitacional de 26 - 35 viv/ha
- Habitacional de 36 - 45 viv/ha
- Habitacional de 46 - 60 viv/ha
- Habitacional de mas de 60 viv/ha

Comercio y Servicios
- Comercio y Servicios

Mixto
- Mixto Intenso
- Mixto Moderado
- Mixto Bajo
- Mixto Suburbano
- Mixto Suburbano II

Industria
- Industria Alto Impacto
- Industria Bajo Impacto
- Microindustria

Equipamiento
- Equipamiento General
- Recreación y Deporte
- Equipamiento Especial

Concentrador de Actividad
- Centro Distrital

Uso Especial
- Zona Especial de Desarrollo Controlado
- Zona de Amortiguamiento
- Reserva en Área Estratégica

Uso no urbano
- Area Natural de Valor Ambiental
- Preservación Ecológica

PPC - Vivienda, Comercio y Servicios
- Vivienda Densidad Alta
- Vivienda Servicios Profesionales
- Vivienda Servicios Comercio

PPC - Corredores y Comercio
- Corredor Impacto Alto
- Corredor Impacto Medio
- Comercio Servicios Generales
- Corredor Patrimonial

PPC - Nodos
- Nodo Barrial
- Nodo Emblemático

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. 5714, 5717

Cuadro de localización

NOMBRE DEL ESTUDIO DE PLANEACION

PLAN MAESTRO RIO SACRAMENTO

TITULO DEL PLANO

PMRS - DG-201 - Usos de suelo

ESCALA / ORIENTACION

ESCALA 1:20,000

0 250 500 1,000 1,500 2,000 Metros

N

REFERENCIA CARTOGRAFICA

Elipsoide GRS80
Proyección ..... UTM
Zona ..... 13 Norte
Datum horizontal ITRF92
Cuadrícula ..... a cada 1,000 m.

Fecha de elaboración ..... Diciembre 2013
Autoridad ..... IMPLAN

Fuentes de información:
INEGI, IMPLAN

CONSTRUIMOS FUTURO

AYUNTAMIENTO CHIHUAHUA 2013 - 2016

Chihuahua Gobierno del Estado

IMPLAN INSTITUTO MUNICIPAL DE PLANEACION • CHIHUAHUA

SEDATU SECRETARÍA DE DESARROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO

SIMBOLOGIA

Relieve
- Curva de nivel

Hidrografía
- Río y/o arroyo principal
- Bordo
- Canal
- Escurrimiento
- Cuerpo de agua

Vías de comunicación
- Brecha
- Vereda
- Puente
- Vía de Ferrocarril
- Vialidad principal

Rasgos Culturales
- Banco de material en operación
- Banco de Material Fuera de uso
- Instalaciones de comunicación

Unidades de Gobierno
- Zona de Estudio
- Traza urbana

Usos mixtos, comercio y servicios

Comercio y Servicios
- Comercio y Servicios

Mixto
- Mixto Intenso
- Mixto Moderado
- Mixto Bajo

PPC - Corredores y Comercio
- Corredor Impacto Alto
- Corredor Impacto Medio
- Comercio Servicios Generales

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. 5714, 5717

Cuadro de localización

NOMBRE DEL ESTUDIO DE PLANEACION

PLAN MAESTRO RIO SACRAMENTO

TITULO DEL PLANO

PMRS - DG-202 - Usos mixtos, comercio y servicios

ESCALA / ORIENTACION

ESCALA 1:20,000

0 250 500 1,000 1,500 2,000 Metros

N

REFERENCIA CARTOGRAFICA

Elipsoide GRS80
Proyección ..... UTM
Zona ..... 13 Norte
Datum horizontal ITRF92
Cuadrícula ..... a cada 1,000 m.

Fecha de elaboración ..... Diciembre 2013
Autoridad ..... IMPLAN

Fuentes de información:
INEGI, IMPLAN

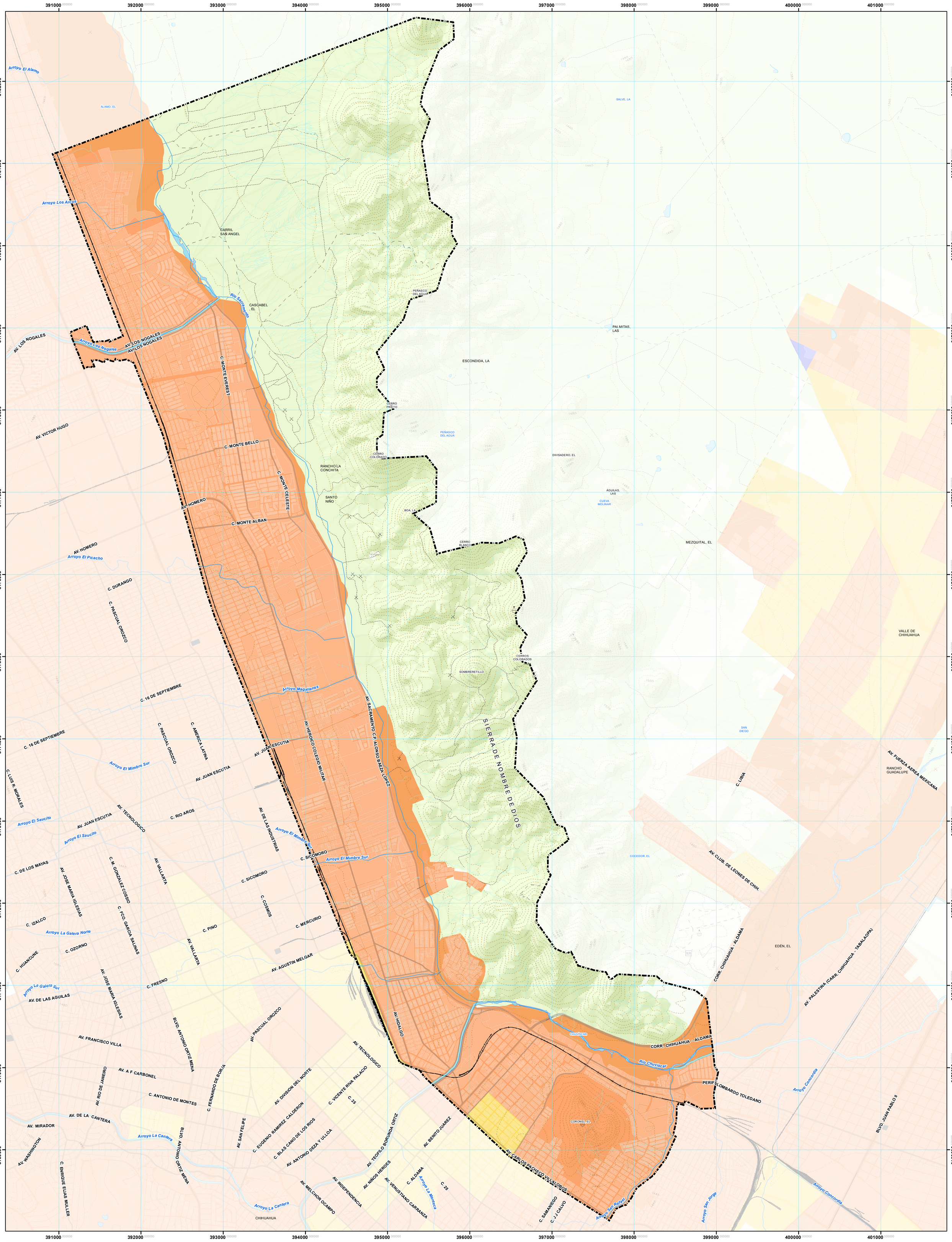
CONSTRUIMOS FUTURO

AYUNTAMIENTO CHIHUAHUA

Chihuahua Gobierno del Estado

IMPLAN INSTITUTO MUNICIPAL DE PLANEACION • CHIHUAHUA

SEDATU SECRETARÍA DE DESARROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO



SIMBOLOGIA

Relieve
- Curva de nivel

Hidrografía
- Río y/o arroyo principal
- Bordo
- Canal
- Escurrimiento
- Cuerpo de agua

Vías de comunicación

Camino
- Brecha
- Vereda
- Puente
- Vía de Ferrocarril
- Vialidad principal

Rasgos Culturales
- Banco de material en operación
- Banco de Material Fuera de uso
- Instalaciones de comunicación
- Subestación eléctrica
- Subestación Eléctrica

Unidades de Gobierno
- Zona de Estudio
- Traza urbana

Geoestadística

Densidad de Habitantes por vivienda

POBTOT / TVIVHAB
- 1.0 - 3.0
- 3.1 - 5.0
- 5.1 - 7.0
- 7.1 - 9.0
- 9.1 - 11

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. 5714, 5717

Cuadro de localización

NOMBRE DEL ESTUDIO DE PLANEACION

PLAN MAESTRO RIO SACRAMENTO

TITULO DEL PLANO

PMRS - DG-203 - Densidad de Habitantes por Vivienda

ESCALA / ORIENTACION

ESCALA 1:20,000

0 250 500 1,000 1,500 2,000 Metros

N

REFERENCIA CARTOGRAFICA

Elipsoide GRS80
Proyección ..... UTM
Zona ..... 13 Norte
Datum horizontal ITRF92
Cuadrícula ..... a cada 1,000 m.

Fecha de elaboración ..... Enero 2014
Autoridad ..... IMPLAN

Fuentes de información:
INEGI, IMPLAN

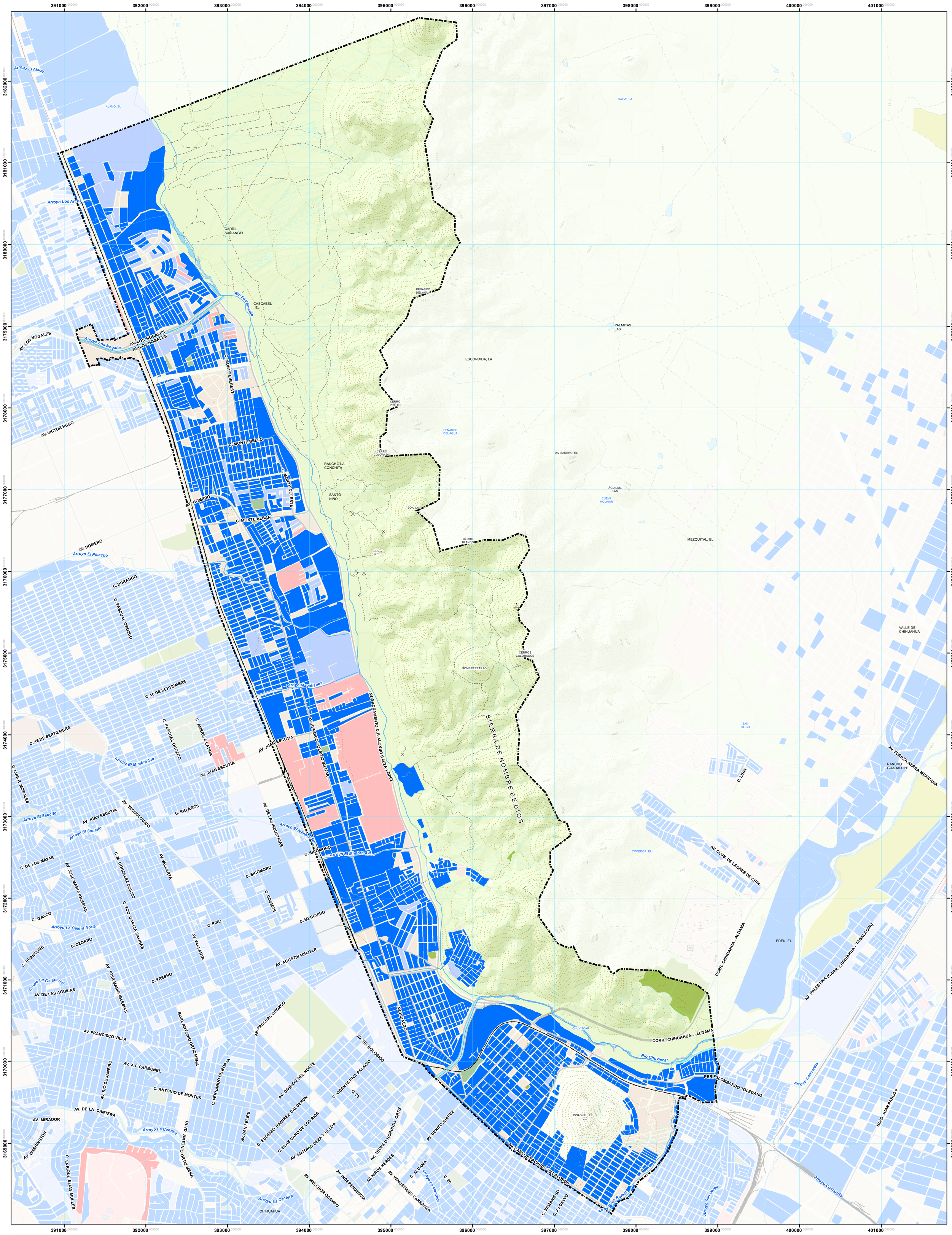
CONSTRUIMOS FUTURO

AYUNTAMIENTO CHIHUAHUA

Chihuahua Gobierno del Estado

IMPLAN
INSTITUTO MUNICIPAL DE PLANEACION • CHIHUAHUA

SEDATU
SECRETARÍA DE DESARROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO



SIMBOLOGIA

Relieve
- Curva de nivel

Hidrografía
- Río y/o arroyo principal
- Bordo
- Canal
- Escurrimiento
- Cuerpo de agua

Vías de comunicación
- Brecha
- Vereda
- Puente
- Vía de Ferrocarril
- Vialidad principal

Rasgos Culturales
- Banco de material en operación
- Banco de Material Fuera de uso
- Instalaciones de comunicación
- Subestación eléctrica
- Subestación Eléctrica
- Planta de generación de energía

Superficies
- Area de cultivo
- Cementerio
- Instalaciones deportivas
- Area verde urbana
- Instalaciones industriales
- Planta de generación de energía

Unidades de Gobierno
- Zona de Estudio
- Traza urbana

Geoestadística
Viviendas Particulares Habitadas con un Dormitorio
- 0 - 10
- 11 - 20
- 21 - 30
- 31 - 40
- 41 - 65

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. 5714, 5717

Cuadro de localización

NOMBRE DEL ESTUDIO DE PLANEACION

PLAN MAESTRO RIO SACRAMENTO

TITULO DEL PLANO **PMRS - DG-204 - Viviendas Particulares Habitadas con un Dormitorio**

ESCALA / ORIENTACION

ESCALA 1:20,000

0 250 500 1,000 1,500 2,000 Metros

N

REFERENCIA CARTOGRAFICA

Elipsoide GRS80
Proyección ..... UTM
Zona ..... 13 Norte
Datum horizontal ITRF92
Cuadricula ..... a cada 1,000 m.

Fecha de elaboración ..... Enero 2014
Autoridad ..... IMPLAN

Fuentes de información:
INEGI, IMPLAN

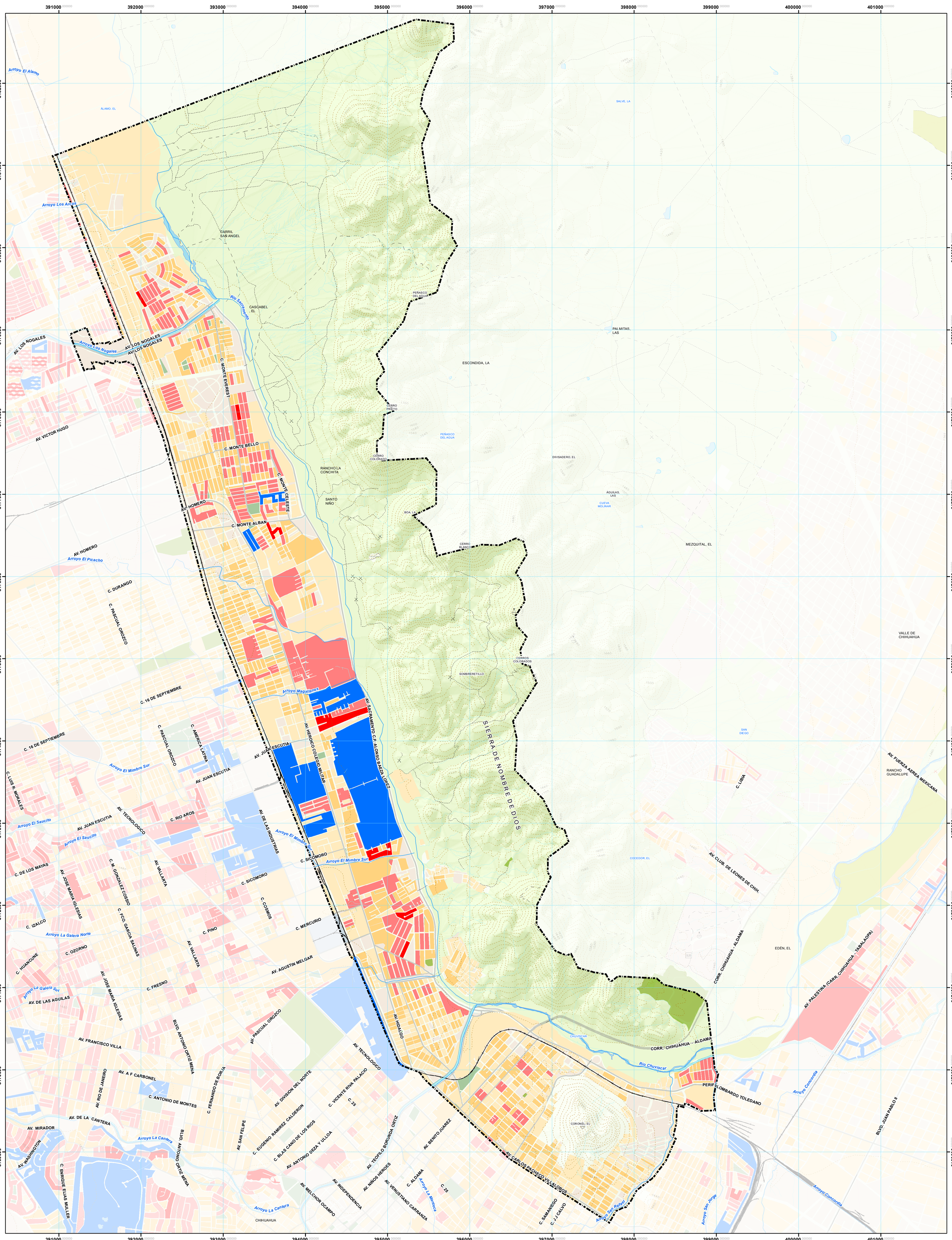
IMPLAN
INSTITUTO MUNICIPAL DE PLANEACIÓN • CHIHUAHUA

CONSTRUIMOS FUTURO

AYUNTAMIENTO CHIHUAHUA 2013 2016

Chihuahua Gobierno del Estado

SEDATU
SECRETARÍA DE DESARROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO



SIMBOLOGIA

Relieve
- Curva de nivel

Hidrografía
- Río y/o arroyo principal
- Bordo
- Canal
- Escurrimiento
- Cuerpo de agua

Vías de comunicación
- Brecha
- Vereda
- Puente
- Vía de Ferrocarril
- Vialidad principal

Rasgos Culturales
- Banco de material en operación
- Banco de Material Fuera de uso
- Instalaciones de comunicación
- Subestación eléctrica
- Subestación Eléctrica
- Planta de generación de energía

Superficies
- Area de cultivo
- Cementerio
- Instalaciones deportivas
- Area verde urbana
- Instalaciones industriales
- Planta de generación de energía

Unidades de Gobierno
- Zona de Estudio
- Traza urbana

Geoestadística
Viviendas Particulares Habitadas con Dos o mas Dormitorios
- 0 - 10
- 11 - 20
- 21 - 40
- 41 - 60
- 61 - 234

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 cc@mpiochih.gob.mx o al teléfono 200-48-20, ext. 5714, 5717

Cuadro de localización

NOMBRE DEL ESTUDIO DE PLANEACION

PLAN MAESTRO RIO SACRAMENTO

TITULO DEL PLANO **PMRS - DG-205 - Viviendas Particulares Habitadas con dos y mas Dormitorios**

ESCALA / ORIENTACION **ESCALA 1:20,000**

0 250 500 1,000 1,500 2,000 Metros

N

REFERENCIA CARTOGRAFICA

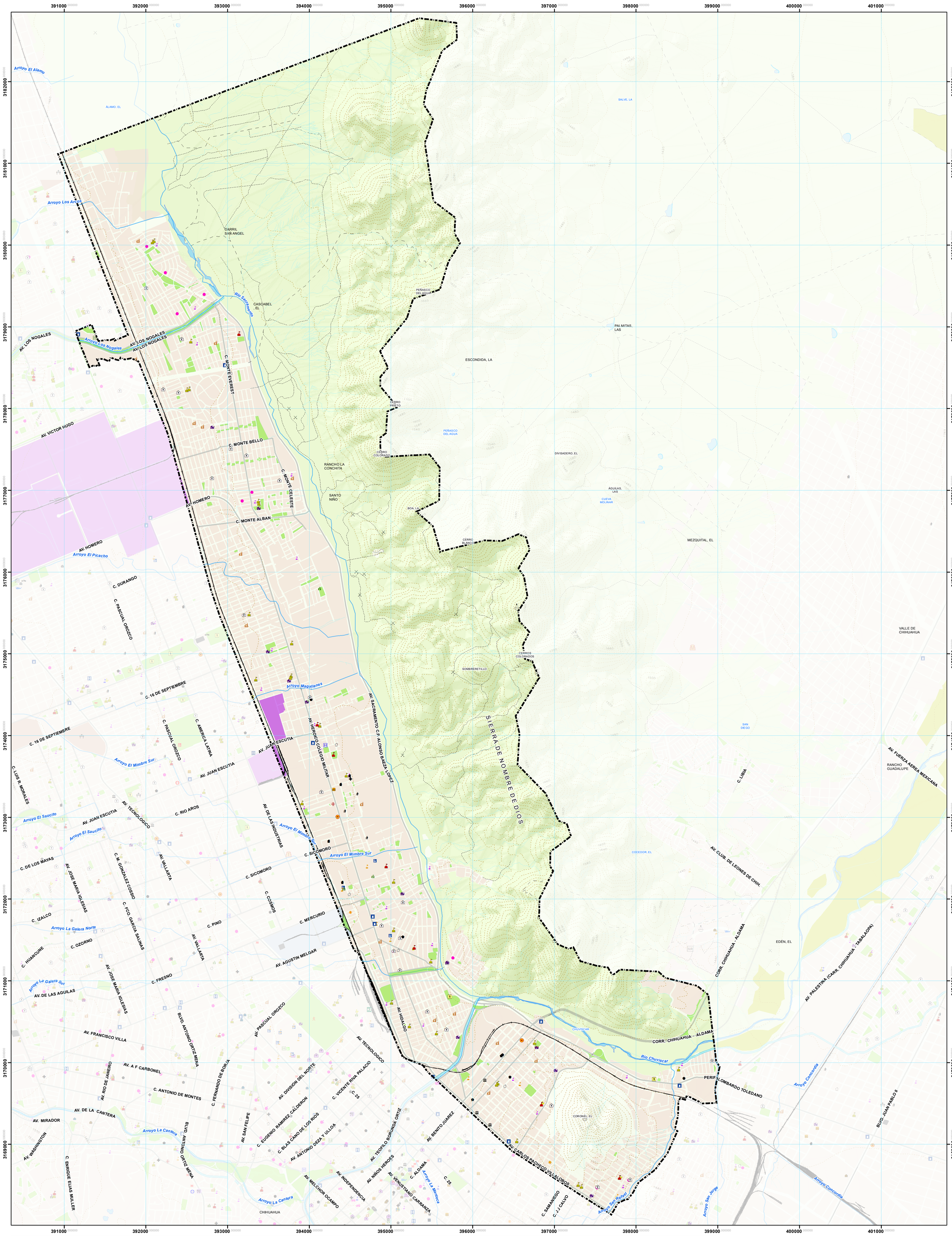
Elipsoide GRS80
Proyección ..... UTM
Zona ..... 13 Norte
Datum horizontal ITRF92
Cuadricula ..... a cada 1,000 m.

Fecha de elaboración ..... Diciembre 2013
Autoridad ..... IMPLAN

Fuentes de información:
INEGI, IMPLAN

IMPLAN
INSTITUTO MUNICIPAL DE PLANEACIÓN • CHIHUAHUA

CONSTRUIMOS FUTURO
AYUNTAMIENTO CHIHUAHUA 2013 2016
Chihuahua Gobierno del Estado
SEDATU SECRETARÍA DE DESARROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO



SIMBOLOGIA

Relieve
- Curva de nivel

Hidrografía
- Río y/o arroyo principal
- Bordo
- Canal
- Escurrimiento
- Cuerpo de agua

Vías de comunicación
Camino
- Brecha
- Vereda
- Puente
- Vía de Ferrocarril
- Vialidad principal

Rasgos Culturales
- Banco de material en operación
- Banco de Material Fuera de uso
- Instalaciones de comunicación
- Subestación eléctrica
- Subestación Eléctrica
- Planta de generación de energía

Unidades de Gobierno
- Zona de Estudio
- Traza urbana

Equipamiento Urbano
Administración Pública y Servicios Urbanos
- Gobierno Municipal
- Gobierno Estatal
- Gobierno Federal
- Relleno Sanitario
- Unidad de Transferencia
- Estacion de Bomberos
- Comandancia de Policía
- Cementerio
- Gasolinera
- Gasera
- Asociación Religiosa

Salud y Asistencia Social
- Unidad Medica Familiar
- Hospital
- Centro de Salud
- Clinica
- Cruz Roja
- Asilo
- Atención de Enfermedades
- Centro Comunitario
- Grupos Vulnerables
- Centro de Rehabilitación
- Casa Hogar Para Niños
- Casa de Cuidado Diario
- Casa Hogar Para ancianos
- Velatorio
- Guardería

Comercio y Abasto
- Farmacia ISSSTE
- Tienda IMMSS, ISSSTE
- Mercado popular
- Unidad de Abasto Mayorista

Comunicaciones y Transporte
- Oficina de Correos y Telégrafos
- Ferrocarril
- Helipuerto

Educación y Cultura
- Preescolar
- Primaria
- Secundaria
- Media
- Profesional Técnico
- Profesional
- Teatro
- Museo
- Biblioteca Universitaria
- Biblioteca Pública Municipal
- Biblioteca Pública Central
- Auditorio
- Libreria
- Biblioteca

Recreación y Deporte
- Unidad deportiva
- Centro Deportivo
- Cancha
- Unidad Recreativa
- Deportivo; Glorieta; Jardin; Parque; Plaza

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 ccl@mipiochih.gob.mx o al teléfono 200-48-20, ext. 5714, 5717

Cuadro de localización

NOMBRE DEL ESTUDIO DE PLANEACION

PLAN MAESTRO RIO SACRAMENTO

TITULO DEL PLANO

PMRS - DG-206 - Equipamiento Urbano

ESCALA / ORIENTACION

ESCALA 1:20,000

0 250 500 1,000 1,500 2,000 Metros

N

REFERENCIA CARTOGRAFICA

Elipsoide GRS80
Proyección ..... UTM
Zona ..... 13 Norte
Datum horizontal ITRF92
Cuadricula ..... a cada 1,000 m.

Fecha de elaboración ..... Diciembre 2013
Autoridad ..... IMPLAN

Fuentes de información:
INEGI, IMPLAN

IMPLAN
INSTITUTO MUNICIPAL DE PLANEACIÓN • CHIHUAHUA

CONSTRUIMOS FUTURO

AYUNTAMIENTO CHIHUAHUA 2013 2016

Chihuahua Gobierno del Estado

SEDATU
SECRETARÍA DE DESARROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO

SIMBOLOGIA

Relieve
- Curva de nivel

Hidrografía
- Río y/o arroyo principal
- Bordo
- Canal
- Escurrimiento
- Cuerpo de agua

Vías de comunicación
- Brecha
- Vereda
- Puente
- Vía de Ferrocarril
- Vialidad principal

Rasgos Culturales
- Banco de material en operación
- Banco de Material Fuera de uso
- Instalaciones de comunicación

Recreación y Deporte
- Monumento
- Unidad Deportiva
- Unidad Recreativa

Superficies
- Andador; Fuente; Glorieta; Isleta; Jardinera; Triángulo; Trébol
- Camellón; Lateral
- Instalaciones Deportivas
- Jardín; Parque; Plaza
- Monumento

Unidades de Gobierno
- Zona de Estudio
- Traza urbana

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 ocl@mpiochih.gob.mx o al teléfono 200-48-20, ext. 5714, 5717

Cuadro de localización

NOMBRE DEL ESTUDIO DE PLANEACION

PLAN MAESTRO RIO SACRAMENTO

TITULO DEL PLANO

PMRS - DG-207 - Recreación y Deporte

ESCALA / ORIENTACION

ESCALA 1:20,000

0 250 500 1,000 1,500 2,000 Metros

N

REFERENCIA CARTOGRAFICA

Elipsoide GRS80
Proyección ..... UTM
Zona ..... 13 Norte
Datum horizontal ITRF92
Cuadrícula ..... a cada 1,000 m.

Fecha de elaboración ..... Diciembre 2013
Autoridad ..... IMPLAN

Fuentes de información:
INEGI, IMPLAN

IMPLAN
INSTITUTO MUNICIPAL DE PLANEACIÓN • CHIHUAHUA

CONSTRUIMOS FUTURO

AYUNTAMIENTO CHIHUAHUA 1921 1924

Chihuahua Gobierno del Estado

SEDATU
SECRETARÍA DE DESARROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO

SIMBOLOGIA

Relieve
- Curva de nivel

Hidrografía
- Río y/o arroyo principal
- Bordo
- Canal
- Escurrimiento
- Cuerpo de agua

Vías de comunicación
- Brecha
- Vereda
- Puente
- Vía de Ferrocarril
- Vialidad principal

Rasgos Culturales
- Banco de material en operación
- Banco de Material Fuera de uso
- Instalaciones de comunicación

Unidades de Gobierno
- Zona de Estudio

Usos de suelo
Industria
- Industria Alto Impacto
- Industria Bajo Impacto
- Microindustria

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. 5714, 5717

Cuadro de localización

NOMBRE DEL ESTUDIO DE PLANEACION

PLAN MAESTRO RIO SACRAMENTO

TITULO DEL PLANO

PMRS - DG-208 - Usos de suelo Industrial

ESCALA / ORIENTACION

ESCALA 1:20,000

0 250 500 1,000 1,500 2,000 Metros

N

REFERENCIA CARTOGRAFICA

Elipsoide GRS80
Proyección ..... UTM
Zona ..... 13 Norte
Datum horizontal ITRF92
Cuadrícula ..... a cada 1,000 m.

Fecha de elaboración ..... Diciembre 2013
Autoridad ..... IMPLAN

Fuentes de información:
INEGI, IMPLAN

CONSTRUIMOS FUTURO

AYUNTAMIENTO CHIHUAHUA 2013 - 2016

Chihuahua Gobierno del Estado

IMPLAN INSTITUTO MUNICIPAL DE PLANEACIÓN • CHIHUAHUA

SEDATU SECRETARÍA DE DESARROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO

SIMBOLOGIA

Relieve
- Curva de nivel

Hidrografía
- Río y/o arroyo principal
- Bordo
- Canal
- Escurrimiento
- Cuerpo de agua

Vías de comunicación
- Brecha
- Vereda
- Puente
- Vía de Ferrocarril
- Vialidad principal

Rasgos Culturales
- Banco de material en operación
- Banco de Material Fuera de uso
- Instalaciones de comunicación
- Subestación eléctrica
- Subestación Eléctrica
- Planta de generación de energía

Unidades de Gobierno
- Zona de Estudio
- Traza urbana

Geoestadística
Densidad de Población
- 0 - 50
- 51 - 100
- 101 - 200
- 201 - 400
- 401 - 671

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. 5714, 5717

Cuadro de localización

NOMBRE DEL ESTUDIO DE PLANEACION

PLAN MAESTRO RIO SACRAMENTO

TITULO DEL PLANO

PMRS - DG-301 - Densidad de Población

ESCALA / ORIENTACION

ESCALA 1:20,000

0 250 500 1,000 1,500 2,000 Metros

N

REFERENCIA CARTOGRAFICA

Elipsoide GRS80
Proyección ..... UTM
Zona ..... 13 Norte
Datum horizontal ITRF92
Cuadrícula ..... a cada 1,000 m.

Fecha de elaboración ..... Enero 2014
Autoridad ..... IMPLAN

Fuentes de información:
INEGI, IMPLAN

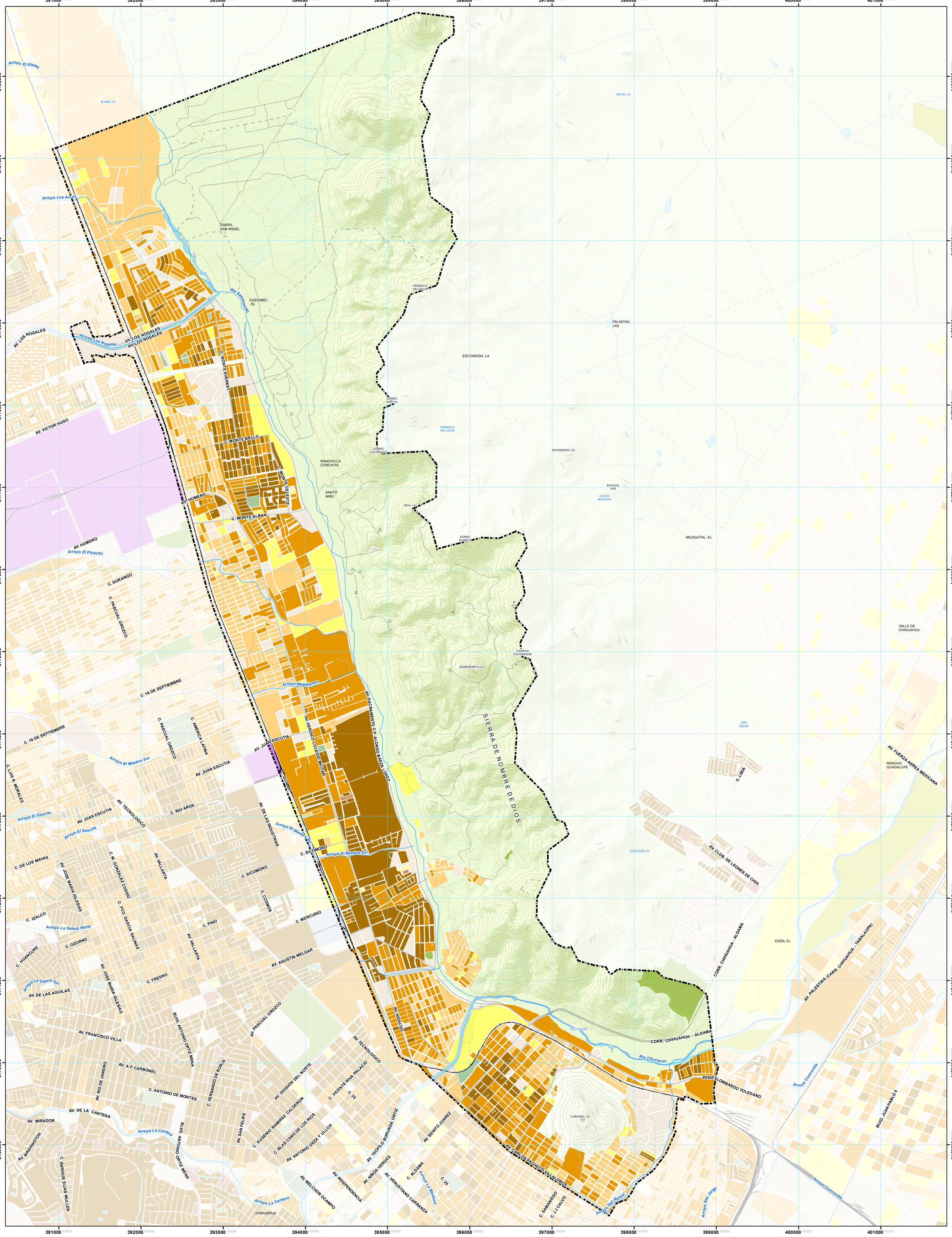
IMPLAN
INSTITUTO MUNICIPAL DE PLANEACIÓN • CHIHUAHUA

CONSTRUIMOS FUTURO

AYUNTAMIENTO CHIHUAHUA

Chihuahua Gobierno del Estado

SEDATU
SECRETARÍA DE DESARROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO



SIMBOLOGIA

Relieve
- Curva de nivel

Hidrografía
- Río y/o arroyo principal
- Bordo
- Canal
- Escurrimiento
- Cuerpo de agua

Vías de comunicación
- Brecha
- Vereda
- Puente
- Vía de Ferrocarril
- Vialidad principal

Rasgos Culturales
- Banco de material en operación
- Banco de Material Fuera de uso
- Instalaciones de comunicación
- Subestación eléctrica
- Subestación Eléctrica
- Planta de generación de energía

Unidades de Gobierno
- Zona de Estudio
- Traza urbana

Geoestadística
Grado promedio de escolaridad *
- 0 - 3
- 4 - 9
- 10 - 12
- 13 - 15
- 16 - 19

* Resultado de dividir el monto de grados escolares aprobados por las personas de 15 a 130 años de edad entre las personas del mismo grupo de edad. Excluye a las personas que no especificaron los grados aprobados.
Fuente: Glosario del Censo de Población y Vivienda 2010

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. 5714, 5717

Cuadro de localización

NOMBRE DEL ESTUDIO DE PLANEACION
PLAN MAESTRO RIO SACRAMENTO

TITULO DEL PLANO
PMRS - DG-302 - Grado Promedio de Escolaridad

ESCALA / ORIENTACION
ESCALA 1:20,000
0 250 500 1,000 1,500 2,000 Metros
N

REFERENCIA CARTOGRAFICA
Elipsoide GRS80
Proyección ..... UTM
Zona ..... 13 Norte
Datum horizontal ITRF92
Cuadrícula ..... a cada 1,000 m.

Fecha de elaboración ..... Enero 2014
Autoridad ..... IMPLAN

Fuentes de información:
INEGI, IMPLAN

CONSTRUIMOS FUTURO
AYUNTAMIENTO CHIHUAHUA
Chihuahua Gobierno del Estado
IMPLAN INSTITUTO MUNICIPAL DE PLANEACION • CHIHUAHUA
SEDATU SECRETARÍA DE DESARROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO

SIMBOLOGIA

Relieve
- Curva de nivel

Hidrografía
- Río y/o arroyo principal
- Bordo
- Canal
- Escurrimiento
- Cuerpo de agua

Vías de comunicación

Camino
- Brecha
- Vereda
- Puente
- Vía de Ferrocarril
- Vialidad principal

Rasgos Culturales
- Banco de material en operación
- Banco de Material Fuera de uso
- Instalaciones de comunicación
- Subestación eléctrica
- Subestación Eléctrica
- Planta de generación de energía

Superficies
- Area de cultivo
- Cementerio
- Instalaciones deportivas
- Area verde urbana
- Instalaciones industriales
- Planta de generación de energía

Unidades de Gobierno
- Zona de Estudio
- Traza urbana

Geoestadística
Vivienda Particular con Piso de Tierra
- 1 - 5
- 6 - 10
- 11 - 15

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. 5714, 5717

Cuadro de localización

NOMBRE DEL ESTUDIO DE PLANEACION

PLAN MAESTRO RIO SACRAMENTO

TITULO DEL PLANO

PMRS - DG-303 - Viv. Particulares Habitadas con Piso de Tierra

ESCALA / ORIENTACION

ESCALA 1:20,000

0 250 500 1,000 1,500 2,000 Metros

N

REFERENCIA CARTOGRAFICA

Elipsoide GRS80
Proyección ..... UTM
Zona ..... 13 Norte
Datum horizontal ITRF92
Cuadricula ..... a cada 1,000 m.

Fecha de elaboración ..... Diciembre 2013
Autoridad ..... IMPLAN

Fuentes de información:
INEGI, IMPLAN

IMPLAN
INSTITUTO MUNICIPAL DE PLANEACION • CHIHUAHUA

CONSTRUIMOS FUTURO

AYUNTAMIENTO CHIHUAHUA 2013-2016

Chihuahua Gobierno del Estado

SEDATU
SECRETARÍA DE DESARROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO

SIMBOLOGIA

Relieve
- Curva de nivel

Hidrografía
- Río y/o arroyo principal
- Bordo
- Canal
- Escurrimiento
- Cuerpo de agua

Vías de comunicación
- Brecha
- Vereda
- Puente
- Vía de Ferrocarril
- Vialidad principal

Rasgos Culturales
- Banco de material en operación
- Banco de Material Fuera de uso
- Instalaciones de comunicación
- Subestación eléctrica
- Subestación Eléctrica
- Planta de generación de energía

Superficies
- Area de cultivo
- Cementerio
- Instalaciones deportivas
- Area verde urbana
- Instalaciones industriales
- Planta de generación de energía

Unidades de Gobierno
- Zona de Estudio
- Traza urbana

Geoestadística
Viviendas Particulares sin Disponibilidad de Bienes

- 1 - 3
- 3 - 4

Se refiere a las viviendas particulares habitadas que no disponen de radio, televisión, refrigerador, lavadora, automóvil, computadora, teléfono fijo, celular ni internet.

Comprende las viviendas particulares para las que se captaron las caracteristicas de la vivienda, clasificadas como casa independiente, departamento en edificio, vivienda o cuarto en vecindad y vivienda o cuarto en azotea y a las que no especificaron clase de vivienda.

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. 5714, 5717

NOMBRE DEL ESTUDIO DE PLANEACION

PLAN MAESTRO RIO SACRAMENTO

TITULO DEL PLANO **PMRS - DG-304 - Viv. Particulares Habitadas sin Disponibilidad de Bienes**

ESCALA / ORIENTACION **ESCALA 1:20,000**

0 250 500 1,000 1,500 2,000 Metros

N

REFERENCIA CARTOGRAFICA

Elipsoide GRS80
Proyección ..... UTM
Zona ..... 13 Norte
Datum horizontal ITRF92
Cuadrícula ..... a cada 1,000 m.

Fecha de elaboración ..... Diciembre 2013
Autoridad ..... IMPLAN

Fuentes de información:
INEGI, IMPLAN

Cuadro de localización

CONSTRUIMOS FUTURO

AYUNTAMIENTO CHIHUAHUA 2013 - 2016

Chihuahua Gobierno del Estado

IMPLAN INSTITUTO MUNICIPAL DE PLANEACIÓN • CHIHUAHUA

SEDATU SECRETARÍA DE DESARROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO

SIMBOLOGIA

Relieve
- Curva de nivel

Hidrografía
- Río y/o arroyo principal
- Bordo
- Canal
- Escurrimiento
- Cuerpo de agua

Vías de comunicación
- Brecha
- Vereda
- Puente
- Vía de Ferrocarril
- Vialidad principal

Superficies
- Area de cultivo
- Cementerio
- Instalaciones deportivas
- Area verde urbana
- Instalaciones diversas
- Instalaciones industriales

Rasgos Culturales
- Banco de material en operación
- Banco de Material Fuera de uso
- Instalaciones de comunicación
- Subestación eléctrica
- Subestación Eléctrica
- Planta de generación de energía

Unidades de Gobierno
- Zona de Estudio
- Traza urbana

Actividades productivas
Características generales del sector
- Actividades gubernamentales
- Distribución de bienes
- Operaciones con activos
- Operaciones con información
- Servicios basados en el conocimiento y experiencia del personal
- Servicios relacionados con la recreación
- Servicios residuales
- Transformación de bienes
- No especificado

Sector productivo		Rango de personal ocupado			
Carácterística general del sector	Descripción del sector	Cantidad de unidades productivas	Personal ocupado (mínimo)	Personal ocupado (máximo)	Personal ocupado (promedio)
Actividades gubernamentales	Acts. legislativas, gubernamentales, impartición de justicia y organismos internacionales	12	18.33	43.33	30.83
Distribución de bienes	Comercio al por mayor	81	6.60	16.98	11.79
	Comercio al por menor	789	1.47	7.36	4.41
	Transportes, correos y almacenamiento	15	7.87	18.33	13.10
Operaciones con activos	Servicios financieros y de seguros	13	6.08	16.15	11.12
	Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	33	1.55	7.73	4.64
Operaciones con información	Información en medios masivos	3	3.67	13.33	8.50
Servicios basados en el conocimiento y experiencia del personal	Servicios de apoyo a negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	32	14.78	27.06	20.92
	Servicios de salud y de asistencia social	48	9.79	17.83	13.81
	Servicios educativos	90	12.93	26.46	19.69
	Servicios profesionales, cientificos y técnicos	19	1.79	8.16	4.97
Servicios relacionados con la recreación	Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	146	2.85	8.64	5.74
	Servicios de esparcimiento culturales y deportivos y otros servicios recreativos	18	2.39	8.06	5.22
Servicios residuales	Otros servicios excepto actividades gubernamentales	384	1.34	7.23	4.28
Transformación de bienes	Construcción	28	10.68	27.50	19.09
	Generación, transmisión y distr. de electricidad, suministro de agua y gas por ductos al consumidor	1	11.00	30.00	20.50
	Industrias manufactureras	226	8.13	16.85	12.49
No especificado	No especificado	20	1.95	9.00	5.48
		1,958	6.84	17.22	12.03

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. 5714, 5717

Cuadro de localización

NOMBRE DEL ESTUDIO DE PLANEACION

PLAN MAESTRO RIO SACRAMENTO

TITULO DEL PLANO **PMRS - DG-305 - Actividades productivas, características del sector**

ESCALA / ORIENTACION **ESCALA 1:20,000**

0 250 500 1,000 1,500 2,000 Metros

N

REFERENCIA CARTOGRAFICA

Elipsoide GRS80
Proyección ..... UTM
Zona ..... 13 Norte
Datum horizontal ITRF92
Cuadricula ..... a cada 1,000 m.

Fecha de elaboración ..... Diciembre 2013
Autoridad ..... IMPLAN

Fuentes de información:
INEGI, IMPLAN

CONSTRUIMOS FUTURO

AYUNTAMIENTO CHIHUAHUA 2013 2016

Chihuahua Gobierno del Estado

IMPLAN INSTITUTO MUNICIPAL DE PLANEACIÓN • CHIHUAHUA

SEDATU SECRETARÍA DE DESARROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO

SIMBOLOGIA

Relieve
- Curva de nivel

Hidrografía
- Río y/o arroyo principal
- Bordo
- Canal
- Escurrimiento
- Cuerpo de agua

Vías de comunicación
- Brecha
- Vereda
- Puente
- Vía de Ferrocarril
- Vialidad principal

Superficies
- Area de cultivo
- Cementerio
- Instalaciones deportivas
- Area verde urbana
- Instalaciones industriales

Rasgos Culturales
- Banco de material en operación
- Banco de Material Fuera de uso
- Instalaciones de comunicación
- Subestación eléctrica
- Subestación Eléctrica
- Planta de generación de energía

Unidades de Gobierno
- Zona de Estudio
- Traza urbana

Actividades productivas
Personal ocupado (Promedio)

POcupProm
- 1
- 5
- 10
- 50
- 100

Sector productivo		Rango de personal ocupado			
Carácterística general del sector	Descripción del sector	Cantidad de unidades productivas	Personal ocupado (mínimo)	Personal ocupado (máximo)	Personal ocupado (promedio)
Actividades gubernamentales	Acts. legislativas, gubernamentales, impartición de justicia y organismos internacionales	12	18.33	43.33	30.83
Distribución de bienes	Comercio al por mayor	81	6.60	16.98	11.79
	Comercio al por menor	789	1.47	7.36	4.41
	Transportes, correos y almacenamiento	15	7.87	18.33	13.10
Operaciones con activos	Servicios financieros y de seguros	13	6.08	16.15	11.12
	Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	33	1.55	7.73	4.64
Operaciones con información	Información en medios masivos	3	3.67	13.33	8.50
Servicios basados en el conocimiento y experiencia del personal	Servicios de apoyo a negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	32	14.78	27.06	20.92
	Servicios de salud y de asistencia social	48	9.79	17.83	13.81
	Servicios educativos	90	12.93	26.46	19.69
	Servicios profesionales, cientificos y técnicos	19	1.79	8.16	4.97
Servicios relacionados con la recreación	Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	146	2.85	8.64	5.74
	Servicios de esparcimiento culturales y deportivos y otros servicios recreativos	18	2.39	8.06	5.22
Servicios residuales	Otros servicios excepto actividades gubernamentales	384	1.34	7.23	4.28
Transformación de bienes	Construcción	28	10.68	27.50	19.09
	Generación, transmisión y distr. de electricidad, suministro de agua y gas por ductos al consumidor	1	11.00	30.00	20.50
	Industrias manufactureras	226	8.13	16.85	12.49
No especificado	No especificado	20	1.95	9.00	5.48
		1,958	**6.84**	**17.22**	**12.03**

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. 5714, 5717

Cuadro de localización

NOMBRE DEL ESTUDIO DE PLANEACION

PLAN MAESTRO RIO SACRAMENTO

TITULO DEL PLANO **PMRS - DG-306 - Actividades productivas, personal ocupado en el sector**

ESCALA / ORIENTACION **ESCALA 1:20,000**

0 250 500 1,000 1,500 2,000 Metros

N

REFERENCIA CARTOGRAFICA

Elipsoide GRS80
Proyección ..... UTM
Zona ..... 13 Norte
Datum horizontal ITRF92
Cuadricula ..... a cada 1,000 m.

Fecha de elaboración ..... Diciembre 2013
Autoridad ..... IMPLAN

Fuentes de información:
INEGI, IMPLAN

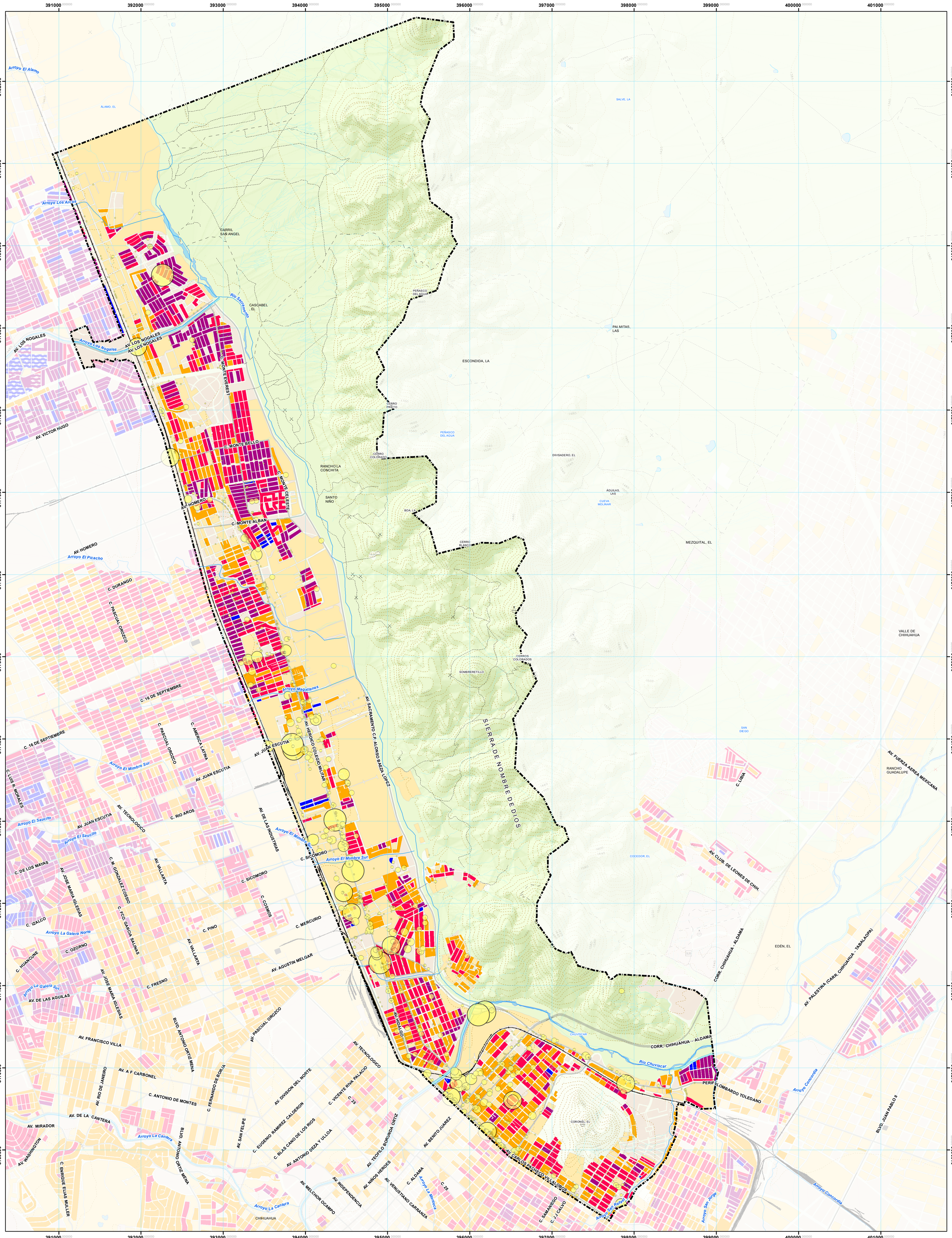
CONSTRUIMOS FUTURO

H. AYUNTAMIENTO CHIHUAHUA 2013 - 2016

Chihuahua Gobierno del Estado

IMPLAN INSTITUTO MUNICIPAL DE PLANEACIÓN • CHIHUAHUA

SEDATU SECRETARÍA DE DESARROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO



SIMBOLOGIA

Relieve
- Curva de nivel

Hidrografía
- Río y/o arroyo principal
- Bordo
- Canal
- Escurrimiento
- Cuerpo de agua

Vías de comunicación
- Brecha
- Vereda
- Puente
- Vía de Ferrocarril
- Vialidad principal

Rasgos Culturales
- Banco de material en operación
- Banco de Material Fuera de uso
- Instalaciones de comunicación
- Subestación eléctrica
- Subestación Eléctrica

Unidades de Gobierno
- Zona de Estudio
- Traza urbana

Actividades Productivas

Densidad de la PEA

PEA / Sup_Has
- 0 - 19
- 20 - 46
- 47 - 74
- 75 - 119
- 120 - 281

Personal ocupado (Promedio)

POcupProm
- 1
- 5
- 10
- 50
- 100

Datos económicos

Concepto	Número de personas
Población Económicamente Activa	31,160
Población Económicamente Activa (Masculina)	19,263
Población Económicamente Activa (Femenina)	12,250
Población Económicamente Inactiva	24,045
Población Económicamente Inactiva (Masculina)	7,484
Población Económicamente Inactiva (Femenina)	16,461
Población Ocupada	29,455
Población Ocupada (Masculina)	17,763
Población Ocupada (Femenina)	11,863
Población Desocupada	1,137
Población Desocupada (Masculina)	659
Población Desocupada (Femenina)	132

Fuente: Elaboración propia con datos del Censo de Población y Vivienda 2010, Directorio Nacional de Unidades Económicas (DENUE) INEGI

Sector productivo		Rango de personal ocupado			
Característica general del sector	Descripción del sector	Cantidad de unidades productivas	Personal ocupado (mínimo)	Personal ocupado (máximo)	Personal ocupado (promedio)
Actividades gubernamentales	Acts. legislativas, gubernamentales, impartición de justicia y organismos internacionales	12	18.33	43.33	30.83
Distribución de bienes	Comercio al por mayor	81	6.60	16.98	11.79
	Comercio al por menor	789	1.47	7.36	4.41
	Transportes, correos y almacenamiento	15	7.87	18.33	13.10
Operaciones con activos	Servicios financieros y de seguros	13	6.08	16.15	11.12
	Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	33	1.55	7.73	4.64
Operaciones con información	Información en medios masivos	3	3.67	13.33	8.50
Servicios basados en el conocimiento y experiencia del personal	Servicios de apoyo a negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	32	14.78	27.06	20.92
	Servicios de salud y de asistencia social	48	9.79	17.83	13.81
	Servicios educativos	90	12.93	26.46	19.69
	Servicios profesionales, científicos y técnicos	19	1.79	8.16	4.97
Servicios relacionados con la recreación	Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	146	2.85	8.64	5.74
	Servicios de esparcimiento culturales y deportivos y otros servicios recreativos	18	2.39	8.06	5.22
Servicios residuales	Otros servicios excepto actividades gubernamentales	384	1.34	7.23	4.28
Transformación de bienes	Construcción	28	10.68	27.50	19.09
	Generación, transmisión y distr. de electricidad, suministro de agua y gas por ductos al consumidor	1	11.00	30.00	20.50
	Industrias manufactureras	226	8.13	16.85	12.49
No especificado	No especificado	20	1.95	9.00	5.48
		1,958	**6.84**	**17.22**	**12.03**

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. 5714, 5717

Cuadro de localización

NOMBRE DEL ESTUDIO DE PLANEACION

PLAN MAESTRO RIO SACRAMENTO

TITULO DEL PLANO

PMRS - DG-307 - Población Económicamente Activa (PEA)

ESCALA / ORIENTACION

ESCALA 1:20,000

0 250 500 1,000 1,500 2,000 Metros

N

REFERENCIA CARTOGRAFICA

Elipsoide GRS80
Proyección ..... UTM
Zona ..... 13 Norte
Datum horizontal ITRF92
Cuadricula ..... a cada 1,000 m.

Fecha de elaboración ..... Diciembre 2013
Autoridad ..... IMPLAN

Fuentes de información:
INEGI, IMPLAN

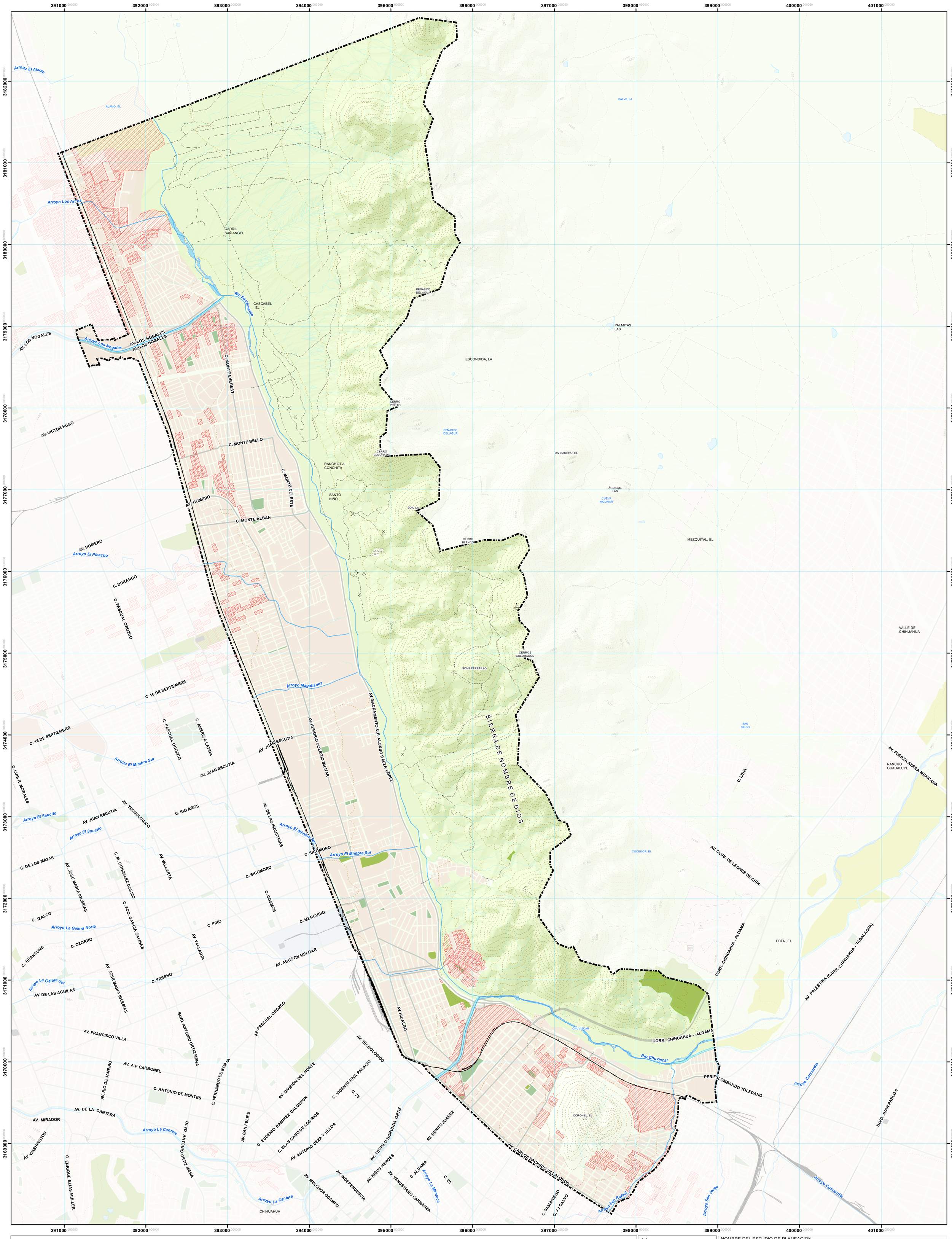
IMPLAN
INSTITUTO MUNICIPAL DE PLANEACIÓN • CHIHUAHUA

CONSTRUIMOS FUTURO

AYUNTAMIENTO CHIHUAHUA 2013 2016

Chihuahua Gobierno del Estado

SEDATU
SECRETARÍA DE DESARROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO



SIMBOLOGIA

Relieve
- Curva de nivel

Hidrografía
- Río y/o arroyo principal
- Bordo
- Canal
- Escurrimiento
- Cuerpo de agua

Vías de comunicación
- Brecha
- Vereda
- Puente
- Vía de Ferrocarril
- Vialidad principal

Rasgos Culturales
- Banco de material en operación
- Banco de Material Fuera de uso
- Instalaciones de comunicación
- Subestación eléctrica
- Subestación Eléctrica
- Planta de generación de energía

Superficies
- Area de cultivo
- Area verde urbana
- Cementerio
- Instalaciones deportivas
- Instalaciones industriales
- Planta de generación de energía

Unidades de Gobierno
- Zona de Estudio
- Traza urbana

Zonas de Atención Prioritaria
- Z.A.P. 2011

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. 5714, 5717

NOMBRE DEL ESTUDIO DE PLANEACION

PLAN MAESTRO RIO SACRAMENTO

TITULO DEL PLANO

PMRS - DG-308 - Zonas de Atención Prioritaria 2011

ESCALA / ORIENTACION

ESCALA 1:20,000

0 250 500 1,000 1,500 2,000 Metros

N

REFERENCIA CARTOGRAFICA

Elipsoide GRS80
Proyección ..... UTM
Zona ..... 13 Norte
Datum horizontal ITRF92
Cuadrícula ..... a cada 1,000 m.

Fecha de elaboración ..... Febrero 2014
Autoridad ..... IMPLAN

Fuentes de información:
INEGI, IMPLAN

Cuadro de localización

IMPLAN
INSTITUTO MUNICIPAL DE PLANEACIÓN • CHIHUAHUA

CONSTRUIMOS FUTURO

AYUNTAMIENTO CHIHUAHUA 2013 - 2016

Chihuahua Gobierno del Estado

SEDATU
SECRETARÍA DE DESARROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO

SIMBOLOGIA

Relieve
- Curva de nivel

Hidrografía
- Río y/o arroyo principal
- Bordo
- Canal
- Escurrimiento
- Cuerpo de agua

Vías de comunicación
Camino
- Brecha
- Vereda
- Puente
- Vía de Ferrocarril
- Vialidad principal

Rasgos Culturales
- Banco de material en operación
- Banco de Material Fuera de uso
- Instalaciones de comunicación
- Subestación eléctrica
- Subestación Eléctrica
- Planta de generación de energía

Superficies
- Area de cultivo
- Cementerio
- Instalaciones deportivas
- Area verde urbana
- Planta de generación de energía

Unidades de Gobierno
- Zona de Estudio
- Traza urbana

Predios sin Construcción
- Predios sin Construcción

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. 5714, 5717

Cuadro de localización

NOMBRE DEL ESTUDIO DE PLANEACION

PLAN MAESTRO RIO SACRAMENTO

TITULO DEL PLANO

PMRS - DG-401 - Predios sin Construcción

ESCALA / ORIENTACION

ESCALA 1:20,000

0 250 500 1,000 1,500 2,000 Metros

N

REFERENCIA CARTOGRAFICA

Elipsoide GRS80
Proyección ..... UTM
Zona ..... 13 Norte
Datum horizontal ITRF92
Cuadricula ..... a cada 1,000 m.

Fecha de elaboración ..... Marzo 2014
Autoridad ..... IMPLAN

Fuentes de información:
INEGI, IMPLAN

IMPLAN
INSTITUTO MUNICIPAL DE PLANEACION • CHIHUAHUA

CONSTRUIMOS FUTURO

AYUNTAMIENTO CHIHUAHUA

Chihuahua Gobierno del Estado

SEDATU
SECRETARÍA DE DESARROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO

SIMBOLOGIA

Relieve
- Curva de nivel

Hidrografía
- Río y/o arroyo principal
- Bordo
- Canal
- Escurrimiento
- Cuerpo de agua

Vías de comunicación
- Brecha
- Vereda
- Puente
- Vía de Ferrocarril
- Vialidad principal

Rasgos Culturales
- Banco de material en operación
- Banco de Material Fuera de uso
- Instalaciones de comunicación
- Subestación eléctrica
- Subestación Eléctrica
- Planta de generación de energía

Superficies
- Area de cultivo
- Cementerio
- Instalaciones deportivas
- Instalaciones industriales
- Area verde urbana
- Planta de generación de energía

Unidades de Gobierno
- Zona de Estudio
- Traza urbana

Predios Subutilizados
- Predios Subutilizados

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. 5714, 5717

Cuadro de localización

NOMBRE DEL ESTUDIO DE PLANEACION

PLAN MAESTRO RIO SACRAMENTO

TITULO DEL PLANO

PMRS - DG-402 - Predios Subutilizados

ESCALA / ORIENTACION

ESCALA 1:20,000

0 250 500 1,000 1,500 2,000 Metros

N

REFERENCIA CARTOGRAFICA

Elipsoide GRS80
Proyección ..... UTM
Zona ..... 13 Norte
Datum horizontal ITRF92
Cuadrícula ..... a cada 1,000 m.

Fecha de elaboración ..... Marzo 2014
Autoridad ..... IMPLAN

Fuentes de información:
INEGI, IMPLAN

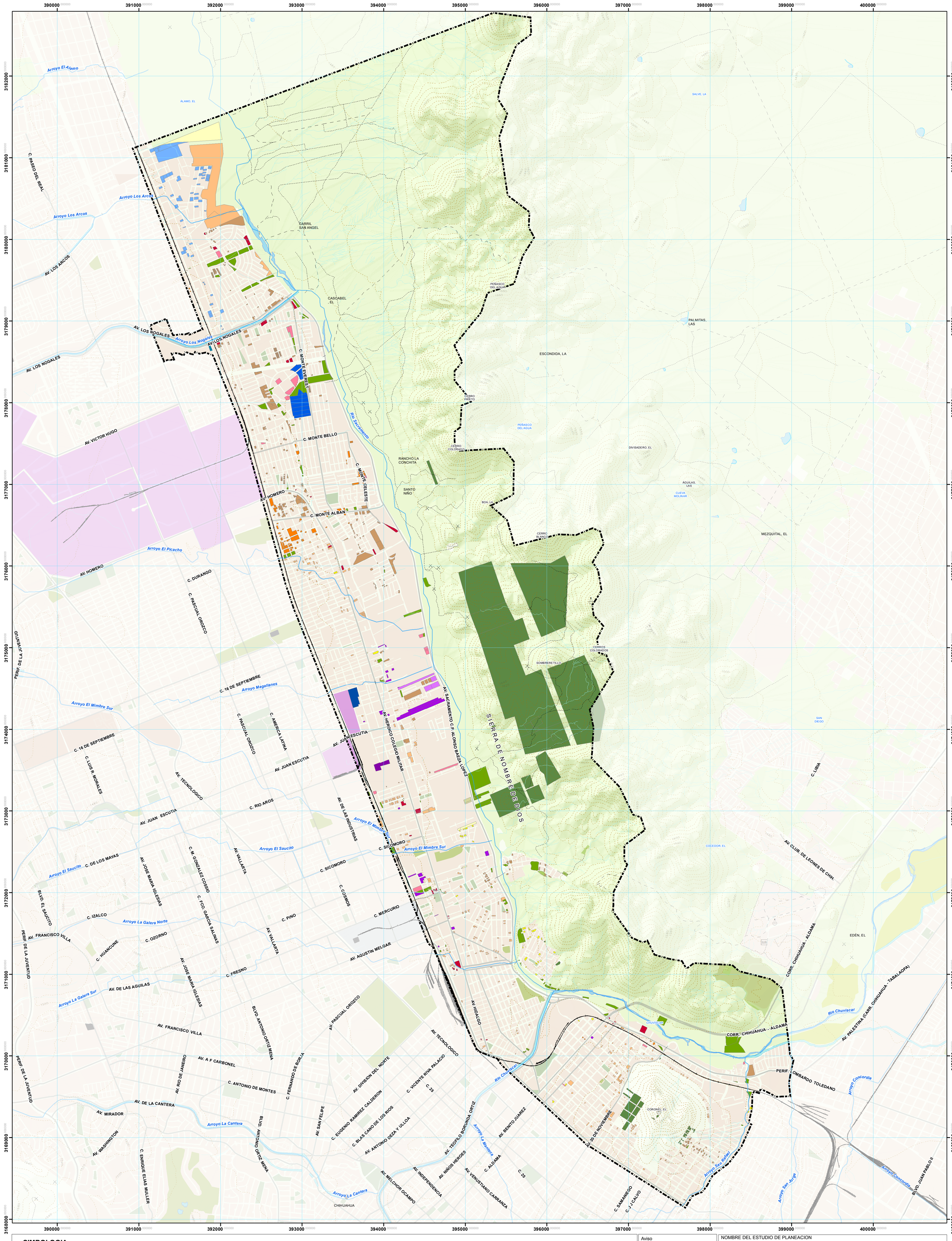
IMPLAN
INSTITUTO MUNICIPAL DE PLANEACIÓN • CHIHUAHUA

CONSTRUIMOS FUTURO

AYUNTAMIENTO CHIHUAHUA 2013 - 2016

Chihuahua Gobierno del Estado

SEDATU
SECRETARÍA DE DESARROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO



SIMBOLOGIA

Relieve
- Curva de nivel

Hidrografía
- Río y/o arroyo principal
- Bordo
- Canal
- Escurrimiento
- Cuerpo de agua

Vías de comunicación
- Brecha
- Vereda
- Puente
- Vía de Ferrocarril
- Vialidad principal

Rasgos Culturales
- Banco de material en operación
- Banco de Material Fuera de uso
- Instalaciones de comunicación
- Subestación eléctrica
- Subestación Eléctrica
- Planta de generación de energía

Superficies
- Area de cultivo
- Cementerio
- Instalaciones deportivas
- Area verde urbana
- Instalaciones industriales

Unidades de Gobierno
- Zona de Estudio
- Traza urbana

Usos de Suelo

Habitacional
- Habitacional Campestre de 1 - 4 viv/ha
- Habitacional de 5 - 12 viv/ha
- Habitacional de 13 - 25 viv/ha
- Habitacional de 26 - 35 viv/ha
- Habitacional de 36 - 45 viv/ha
- Habitacional de 46 - 60 viv/ha

Comercio y Servicios
- Comercio y Servicios

Mixto
- Mixto Intenso
- Mixto Moderado
- Mixto Suburbano

Industria
- Industria Alto Impacto
- Industria Bajo Impacto
- Microindustria

Equipamiento
- Equipamiento General
- Recreación y Deporte

Concentrador de Actividad
- Centro Distrital

Uso no urbano
- Area Natural de Valor Ambiental
- Preservación Ecológica

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. 5714, 5717

Cuadro de localización

NOMBRE DEL ESTUDIO DE PLANEACION

PLAN MAESTRO RIO SACRAMENTO

TITULO DEL PLANO

PMRS - DG-403 - Usos de Suelo en Predios sin Construcción

ESCALA / ORIENTACION

ESCALA 1:20,000

0 250 500 1,000 1,500 2,000 Metros

N

REFERENCIA CARTOGRAFICA

Elipsoide GRS80
Proyección ..... UTM
Zona ..... 13 Norte
Datum horizontal ITRF92
Cuadrícula ..... a cada 1,000 m.

Fecha de elaboración ..... Abril 2014
Autoridad ..... IMPLAN

Fuentes de información:
INEGI, IMPLAN

IMPLAN
INSTITUTO MUNICIPAL DE PLANEACIÓN · CHIHUAHUA

CONSTRUIMOS FUTURO

AYUNTAMIENTO CHIHUAHUA

Chihuahua Gobierno del Estado

SEDATU
SECRETARÍA DE DESARROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO

SIMBOLOGIA

Relieve
- Curva de nivel

Hidrografía
- Río y/o arroyo principal
- Bordo
- Canal
- Escurrimiento
- Cuerpo de agua

Vías de comunicación
- Brecha
- Vereda
- Puente
- Vía de Ferrocarril
- Vialidad principal

Rasgos Culturales
- Banco de material en operación
- Banco de Material Fuera de uso
- Instalaciones de comunicación
- Subestación eléctrica
- Subestación Eléctrica
- Planta de generación de energía

Superficies
- Area de cultivo
- Cementerio
- Instalaciones deportivas
- Area verde urbana
- Instalaciones industriales
- Planta de generación de energía

Unidades de Gobierno
- Zona de Estudio
- Traza urbana

Predios Subutilizados

Habitacional
- Habitacional Campestre de 1 - 4 viv/ha
- Habitacional de 5 - 12 viv/ha
- Habitacional de 13 - 25 viv/ha
- Habitacional de 26 - 35 viv/ha
- Habitacional de 36 - 45 viv/ha
- Habitacional de 46 - 60 viv/ha

Comercio y Servicios
- Comercio y Servicios

Mixto
- Mixto Suburbano

Industria
- Industria Bajo Impacto
- Microindustria

Equipamiento
- Equipamiento General
- Recreación y Deporte

Uso no urbano
- Area Natural de Valor Ambiental
- Preservación Ecológica

PPC - Corredores y Comercio
- Corredor Impacto Medio

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. 5714, 5717

Cuadro de localización

NOMBRE DEL ESTUDIO DE PLANEACION

PLAN MAESTRO RIO SACRAMENTO

TITULO DEL PLANO

PMRS - DG-404 - Usos de Suelo en Predios Subutilizados

ESCALA / ORIENTACION

ESCALA 1:20,000

0 250 500 1,000 1,500 2,000 Metros

N

REFERENCIA CARTOGRAFICA

Elipsoide GRS80
Proyección ..... UTM
Zona ..... 13 Norte
Datum horizontal ITRF92
Cuadrícula ..... a cada 1,000 m.

Fecha de elaboración ..... Abril 2014
Autoridad ..... IMPLAN

Fuentes de información:
INEGI, IMPLAN

CONSTRUIMOS FUTURO

AYUNTAMIENTO CHIHUAHUA 2013 - 2016

Chihuahua Gobierno del Estado

IMPLAN INSTITUTO MUNICIPAL DE PLANEACIÓN • CHIHUAHUA

SEDATU SECRETARÍA DE DESARROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO

SIMBOLOGIA

Relieve
- Curva de nivel

Hidrografía
- Río y/o arroyo principal
- Bordo
- Canal
- Escurrimiento
- Cuerpo de agua

Vías de comunicación
- Brecha
- Vereda
- Puente
- Vía de Ferrocarril
- Vialidad principal

Rasgos Culturales
- Banco de material en operación
- Banco de Material Fuera de uso
- Instalaciones de comunicación
- Subestación eléctrica

Tenencia de la tierra
- Municipal
- Estatal
- Federal
- Particular
- Sin datos

Unidades de Gobierno
- Zona de Estudio
- Traza urbana

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. 5714, 5717

Cuadro de localización

NOMBRE DEL ESTUDIO DE PLANEACION

PLAN MAESTRO RIO SACRAMENTO

TITULO DEL PLANO

PMRS - DG-405 - Tenencia de la Tierra

ESCALA / ORIENTACION

ESCALA 1:20,000

0 250 500 1,000 1,500 2,000 Metros

N

REFERENCIA CARTOGRAFICA

Elipsoide GRS80
Proyección ..... UTM
Zona ..... 13 Norte
Datum horizontal ITRF92
Cuadricula ..... a cada 1,000 m.

Fecha de elaboración ..... Marzo 2014
Autoridad ..... IMPLAN

Fuentes de información:
INEGI, IMPLAN, Catastro 2011

IMPLAN
INSTITUTO MUNICIPAL DE PLANEACIÓN • CHIHUAHUA

CONSTRUIMOS FUTURO

AYUNTAMIENTO CHIHUAHUA 2013 2016

Chihuahua Gobierno del Estado

SEDATU
SECRETARÍA DE DESARROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO

391000 392000 393000 394000 395000 396000 397000 398000 399000 400000 401000

3182000 3181000 3180000 3179000 3178000 3177000 3176000 3175000 3174000 3173000 3172000 3171000 3170000 3169000

Arroyo El Alamo
ALAMO, EL
SALVE, LA
GARRIL SAN ANGEL
Arroyo Los Arcos
Río Sacramento
CASCABEL EL
PEÑASCO DEL AGUA
PALMITAS, LAS
ESCONDIDA, LA
AV. LOS NOGALES
Arroyo Los Nogales
C. MONTE EVEREST
CERRO PRIETO
AV. VICTOR HUGO
C. MONTE BELLO
PEÑASCO DEL AGUA
CERRO COLORADO
DIVISADERO, EL
RANCHO LA CONCHITA
C. MONTE CELESTE
SANTO NIÑO
ÁGUILAS, LAS
CUEVA MOLINAR
AV. HOMERO
C. MONTE ALBAN
BOA, LA
CERRO BLANCO
MEZQUITAL, EL
AV. HOMERO
Arroyo El Picacho
C. DURANGO
C. PASCUAL OROZCO
CERROS COLORADOS
SOMBRERETILLO
VALLE DE CHIHUAHUA
C. 16 DE SEPTIEMBRE
Arroyo Magallanes
C. PASCUAL OROZCO
C. AMERICA LATINA
AV. HEROICO COLEGIO MILITAR
AV. SACRAMENTO C.P. ALONSO BAEZA LOPEZ
SIERRA DE NOMBRE DE DIOS
SAN DIEGO
AV. FUERZA AEREA MEXICANA
RANCHO GUADALUPE
C. LIBIA
C. 16 DE SEPTIEMBRE
Arroyo El Mimbre Sur
AV. JUAN ESCUTIA
C. LUIS R. MORALES
AV. TECNOLOGICO
C. RIO AROS
AV. DE LAS INDUSTRIAS
Arroyo El Saucito
C. SICOMORO
COCEDOR, EL
AV. CLUB. DE LEONES DE CHIH.
C. DE LOS MAYAS
AV. JOSE MARIA IGLESIAS
C. M. GONZALEZ COSSIO
AV. VALLARTA
C. COSMOS
C. MERCURIO
C. IZALCO
Arroyo La Galera Norte
C. FCO. GARCIA SALINAS
C. PINO
C. OZORNO
C. HUANCUNE
AV. AGUSTIN MELGAR
CORR. CHIHUAHUA - ALDAMA
EDÉN, EL
AV. PALESTINA (CARR. CHIHUAHUA - TABALAOPA)
Arroyo La Galera Sur
AV. DE LAS AGUILAS
C. FRESNO
Río Chuviscar
AV. HIDALGO
CHUVISCAR
AV. FRANCISCO VILLA
BLVD. ANTONIO ORTIZ MENA
AV. PASCUAL OROZCO
AV. TECNOLOGICO
CORR. CHIHUAHUA - ALDAMA
Arroyo Concordia
AV. A F CARBONEL
AV. RIO DE JANEIRO
C. FERNANDO DE BORJA
AV. DIVISION DEL NORTE
C. VICENTE RIVA PALACIO
C. 25
PERIF. LOMBARDO TOLEDANO
C. ANTONIO DE MONTES
AV. DE LA CANTERA
AV. MIRADOR
AV. SAN FELIPE
C. EUGENIO RAMIREZ CALDERON
C. BLAS CANO DE LOS RIOS
AV. ANTONIO DEZA Y ULLOA
AV. TEOFILO BORUNDA ORTIZ
AV. BENITO JUAREZ
CORONEL, EL
BLVD. JUAN PABLO II
Arroyo La Cantera
AV. WASHINGTON
C. ENRIQUE ELIAS MULLER
AV. CARLOS PACHECO VILLALOBOS
AV. MELCHOR OCAMPO
AV. INDEPENDENCIA
AV. NIÑOS HEROES
C. ALDAMA
Arroyo La Manteca
AV. VENUSTIANO CARRANZA
C. SAMANIEGO
C. J. J. CALVO
Arroyo San Rafael
Arroyo San Jorge
CHIHUAHUA

SIMBOLOGIA

Relieve
- Curva de nivel

Hidrografía
- Río y/o arroyo principal
- Bordo
- Canal
- Cuerpo de agua

Vías de comunicación
- Brecha
- Vereda
- Puente
- Vía de Ferrocarril
- Vialidad principal

Rasgos Culturales
- Banco de material en operación
- Banco de Material Fuera de uso
- Instalaciones de comunicación
- Subestación eléctrica
- Subestación Eléctrica

Unidades de Gobierno
- Zona de Estudio
- Traza urbana

Valores de Suelo
- $5.00 - $200.00
- $200.01 - $400.00
- $400.01 - $600.00
- $600.01 - $800.00
- $800.01 - $1,000.00
- $1,000.01 - $3,360.00

Fuente: Valores 2011,
Catastro Municipal de Chihuahua

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. 5714, 5717

Cuadro de localización

NOMBRE DEL ESTUDIO DE PLANEACION

PLAN MAESTRO RIO SACRAMENTO

TITULO DEL PLANO

PMRS - DG-406 - Valores de Suelo

ESCALA / ORIENTACION

ESCALA 1:20,000

0 250 500 1,000 1,500 2,000 Metros

N

REFERENCIA CARTOGRAFICA

Elipsoide GRS80
Proyección ..... UTM
Zona ..... 13 Norte
Datum horizontal ITRF92
Cuadrícula ..... a cada 1,000 m.

Fecha de elaboración ..... Abril 2014
Autoridad ..... IMPLAN

Fuentes de información:
INEGI, Catastro, IMPLAN

IMPLAN
INSTITUTO MUNICIPAL DE PLANEACIÓN • CHIHUAHUA

CONSTRUIMOS FUTURO

AYUNTAMIENTO CHIHUAHUA

Chihuahua Gobierno del Estado

SEDATU
SECRETARÍA DE DESARROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO

SIMBOLOGIA

Relieve
- Curva de nivel

Hidrografía
- Río y/o arroyo principal
- Bordo
- Canal
- Cuerpo de agua

Vías de comunicación
- Brecha
- Vereda
- Puente
- Vía de Ferrocarril
- Vialidad principal

Rasgos Culturales
- Banco de material en operación
- Banco de Material Fuera de uso
- Instalaciones de comunicación
- Subestación eléctrica
- Subestación Eléctrica

Unidades de Gobierno
- Zona de Estudio
- Traza urbana

Valores Unitarios 2014
- $50.00 - $165.00
- $165.01 - $240.00
- $240.01 - $345.00
- $345.01 - $420.00
- $420.01 - $575.00
- $575.01 - $855.00
- $855.01 - $1,305.00
- $1,305.01 - $2,510.00

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. 5714, 5717

Cuadro de localización

NOMBRE DEL ESTUDIO DE PLANEACION

PLAN MAESTRO RIO SACRAMENTO

TITULO DEL PLANO

PMRS - DG- XXX - Valores de Suelo 2014

ESCALA / ORIENTACION

ESCALA 1:20,000

0 250 500 1,000 1,500 2,000 Metros

N

REFERENCIA CARTOGRAFICA

Elipsoide GRS80
Proyección ..... UTM
Zona ..... 13 Norte
Datum horizontal ITRF92
Cuadrícula ..... a cada 1,000 m.

Fecha de elaboración ..... Julio 2014
Autoridad ..... IMPLAN

Fuentes de información:
INEGI, Catastro, IMPLAN

CONSTRUIMOS FUTURO

H. AYUNTAMIENTO CHIHUAHUA 2013 - 2016

Chihuahua Gobierno del Estado

IMPLAN INSTITUTO MUNICIPAL DE PLANEACIÓN • CHIHUAHUA

SEDATU SECRETARÍA DE DESARROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO

SIMBOLOGIA

Relieve
- Curva de nivel

Hidrografía
- Río y/o arroyo principal
- Bordo
- Canal
- Escurrimiento
- Cuerpo de agua

Vías de comunicación
- Brecha
- Vereda
- Puente
- Vía de Ferrocarril
- Vialidad principal

Rasgos Culturales
- Banco de material en operación
- Banco de Material Fuera de uso
- Instalaciones de comunicación
- Subestación eléctrica
- Subestación Eléctrica
- Planta de generación de energía

Unidades de Gobierno
- Zona de Estudio
- Traza urbana

Geoestadística
VPH_AGUADV / TVIVHAB
- 0% - 20%
- 20.01% - 40%
- 40.01% - 60%
- 60.01% - 80%
- 80.01% - 100%

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. 5714, 5717

Cuadro de localización

NOMBRE DEL ESTUDIO DE PLANEACION

PLAN MAESTRO RIO SACRAMENTO

TITULO DEL PLANO

PMRS - DG-501 - Cobertura de Agua Potable

ESCALA / ORIENTACION

ESCALA 1:20,000

0 250 500 1,000 1,500 2,000 Metros

N

REFERENCIA CARTOGRAFICA

Elipsoide GRS80
Proyección ..... UTM
Zona ..... 13 Norte
Datum horizontal ITRF92
Cuadrícula ..... a cada 1,000 m.

Fecha de elaboración ..... Enero 2014
Autoridad ..... IMPLAN

Fuentes de información:
INEGI, IMPLAN

CONSTRUIMOS FUTURO

H. AYUNTAMIENTO CHIHUAHUA 2013 - 2016

Chihuahua Gobierno del Estado

IMPLAN
INSTITUTO MUNICIPAL DE PLANEACION • CHIHUAHUA

SEDATU
SECRETARÍA DE DESARROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO

SIMBOLOGIA

Relieve
- Curva de nivel

Hidrografía
- Río y/o arroyo principal
- Bordo
- Canal
- Escurrimiento
- Cuerpo de agua

Vías de comunicación
- Brecha
- Vereda
- Puente
- Vía de Ferrocarril
- Vialidad principal

Rasgos Culturales
- Banco de material en operación
- Banco de Material Fuera de uso
- Instalaciones de comunicación
- Subestación eléctrica
- Subestación Eléctrica
- Planta de generación de energía

Superficies
- Area de cultivo
- Cementerio
- Instalaciones deportivas
- Area verde urbana
- Instalaciones industriales
- Planta de generación de energía

Unidades de Gobierno
- Zona de Estudio
- Traza urbana

Geoestadística
Cobertura de Drenaj
VPH_DRENAJ / TVIVHAB
- 0% - 20%
- 20.01% - 40%
- 40.01% - 60%
- 60.01% - 80%
- 80.01% - 100%

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. 5714, 5717

Cuadro de localización

NOMBRE DEL ESTUDIO DE PLANEACION

PLAN MAESTRO RIO SACRAMENTO

TITULO DEL PLANO

PMRS - DG-502 - Cobertura de Drenaje

ESCALA / ORIENTACION

ESCALA 1:20,000

0 250 500 1,000 1,500 2,000 Metros

N

REFERENCIA CARTOGRAFICA

Elipsoide GRS80
Proyección ..... UTM
Zona ..... 13 Norte
Datum horizontal ITRF92
Cuadrícula ..... a cada 1,000 m.

Fecha de elaboración ..... Enero 2014
Autoridad ..... IMPLAN

Fuentes de información:
INEGI, IMPLAN

CONSTRUIMOS FUTURO

IMPLAN INSTITUTO MUNICIPAL DE PLANEACION • CHIHUAHUA

SEDATU SECRETARÍA DE DESARROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO

SIMBOLOGIA

Relieve
- Curva de nivel

Hidrografía
- Río y/o arroyo principal
- Bordo
- Canal
- Escurrimiento
- Cuerpo de agua

Vías de comunicación
- Brecha
- Vereda
- Puente
- Vía de Ferrocarril
- Vialidad principal

Rasgos Culturales
- Banco de material en operación
- Banco de Material Fuera de uso
- Instalaciones de comunicación
- Subestación eléctrica
- Subestación Eléctrica
- Planta de generación de energía

Superficies
- Area de cultivo
- Cementerio
- Instalaciones deportivas
- Area verde urbana
- Instalaciones industriales
- Planta de generación de energía

Unidades de Gobierno
- Zona de Estudio
- Traza urbana

Geoestadística
Cobertura Energía Eléctrica
VPH_C_ELEC / TVIVHAB
- 0% - 20%
- 20.01% - 40%
- 40.01% - 60%
- 60.01% - 80%
- 80.01% - 100%

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. 5714, 5717

Cuadro de localización

NOMBRE DEL ESTUDIO DE PLANEACION

PLAN MAESTRO RIO SACRAMENTO

TITULO DEL PLANO

PMRS - DG-503 - Cobertura de Energía Eléctrica

ESCALA / ORIENTACION

ESCALA 1:20,000

0 250 500 1,000 1,500 2,000 Metros

N

REFERENCIA CARTOGRAFICA

Elipsoide GRS80
Proyección ..... UTM
Zona ..... 13 Norte
Datum horizontal ITRF92
Cuadrícula ..... a cada 1,000 m.

Fecha de elaboración ..... Enero 2014
Autoridad ..... IMPLAN

Fuentes de información:
INEGI, IMPLAN

IMPLAN
INSTITUTO MUNICIPAL DE PLANEACION • CHIHUAHUA

CONSTRUIMOS FUTURO

AYUNTAMIENTO CHIHUAHUA

Chihuahua Gobierno del Estado

SEDATU
SECRETARÍA DE DESARROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO

SIMBOLOGIA

Relieve
- Curva de nivel

Hidrografía
- Río y/o arroyo principal
- Bordo
- Canal
- Escurrimiento
- Cuerpo de agua

Vías de comunicación
- Brecha
- Vereda
- Puente
- Vía de Ferrocarril
- Vialidad principal

Rasgos Culturales
- Banco de material en operación
- Banco de Material Fuera de uso
- Instalaciones de comunicación
- Subestación eléctrica
- Subestación Eléctrica
- Planta de generación de energía

Unidades de Gobierno
- Zona de Estudio
- Traza urbana

Superficies
- Area de cultivo
- Cementerio
- Instalaciones deportivas
- Area verde urbana
- Instalaciones industriales
- Planta de generación de energía

Infraestructura
Red de agua recuperada
Diámetro (pulg.)
- 0 - 2
- 3 - 6
- 7 - 10
- 11 - 16
- 17 - 24
- Planta Tratamiento
- Garza de Agua potable
- Garza de Agua recuperada

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. 5714, 5717

NOMBRE DEL ESTUDIO DE PLANEACION

PLAN MAESTRO RIO SACRAMENTO

TITULO DEL PLANO

PMRS - DG-504 - Infraestructura de Agua Recuperada

ESCALA / ORIENTACION

ESCALA 1:20,000

0 250 500 1,000 1,500 2,000 Metros

N

REFERENCIA CARTOGRAFICA

Elipsoide GRS80
Proyección ..... UTM
Zona ..... 13 Norte
Datum horizontal ITRF92
Cuadrícula ..... a cada 1,000 m.

Fecha de elaboración ..... Enero 2014
Autoridad ..... IMPLAN

Fuentes de información:
INEGI, IMPLAN

Cuadro de localización

IMPLAN
INSTITUTO MUNICIPAL DE PLANEACIÓN • CHIHUAHUA

CONSTRUIMOS FUTURO

AYUNTAMIENTO CHIHUAHUA 2013 - 2016

Chihuahua Gobierno del Estado

SEDATU
SECRETARÍA DE DESARROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO

SIMBOLOGIA

Relieve
- Curva de nivel

Hidrografía
- Río y/o arroyo principal
- Bordo
- Canal
- Escurrimiento
- Cuerpo de agua

Vías de comunicación
- Brecha
- Vereda
- Puente
- Vía de Ferrocarril
- Vialidad principal

Rasgos Culturales
- Banco de material en operación
- Banco de Material Fuera de uso
- Instalaciones de comunicación
- Subestación eléctrica
- Subestación Eléctrica
- Planta de generación de energía

Superficies
- Area de cultivo
- Cementerio
- Instalaciones deportivas
- Area verde urbana
- Planta de generación de energía

Unidades de Gobierno
- Zona de Estudio
- Traza urbana

Estado del pavimento
- Adoquín
- Asfalto
- Concreto hidraúlico
- Empedrado
- Terraceria
- Sin dato

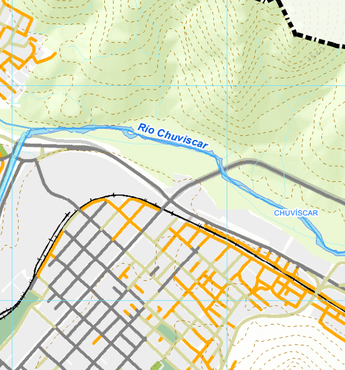
Pavimentación en la zona de estudio

Tipo de pavimento	Superficie de arroyo de calle	Longitud
Asfalto	1,556,762.28	143,447.09
Concreto Hidráulico	1,306,506.96	112,104.51
Terracería	1,204,950.71	100,404.69
Empedrado	1,120.32	124.48
Sin dato de pavimentación (*)	69,384.38	7,400.43
	4,138,724.65	**363,481.19**

Nota: Esta tabla corresponde a la sumatoria de superficies y distancias de toda el área de estudio (incluye la pavimentación en las rutas de transporte público

Pavimentación en las rutas de transporte público

Tipo de pavimento	Superficie de arroyo de calle	Longitud
Asfalto	503,962.69	32,754.83
Concreto Hidráulico	187,939.74	14,486.73
Terracería	48,029.54	2,638.41
	739,931.96	**49,879.96**



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 coi@mpiochih.gob.mx o al teléfono 200-48-20, ext. 5714, 5717

Cuadro de localización

NOMBRE DEL ESTUDIO DE PLANEACION

PLAN MAESTRO RIO SACRAMENTO

TITULO DEL PLANO

PMRS - DG-505 - Pavimentación

ESCALA / ORIENTACION

ESCALA 1:20,000

0 250 500 1,000 1,500 2,000 Metros

N

REFERENCIA CARTOGRAFICA

Elipsoide GRS80
Proyección ..... UTM
Zona ..... 13 Norte
Datum horizontal ITRF92
Cuadricula ..... a cada 1,000 m.

Fecha de elaboración ..... Marzo 2014
Autoridad ..... IMPLAN

Fuentes de información:
INEGI, CUM, IMPLAN

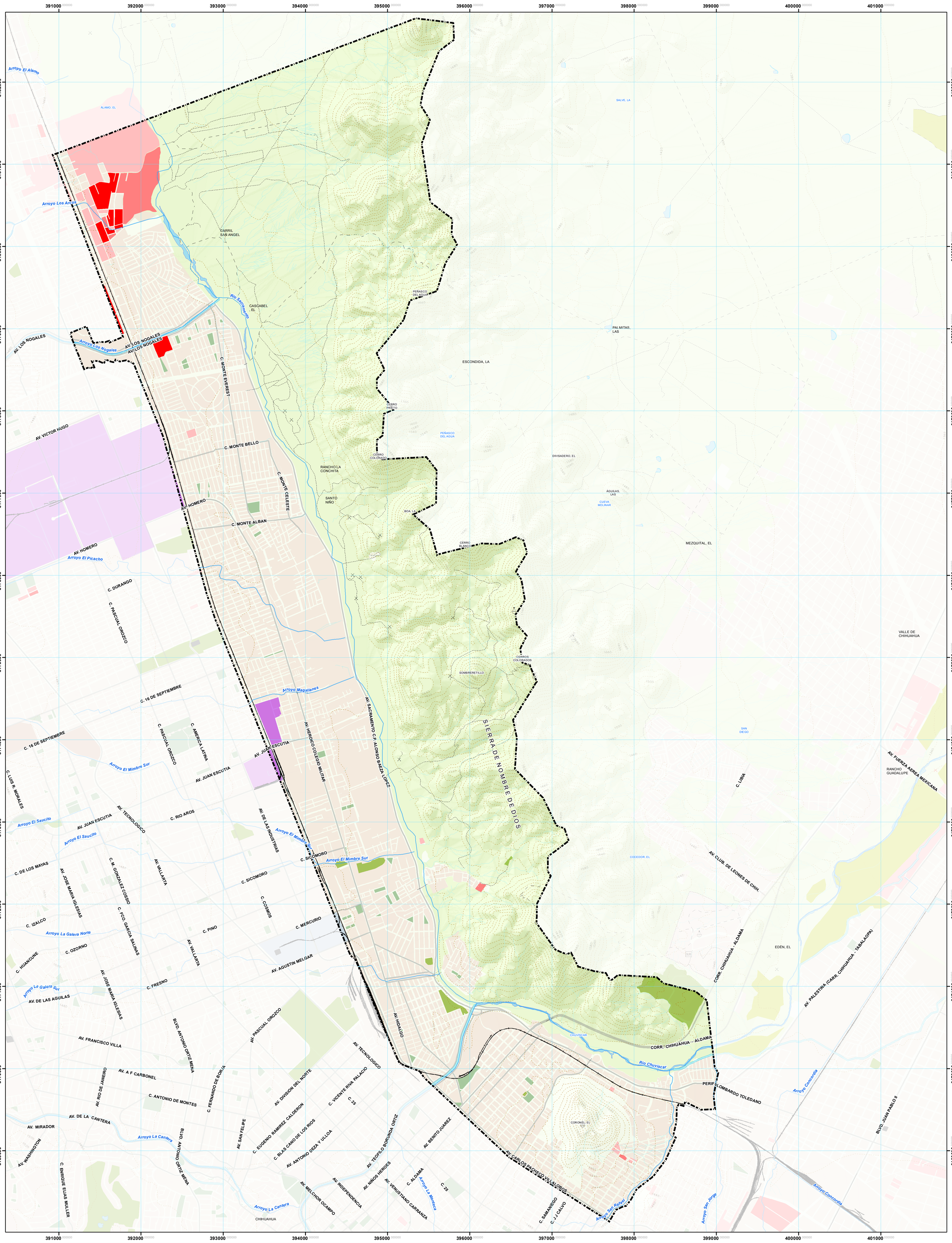
CONSTRUIMOS FUTURO

IMPLAN INSTITUTO MUNICIPAL DE PLANEACIÓN • CHIHUAHUA

AYUNTAMIENTO CHIHUAHUA

Chihuahua Gobierno del Estado

SEDATU SECRETARÍA DE DESARROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO



SIMBOLOGIA

Relieve
- Curva de nivel

Hidrografía
- Río y/o arroyo principal
- Bordo
- Canal
- Escurrimiento
- Cuerpo de agua

Vías de comunicación
- Brecha
- Vereda
- Puente
- Vía de Ferrocarril
- Vialidad principal

Rasgos Culturales
- Banco de material en operación
- Banco de Material Fuera de uso
- Instalaciones de comunicación
- Subestación eléctrica
- Subestación Eléctrica
- Planta de generación de energía

Unidades de Gobierno
- Zona de Estudio
- Traza urbana

Geoestadística
Viviendas Particulares sin Disponibilidad de Agua
- 1 - 5
- 6 - 10
- 11 - 36

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. 5714, 5717

Cuadro de localización

NOMBRE DEL ESTUDIO DE PLANEACION

PLAN MAESTRO RIO SACRAMENTO

TITULO DEL PLANO

PMRS - DG-506 - Viv. Part. Hab. sin Disponibilidad de Agua

ESCALA / ORIENTACION

ESCALA 1:20,000

0 250 500 1,000 1,500 2,000 Metros

N

REFERENCIA CARTOGRAFICA

Elipsoide GRS80
Proyección ..... UTM
Zona ..... 13 Norte
Datum horizontal ITRF92
Cuadrícula ..... a cada 1,000 m.

Fecha de elaboración ..... Diciembre 2013
Autoridad ..... IMPLAN

Fuentes de información:
INEGI, IMPLAN

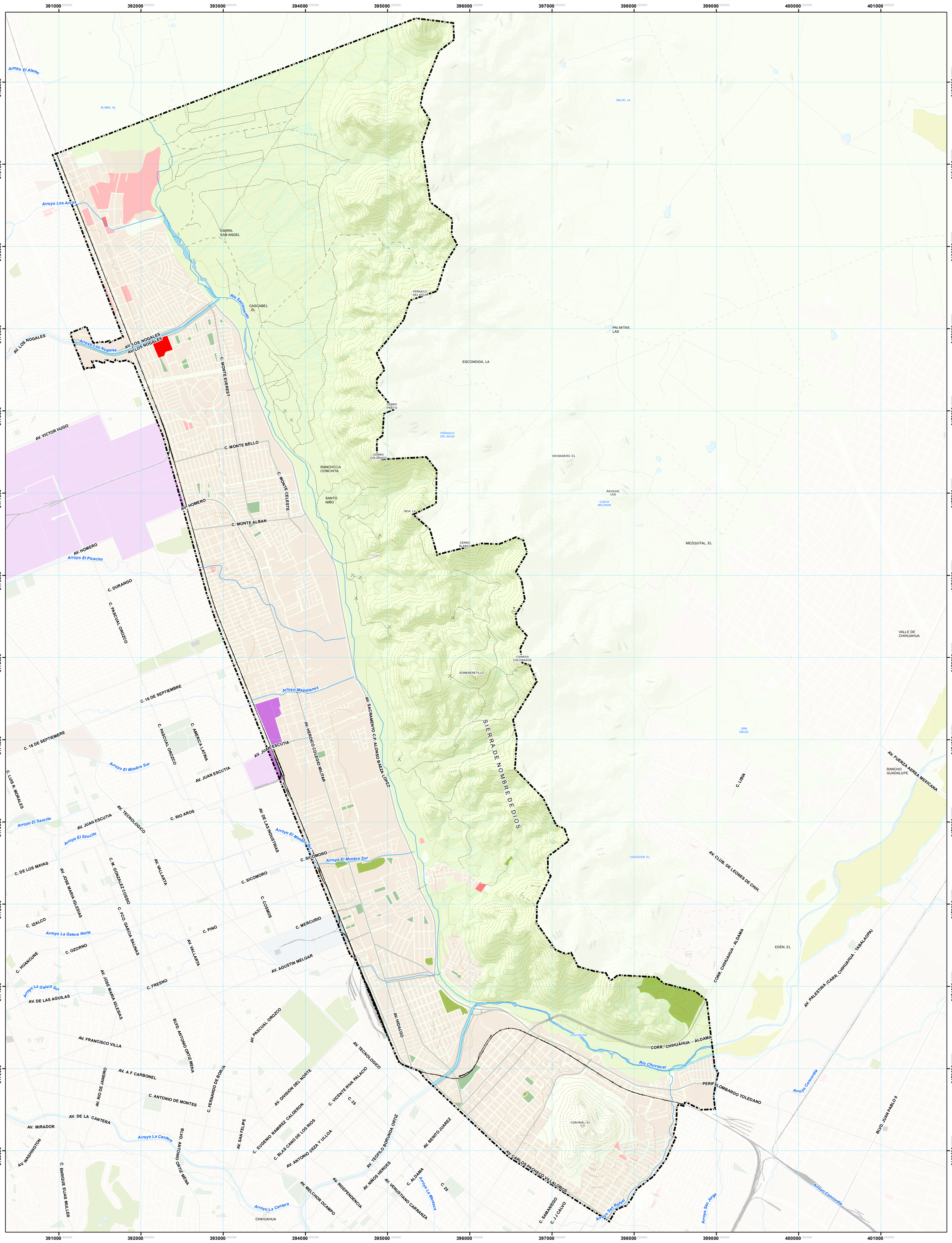
CONSTRUIMOS FUTURO

AYUNTAMIENTO CHIHUAHUA 2013 - 2016

Chihuahua Gobierno del Estado

IMPLAN INSTITUTO MUNICIPAL DE PLANEACIÓN • CHIHUAHUA

SEDATU SECRETARÍA DE DESARROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO



SIMBOLOGIA

Relieve
- Curva de nivel

Hidrografía
- Río y/o arroyo principal
- Bordo
- Canal
- Escurrimiento
- Cuerpo de agua

Vías de comunicación
- Brecha
- Vereda
- Puente
- Vía de Ferrocarril
- Vialidad principal

Rasgos Culturales
- Banco de material en operación
- Banco de Material Fuera de uso
- Instalaciones de comunicación
- Subestación eléctrica
- Subestación Eléctrica
- Planta de generación de energía

Unidades de Gobierno
- Zona de Estudio
- Traza urbana

Geoestadística
Viviendas Particulares sin Disponibilidad de Drenaje
- 1 - 5
- 6 - 10
- 11 - 21

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. 5714, 5717

Cuadro de localización

NOMBRE DEL ESTUDIO DE PLANEACION

PLAN MAESTRO RIO SACRAMENTO

TITULO DEL PLANO

PMRS - DG-507 - Viv. Part. Hab. sin Disponibilidad de Drenaje

ESCALA / ORIENTACION

ESCALA 1:20,000

0 250 500 1,000 1,500 2,000 Metros

N

REFERENCIA CARTOGRAFICA

Elipsoide GRS80
Proyección ..... UTM
Zona ..... 13 Norte
Datum horizontal ITRF92
Cuadrícula ..... a cada 1,000 m.

Fecha de elaboración ..... Diciembre 2013
Autoridad ..... IMPLAN

Fuentes de información:
INEGI, IMPLAN

CONSTRUIMOS FUTURO

AYUNTAMIENTO CHIHUAHUA 2013 - 2016

Chihuahua Gobierno del Estado

IMPLAN
INSTITUTO MUNICIPAL DE PLANEACIÓN • CHIHUAHUA

SEDATU
SECRETARÍA DE DESARROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO

SIMBOLOGIA

Relieve
- Curva de nivel

Hidrografía
- Río y/o arroyo principal
- Bordo
- Canal
- Escurrimiento
- Cuerpo de agua

Vías de comunicación
- Brecha
- Vereda
- Puente
- Vía de Ferrocarril
- Vialidad principal

Rasgos Culturales
- Banco de material en operación
- Banco de Material Fuera de uso
- Instalaciones de comunicación
- Subestación eléctrica
- Subestación Eléctrica
- Planta de generación de energía

Unidades de Gobierno
- Zona de Estudio
- Traza urbana

Geoestadística
Viviendas Particulares sin Disponibilidad de Electricidad
- 1 - 3
- 3 - 4
- 4 - 5
- 5 - 6

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. 5714, 5717

Cuadro de localización

NOMBRE DEL ESTUDIO DE PLANEACION

PLAN MAESTRO RIO SACRAMENTO

TITULO DEL PLANO **PMRS - DG-508 - Viviendas Particulares Habitadas sin Disponibilidad de Electricidad**

ESCALA / ORIENTACION **ESCALA 1:20,000**

0 250 500 1,000 1,500 2,000 Metros

N

REFERENCIA CARTOGRAFICA

Elipsoide GRS80
Proyección ..... UTM
Zona ..... 13 Norte
Datum horizontal ITRF92
Cuadrícula ..... a cada 1,000 m.

Fecha de elaboración ..... Diciembre 2013
Autoridad ..... IMPLAN

Fuentes de información:
INEGI, IMPLAN

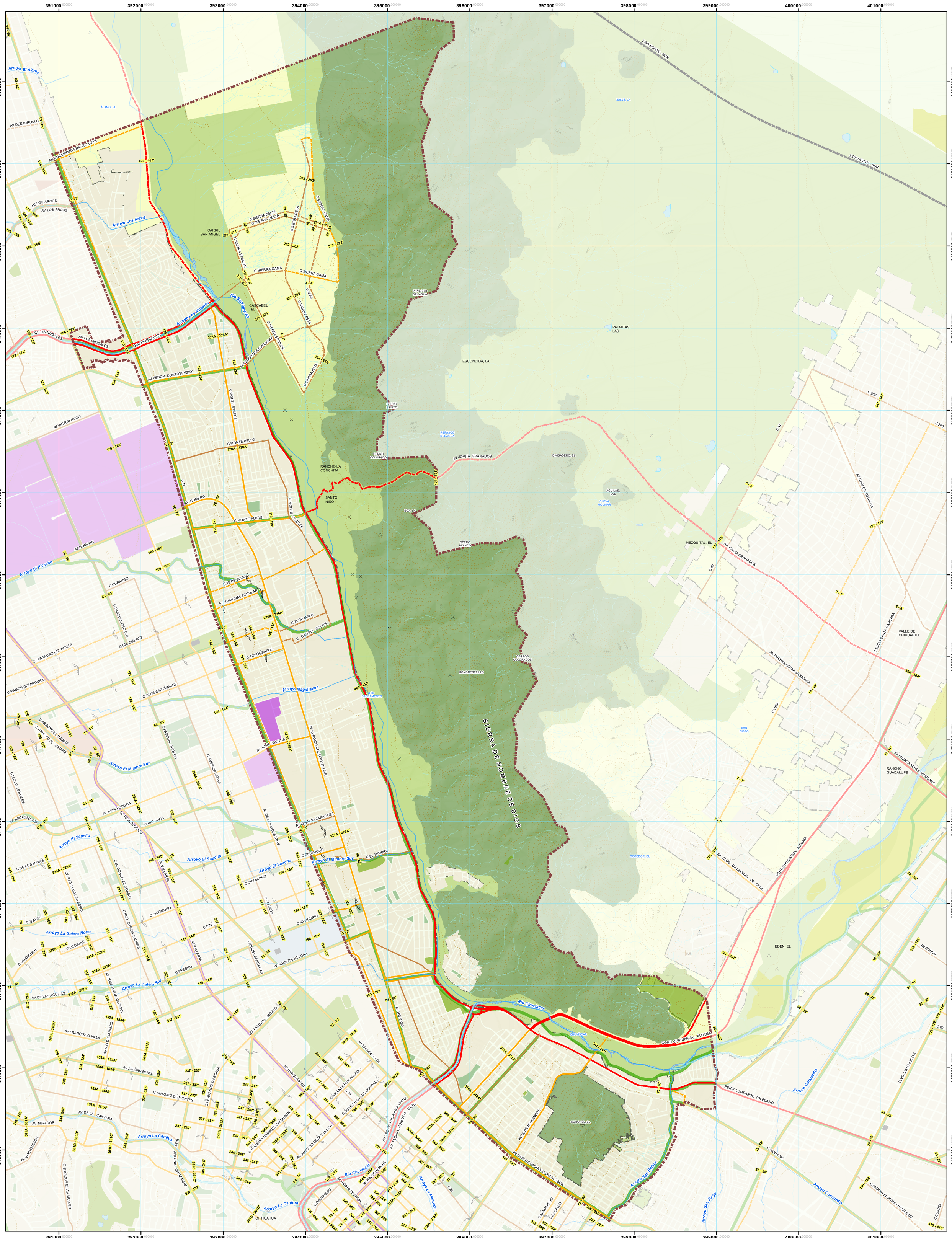
CONSTRUIMOS FUTURO

AYUNTAMIENTO CHIHUAHUA 2013 - 2016

Chihuahua Gobierno del Estado

IMPLAN INSTITUTO MUNICIPAL DE PLANEACIÓN • CHIHUAHUA

SEDATU SECRETARÍA DE DESARROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO



SIMBOLOGIA

Relieve
- Curva de nivel

Hidrografía
- Río y/o arroyo principal
- Bordo
- Canal
- Escurrimiento
- Cuerpo de agua

Rasgos Culturales
- Banco de material en operación
- Banco de Material Fuera de uso
- Instalaciones de comunicación
- Subestación eléctrica
- Subestación Eléctrica

Unidades de Gobierno
- Traza urbana
- Area Urbana de la Cd. de Chihuahua
- Reserva de Crecimiento Urbano
- Preservación Ecológica Primaria
- Area Natural de Valor Ambiental

Superficies
- Area de cultivo
- Cementerio
- Instalaciones deportivas
- Area verde urbana
- Instalaciones industriales
- Planta de generación de energía

Estructura Vial
- Regional
- Regional Propuesta
- De Primer Orden
- De Primer Orden Propuesta
- Primaria
- Primaria Propuesta
- Secundaria
- Secundaria Propuesta
- Sistema BRT - Troncal 1
- Transporte No Motorizado

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 cc@mpiochih.gob.mx o al teléfono 200-48-20, ext. 5714, 5717

Cuadro de localización

NOMBRE DEL ESTUDIO DE PLANEACION

PLAN MAESTRO RIO SACRAMENTO

TITULO DEL PLANO

PMRS - DG-601 - Estructura Vial

ESCALA / ORIENTACION

ESCALA 1:20,000

0 250 500 1,000 1,500 2,000 Metros

N

REFERENCIA CARTOGRAFICA

Elipsoide GRS80
Proyección ..... UTM
Zona ..... 13 Norte
Datum horizontal ITRF92
Cuadricula ..... a cada 1,000 m.

Fecha de elaboración ..... Marzo 2014
Autoridad ..... IMPLAN

Fuentes de información:
INEGI, IMPLAN

CONSTRUIMOS FUTURO

IMPLAN
INSTITUTO MUNICIPAL DE PLANEACIÓN • CHIHUAHUA

AYUNTAMIENTO CHIHUAHUA 2013 2016

Chihuahua Gobierno del Estado

SEDATU
SECRETARÍA DE DESARROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO

SIMBOLOGIA

Relieve
- Curva de nivel

Hidrografía
- Río y/o arroyo principal
- Bordo
- Canal
- Escurrimiento
- Cuerpo de agua

Vías de comunicación
- Brecha
- Vereda
- Puente
- Vía de Ferrocarril
- Vialidad principal

Rasgos Culturales
- Banco de material en operación
- Banco de Material Fuera de uso
- Instalaciones de comunicación
- Subestación eléctrica
- Subestación Eléctrica
- Planta de generación de energía

Superficies
- Area de cultivo
- Cementerio
- Instalaciones industriales
- Planta de generación de energía

Unidades de Gobierno
- Zona de Estudio
- Traza urbana

Recreación y Deporte
- Unidad deportiva
- Centro Deportivo
- Cancha
- Unidad Recreativa
- Deportivo; Glorieta; Jardín; Parque; Plaza
- Ciclovías propuestas

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. 5714, 5717

Cuadro de localización

NOMBRE DEL ESTUDIO DE PLANEACION

PLAN MAESTRO RIO SACRAMENTO

TITULO DEL PLANO

PMRS - DG-602 - Transporte no motorizado

ESCALA / ORIENTACION

ESCALA 1:20,000

0 250 500 1,000 1,500 2,000 Metros

N

REFERENCIA CARTOGRAFICA

Elipsoide GRS80
Proyección ..... UTM
Zona ..... 13 Norte
Datum horizontal ITRF92
Cuadrícula ..... a cada 1,000 m.

Fecha de elaboración ..... Marzo 2014
Autoridad ..... IMPLAN

Fuentes de información:
INEGI, IMPLAN

IMPLAN
INSTITUTO MUNICIPAL DE PLANEACION • CHIHUAHUA

CONSTRUIMOS FUTURO

AYUNTAMIENTO CHIHUAHUA 2013-2016

Chihuahua Gobierno del Estado

SEDATU
SECRETARÍA DE DESARROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO

SIMBOLOGIA

Relieve
- Curva de nivel

Hidrografía
- Río y/o arroyo principal
- Bordo
- Canal
- Escurrimiento
- Cuerpo de agua

Vías de comunicación
- Brecha
- Vereda
- Puente
- Vía de Ferrocarril
- Vialidad principal

Rasgos Culturales
- Banco de material en operación
- Banco de Material Fuera de uso
- Instalaciones de comunicación
- Subestación eléctrica
- Subestación Eléctrica
- Planta de generación de energía

Superficies
- Area de cultivo
- Cementerio
- Instalaciones deportivas
- Area verde urbana
- Planta de generación de energía

Unidades de Gobierno
- Zona de Estudio
- Traza urbana

Transporte Público
Tipo de Ruta
- Alimentadora
- Auxiliar
- Convencional
- Troncal

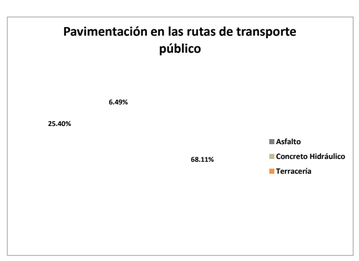
Rutas que cruzan la zona de estudio

Identificador de ruta	Decripción	Tipo de Ruta	Longitud de Ruta (km)
R AUX-02	Sube Industrial por Canchas, Baja Industrial por Pascual Orozco	Auxiliar	21.17
R AUX-03	Sube Industrial por Colegio Militar, Baja Industrias	Auxiliar	23.60
R AUX-05	Estación Sur, Independencia, Aldama, Pacheco	Auxiliar	11.36
RA-06	Chihuahua 2000	Alimentadora	9.94
RA-06	Ponce de León	Alimentadora	10.12
RA-11	Nombre de Dios Directo	Alimentadora	30.92
RA-11	Nombre de Dios Inverso	Alimentadora	30.91
RA-17	Villa Juárez, Kennedy, Valle Dorado	Alimentadora	16.02
RC-03	Ruta 3 San Rafael - Centro	Convencional	7.49
RC-04	Circunvalación 1, Tramo Norte-Centro	Convencional	26.46
RC-06	Circunvalación 1, Tramo Sur por Pacheco	Convencional	10.90
RC-08	Circunvalación 2, Terminal Norte por H. Colegio Militar	Convencional	24.75
RC-10	Circunvalación 2, Terminal Sur, Toledano, Cd. Judicial	Convencional	15.93
RC-12	Cerro de la Cruz, C. 11, 20 de Noviembre, sube Samaniego, baja 20 de Noviembre	Convencional	12.32
RC-14	Av. Zarco Martín López	Convencional	13.06
RC-19	Colinas de León, C4, Centro	Convencional	20.83
RC-20	Concordia Centro	Convencional	24.65
RC-21	Sector 3	Convencional	11.09
RC-22	2 de Octubre	Convencional	10.80
RC-26	Centro Juárez, Calle 57	Convencional	9.49
			341.78

Nota: la longitud representada corresponde a la trayectoria total en la Ciudad para cada ruta de transporte público

Pavimentación en las rutas de transporte público

Tipo de pavimento	Superficie de arroyo de calle	Longitud
Asfalto	503,962.69	32,754.83
Concreto Hidráulico	187,939.74	14,486.73
Terracería	48,029.54	2,638.41
	739,931.96	**49,879.96**



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 coc@mpiochih.gob.mx o al teléfono 200-48-20, ext. 5714, 5717

Cuadro de localización

NOMBRE DEL ESTUDIO DE PLANEACION

PLAN MAESTRO RIO SACRAMENTO

TITULO DEL PLANO

PMRS - DG-603 - Transporte Público

ESCALA / ORIENTACION

ESCALA 1:20,000

0 250 500 1,000 1,500 2,000 Metros

N

REFERENCIA CARTOGRAFICA

Elipsoide GRS80
Proyección ..... UTM
Zona ..... 13 Norte
Datum horizontal ITRF92
Cuadrícula ..... a cada 1,000 m.

Fecha de elaboración ..... Marzo 2014
Autoridad ..... IMPLAN

Fuentes de información:
INEGI, IMPLAN

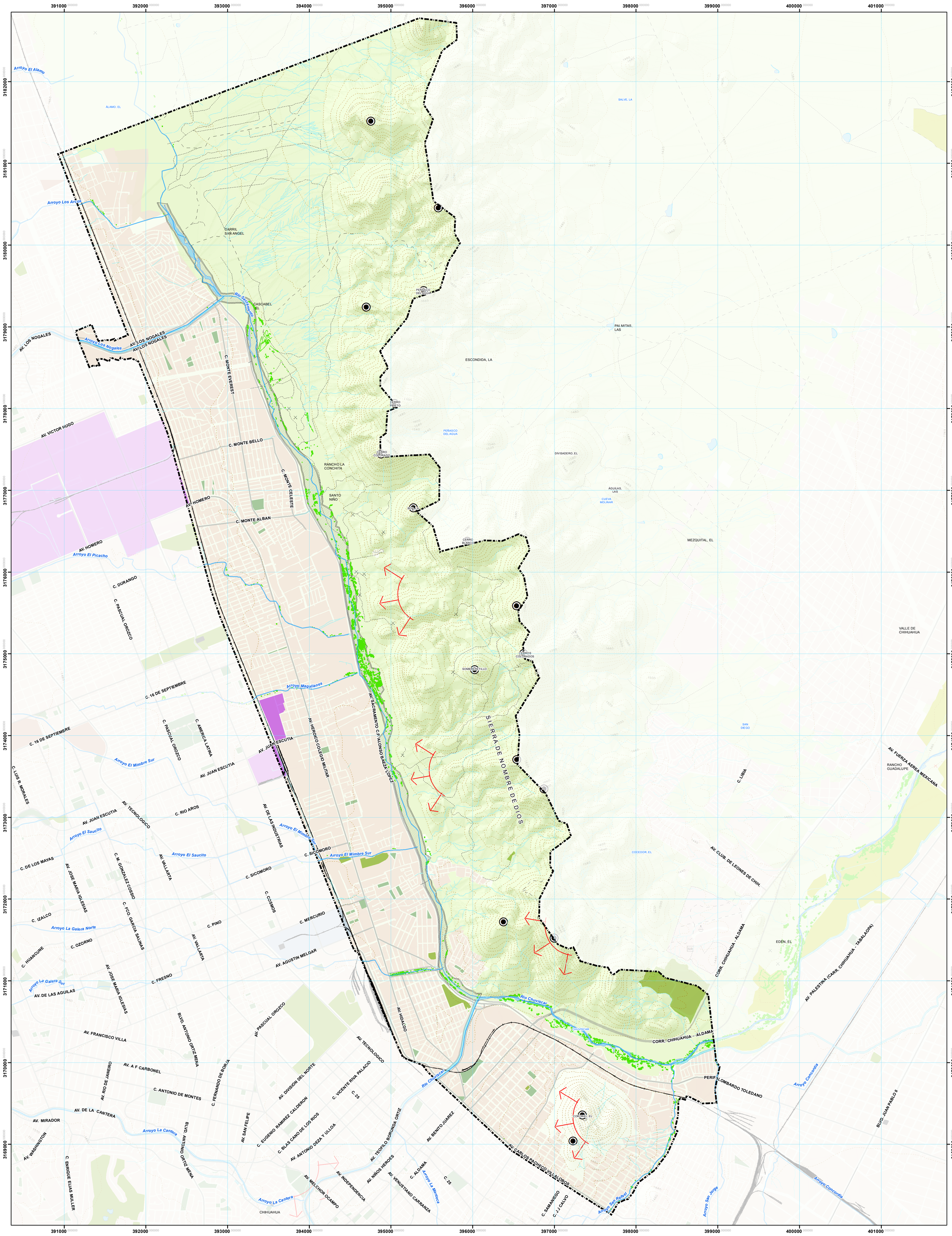
IMPLAN
INSTITUTO MUNICIPAL DE PLANEACIÓN • CHIHUAHUA

CONSTRUIMOS FUTURO

AYUNTAMIENTO CHIHUAHUA

Chihuahua Gobierno del Estado

SEDATU
SECRETARÍA DE DESARROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO



SIMBOLOGIA

Relieve
- Curva de nivel

Hidrografía
- Río y/o arroyo principal
- Bordo
- Canal
- Escurrimiento
- Cuerpo de agua

Vías de comunicación

Camino
- Brecha
- Vereda
- Puente
- Vía de Ferrocarril
- Vialidad principal

Rasgos Culturales
- Banco de material en operación
- Banco de Material Fuera de uso
- Instalaciones de comunicación
- Subestación eléctrica
- Subestación Eléctrica
- Planta de generación de energía

Superficies
- Area de cultivo
- Cementerio
- Instalaciones deportivas
- Instalaciones industriales
- Area verde urbana
- Planta de generación de energía

Unidades de Gobierno
- Zona de Estudio
- Traza urbana

Elementos de Valor Ambiental y Paisajístico
- Río y/o arroyo principal
- Escurrimiento
- Vistas Destacadas
- Mayores Elevaciones
- Macizos de Vegetación
- Zona Federal Rio Sacramento

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. 5714, 5717

NOMBRE DEL ESTUDIO DE PLANEACION

PLAN MAESTRO RIO SACRAMENTO

TITULO DEL PLANO

PMRS - DG-702 - Elementos de Valor Ambiental y Paisajístico

ESCALA / ORIENTACION

ESCALA 1:20,000

0 250 500 1,000 1,500 2,000 Metros

N

REFERENCIA CARTOGRAFICA

Elipsoide GRS80
Proyección ..... UTM
Zona ..... 13 Norte
Datum horizontal ITRF92
Cuadricula ..... a cada 1,000 m.

Fecha de elaboración ..... Abril 2014
Autoridad ..... IMPLAN

Fuentes de información:
INEGI, IMPLAN

Cuadro de localización

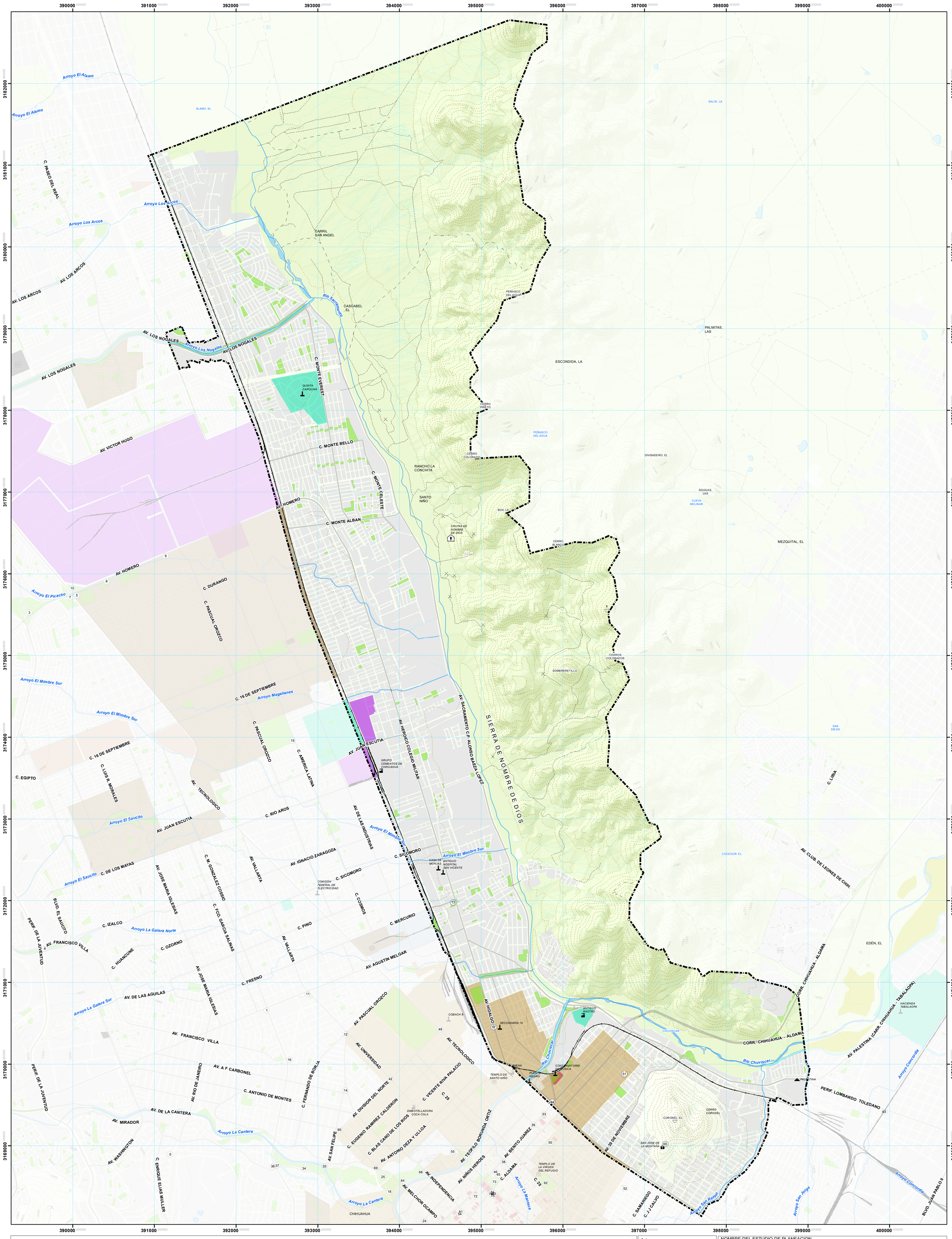
CONSTRUIMOS FUTURO

IMPLAN
INSTITUTO MUNICIPAL DE PLANEACION • CHIHUAHUA

H. AYUNTAMIENTO CHIHUAHUA 2013 - 2016

Chihuahua Gobierno del Estado

SEDATU
SECRETARÍA DE DESARROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO



SIMBOLOGIA

Hidrografía
- Río y/o arroyo principal
- Bordo
- Canal
- Escurrimiento
- Cuerpo de agua

Hidrografía
- Curva de nivel

Vías de comunicación
- Brecha
- Vereda
- Puente
- Vía de Ferrocarril
- Vialidad principal

Rasgos Culturales
- Banco de material en operación
- Banco de Material Fuera de uso
- Instalaciones de comunicación
- Subestación eléctrica
- Subestación Eléctrica
- Planta de generación de energía

Superficies
- Area de cultivo
- Cementerio
- Instalaciones industriales
- Planta de generación de energía

Unidades de Gobierno
- Zona de Estudio
- Traza urbana

Recreación y Deporte
- Deportivo; Glorieta; Jardin; Parque; Plaza

Zonas Patrimoniales
Desarrollo por Epocas
- Histórica (1709 - 1899)
- Artística (1900 - 1950)
- Moderna (1950 - Epoca Actual)

Elementos Patrimoniales
- Monumentos
- Arq. Civil
- Arq. Contemporánea
- Arq. Industrial
- Arq. Religiosa
- Museos
- Plazas y Parques
- Edificaciones con Valor Patrimonial
- Sitios de Interés

MONUMENTOS IDENTIFICADOS EN LA ZONA DE ESTUDIO

13	FRAY ALFONSO DE BRIONES
44	GENERAL CARLOS PACHECO
51	SANTA CRUZ
57	JESUS GARCIA
65	JOSE MARIA MORELOS Y PAVON

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. 5714, 5717

Cuadro de localización

NOMBRE DEL ESTUDIO DE PLANEACION

PLAN MAESTRO RIO SACRAMENTO

TITULO DEL PLANO **PMRS - DG-703 - Elementos de Valor Social, Histórico y Cultural**

ESCALA / ORIENTACION

ESCALA 1:20,000

0 250 500 1,000 1,500 2,000 Metros

N

REFERENCIA CARTOGRAFICA

Elipsoide GRS80
Proyección ..... UTM
Zona ..... 13 Norte
Datum horizontal ITRF92
Cuadricula ..... a cada 1,000 m.

Fecha de elaboración ..... Abril 2014
Autoridad ..... IMPLAN

Fuentes de información:
INEGI, IMPLAN

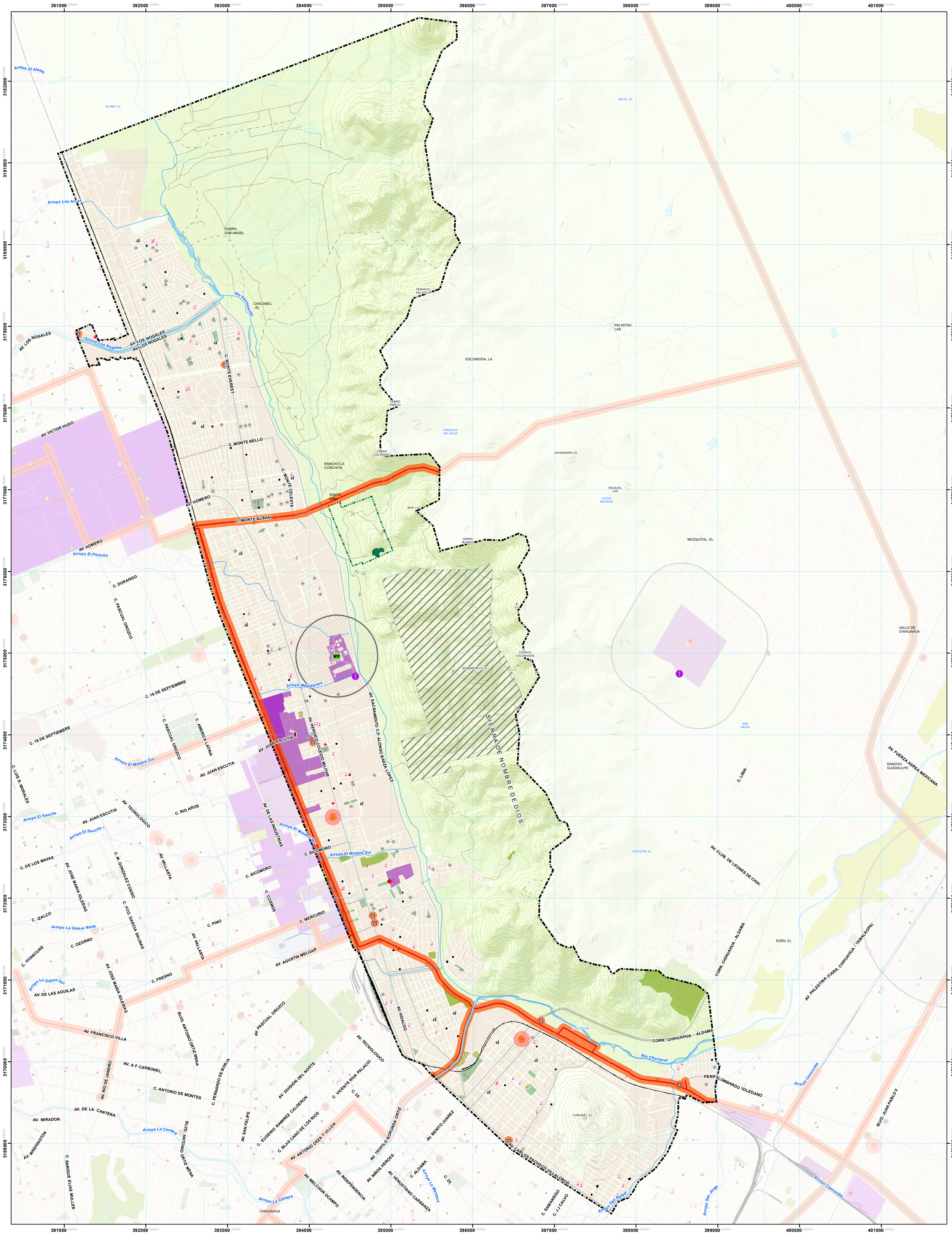
CONSTRUIMOS FUTURO

H. AYUNTAMIENTO CHIHUAHUA 2013 - 2016

Chihuahua Gobierno del Estado

IMPLAN
INSTITUTO MUNICIPAL DE PLANEACIÓN • CHIHUAHUA

SEDATU
SECRETARÍA DE DESARROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO



SIMBOLOGIA

Relieve
- Curva de nivel

Hidrografía
- Río y/o arroyo principal
- Bordo
- Canal
- Escurrimiento
- Cuerpo de agua

Vías de comunicación
- Brecha
- Vereda
- Puente
- Vía de Ferrocarril
- Vialidad principal

Rasgos Culturales
- Banco de material en operación
- Banco de Material Fuera de uso
- Instalaciones de comunicación
- Subestación eléctrica
- Subestación Eléctrica
- Planta de generación de energía

Superficies
- Area de cultivo
- Cementerio
- Instalación deportiva
- Area verde urbana
- Instalación industrial
- Planta de generación de energía

Unidades de Gobierno
- Zona de Estudio
- Traza urbana

Concentradores de personas
- Educación
- Religión
- Servicio de Salud
- Espacios y Recreativos y Abiertos
- Asistencia Social
- Grutas Nombre de Dios (GND)
- Proteccion por Voladuras GND

Actividades con potencial de Riesgo

Distribución, almacenamiento y venta de combustible
- Gasolinera
- Gaseras
- Distribución
- Transporte

Industria y Sevicios Urbanos

Nivel de Riesgo
- Bajo
- Medio
- Alto
- Industria y Servicios Urbanos
- Extracción de Materiales

Manejo de materiales peligrosos
- Taller de Pintura
- Manejo de Materiales Peligrosos

Tratamiento de aguas residuales
- Planta de Tratamiento

Manejo y disposición de residuos
- Relleno Sanitario
- Disposición de Residuos

Salvaguardas
- Salvaguarda (50 m)
- Salvaguarda (100 m)
- Radio de Amortiguamiento
- Relleno sanitario, planta de tratamiento Norte (500 m.)*

* Ley de Vivienda
Lineamientos en materia de equipamiento, infraestructura y vinculación con el entorno.

Aviso

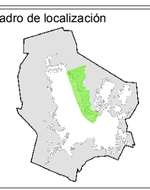
Este plano y todos sus diseños, detalles, invenciones o planeaciones involucradas son propiedad exclusiva del IMPLAN y del H. Ayuntamiento de Chihuahua, reservándose todos sus derechos de patente y autoría.

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 ocl@mpiochih.gob.mx o al teléfono 200-48-20, ext. 5714, 5717

Cuadro de localización



NOMBRE DEL ESTUDIO DE PLANEACION

PLAN MAESTRO RIO SACRAMENTO

TITULO DEL PLANO

PMRS - DG-801 - Riesgos Antropogénicos

ESCALA / ORIENTACION

ESCALA 1:20,000

0 250 500 1,000 1,500 2,000 Metros

N

REFERENCIA CARTOGRAFICA

Elipsoide	GRS80
Proyección	UTM
Zona	13 Norte
Datum horizontal	ITRF92
Cuadrícula	a cada 1,000 m.
Fecha de elaboración	Febrero 2014
Autoridad	IMPLAN

Fuentes de información:
INEGI, IMPLAN

IMPLAN
INSTITUTO MUNICIPAL DE PLANEACIÓN • CHIHUAHUA

CONSTRUIMOS FUTURO

AYUNTAMIENTO CHIHUAHUA 1921 1924

Chihuahua Gobierno del Estado

SEDATU
SECRETARÍA DE DESARROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO

SIMBOLOGIA

Relieve
- Curva de nivel

Hidrografía
- Río y/o arroyo principal
- Bordo
- Canal
- Escurrimiento
- Cuerpo de agua

Vías de comunicación
- Brecha
- Vereda
- Puente
- Vía de Ferrocarril
- Vialidad principal

Rasgos Culturales
- Banco de material en operación
- Banco de Material Fuera de uso
- Instalaciones de comunicación
- Subestación eléctrica
- Subestación Eléctrica
- Planta de generación de energía

Superficies
- Area de cultivo
- Cementerio
- Instalaciones deportivas
- Area verde urbana
- Instalaciones industriales
- Planta de generación de energía

Unidades de Gobierno
- Zona de Estudio
- Traza urbana

Riesgos Geológicos

Fallas y Fracturas
- Falla
- Area de Influencia 25 m.
- 50 m.

Riesgos por Deslizamiento
- Zonas de Riesgo por Deslizamiento
- Deslizamientos
- Area Influencia 50 mts.

Riesgo por Erosión
- Riesgo por Erosión

Alto Riesgo Identificado
- Puntos de Riesgo

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. 5714, 5717

Cuadro de localización

NOMBRE DEL ESTUDIO DE PLANEACION

PLAN MAESTRO RIO SACRAMENTO

TITULO DEL PLANO

PMRS - DG-802 - Prevención de Riesgos Geológicos

ESCALA / ORIENTACION

ESCALA 1:20,000

0 250 500 1,000 1,500 2,000 Metros

N

REFERENCIA CARTOGRAFICA

Elipsoide GRS80
Proyección ..... UTM
Zona ..... 13 Norte
Datum horizontal ITRF92
Cuadrícula ..... a cada 1,000 m.

Fecha de elaboración ..... Enero 2014
Autoridad ..... IMPLAN

Fuentes de información:
INEGI, IMPLAN

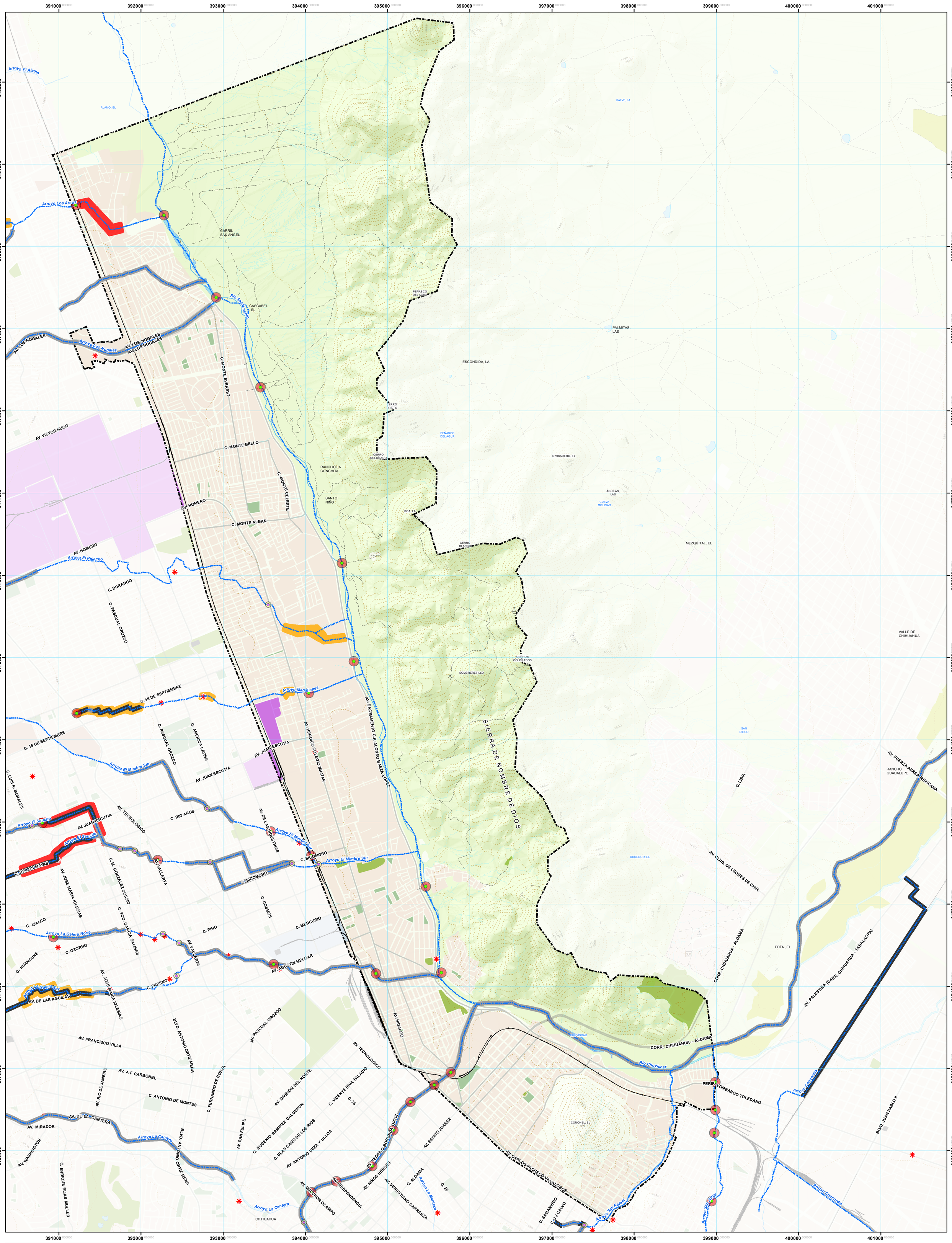
IMPLAN
INSTITUTO MUNICIPAL DE PLANEACION • CHIHUAHUA

CONSTRUIMOS FUTURO

AYUNTAMIENTO CHIHUAHUA 2013 - 2016

Chihuahua Gobierno del Estado

SEDATU
SECRETARÍA DE DESARROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO



SIMBOLOGIA

Relieve
- Curva de nivel

Hidrografía
- Río y/o arroyo principal
- Bordo
- Canal
- Escurrimiento
- Cuerpo de agua

Vías de comunicación
- Brecha
- Vereda
- Puente
- Vía de Ferrocarril
- Vialidad principal

Rasgos Culturales
- Banco de material en operación
- Banco de Material Fuera de uso
- Instalaciones de comunicación
- Subestación eléctrica
- Subestación Eléctrica
- Planta de generación de energía

Superficies
- Area de cultivo
- Area verde urbana
- Cementerio
- Instalación deportiva
- Instalación industrial
- Planta de generación de energía

Unidades de Gobierno
- Zona de Estudio
- Traza urbana

Infraestructura Pluvial

Estructura hidráulica

Ocupación de la estructura (%)
- Capacidad insuficiente (> 100%)
- Al límite de su capacidad (85 - 100%)

Escurrimiento
- Sobre Canal
- Sobre Calle
- Cauce sin Revestir y/o Área Verde
- Por Tubería o Bóveda

Riesgos de Inundación

Salvaguarda, en base a cap. de la infraestructura
- Salvaguarda (50 m)
- Salvaguarda (100 m)
- Punto de Riesgo
- Alto
- Medio

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. 5714, 5717

Cuadro de localización

NOMBRE DEL ESTUDIO DE PLANEACION

PLAN MAESTRO RIO SACRAMENTO

TITULO DEL PLANO

PMRS - DG-803 - Riesgos Hidrometeorológicos

ESCALA / ORIENTACION

ESCALA 1:20,000

0 250 500 1,000 1,500 2,000 Metros

N

REFERENCIA CARTOGRAFICA

Elipsoide GRS80
Proyección ..... UTM
Zona ..... 13 Norte
Datum horizontal ITRF92
Cuadrícula ..... a cada 1,000 m.

Fecha de elaboración ..... Enero 2014
Autoridad ..... IMPLAN

Fuentes de información:
INEGI, IMPLAN

CONSTRUIMOS FUTURO

H. AYUNTAMIENTO CHIHUAHUA 2013-2016

Chihuahua Gobierno del Estado

IMPLAN
INSTITUTO MUNICIPAL DE PLANEACIÓN • CHIHUAHUA

SEDATU
SECRETARÍA DE DESARROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO