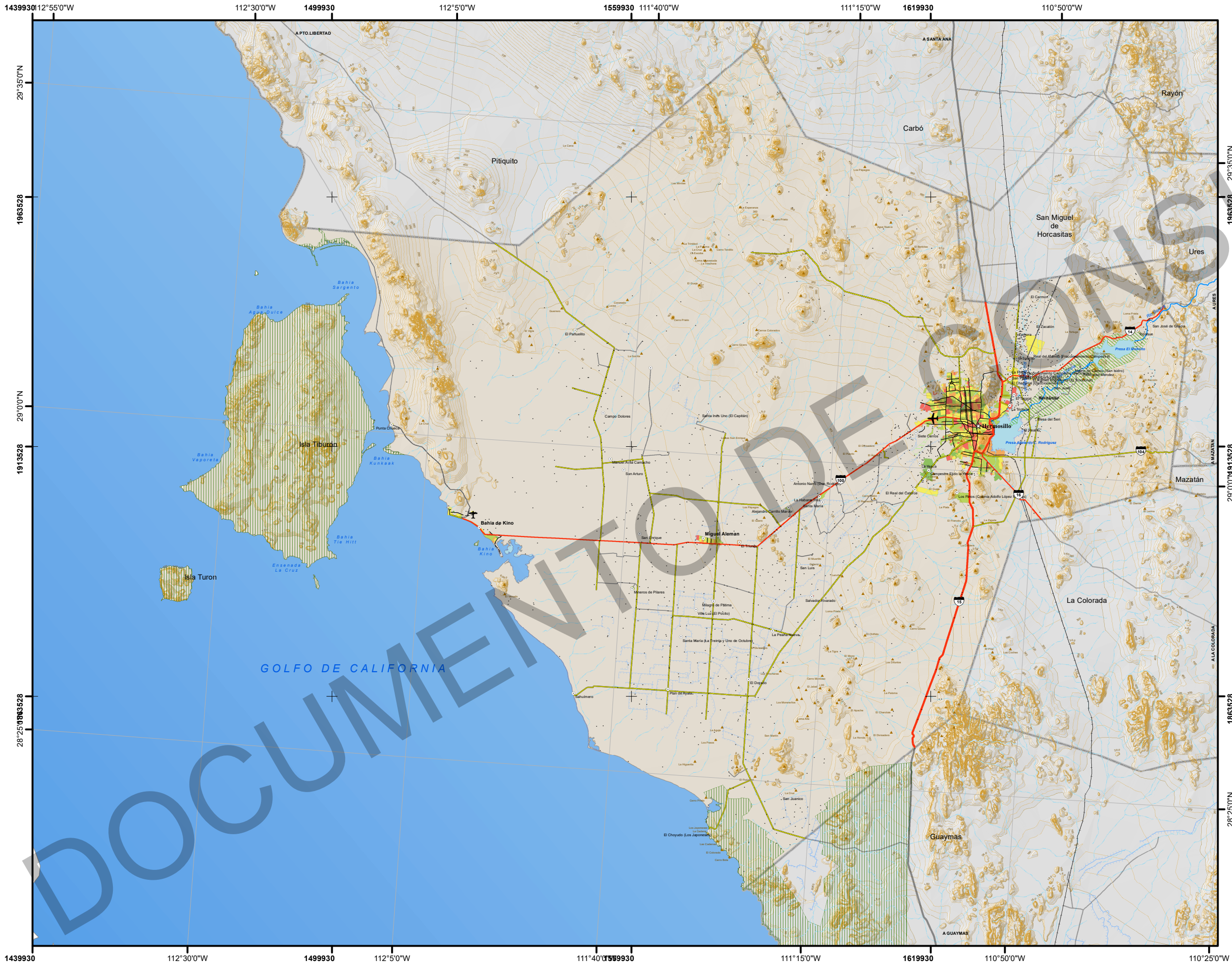




Simbología Básica

Límites Administrativos - Mpo. de Hermosillo - Municipio Colindante	Hidrología - Corriente de Agua, Perenne - Corriente de Agua, Intermitente - Acueducto Superficial - Acueducto Subterráneo - Canal - Cuerpo de Agua
Área Natural Protegida - Estatad - Federal - Mpal - Localidad Mayor a 20 Viviendas - Cabecera Mpal - Localidad Principal - Localidad Rural	Vías de Comunicación Terrestre - Federal Libre pavimentada 4 carriles - Federal Libre pavimentada 2 carriles - Estatad Libre pavimentada 2 carriles - Camino Rural pavimentado 2 carriles - Camino Rural de terracería - Brechas - Vía Ferrea
Vías de Comunicación Aérea - Aeropuerto Internacional - Aeropista	
Curvas de Nivel 20mts - Curva Maestra - Curva Auxiliar - Cerros, sierras, picos, puntas	

Simbología Temática

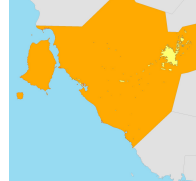
Categorías
Grupos Homogeneos con Vulnerabilidad
Nivel
Bajo Medio Bajo Medio Medio alto Alto
Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Geografía INEGI Instituto Catastral y Registral del Estado de Sonora ICRESON Instituto Municipal de Planeación Urbana de Hermosillo IMPLAN

Créditos y Características Geográficas

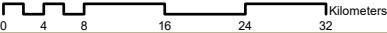
REGIONAL



MUNICIPAL



Escala Numérica: 1:750,000

Escala Grafica:

0 4 8 16 24 32 Kilometers

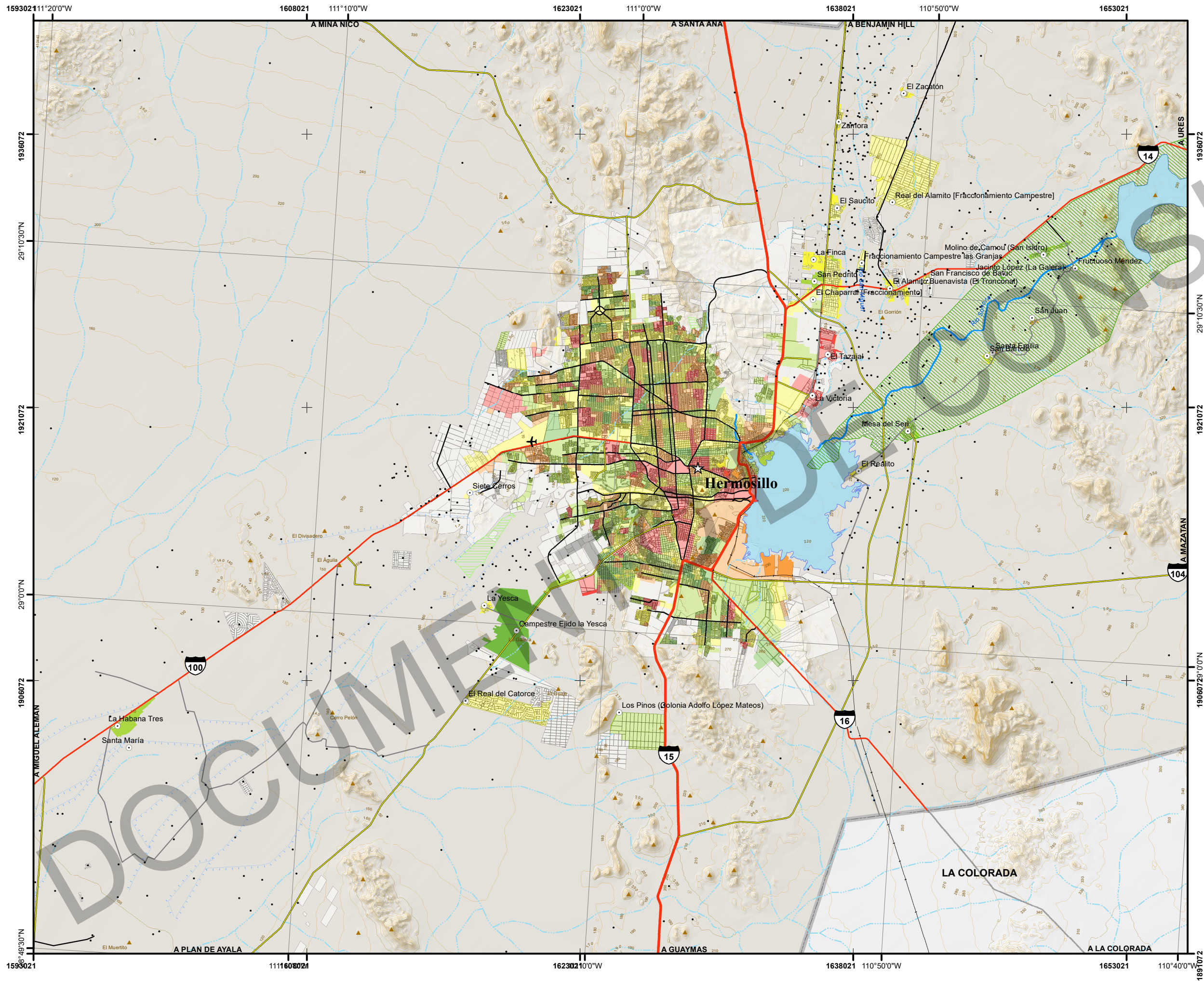
Datos de proyección:
Sistema de Coordenadas Proyectadas:
North_America_Lambert_Conformal_Conic
Proyección:Lambert_Conformal_Conic
Falso_Este:2500000.00000000
Falso_Norte:0.00000000
Meridiano_Central:-102.00000000
Paralela_estandar:17.50000000
Paralela_estandar2:29.50000000
Latitud de Origen:12.00000000
Unidad Lineal:Metros


N

Elaboró:
Ing. Laura Nadine Acosta López

Elaboró:
Arq. Juan Manuel Carrizales Hernandez

Fecha: Septiembre 2021



Programa Municipal de Desarrollo Urbano de Hermosillo



Simbología Básica

Limites Administrativos

-  Mpo. de Hermosillo
 Municipio Colindante
 Manzana Urbana
 Cabecera Mpal
 Localidad Mayor a 20 viviendas
 Localidad Rural

Hidrologia

- Corriente de Agua, Perenne
-  Corriente de Agua, Intermitente
-  Acueducto Superficial
-  Acueducto Subterráneo
-  Canal
-  Cuerpo de Agua

Vias de Comunicacion Terrestre

- Federal Libre pavimentada 4 carriles

Vias de Comunicacion Aerea

- ✈ Aeropuerto Internacional

Curvas de Nivel 10mts

- Curvas de Nivel Puntas
- Curva Maestra
 - Curva Auxiliar
 - ▲ Cerros, sierras, picos, puntas

Simbología Temática

Categorías

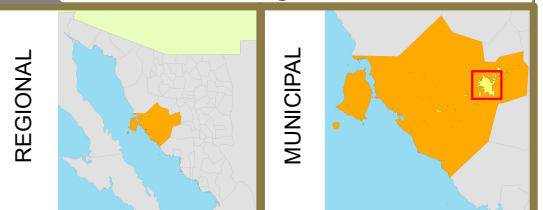
Grupos Homogeneos con Vulnerabilidad

Nivel

-  Bajo
 Medio Bajo
 Medio
 Medio alto
 Alto

Fuente:
Instituto Nacional de Estadística y Geografía INEGI
Instituto Catastral y Registral del Estado de Sonora ICRESON
Instituto Municipal de Planeación Urbana de Hermosillo IMPLAN

Créditos y Características Geográficas



Escala Numérica: 1:200,000

Escala Grafica:



Datos de proyección:
Sistema de Coordenadas Proyectadas: North_America_Lambert_Conformal_Conic
Proyección: Lambert_Conformal_Conic
Falso Este: 2500000.00000000
Falso Norte: 0.00000000
Meridiano Central: -102.00000000
Paralela estándar: 1: 17.50000000
Paralela estándar 2: 29.50000000
Latitud de Origen: 12.00000000
Unidad Lineal: Metros



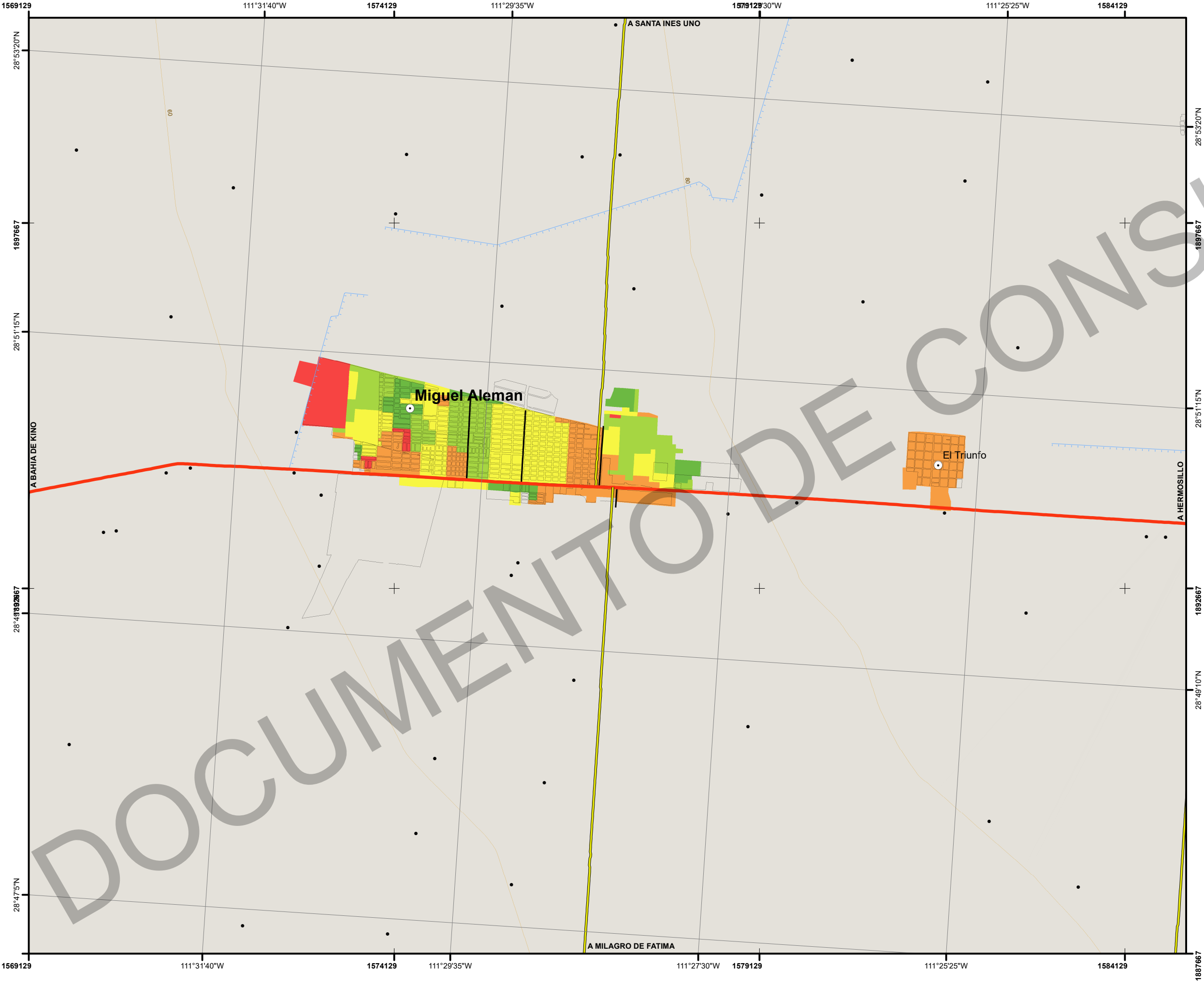
Elaboró:
Ing. Laura Nadine Acosta López

Elaboró:
Arq. Juan Manuel Carrizales Hernandez

Fecha: Septiembre 2021

Tema	Distribucion de Grupos Homogeneos (Hermosillo)
-------------	---

Clave **01_PMDU_EA_01a**



Programa Municipal de Desarrollo
Ubano de Hermosillo



SEDATU
SECRETARÍA DE
DESARROLLO AGRARIO
TERRITORIAL Y URBANO



**H. AYUNTAMIENTO DE
HERMOSILLO**

Simbología Básica

Limites Administrativos

 Mpo. de Hermosillo

 Manzana Urbana

 <all other values>

 Localidad Rural

Curvas de Nivel 10mts

 Curva Maestra

 Curva Auxiliar

Hidrología

 Canal

Vías de Comunicación Terrestre

 Federal Libre pavimentada 2 carriles

 Estatal Libre pavimentada 2 carriles

 Vialidad Principal

Simbología Temática

Categorías

Grupos Homogeneos con Vulnerabilidad

Nivel

 Bajo

 Medio Bajo

 Medio

 Medio alto

 Alto

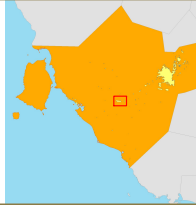
Fuente:
Instituto Nacional de Estadística y Geografía INEGI
Instituto Catastral y Registral del Estado de Sonora ICRESON
Instituto Municipal de Planeacion Urbana de Hermosillo IMPLAN

**Créditos y
Características Geográficas**

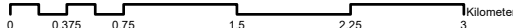
REGIONAL



MUNICIPAL



Escala Numérica: 1:50,000

Escala Grafica:

0 0.375 0.75 1.5 2.25 3 Kilometers

Datos de proyección:
Sistema de Coordenas Proyectadas: North_America_Lambert_Conformal_Conic
Proyección: Lambert_Conformal_Conic
Falso Este: 2500000.00000000
Falso Norte: 0.00000000
Meridiano Central: -102.00000000
Paralela estándar: 1: 23.50000000
Paralela estándar 2: 23.50000000
Latitud de Origen: 12.00000000
Unidad Lineal: Metros



Elaboró:
Ing. Laura Nadine Acosta López

Elaboró:
Arq. Juan Manuel Carrizales Hernandez

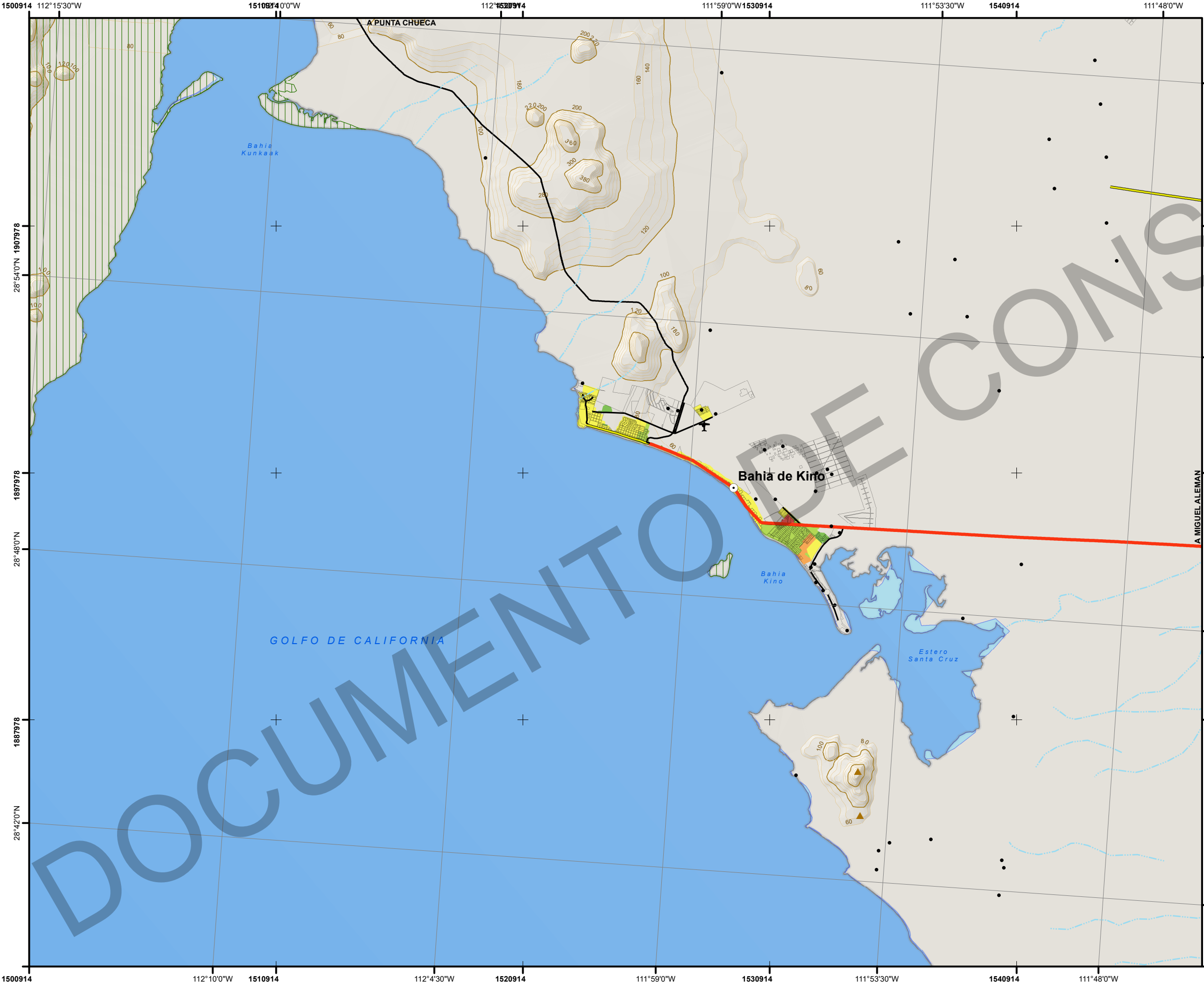
Fecha: Septiembre 2021

Tema

Distribucion de Grupos Homogeneos
(Miguel Aleman)

Clave

01_PMDU_EA_01b



Programa Municipal de Desarrollo
Ubano de Hermosillo



SEDATU

SECRETARÍA DE
DESARROLLO URBANO
TERRESTRIAL Y URBANO



H. AYUNTAMIENTO DE
HERMOSILLO

Simbología Básica

Límites Administrativos

 Mpo. de Hermosillo

 Manzana Urbana

 Localidad Principal

 Localidad Rural

Curvas de Nivel 20mts

 Curva Maestra

 Curva Auxiliar

 Cerros, sierras, picos, puntas

Hidrología

 Corriente de Agua, Intermitente

 Acueducto Superficial

 Acueducto Subterráneo

 Canal

 Cuerpo de Agua

Area Natural Protegida

 Federal

Vías de Comunicacion Terrestre

 Federal Libre pavimentada 2 carriles

 Estatal Libre pavimentada 2 carriles

 Camino Rural pavimentado 2 carriles

 Camino Rural de terraceria

 Brechas

 Vialidad Principal

Vías de Comunicacion Aerea

 Aeropista

Simbología Temática

Categorías

Grupos Homogeneos con Vulnerabilidad

Nivel

 Bajo

 Medio Bajo

 Medio

 Medio alto

 Alto

Fuente:

Instituto Nacional de Estadística y Geografía INEGI

Instituto Catastral y Registral del Estado de Sonora ICRESON

Instituto Municipal de Planeacion Urbana de Hermosillo IMPLAN

Créditos y
Características Geográficas

REGIONAL

MUNICIPAL

Escala Numérica: 1:150,000

Escala Grafica:

0 0.75 1.5 3 4.5 6 Kilometers

Datos de proyección:

Sistema de Coordenadas Proyectadas: North_America_Lambert_Conformal_Conic

Proyección: Lambert_Conformal_Conic

Falso Este: 2500000.00000000

Falso Norte: 0.00000000

Meridiano Central: -102.00000000

Paralela estándar: 17.50000000

Paralela estándar 2: 20.50000000

Latitud de Origen: 12.00000000

Unidad Lineal: Metros



Elaboró:

Ing. Laura Nadine Acosta López

Elaboró:

Arq. Juan Manuel Carrizales Hernandez

Fecha:

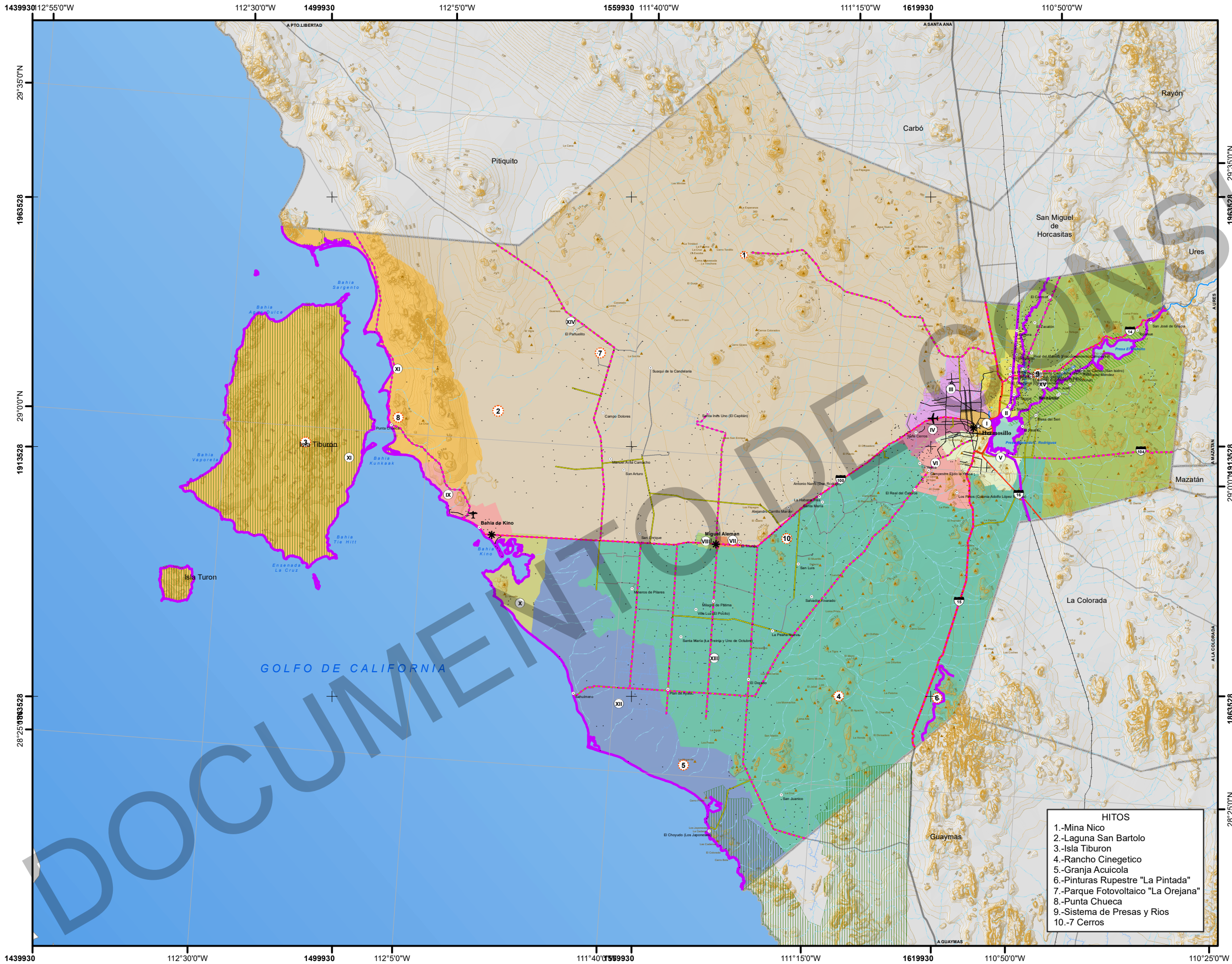
Septiembre 2021

Tema

Distribucion de Grupos Homogeneos
(Bahia de Kino)

Clave

01_PMDU_EA_01c



Simbología Básica

Límites Administrativos - Mpo. de Hermosillo - Municipio Colindante	Hidrología - Corriente de Agua, Perenne - Corriente de Agua, Intermitente - Acueducto Superficial - Acueducto Subterráneo - Canal - Cuerpo de Agua
Área Natural Protegida - Estatad - Federal - Mpal - Localidad Mayor a 20 Viviendas - Cabecera Mpal - Localidad Principal - Localidad Rural	Vías de Comunicación Terrestre - Federal Libre pavimentada 4 carriles - Federal Libre pavimentada 2 carriles - Estatad Libre pavimentada 2 carriles - Camino Rural pavimentado 2 carriles - Camino Rural de terracería - Brechas - Vía Ferrea
Vías de Comunicación Aérea - Aeropuerto Internacional - Aeropista	
Curvas de Nivel 20mts - Curva Maestra - Curva Auxiliar - Cerros, sierras, picos, puntas	

Simbología Temática

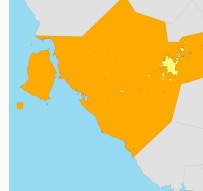
Categorías	
Estructura Barrial	Imagen Urbana
NOMBRE	- Hito - Nodo - Sendas - Bordes
- I.- Hermosillo Centro - II.- San Pedro - III.- Hermosillo Norte - IV.- Hermosillo Oeste - V.- Hermosillo Sur - VI.- La Yesca - VII.- El Triunfo - VIII.- Miguel Alemán - IX.- Bahía de Kino - X.- Estero La Cruz - XI.- Punta Chueca - XII.- Costa Sur - XIII.- Área Rural Sur - XIV.- Área Rural Norte - XV.- Área Rural Oriente	
Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Geografía INEGI Instituto Catastral y Registral del Estado de Sonora ICRESON Instituto Municipal de Planeación Urbana de Hermosillo IMPLAN	

Créditos y Características Geográficas

REGIONAL



MUNICIPAL



Escala Numérica: 1:750,000

Escala Grafica:
0 4 8 16 24 32 Kilometers

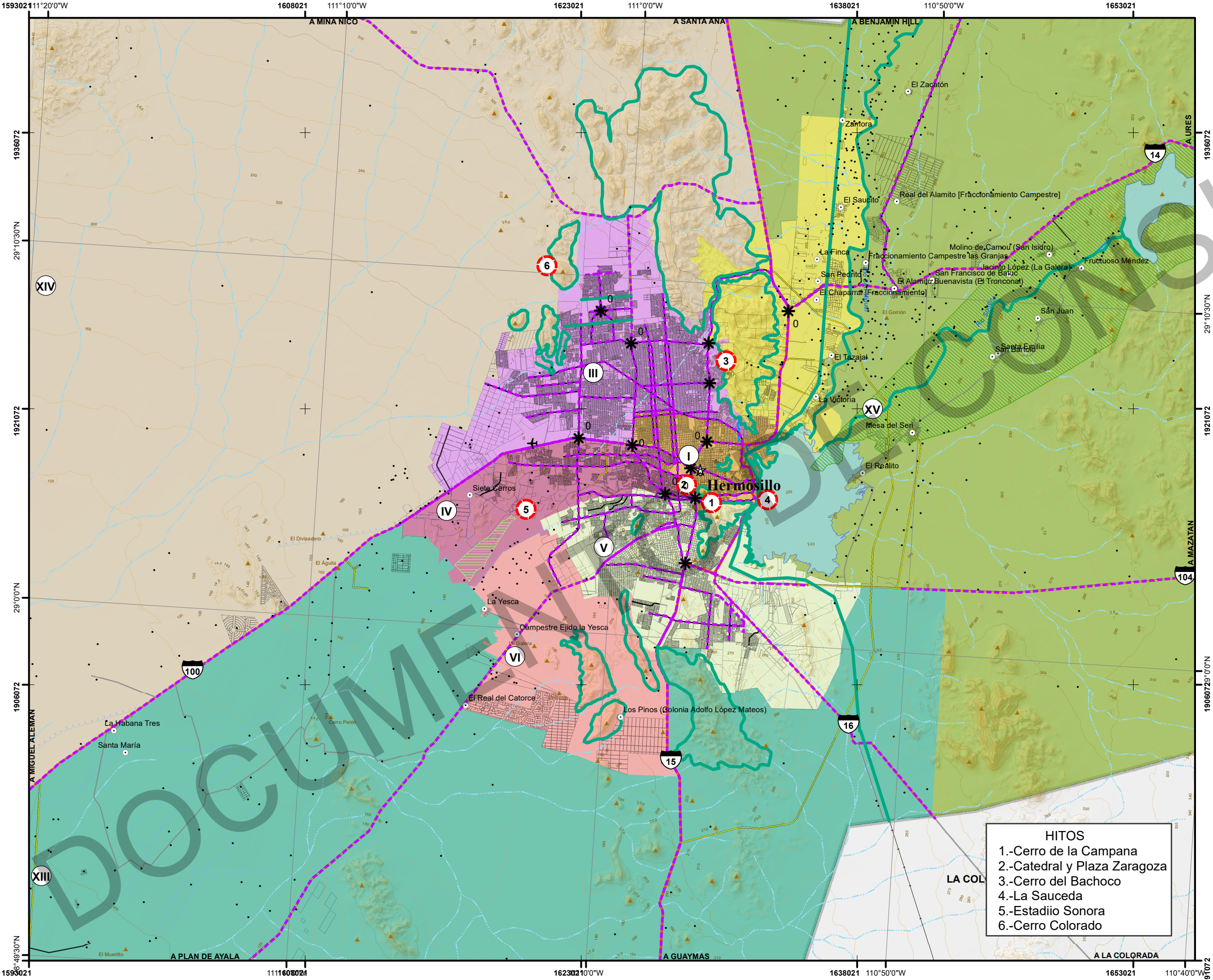
Datos de proyección:
Sistema de Coordenadas Proyectadas:
North_America_Lambert_Conformal_Conic
Proyección:Lambert_Conformal_Conic
Falso_Este:2500000.00000000
Falso_Norte:0.00000000
Meridiano_Central:-102.00000000
Paralelo_estandar:1:17.50000000
Paralelo_estandar2:29.50000000
Latitud de Origen:12.00000000
Unidad Lineal:Metros



Elaboró:
Ing. Laura Nadine Acosta López

Elaboró:
Arq. Juan Manuel Carrizales Hernández

Fecha: Septiembre 2021



- HITOS**
- 1.-Cerro de la Campana
 - 2.-Catedral y Plaza Zaragoza
 - 3.-Cerro del Bachoco
 - 4.-La Saucedá
 - 5.-Estadiio Sonora
 - 6.-Cerro Colorado

**Programa Municipal de Desarrollo
Ubano de Hermosillo**



H. AYUNTAMIENTO DE
HERMOSILLO

Simbología Básica

Limites Administrativos

- Mpo. de Hermosillo
- Municipio Colindante
- Manzana Urbana
- Cabecera Mpal
- Localidad Mayor a 20 viviendas
- Localidad Rural

Area Natural Protegida

- Estatal
- Mpal

Vias de Comunicacion Aerea

- Aeropuerto Internacional

Curvas de Nivel 10mts

- Curva Maestra
- Curva Auxiliar
- Cerros, sierras, picos, puntas

Hidrologia

- Corriente de Agua, Perenne
- Corriente de Agua, Intermitente
- Acueducto Superficial
- Acueducto Subterráneo
- Canal
- Cuerpo de Agua

Vias de Comunicacion Terrestre

- Federal Libre pavimentada 4 carriles
- Federal Libre pavimentada 2 carriles
- Estatal Libre pavimentada 2 carriles
- Camino Rural pavimentado 2 carriles
- Camino Rural de terraceria
- Brechas
- Viabilidad Principal
- Via Ferrea

Simbología Temática

Categorías

Estado Estructura Barrial

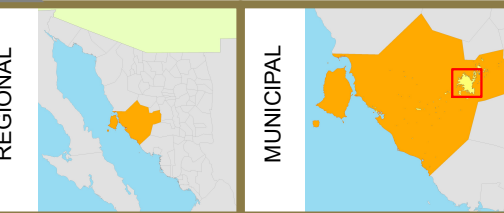
- NOMBRE**
- I.- Hermosillo Centro
 - II.- San Pedro
 - III.- Hermosillo Norte
 - IV.- Hermosillo Oeste
 - V.- Hermosillo Sur
 - VI.- La Yesca
 - XIII.- Area Rural Sur
 - XIV.- Area Rural Norte
 - XV.- Area Rural Oriente

Imagen Urbana

- Hito
- Nodo
- Senda
- Borde

Fuente:
Instituto Nacional de Estadística y Geografía INEGI
Instituto Catastral y Registral del Estado de Sonora ICRESON
Instituto Municipal de Planeación Urbana de Hermosillo IMPLAN

**Créditos y
Características Geográficas**



Escala Numérica: 1:200,000



Datos de proyección:
Sistema de Coordenadas Proyectadas:
North America Lambert Conformal Conic
Proyección:Lambert_Conformal_Conic
Falso Este:2500000.00000000
Falso Norte:0.00000000
Meridiano Central:-102.00000000
Paralela estándar:17.50000000
Paralela estándar:229.50000000
Latitud de Origen:-12.00000000
Unidad Lineal: Metros



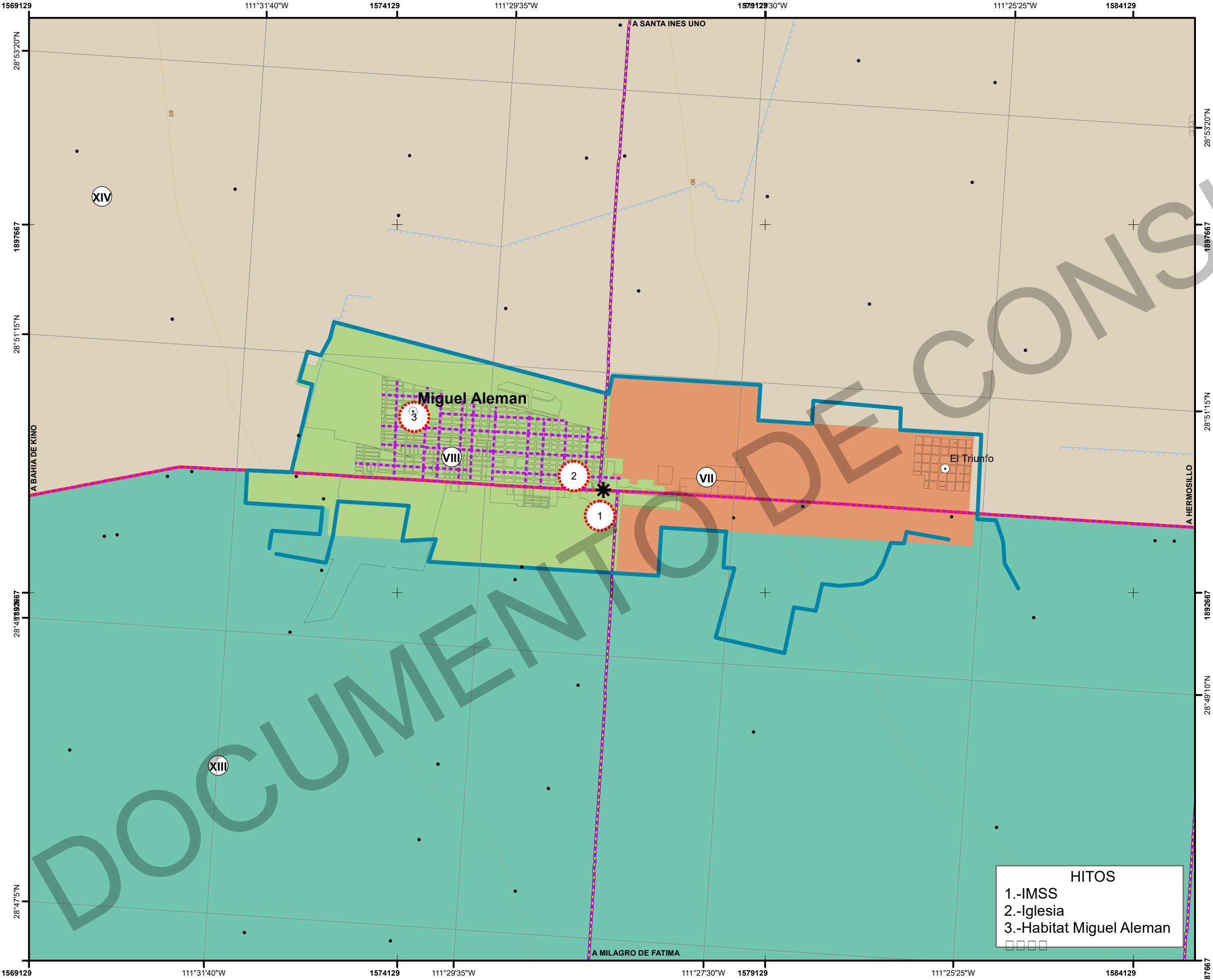
Elaboró:
Ing. Laura Nadine Acosta López

Elaboró:
Arq. Juan Manuel Carrizales Hernandez

Fecha: Septiembre 2021

Tema Estado Estructura Barrial
(Hermosillo)

Clave 02_PMDU_EA_02a



Programa Municipal de Desarrollo
Ubano de Hermosillo

SECRETARÍA DE
DESARROLLO AGRARIO
TERRITORIAL Y URBANO

H. AYUNTAMIENTO DE
HERMOSILLO

Simbología Básica

Limites Administrativos

Mpo. de Hermosillo

Manzana Urbana

<all other values>

Localidad Rural

Curvas de Nivel 10mts

Curva Maestra

Curva Auxiliar

Hidrología

Canal

Vías de Comunicación Terrestre

Federal Libre pavimentada 2 carriles

Estatat Libre pavimentada 2 carriles

Simbología Temática

Categorías

Estructura Barrial

NOMBRE

VII.- El Triunfo

VIII.- Miguel Aleman

XIII.- Area Rural Sur

XIV.- Area Rural Norte

Estado Estructura Barrial

Nodos

Hitos

Sendas

Bordes

Fuente:

Instituto Nacional de Estadística y Geografía INEGI

Instituto Catastral y Registral del Estado de Sonora ICRESON

Instituto Municipal de Planeacion Urbana de Hermosillo IMPLAN

Créditos y
Características Geográficas

REGIONAL

MUNICIPAL

Escala Numérica: 1:50,000

Escala Grafica:

0

0.375

0.75

1.5

2.25

3

Kilometers

Datos de proyección:

Sistema de Coordenadas Proyectadas: North America Lambert Conformal Conic

Proyección: Lambert Conformal Conic

Falso Este: 2500000.00000000

Falso Norte: 0.00000000

Meridiano Central: -102.00000000

Paralela estándar 1: 28.50000000

Paralela estándar 2: 28.50000000

Latitud de Origen: 12.00000000

Unidad Lineal: Metros

Elaboró:

Ing. Laura Nadine Acosta López

Elaboró:

Arq. Juan Manuel Carrizales Hernandez

Fecha:

Septiembre 2021

Tema

Estado Estructura Barrial
(Miguel Aleman)

Clave

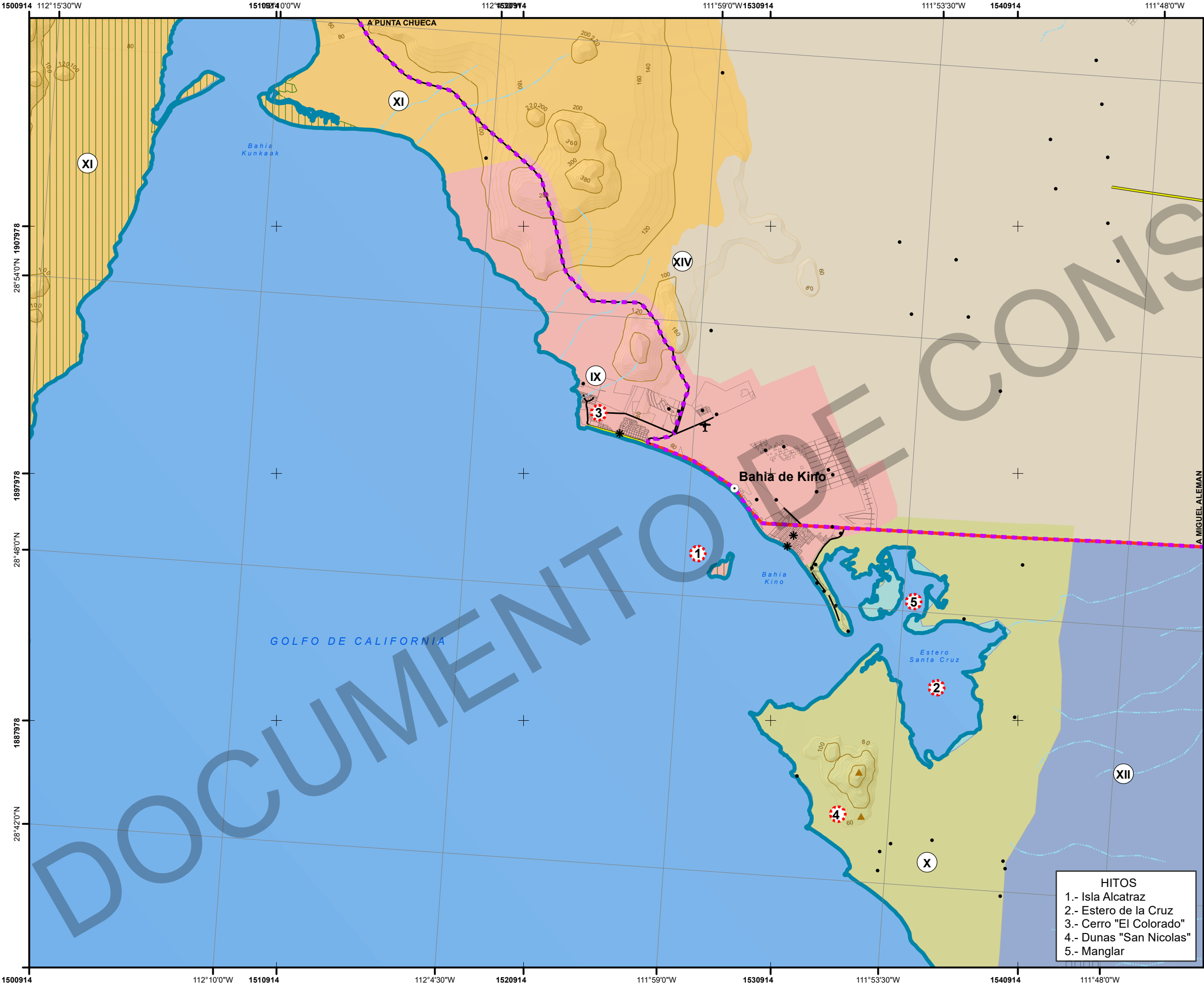
02_PMDU_EA_02b

HITOS

1.-IMSS

2.-Iglesia

3.-Habitat Miguel Aleman



- HITOS**
- 1.- Isla Alcatraz
 - 2.- Estero de la Cruz
 - 3.- Cerro "El Colorado"
 - 4.- Dunas "San Nicolas"
 - 5.- Manglar

Programa Municipal de Desarrollo
Urbano de Hermosillo



Simbología Básica

- | | |
|--|---|
| Límites Administrativos <ul style="list-style-type: none">Mpo. de HermosilloManzana UrbanaLocalidad PrincipalLocalidad Rural | Área Natural Protegida <ul style="list-style-type: none">Federal |
| Curvas de Nivel 20mts <ul style="list-style-type: none">Curva MaestraCurva Auxiliar | Vías de Comunicación Terrestre <ul style="list-style-type: none">Federal Libre pavimentada 2 carrilesEstatad Libre pavimentada 2 carrilesCamino Rural pavimentado 2 carrilesCamino Rural de terraceríaBrechasVialidad Principal |
| Hidrología <ul style="list-style-type: none">Corriente de Agua, IntermitenteAcueducto SuperficialAcueducto SubterráneoCanalCuerpo de Agua | Vías de Comunicación Aérea <ul style="list-style-type: none">Aeropista |

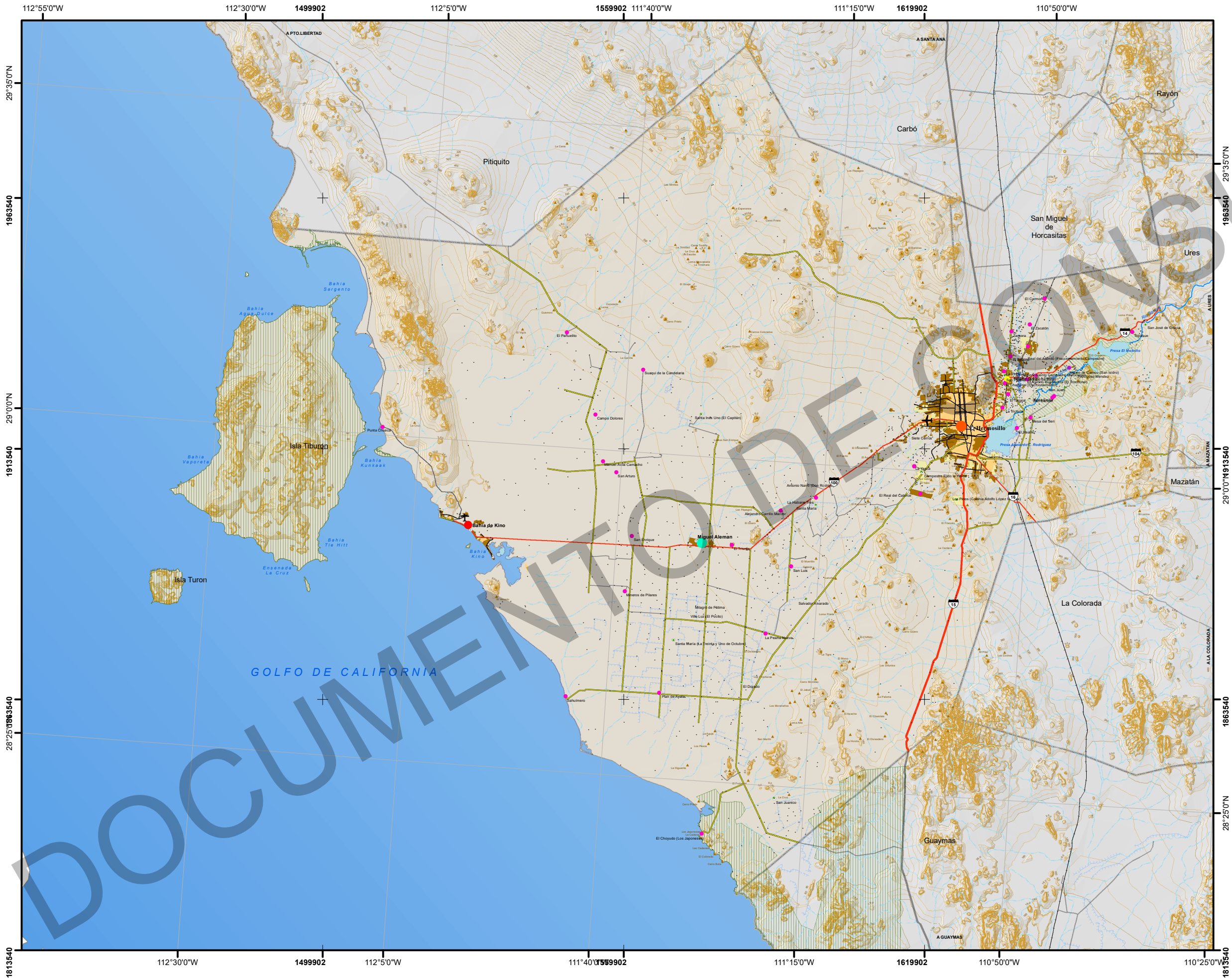
Simbología Temática

- Categorías**
- | | |
|---|---|
| Estructura Barrial
NOMBRE <ul style="list-style-type: none">IX.- Bahía de KinoX.- Estero La CruzXI.- Punta ChuecaXII.- Costa SurXIII.- Área Rural SurXIV.- Área Rural Norte | Imagen Urbana <ul style="list-style-type: none">HitosNodosSendasBorde |
|---|---|
- Fuente:
Instituto Nacional de Estadística y Geografía INEGI
Instituto Catastral y Registral del Estado de Sonora ICRESON
Instituto Municipal de Planeación Urbana de Hermosillo IMPLAN

Créditos y
Características Geográficas

REGIONAL 	MUNICIPAL
Escala Numérica: 1:150,000	
Escala Grafica: 	
Datos de proyección: Sistema de Coordenadas Proyectadas: North America Lambert Conformal Conic Proyección: Lambert Conformal Conic Falso Este: 2500000.00000000 Falso Norte: 0.00000000 Meridiano Central: -102.00000000 Paralela estándar: 1: 17.50000000 Paralela estándar 2: 28.50000000 Latitud de Origen: 12.00000000 Unidad Lineal: Metros	
Elaboró: Ing. Laura Nadine Acosta López	Elaboró: Arq. Juan Manuel Carrizales Hernández
Fecha: Septiembre 2021	

Tema	Estado Estructura Barrial (Bahía de Kino)
Clave	02_PMDU_EA_02c



Programa Municipal de Desarrollo Urbano de Hermosillo



SEDATU
SECRETARÍA DE
DESARROLLO AGRARIO,
TERRITORIAL Y URBANO



H. AYUNTAMIENTO DE
HERMOSILLO

Simbología Básica

Límites Administrativos - Mpo. de Hermosillo - Municipio Colindante	Hidrología - Corriente de Agua, Perenne - Corriente de Agua, Intermitente - Acueducto Superficial - Acueducto Subterráneo - Canal - Cuerpo de Agua
Área Natural Protegida - Estatul - Federal - Mpal - Localidad Mayor a 20 Viviendas - Cabecera Mpal - Localidad Principal - Localidad Rural	Vías de Comunicación Terrestre - Federal Libre pavimentada 4 carriles - Federal Libre pavimentada 2 carriles - Estatul Libre pavimentada 2 carriles - Camino Rural pavimentado 2 carriles - Camino Rural de terracería - Brechas - Vía Ferrea
Vías de Comunicación Aérea - Aeropuerto Internacional - Aeropista	
Curvas de Nivel 20mts - Curva Maestra - Curva Auxiliar - Cerros, sierras, picos, puntas	

Simbología Temática

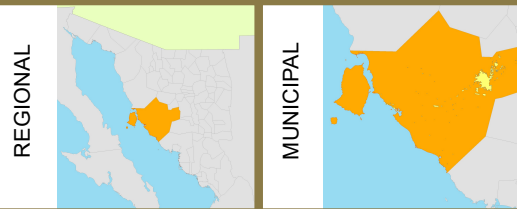
Categorías

JERARQUÍA DE LOCALIDADES

- Mayor a 500,001 / RANGO 3
- 50001 - 500,000 / RANGO 4
- 15,001 - 50,000 / RANGO 5
- 5,001 - 15,000 / RANGO 6
- 2501 - 5,000 / RANGO 7
- 100 - 2,500 / RANGO 8
- Menos de 100 / RANGO 9
- Huella Urbana 1996
- Huella Urbana 2021

Fuente:
Instituto Nacional de Estadística y Geografía INEGI
Instituto Catastral y Registral del Estado de Sonora ICRESON
Instituto Municipal de Planeación Urbana de Hermosillo IMPLAN

Créditos y Características Geográficas



Escala Numérica: 1:750,000

Escala Gráfica:

0 4 8 16 24 32 Kilometers

Datos de proyección:
Sistema de Coordenadas Proyectadas:
North_America_Lambert_Conformal_Conic
Proyección Lambert_Conformal_Conic
Falso Este: 2500000.00000000
Falso Norte: 0.00000000
Meridiano Central: -102.00000000
Paralela estándar1: 17.50000000
Paralela estándar2: 29.50000000
Latitud de Origen: 12.00000000
Unidad Lineal: Metros



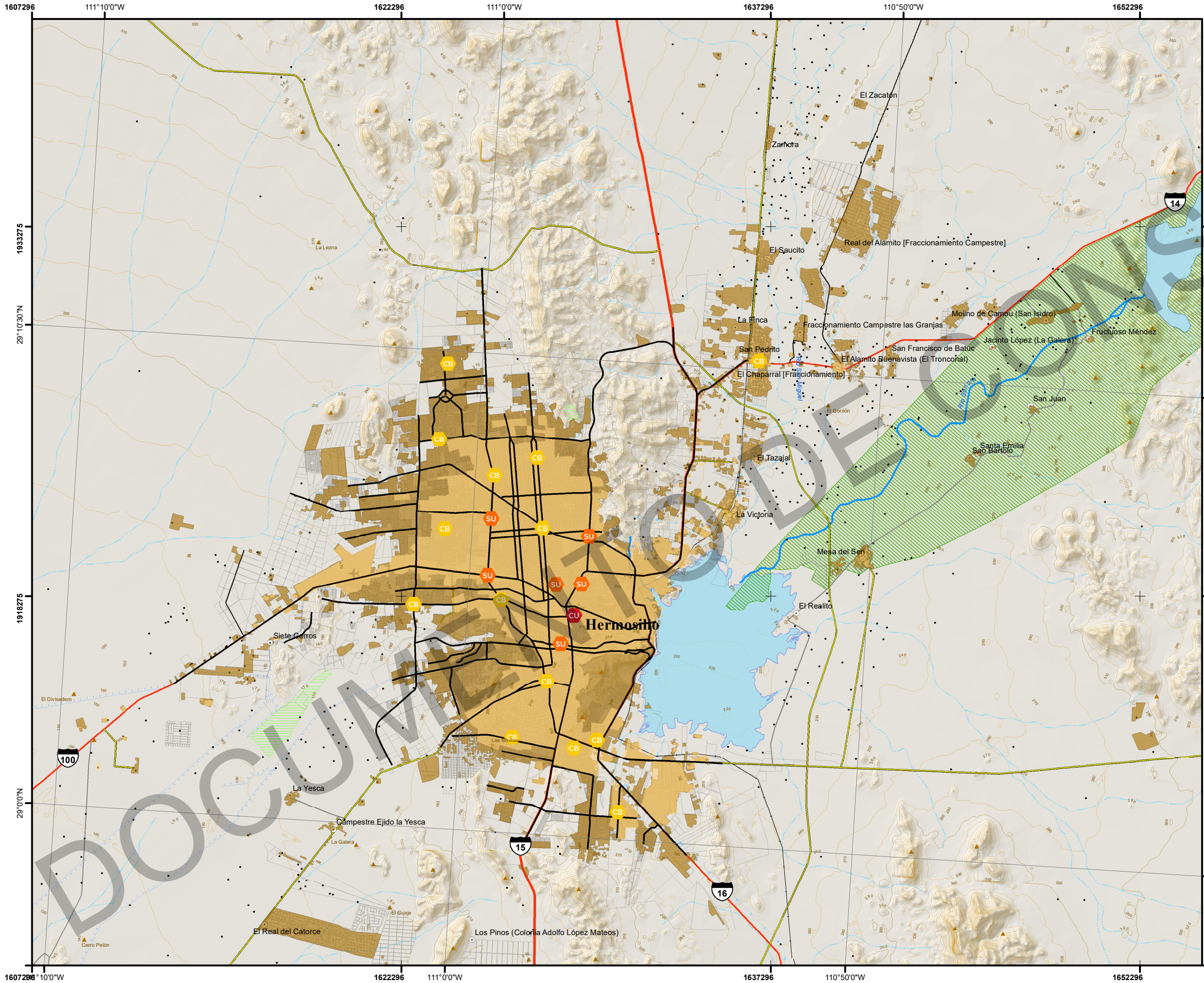
Elaboró:
Ing. Laura Nadine Acosta López

Elaboró:
Arq. Juan Manuel Carrizales Hernández

Fecha: Septiembre 2021

Tema
Estado de la Estructura (Municipal)

Clave
02_PMDU_EA_03



Programa Municipal de Desarrollo
Urbano de Hermosillo



Simbología Básica

Límites Administrativos

- Mpo. de Hermosillo
- Municipio Colindante
- Manzana Urbana
- Cabecera Mpal
- Localidad Mayor a 20 viviendas
- Localidad Rural

Área Natural Protegida

- Estatul
- Mpal

Vías de Comunicación Aérea

- Aeropuerto Internacional

Curvas de Nivel 10mts

- Curva Maestra
- Curva Auxiliar
- Cerros, sierras, picos, puntas

Hidrología

- Corriente de Agua, Perenne
- Corriente de Agua, Intermitente
- Acueducto Superficial
- Acueducto Subterráneo
- Canal
- Cuerpo de Agua

Vías de Comunicación Terrestre

- Federal Libre pavimentada 4 carriles
- Federal Libre pavimentada 2 carriles
- Estatul Libre pavimentada 2 carriles
- Camino Rural pavimentado 2 carriles
- Camino Rural de terracería
- Brechas
- Viabilidad Principal
- Vía Ferrea

Simbología Temática

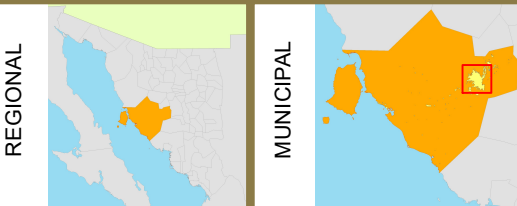
Categorías

- CU** CENTRO URBANO
- SU** SUBCENTRO URBANO
- CB** CENTRO DE BARRIO

- Corredores Urbanos
- Huella Urbana 1996
- Huella Urbana 2021

Fuente:
Instituto Nacional de Estadística y Geografía INEGI
Instituto Catastral y Registral del Estado de Sonora ICRESON
Instituto Municipal de Planeación Urbana de Hermosillo IMPLAN

Créditos y
Características Geográficas



Escala Numérica: 1:150,000

Escala Gráfica:



Datos de proyección:
Sistema de Coordenadas Proyectadas: North America Lambert Conformal Conic
Proyección: Lambert Conformal Conic
Falso Este: 2500000.00000000
Falso Norte: 0.00000000
Meridiano Central: -102.00000000
Paralela estándar: 1: 17.50000000
Paralela estándar 2: 23.50000000
Latitud de Origen: 12.00000000
Unidad Lineal: Metros



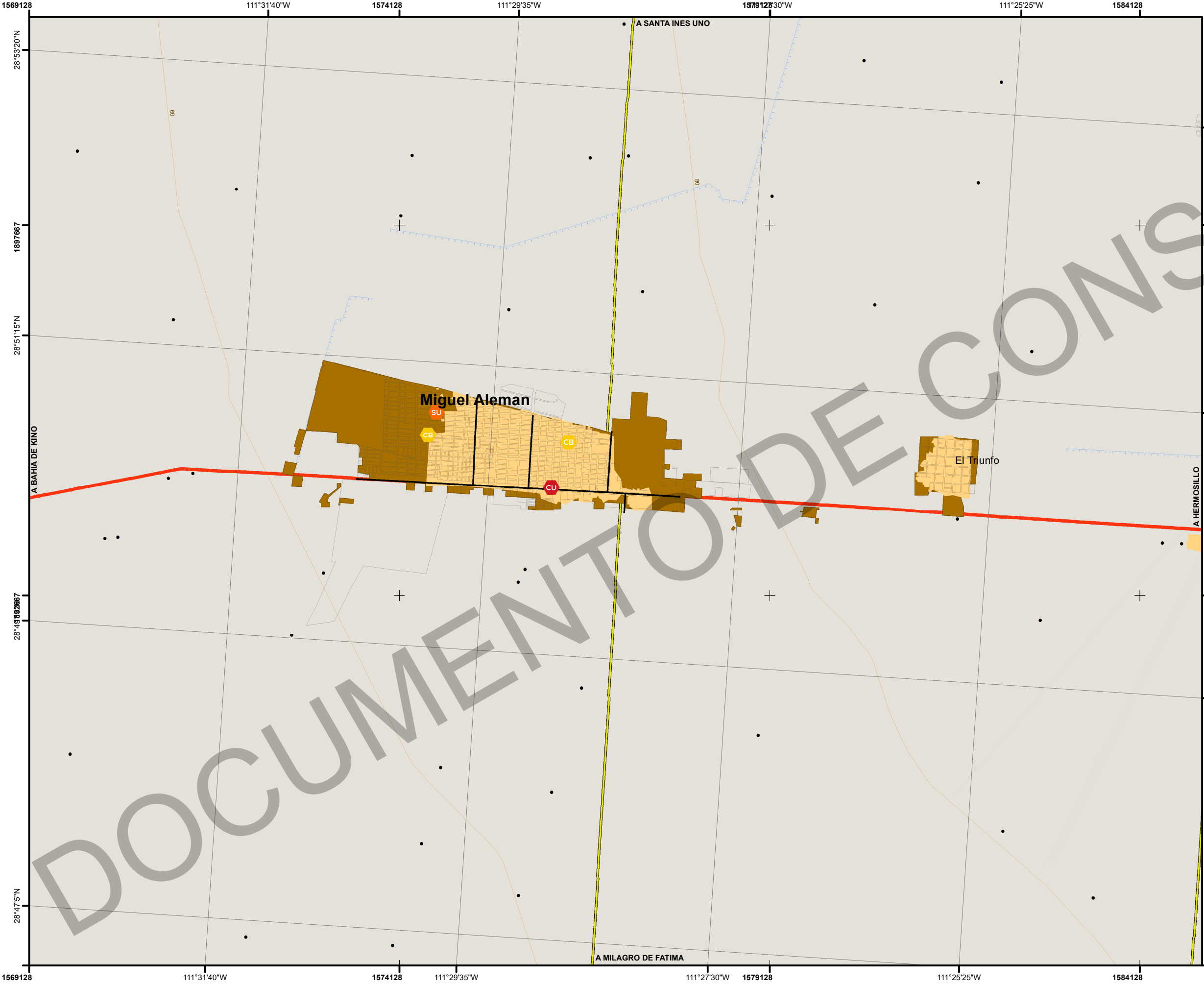
Elaboró:
Ing. Laura Nadine Acosta López

Elaboró:
Arq. Juan Manuel Carrizales Hernández

Fecha: Septiembre 2021

Tema Estado de la Estructura Urbana
(Hermosillo)

Clave 02_PMDU_EA_03a



Programa Municipal de Desarrollo Urbano de Hermosillo



SEDATU

SECRETARÍA DE DESARROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO



H. AYUNTAMIENTO DE HERMOSILLO

Simbología Básica

Límites Administrativos

- Mpo. de Hermosillo
- Manzana Urbana
- <all other values>
- Localidad Rural

Curvas de Nivel 10mts

- Curva Maestra
- Curva Auxiliar

Hidrología

- Canal

Vías de Comunicación Terrestre

- Federal Libre pavimentada 2 carriles
- Estatad Libre pavimentada 2 carriles
- Vialidad Principal

Simbología Temática

Categorías

- CENTRO URBANO
- SUBCENTRO URBANO
- CENTRO DE BARRIO
- Huella Urbana 1996
- Huella Urbana 2021
- Corredores Urbanos

Fuente:

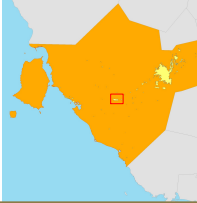
Instituto Nacional de Estadística y Geografía INEGI
Instituto Catastral y Registral del Estado de Sonora ICRESON
Instituto Municipal de Planeación Urbana de Hermosillo IMPLAN

Créditos y Características Geográficas

REGIONAL



MUNICIPAL



Escala Numérica: 1:50,000

Escala Grafica:

Datos de proyección:

Sistema de Coordenadas Proyectadas: North_America_Lambert_Conformal_Conic
Proyección: Lambert_Conformal_Conic
Falso Este: 2500000.00000000
Falso Norte: 0.00000000
Meridiano Central: -102.00000000
Paralela estándar 1: 28.50000000
Paralela estándar 2: 28.50000000
Latitud de Origen: 12.00000000
Unidad Lineal: Metros



Elaboró:

Ing. Laura Nadine Acosta López

Elaboró:

Arq. Juan Manuel Carrizales Hernandez

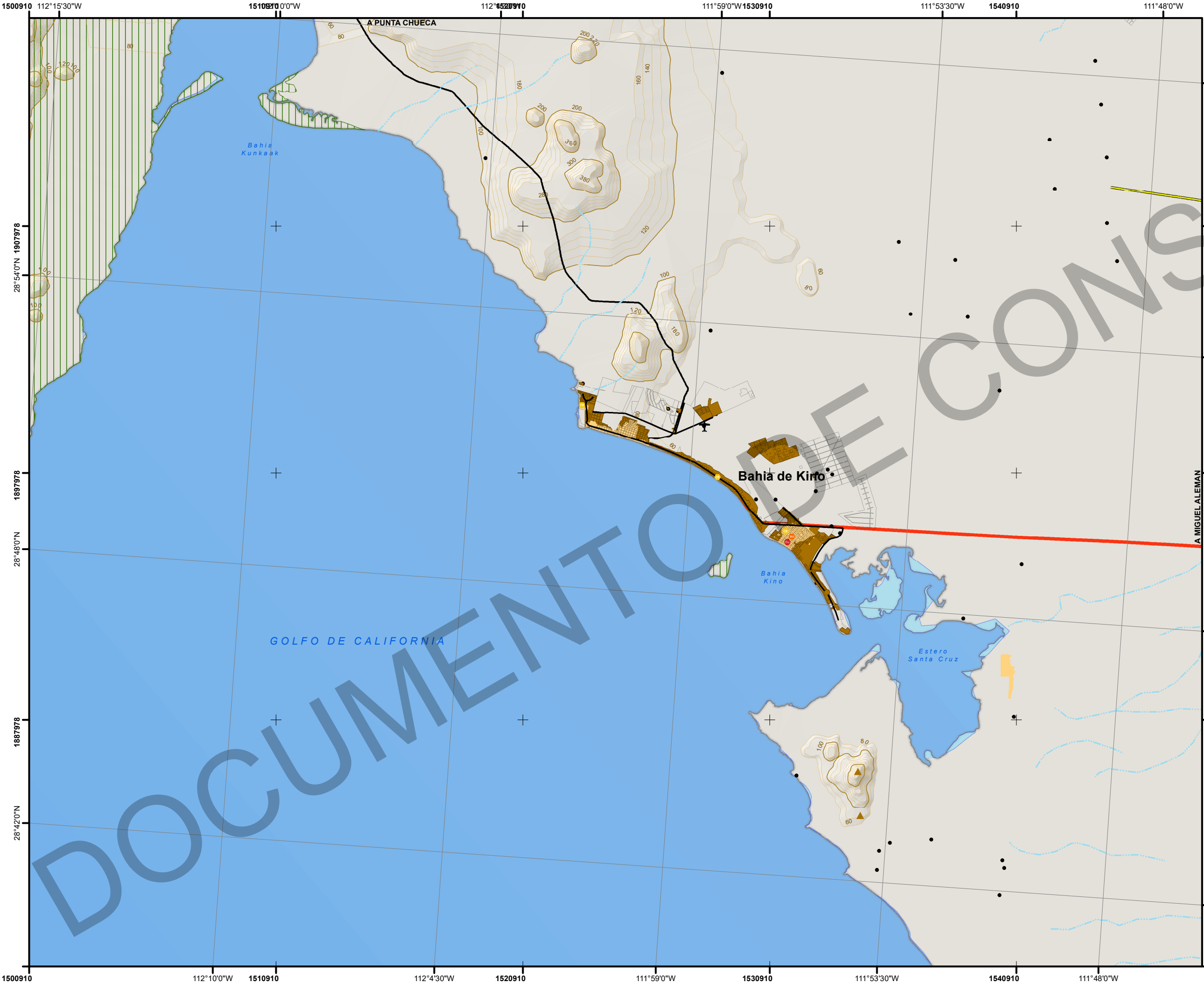
Fecha: Septiembre 2021

Tema

Estado de la Estructura Urbana (Miguel Aleman)

Clave

02_PMDU_EA_03b



Programa Municipal de Desarrollo Urbano de Hermosillo



SEDATU

SECRETARÍA DE DESARROLLO AGROARIO TERRITORIAL Y URBANO



H. AYUNTAMIENTO DE HERMOSILLO

Simbología Básica

Límites Administrativos

- Mpo. de Hermosillo
- Manzana Urbana
- Localidad Principal
- Localidad Rural

Curvas de Nivel 20mts

- Curva Maestra
- Curva Auxiliar

Hidrología

- Corriente de Agua, Intermitente
- Acueducto Superficial
- Acueducto Subterráneo
- Canal
- Cuerpo de Agua

Area Natural Protegida

- Federal

Vías de Comunicación Terrestre

- Federal Libre pavimentada 2 carriles
- Estatat Libre pavimentada 2 carriles
- Camino Rural pavimentado 2 carriles
- Camino Rural de terracería
- Brechas
- Vialidad Principal

Vías de Comunicación Aerea

- Aeropista

Simbología Temática

Categorías

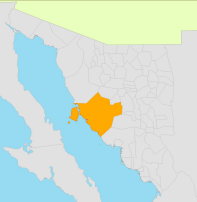
- CENTRO URBANO
- SUBCENTRO URBANO
- CENTRO DE BARRIO
- Corredores Urbanos
- Huella Urbana 1996
- Huella Urbana 2021

Fuente:

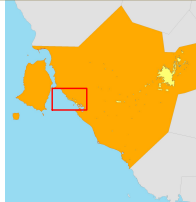
- Instituto Nacional de Estadística y Geografía INEGI
- Instituto Catastral y Registral del Estado de Sonora ICRESON
- Instituto Municipal de Planeacion Urbana de Hermosillo IMPLAN

Créditos y Características Geográficas

REGIONAL



MUNICIPAL



Escala Numérica: 1:150,000

Escala Grafica:

00.751.534.56

Kilometers

Datos de proyección:

- Sistema de Coordenadas Proyectadas: North_America_Lambert_Conformal_Conic
- Proyección: Lambert_Conformal_Conic
- Falso Este: 2500000.00000000
- Falso Norte: 0.00000000
- Meridiano Central: -102.00000000
- Paralela estándar: 17.50000000
- Paralela estándar 2: 28.60000000
- Latitud de Origen: 12.00000000
- Unidad Lineal: Metros



Elaboró:
Ing. Laura Nadine Acosta López

Elaboró:
Arq. Juan Manuel Carrizales Hernandez

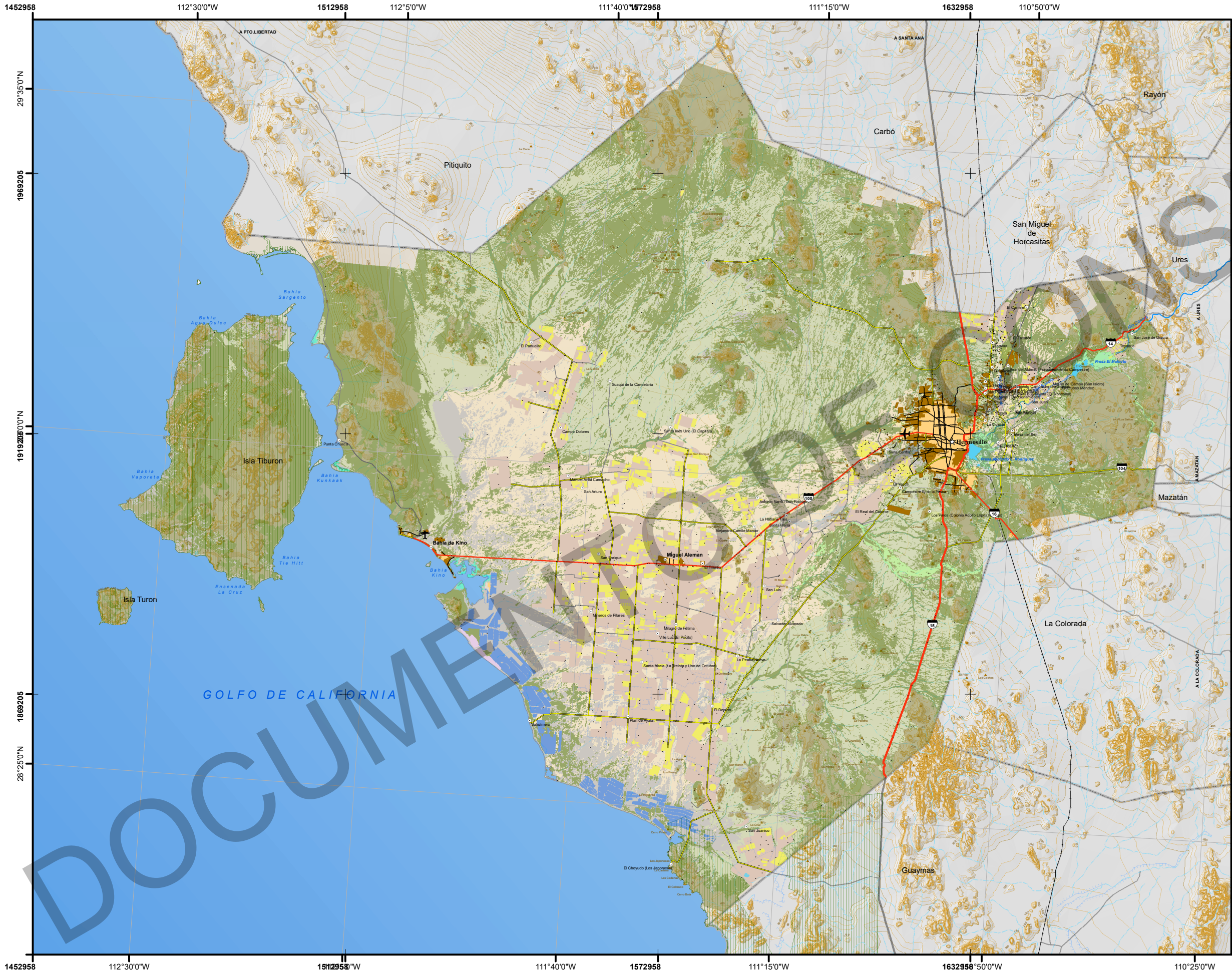
Fecha: Septiembre 2021

Tema

Estado de la Estructura Urbana (Bahía de Kino)

Clave

02_PMDU_EA_03c



Simbología Básica

Límites Administrativos

- Mpo. de Hermosillo
- Municipio Colindante

Área Natural Protegida

- Estatul
- Federal
- Mpal
- Localidad Mayor a 20 Viviendas
- Cabecera Mpal
- Localidad Principal
- Localidad Rural

Vías de Comunicación Aérea

- Aeropuerto Internacional
- Aeropista

Curvas de Nivel 20mts

- Curva Maestra
- Curva Auxiliar
- Cerros, sierras, picos, puntas

Hidrología

- Corriente de Agua, Perenne
- Corriente de Agua, Intermitente
- Acueducto Superficial
- Acueducto Subterráneo
- Canal
- Cuerpo de Agua

Vías de Comunicación Terrestre

- Federal Libre pavimentada 4 carriles
- Federal Libre pavimentada 2 carriles
- Estatul Libre pavimentada 2 carriles
- Camino Rural pavimentado 2 carriles
- Camino Rural de terracería
- Brechas
- Vía Ferrea

Simbología Temática

Categorías

USO DE SUELO Y VEGETACIÓN

Desnudo	Manglar
Dunas	Ribera
Agricultura	Matorral
Agricultura de riego	Matorral Desértico
Acuicultura	Matorral Roco
Agua	Pastizal

ZONAS DEL CONTINUO MUNICIPAL

Huella Urbana 1996	Huella Urbana 2021
--------------------	--------------------

Fuente:

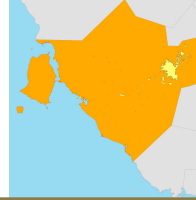
- Instituto Nacional de Estadística y Geografía INEGI
- Instituto Catastral y Registral del Estado de Sonora ICRESON
- Instituto Municipal de Planeación Urbana de Hermosillo IMPLAN

Créditos y Características Geográficas

REGIONAL



MUNICIPAL



Escala Numérica: 1:726,567

Escala Gráfica:

Datos de proyección:

- Sistema de Coordenadas Proyectadas: North_America_Lambert_Conformal_Conic
- Proyección: Lambert_Conformal_Conic
- Falso Este: 2500000.00000000
- Falso Norte: 0.00000000
- Meridiano Central: -102.00000000
- Paralelo estándar1: 17.50000000
- Paralelo estándar2: 29.50000000
- Latitud de Origen: 12.00000000
- Unidad Lineal: Metros



Elaboró:

- Ing. Laura Nadine Acosta López
- Arq. Juan Manuel Carrizales Hernández

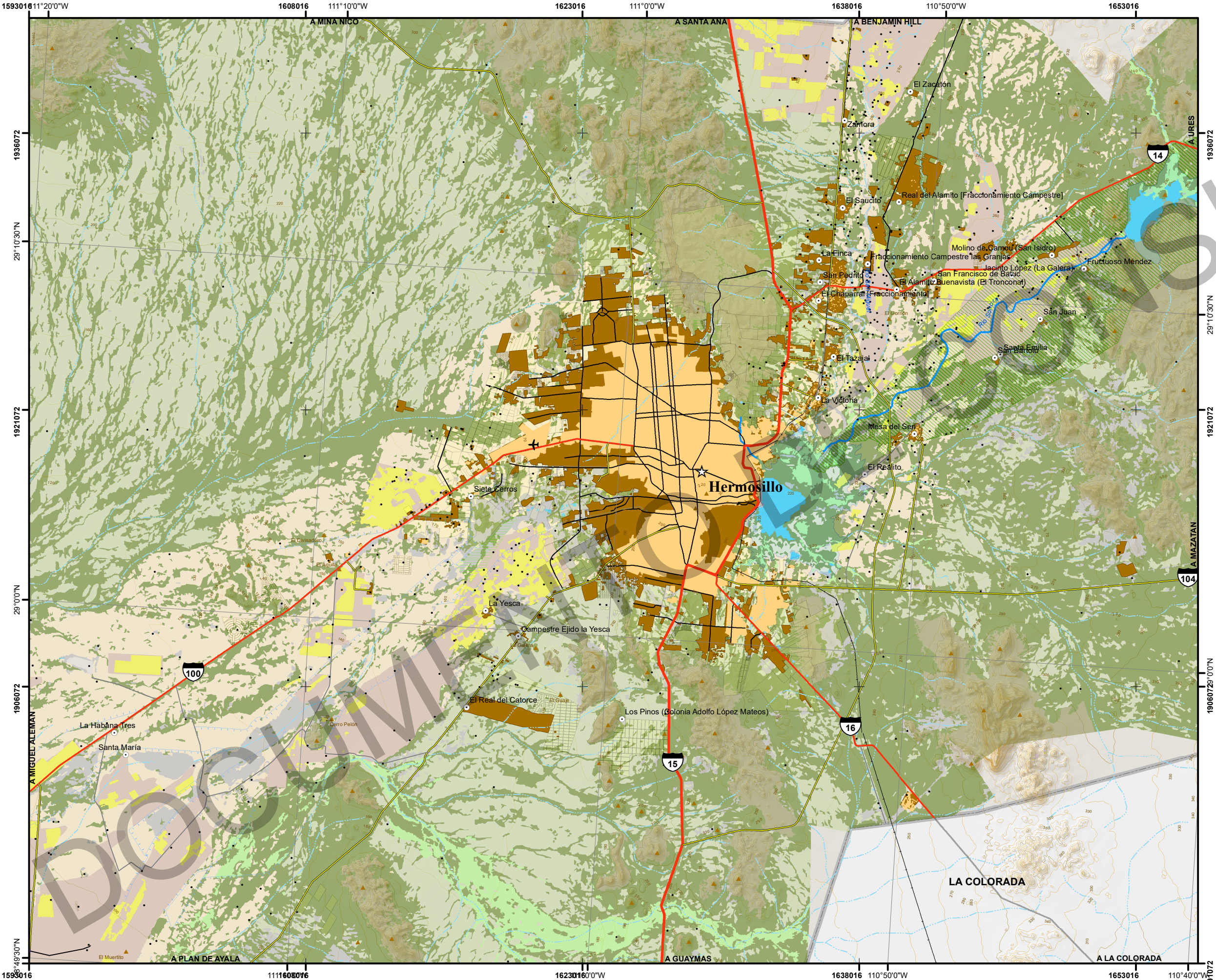
Fecha: Septiembre 2021

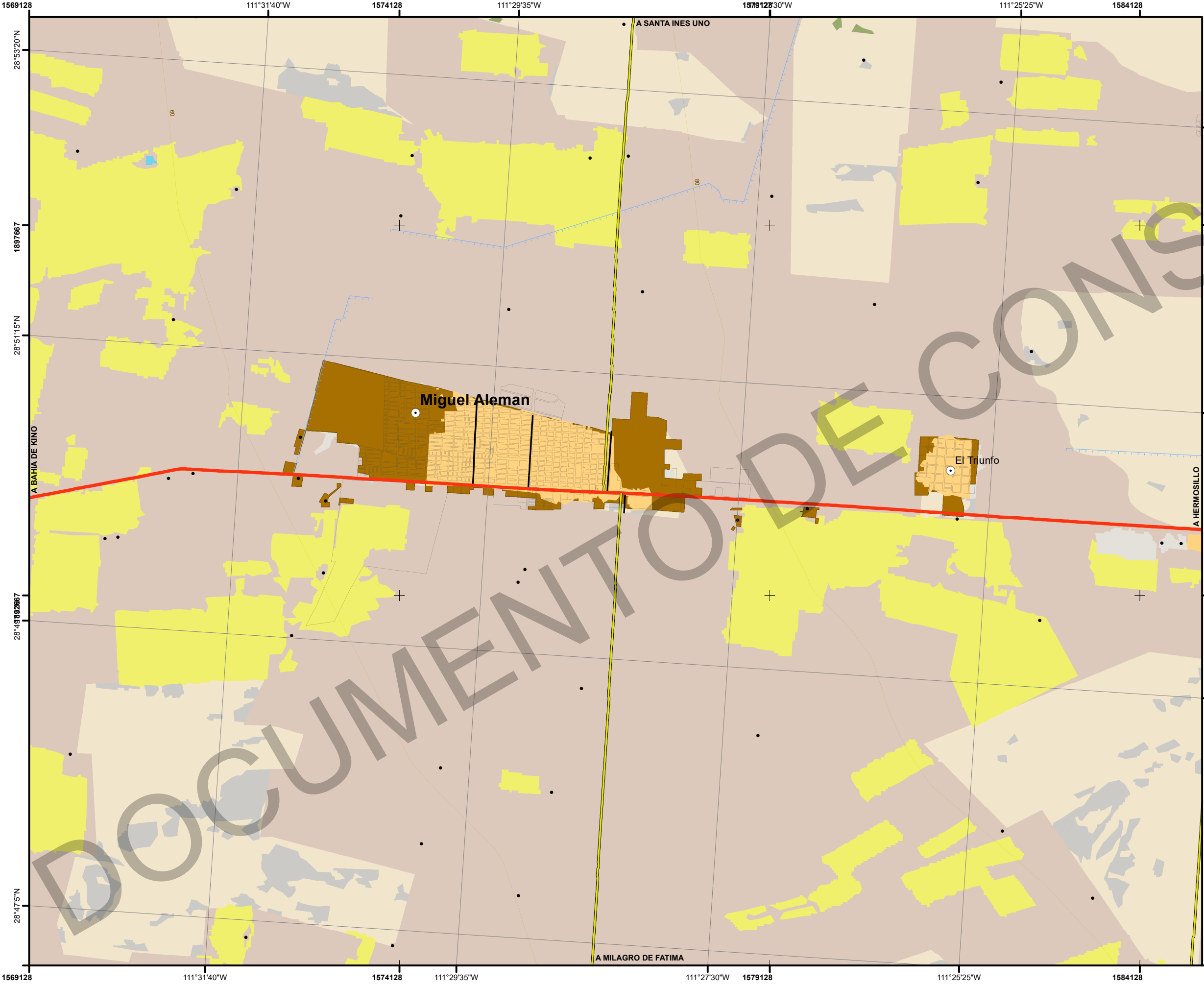
Tema

Estado del Continuo (Municipal)

Clave

03_PMDU_EA_04





Programa Municipal de Desarrollo Urbano de Hermosillo



SEDATU

SECRETARÍA DE DESARROLLO TERRITORIAL Y URBANO



H. AYUNTAMIENTO DE HERMOSILLO

Simbología Básica

Limites Administrativos

 Mpo. de Hermosillo

 Manzana Urbana

 <all other values>

 Localidad Rural

Curvas de Nivel 10mts

 Curva Maestra

 Curva Auxiliar

Hidrología

 Canal

Vías de Comunicación Terrestre

 Federal Libre pavimentada 2 carriles

 Estatal Libre pavimentada 2 carriles

 Vialidad Principal

Simbología Temática

Categorías

USO DE SUELO Y VEGETACIÓN

 Desnudo

 Dunas

 Agricultura

 Agricultura de riego

 Acuicultura

 Agua

 Manglar

 Ribera

 Matorral

 Matorral Desértico

 Matorral Rocoso

 Pastizal

ZONAS DEL CONTINUO MUNICIPAL

 Huella Urbana 1996

 Huella Urbana 2021

Fuente:

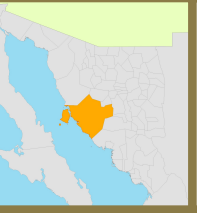
Instituto Nacional de Estadística y Geografía INEGI

Instituto Catastral y Registral del Estado de Sonora ICRESON

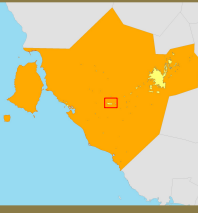
Instituto Municipal de Planeación Urbana de Hermosillo IMPLAN

Créditos y Características Geográficas

REGIONAL



MUNICIPAL



Escala Numérica: 1:50,000

Escala Grafica:

0

0.375

0.75

1.5

2.25

3

Kilometers

Datos de proyección:

Sistema de Coordenadas Proyectadas: North_America_Lambert_Conformal_Conic

Proyección: Lambert_Conformal_Conic

Falso Este: 2500000.00000000

Falso Norte: 0.00000000

Meridiano Central: -102.00000000

Paralela estándar 1: 28.50000000

Paralela estándar 2: 28.50000000

Latitud de Origen: 12.00000000

Unidad Lineal: Metros



N

Elaboró:

Ing. Laura Nadine Acosta López

Elaboró:

Arq. Juan Manuel Carrizales Hernandez

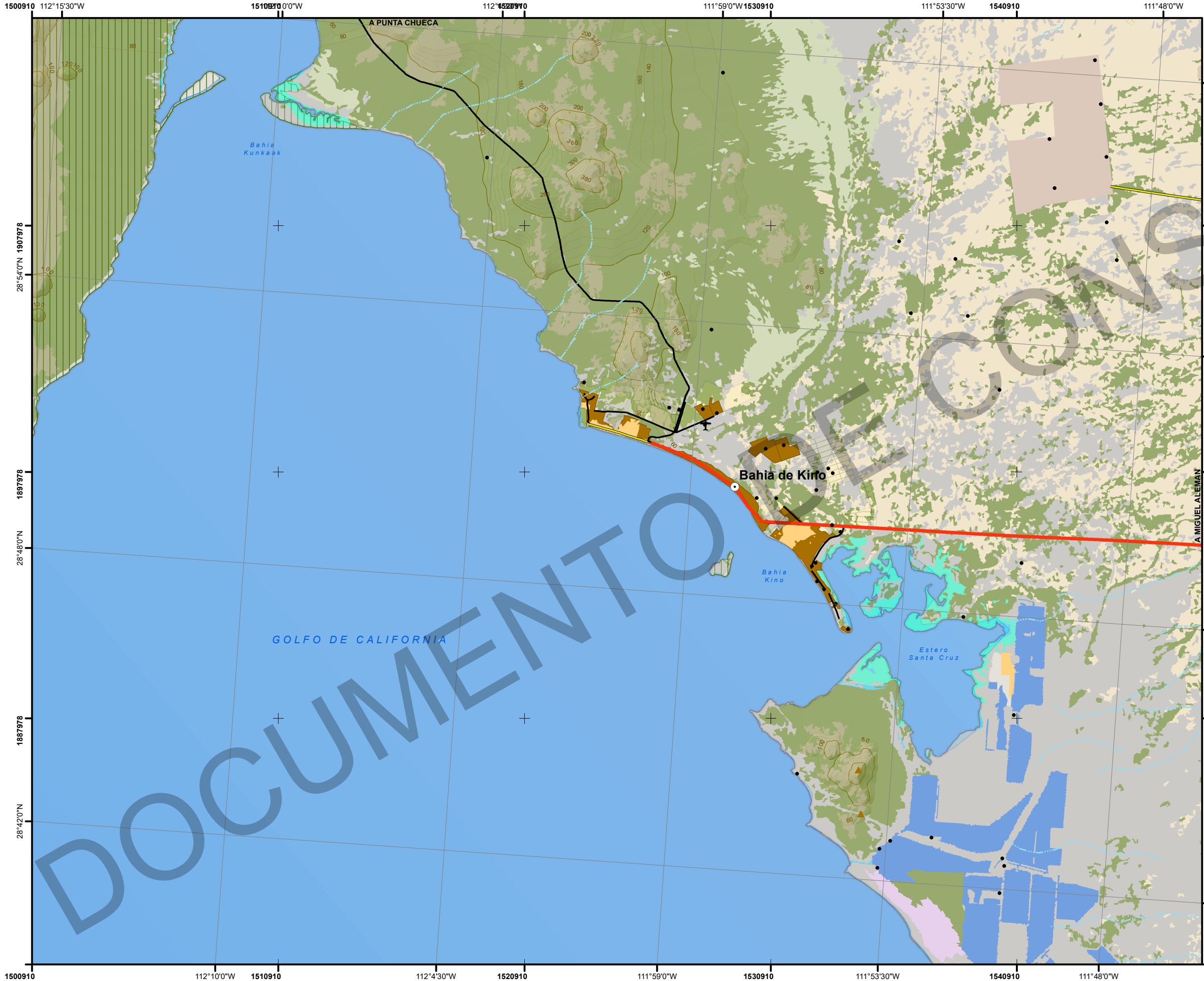
Fecha: Septiembre 2021

Tema

Estado del Continuo (Miguel Aleman)

Clave

03_PMDU_EA_04b



Programa Municipal de Desarrollo Urbano de Hermosillo



SEDATU

SECRETARÍA DE DESARROLLO AGROARIO, TERRITORIAL Y URBANO



H. AYUNTAMIENTO DE HERMOSILLO

Simbología Básica

Límites Administrativos

Mpo. de Hermosillo

Manzana Urbana

Localidad Principal

Localidad Rural

Curvas de Nivel 20mts

Curva Maestra

Curva Auxiliar

Cerros, sierras, picos, puntas

Hidrología

Corriente de Agua, Intermittente

Acueducto Superficial

Acueducto Subterráneo

Canal

Cuerpo de Agua

Area Natural Protegida

Federal

Vías de Comunicación Terrestre

Federal Libre pavimentada 2 carriles

Estatat Libre pavimentada 2 carriles

Camino Rural pavimentado 2 carriles

Camino Rural de terracería

Brechas

Vialidad Principal

Vías de Comunicación Aérea

Aeropista

Simbología Temática

Categorías

USO DE SUELO Y VEGETACIÓN

Desnudo

Dunas

Agricultura

Agricultura de riego

Acuicultura

Agua

Manglar

Ribera

Matorral

Matorral Desértico

Matorral Rocoso

Pastizal

ZONAS DEL CONTINUO MUNICIPAL

Huella Urbana 1996

Huella Urbana 2021

Fuente:

Instituto Nacional de Estadística y Geografía INEGI

Instituto Catastral y Registral del Estado de Sonora ICRESON

Instituto Municipal de Planeación Urbana de Hermosillo IMPLAN

Créditos y Características Geográficas

REGIONAL

MUNICIPAL

Escala Numérica: 1:150,000

Escala Grafica:

0

0.75

1.5

3

4.5

6

Kilometers

Datos de proyección:

Sistema de Coordenadas Proyectadas: North America Lambert Conformal Conic

Proyección: Lambert Conformal Conic

Falso Este: 2500000.00000000

Falso Norte: 0.00000000

Meridiano Central: -102.00000000

Paralela estándar: 1: 23.50000000

Paralela estándar 2: 23.50000000

Latitud de Origen: 12.00000000

Unidad Lineal: Metros

Elaboró:

Ing. Laura Nadine Acosta López

Elaboró:

Arq. Juan Manuel Carrizales Hernandez

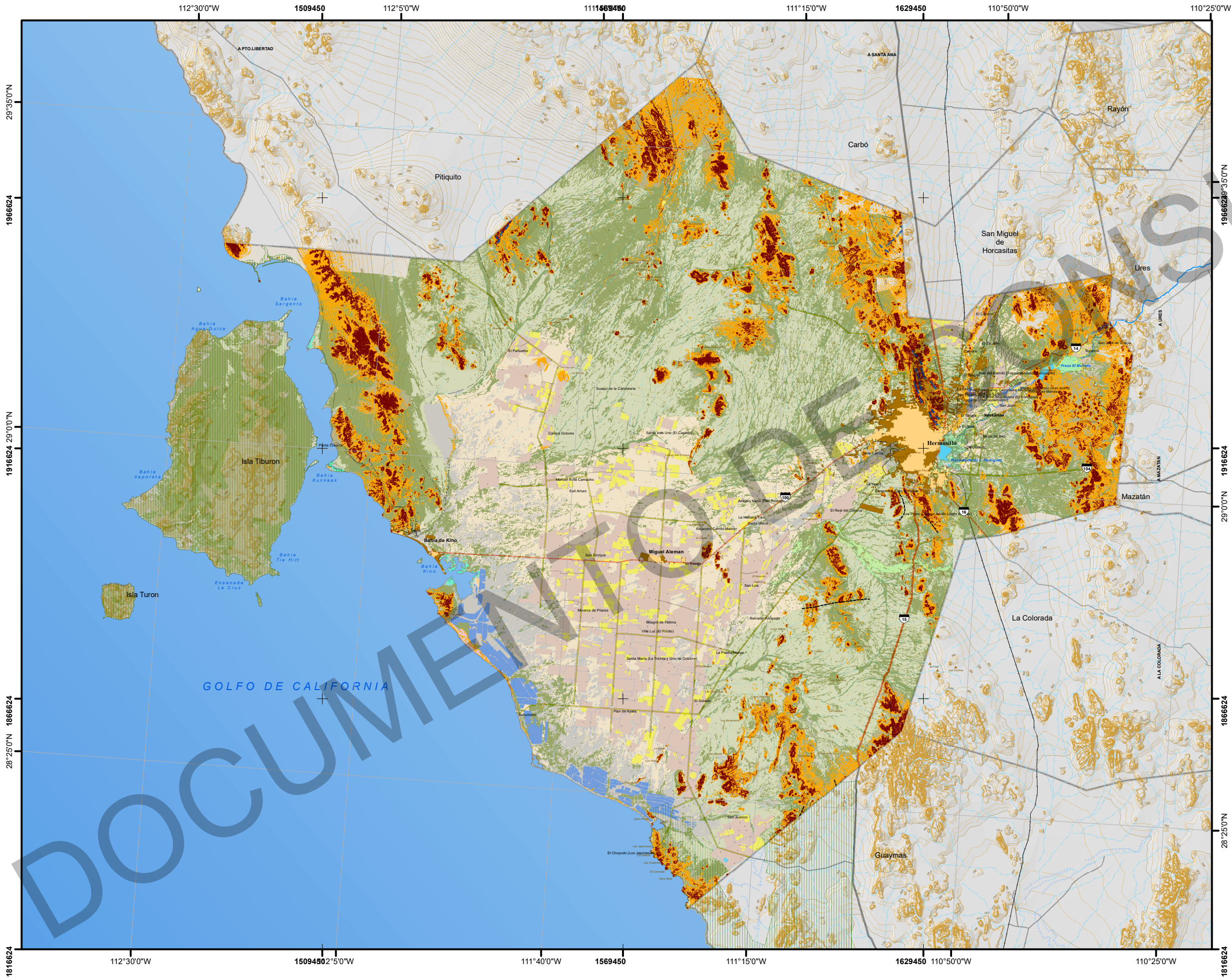
Fecha: Septiembre 2021

Tema

Estado del Continuo (Bahía de Kino)

Clave

03_PMDU_EA_04c



Simbología Básica

- Límites Administrativos**

 Mpo. de Hermosillo

 Municipio Colindante

Área Natural Protegida

 Estatal

 Federal

 Mpal

 Localidad Mayor a 20 Viviendas

 Cabecera Mpal

 Localidad Principal

 Localidad Rural

Vías de Comunicación Aérea

 Aeropuerto Internacional

 Aeropista

Curvas de Nivel 20mts

 Curva Maestra

 Curva Auxiliar

 Cerros, sierras, picos, puntas

Hidrología

 Corriente de Agua, Perenne

 Corriente de Agua, Intermittente

 Acueducto Superficial

 Acueducto Subterráneo

 Canal

 Cuerpo de Agua

Vías de Comunicación Terrestre

 Federal Libre pavimentada 4 carriles

 Federal Libre pavimentada 2 carriles

 Estatal Libre pavimentada 2 carriles

 Camino Rural pavimentado 2 carriles

 Camino Rural de terracería

 Brechas

 Vía Ferrea

Simbología Temática

Categorías

TIPO DE ESTRUCTURA

 Dique

 Falla Inversa

 Falla Lateral

 Falla Normal

 Falla Normal Inferida

 Fractura

 Fractura Inferida

PENDIENTES

 Pendientes de 5 - 30%

 Pendientes >30

USO DE SUELO Y VEGETACION

 Desnudo

 Dunas

 Agricultura

 Agricultura de riego

 Agua

 Manglar

 Ribera

 Matorral

 Matorral Desértico

 Matorral Rocoso

 Pastizal

CONTINUO MUNICIPAL

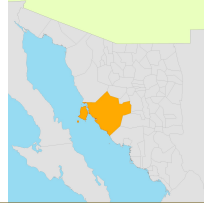
 Huella Urbana 1996

 Huella Urbana 2021

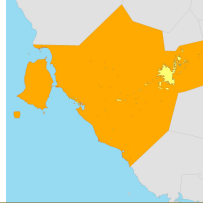
Fuente:
Instituto Nacional de Estadística y Geografía INEGI
Instituto Catastral y Registral del Estado de Sonora ICRESON
Instituto Municipal de Planeación Urbana de Hermosillo IMPLAN

Créditos y Características Geográficas

REGIONAL



MUNICIPAL



Escala Numérica: 1:750,000
Escala Gráfica:
0 4 8 16 24 32 Kilometers

Datos de proyección:
Sistema de Coordenadas Proyectadas:
North_America_Lambert_Conformal_Conic
Proyección:Lambert_Conformal_Conic
Falso_Este:2500000.00000000
Falso_Norte:0.00000000
Meridiano_Central:-102.00000000
Paralelo_estándar1: 17.50000000
Paralelo_estándar2: 29.50000000
Latitud de Origen:12.00000000
Unidad Lineal:Metros



Elaboró:
Ing. Laura Nadine Acosta López

Elaboró:
Arq. Juan Manuel Carrizales Hernández

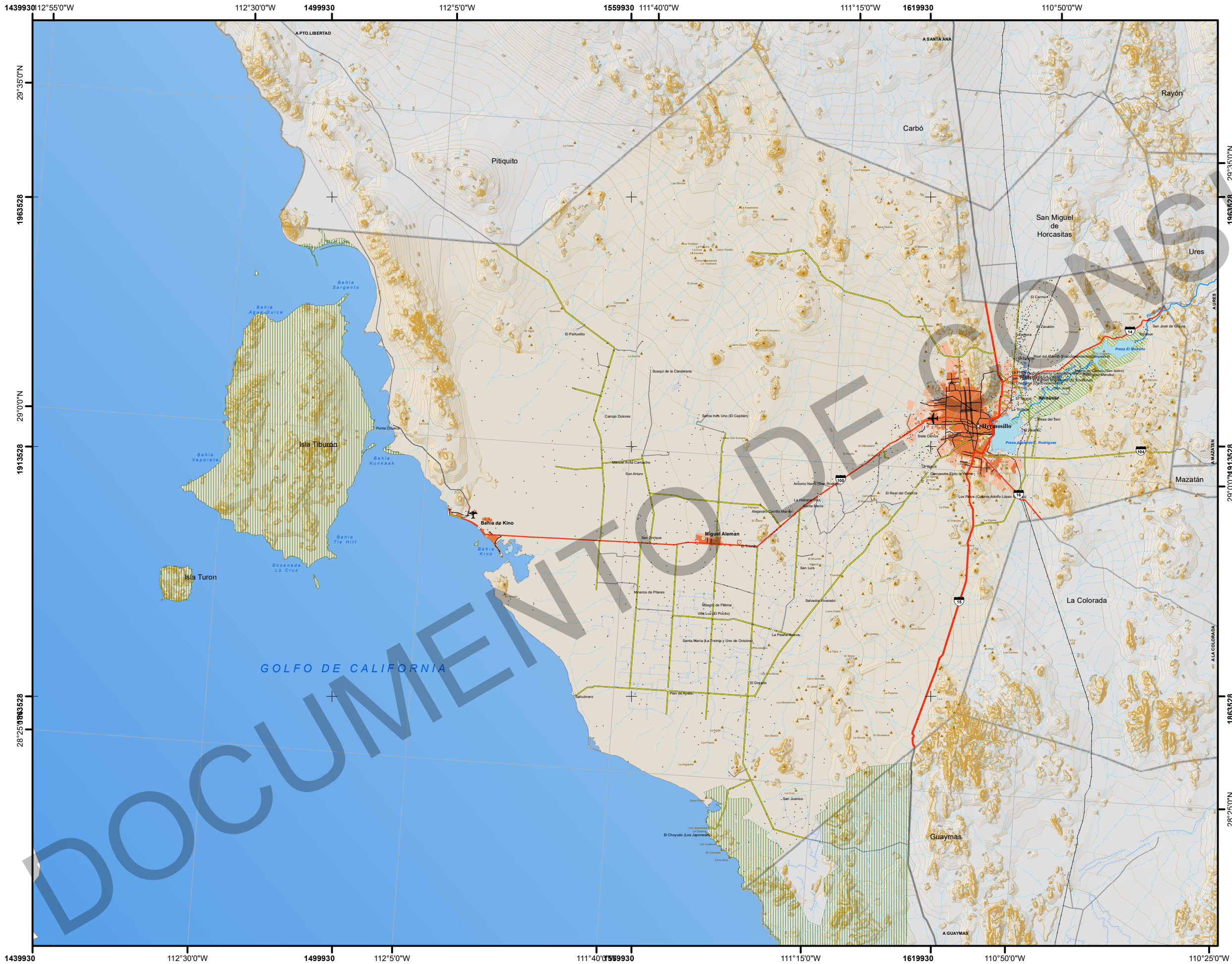
Fecha: Septiembre 2021

Tema

Síntesis (Municipal)

Clave

04_PMDU_EA_05



Programa Municipal de Desarrollo
Urbano de Hermosillo



SEDATU
SECRETARÍA DE
DESARROLLO AGRARIO,
TERRITORIAL Y URBANO



H. AYUNTAMIENTO DE
HERMOSILLO

Simbología Básica

- | | |
|---|--|
| Límites Administrativos <ul style="list-style-type: none">Mpo. de HermosilloMunicipio Colindante | Hidrología <ul style="list-style-type: none">Corriente de Agua, PerenneCorriente de Agua, IntermitenteAcueducto SuperficialAcueducto SubterráneoCanalCuerpo de Agua |
| Área Natural Protegida <ul style="list-style-type: none">EstatadFederalMpalLocalidad Mayor a 20 ViviendasCabecera MpalLocalidad PrincipalLocalidad Rural | Vías de Comunicación Terrestre <ul style="list-style-type: none">Federal Libre pavimentada 4 carrilesFederal Libre pavimentada 2 carrilesEstatad Libre pavimentada 2 carrilesCamino Rural pavimentado 2 carrilesCamino Rural de terraceríaBrechasVía Ferrea |
| Vías de Comunicación Aérea <ul style="list-style-type: none">Aeropuerto InternacionalAeropista | |
| Curvas de Nivel 20mts <ul style="list-style-type: none">Curva MaestraCurva AuxiliarCerros, sierras, picos, puntas | |

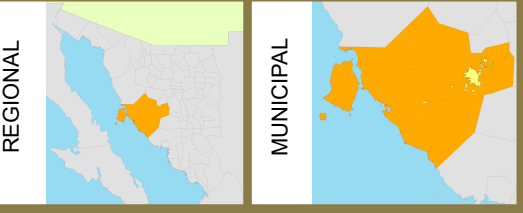
Simbología Temática

Categorías

- Escenario Tendencial**
- Área Urbana
 - Crecimiento Tendencial Disperso

Fuente:
Instituto Nacional de Estadística y Geografía INEGI
Instituto Catastral y Registral del Estado de Sonora ICRESON
Instituto Municipal de Planeación Urbana de Hermosillo IMPLAN

Créditos y
Características Geográficas

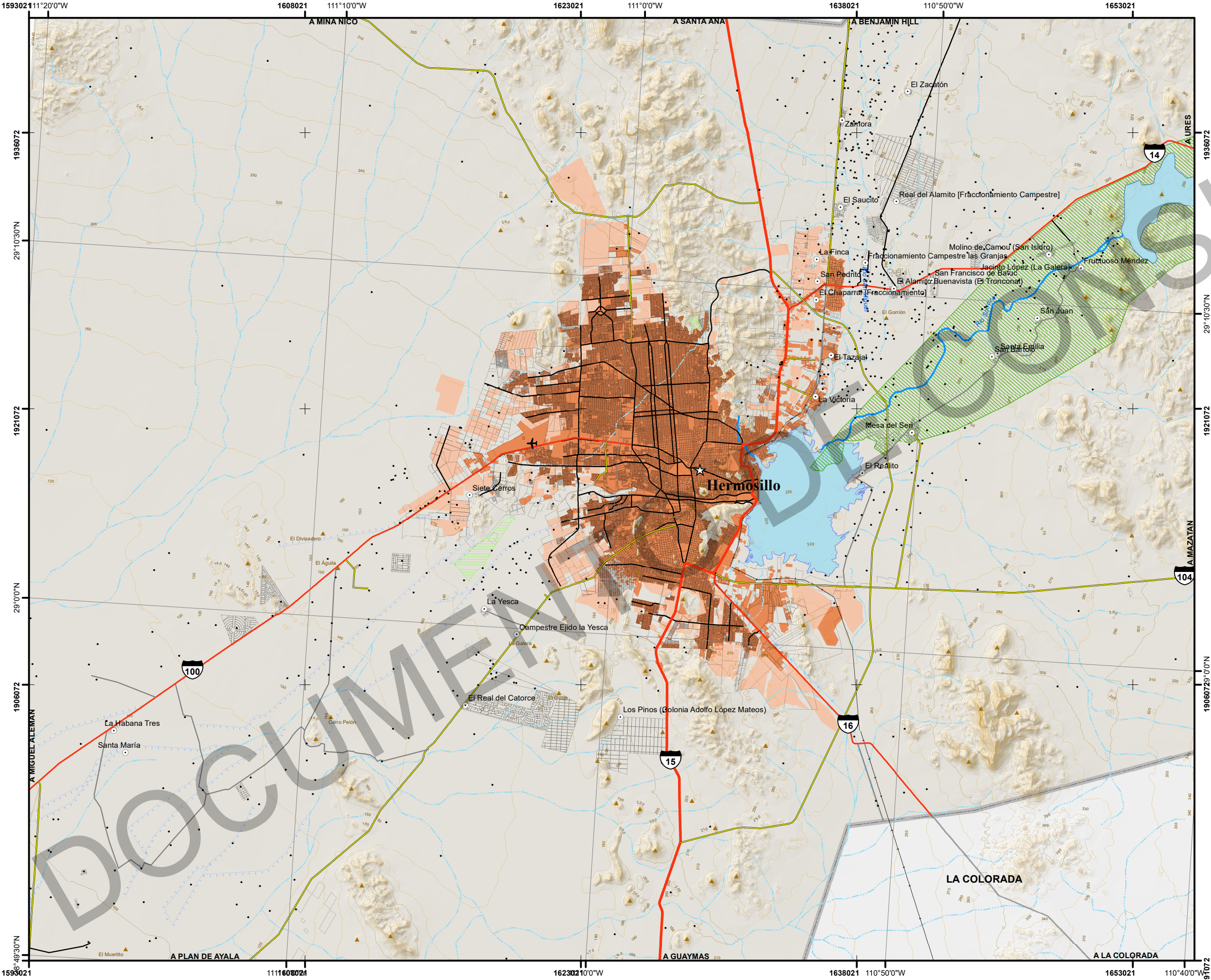


Escala Numérica: 1:750,000
Escala Gráfica:
0 4 8 16 24 32 Kilometers

Datos de proyección:
Sistema de Coordenadas Proyectadas:
North_America_Lambert_Conformal_Conic
Proyección Lambert_Conformal_Conic
Falso Este: 2500000.00000000
Falso Norte: 0.00000000
Meridiano Central: -102.00000000
Paralela estándar: 1: 17.50000000
Paralela estándar 2: 29.50000000
Latitud de Origen: 12.00000000
Unidad Lineal: Metros



Elaboró:
Ing. Laura Nadine Acosta López
Arq. Juan Manuel Carrizales Hernández
Fecha: Septiembre 2021



Programa Municipal de Desarrollo
Urbano de Hermosillo



SEDATU
SECRETARÍA DE
DESARROLLO AGRARIO,
TERRITORIAL Y URBANO



**H. AYUNTAMIENTO DE
HERMOSILLO**

Simbología Básica

Limites Administrativos

- Mpo. de Hermosillo
- Municipio Colindante
- Manzana Urbana
- Cabecera Mpal
- Localidad Mayor a 20 viviendas
- Localidad Rural

Area Natural Protegida

- Estatat
- Mpal

Vias de Comunicacion Aerea

- Aeropuerto Internacional

Curvas de Nivel 10mts

- Curva Maestra
- Curva Auxiliar
- Cerros, sierras, picos, puntas

Hidrologia

- Corriente de Agua, Perenne
- Corriente de Agua, Intermitente
- Acueducto Superficial
- Acueducto Subterráneo
- Canal
- Cuerpo de Agua

Vias de Comunicacion Terrestre

- Federal Libre pavimentada 4 carriles
- Federal Libre pavimentada 2 carriles
- Estatat Libre pavimentada 2 carriles
- Camino Rural pavimentado 2 carriles
- Camino Rural de terraceria
- Brechas
- Vialidad Principal
- Via Ferrea

Simbología Temática

Categorías

- Escenario Tendencial**
 - Crecimiento Tendencial Disperso
 - Area Urbana

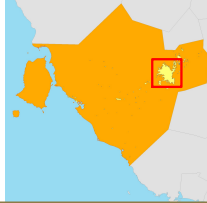
Fuente:
Instituto Nacional de Estadística y Geografía INEGI
Instituto Catastral y Registral del Estado de Sonora ICRESON
Instituto Municipal de Planeacion Urbana de Hermosillo IMPLAN

**Créditos y
Características Geográficas**

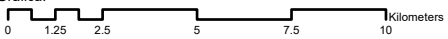
REGIONAL



MUNICIPAL



Escala Numérica: 1:200,000

Escala Grafica:

Datos de proyección:
Sistema de Coordenadas Proyectadas: North America Lambert Conformal Conic
Proyección: Lambert_Conformal_Conic
Falso Este: 2500000.00000000
Falso Norte: 0.00000000
Meridiano Central: -102.00000000
Paralela estándar: 1: 17.50000000
Paralela estándar: 2: 29.50000000
Latitud de Origen: -12.00000000
Unidad Lineal: Metros



Elaboró:
Ing. Laura Nadine Acosta López

Elaboró:
Arq. Juan Manuel Carrizales Hernandez

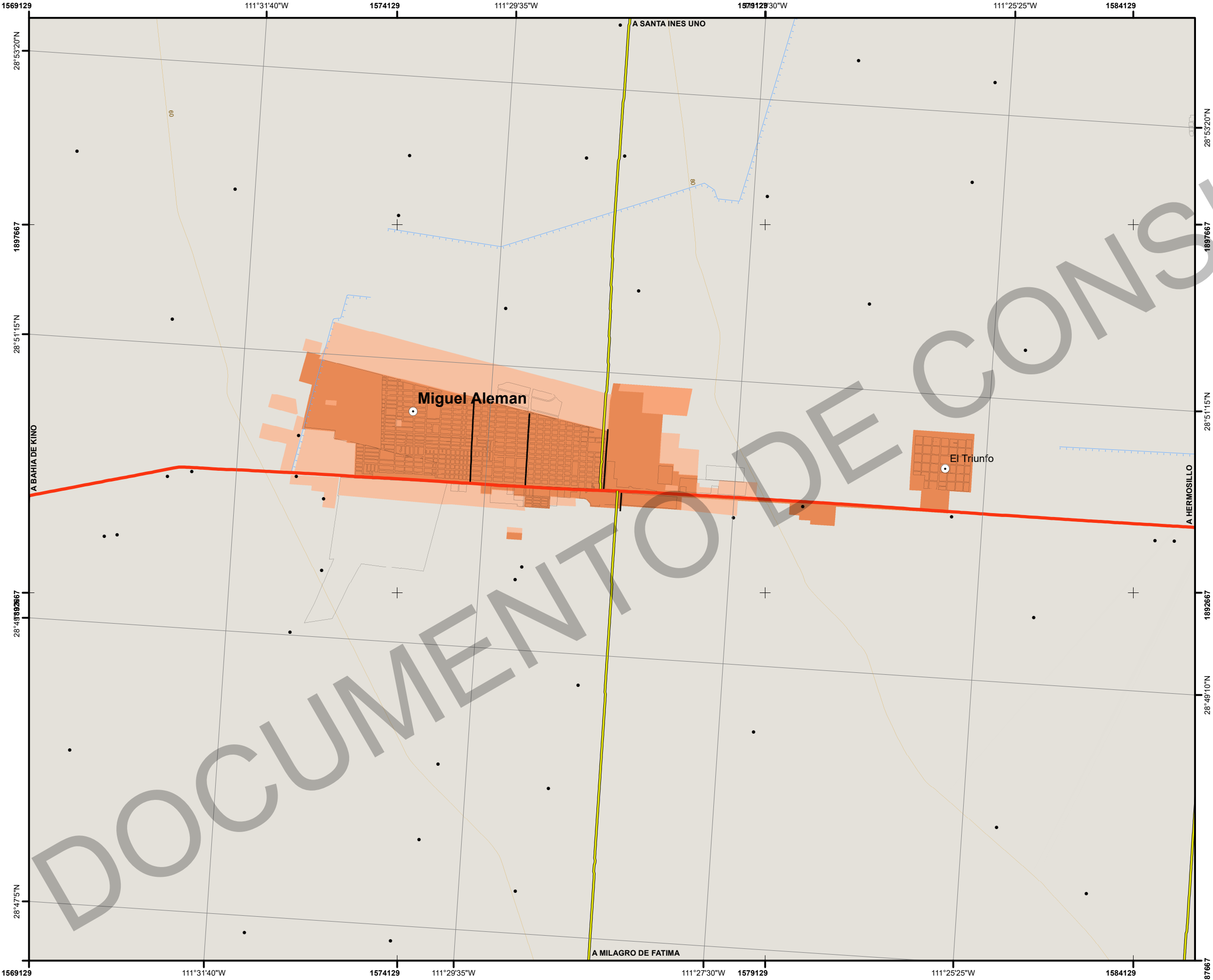
Fecha: Septiembre 2021

Tema

Escenario Tendencial
(Hermosillo)

Clave

04_PMDU_EA_06a



Programa Municipal de Desarrollo
Ubano de Hermosillo



SEDATU
SECRETARÍA DE
DESARROLLO AGRARIO
TERRESTRIAL Y URBANO



**H. AYUNTAMIENTO DE
HERMOSILLO**

Simbología Básica

Limites Administrativos

- Mpo. de Hermosillo
- Manzana Urbana
- <all other values>
- Localidad Rural

Curvas de Nivel 10mts

- Curva Maestra
- Curva Auxiliar

Hidrología

- Canal

Vías de Comunicación Terrestre

- Federal Libre pavimentada 2 carriles
- Estatat Libre pavimentada 2 carriles
- Vialidad Principal

Simbología Temática

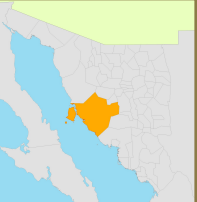
Categorías

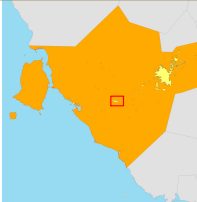
Escenario Tendencial

- Area Urbana
- Crecimiento Tendencial Disperso

Fuente:
Instituto Nacional de Estadística y Geografía INEGI
Instituto Catastral y Registral del Estado de Sonora ICRESON
Instituto Municipal de Planeacion Urbana de Hermosillo IMPLAN

**Créditos y
Características Geográficas**

REGIONAL

MUNICIPAL

Escala Numérica: 1:50,000

Escala Grafica:

Datos de proyección:
Sistema de Coordenadas Proyectadas: North_America_Lambert_Conformal_Conic
Proyección: Lambert_Conformal_Conic
Falso Este: 2500000.00000000
Falso Norte: 0.00000000
Meridiano Central: -102.00000000
Paralela estándar: 1: 23.50000000
Paralela estándar 2: 23.50000000
Latitud de Origen: 12.00000000
Unidad Lineal: Metros



Elaboró:
Ing. Laura Nadine Acosta López

Elaboró:
Arq. Juan Manuel Carrizales Hernandez

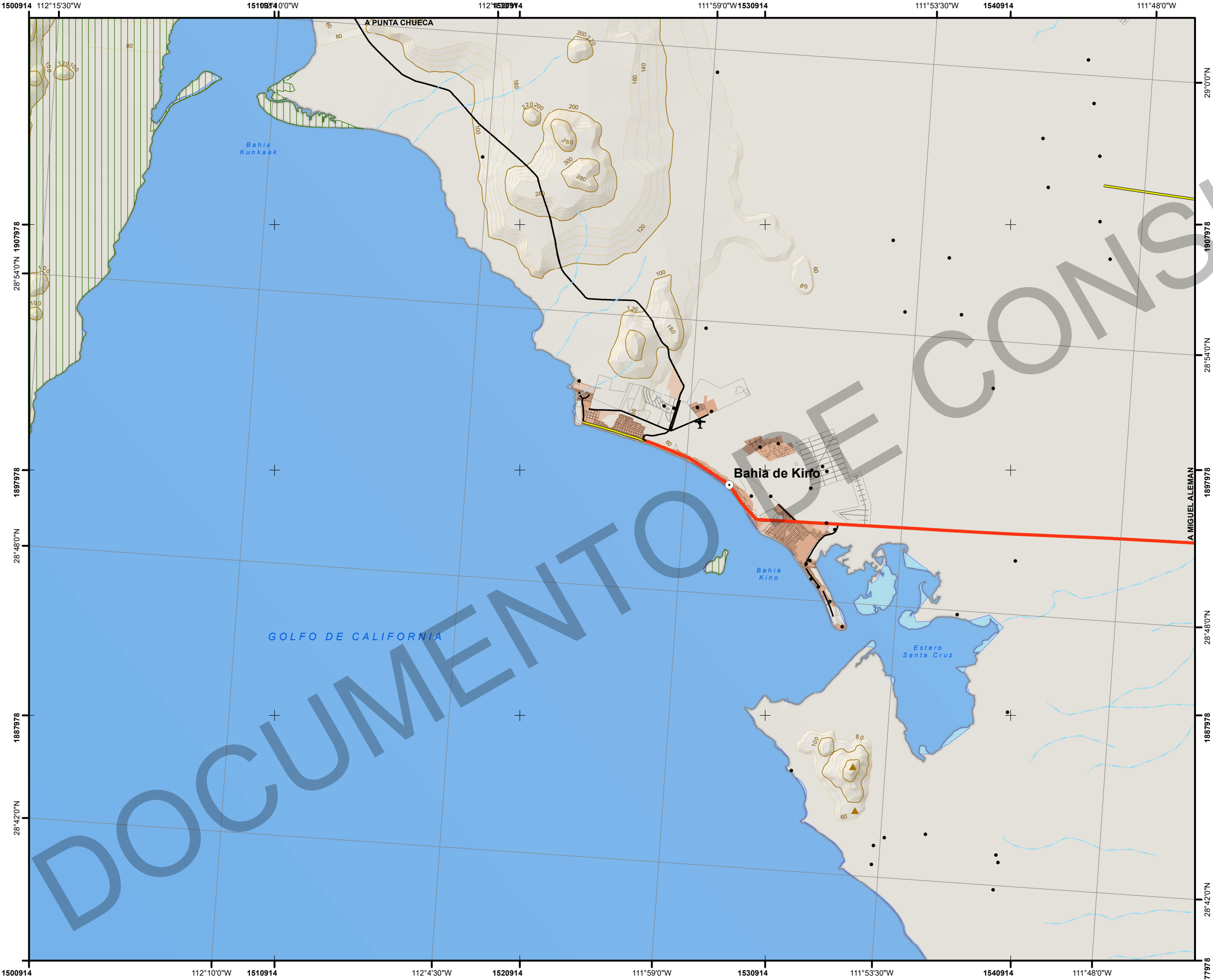
Fecha: Septiembre 2021

Tema

Escenario Tendencial
(Miguel Aleman)

Clave

04_PMDU_EA_06b



Programa Municipal de Desarrollo
Ubano de Hermosillo



SEDATU

SECRETARÍA DE
DESARROLLO AGRARIO
TERRESTRIAL Y URBANO



H. AYUNTAMIENTO DE
HERMOSILLO

Simbología Básica

Límites Administrativos

Mpo. de Hermosillo

Manzana Urbana

Localidad Principal

Localidad Rural

Curvas de Nivel 20mts

Curva Maestra

Curva Auxiliar

Cerros, sierras, picos, puntas

Hidrología

Corriente de Agua, Intermitente

Acueducto Superficial

Acueducto Subterráneo

Canal

Cuerpo de Agua

Area Natural Protegida

Federal

Vías de Comunicacion Terrestre

Federal Libre pavimentada 2 carriles

Estatad Libre pavimentada 2 carriles

Camino Rural pavimentado 2 carriles

Camino Rural de terracería

Brechas

Vialidad Principal

Vías de Comunicacion Aerea

Aeropista

Simbología Temática

Categorías

Escenario Tendencial

Crecimiento Tendencial Disperso

Area Urbana

Fuente:

Instituto Nacional de Estadística y Geografía INEGI

Instituto Catastral y Registral del Estado de Sonora ICRESON

Instituto Municipal de Planeacion Urbana de Hermosillo IMPLAN

Créditos y
Características Geográficas

REGIONAL

MUNICIPAL

Escala Numérica: 1:150,000

Escala Grafica:

0

0.75

1.5

3

4.5

6

Kilometers

Datos de proyección:

Sistema de Coordenadas Proyectadas: North_America_Lambert_Conformal_Conic

Proyección: Lambert_Conformal_Conic

Falso Este: 2500000.00000000

Falso Norte: 0.00000000

Meridiano Central: -102.00000000

Paralela estándar: 17.50000000

Paralela estándar 2: 20.50000000

Latitud de Origen: 12.00000000

Unidad Lineal: Metros

Elaboró:

Ing. Laura Nadine Acosta López

Elaboró:

Arq. Juan Manuel Carrizales Hernandez

Fecha:

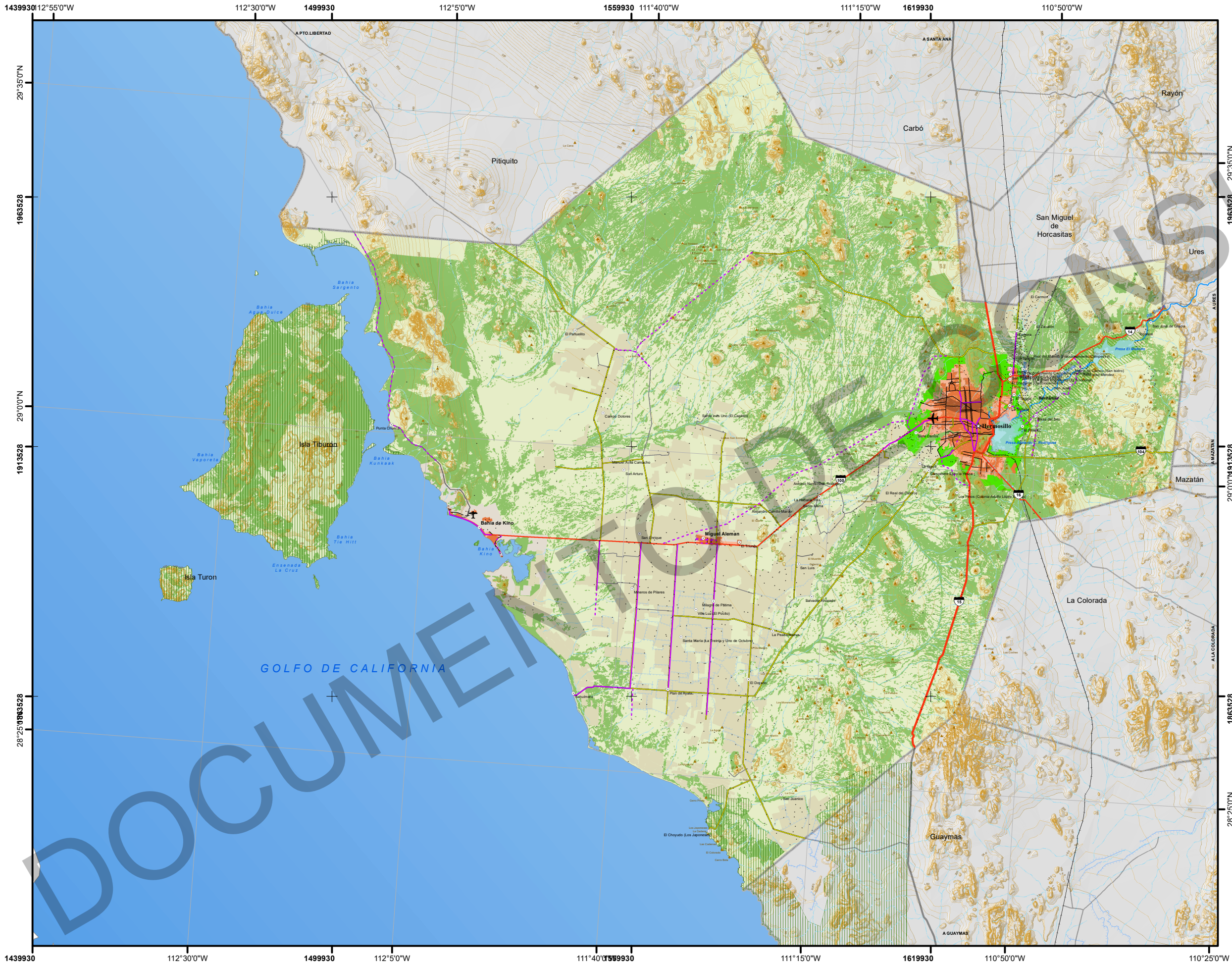
Septiembre 2021

Tema

Escenario Tendencial
(Bahía de Kino)

Clave

04_PMDU_EA_06c



Simbología Básica

- Limites Administrativos

Mpo. de Hermosillo

Municipio Colindante

Area Natural Protegida

Estatad

Federal

Mpal

Localidad Mayor a 20 Viviendas

Cabecera Mpal

Localidad Principal

Localidad Rural

Vias de Comunicacion Aerea

Aeropuerto Internacional

Aeropista

Curvas de Nivel 20mts

Curva Maestra

Curva Auxiliar

Cerros, sierras, picos, puntas

Hidrologia

Corriente de Agua, Perenne

Corriente de Agua, Intermitente

Acueducto Superficial

Acueducto Subterráneo

Canal

Cuerpo de Agua

Vias de Comunicacion Terrestre

Federal Libre pavimentada 4 carriles

Federal Libre pavimentada 2 carriles

Estatad Libre pavimentada 2 carriles

Camino Rural pavimentado 2 carriles

Camino Rural de terraceria

Brechas

Via Ferrea

Simbología Temática

- Categorías

Escenario Ideal

Zona de Consolidacion

Zona de Crecimiento

Zona de Conservacion

Zona de Mejoramiento

Vialidad

Propuesta

Rehabilitacion
- Zona de Consolidacion

Area Urbana

Zona de Crecimiento

Zona Urbana

Zona de Conservacion

Zona de Conservacion

Areas No Urbanizables Agropecuarias

Area No Urbanizable Rural

A.N.P. Estatal

A.N.P. Federal

A.N.P. Mpal

Cuerpo de Agua

Presa A.L.R.

Zona de Mejoramiento

Cinturon Verde
- Fuente:

Instituto Nacional de Estadística y Geografía INEGI

Instituto Catastral y Registral del Estado de Sonora ICRESON

Instituto Municipal de Planeacion Urbana de Hermosillo IMPLAN

Créditos y Características Geográficas

REGIONAL

MUNICIPAL

Escala Numérica: 1:750,000

Escala Grafica:

0 4 8 16 24 32 Kilometers

Datos de proyección:

Sistema de Coordenadas Proyectadas:

North_America_Lambert_Conformal_Conic

Proyección:Lambert_Conformal_Conic

Falso_Este:2500000.00000000

Falso_Norte:0.00000000

Meridiano_Central:-102.00000000

Paralela_estandar:17.50000000

Paralelo_estandar:29.50000000

Latitud de Origen:12.00000000

Unidad Lineal:Metros

Elaboró:

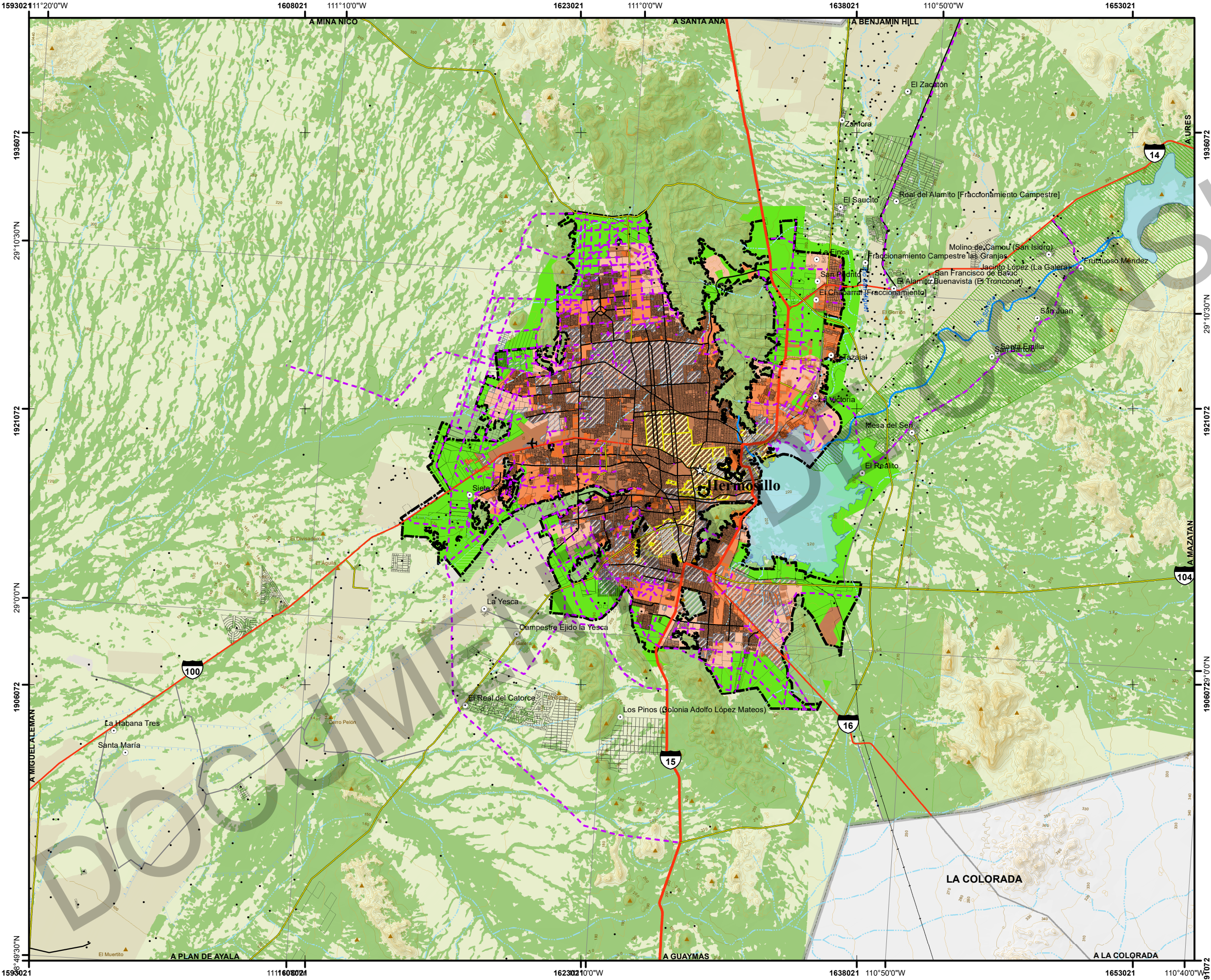
Ing. Laura Nadine Acosta López

Elaboró:

Arq. Juan Manuel Carrizales Hernandez

Fecha:

Septiembre 2021



Simbología Básica

Límites Administrativos

- Mpo. de Hermosillo
- Municipio Colindante
- Manzana Urbana
- Cabecera Mpal
- Localidad Mayor a 20 viviendas
- Localidad Rural

Area Natural Protegida

- Estatál
- Mpal

Vías de Comunicación Aérea

- Aeropuerto Internacional

Curvas de Nivel 10mts

- Curva Maestra
- Curva Auxiliar
- Cerros, sierras, picos, puntas

Hidrología

- Corriente de Agua, Perenne
- Corriente de Agua, Intermittente
- Acueducto Superficial
- Acueducto Subterráneo
- Canal
- Cuerpo de Agua

Vías de Comunicación Terrestre

- Federal Libre pavimentada 4 carriles
- Federal Libre pavimentada 2 carriles
- Estatál Libre pavimentada 2 carriles
- Camino Rural pavimentado 2 carriles
- Camino Rural de terracería
- Brechas
- Viabilidad Principal
- Vía Ferrea

Simbología Temática

Categorías

Escenario Ideal

- Límite de Crecimiento

Zona de Consolidación

- Area Urbanizada

Zona de Crecimiento

- Zona de Crecimiento Prioritario 1
- Zona de Crecimiento Prioritario 2

Zona de Mejoramiento

- Zona de Rezago Urbano Social
- Barrios Tradicionales y Centro Histórico
- Cinturon Verde

Zona de Conservación

- Zona de Conservación
- Areas No Urbanizables Agropecuarias
- Area No Urbanizable Rural
- A.N.P. Estatal
- A.N.P. Mpal
- Cuerpo de Agua
- Presas A.L.R.

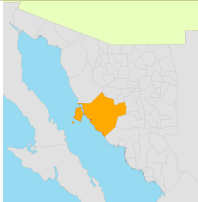
Viabilidad

- Viabilidad Propuesta

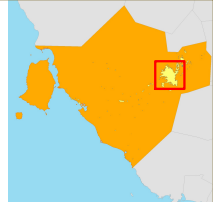
Fuente:
Instituto Nacional de Estadística y Geografía INEGI
Instituto Catastral y Registral del Estado de Sonora ICRESON
Instituto Municipal de Planeación Urbana de Hermosillo IMPLAN

Créditos y Características Geográficas

REGIONAL



MUNICIPAL



Escala Numérica: 1:200,000

Escala Grafica:

Datos de proyección:
Sistema de Coordenadas Proyectadas:
North America Lambert Conformal Conic
Proyección:Lambert_Conformal_Conic
Falso Este:2500000.00000000
Falso Norte:0.00000000
Meridiano Central:-102.00000000
Paralela estándar:1:17.50000000
Paralela estándar:2:29.50000000
Latitud de Origen:-12.00000000
Unidad Lineal: Metros



Elaboró:
Ing. Laura Nadine Acosta López

Elaboró:
Arq. Juan Manuel Carrizales Hernandez

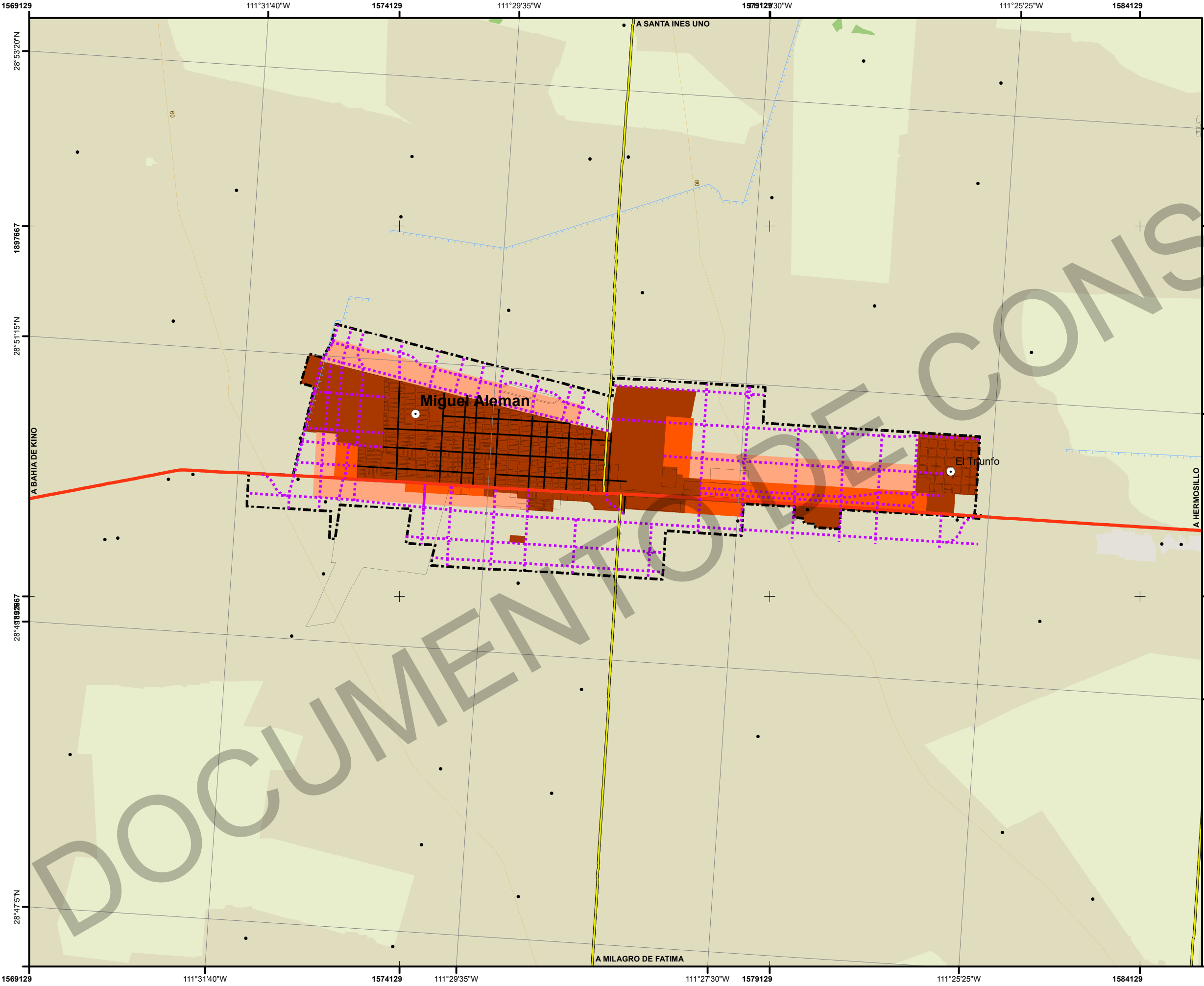
Fecha: Septiembre 2021

Tema

Escenario Ideal (Hermosillo)

Clave

05_PMDU_EP_01a



Simbología Básica

Limites Administrativos

- Mpo. de Hermosillo
- Manzana Urbana
- <all other values>
- Localidad Rural

Curvas de Nivel 10mts

- Curva Maestra
- Curva Auxiliar

Hidrologia

- Canal

Vias de Comunicacion Terrestre

- Federal Libre pavimentada 2 carriles
- Estatat Libre pavimentada 2 carriles
- Vialidad Principal

Simbología Temática

Categorías

Escenario Ideal

Limite de Crecimiento

- Limite de Crecimiento

Zona de Consolidacion

- Area Urbanizada

Zona de Crecimiento

- Zona de Crecimiento Prioritario 1
- Zona de Crecimiento Prioritario 2

Zona de Conservacion

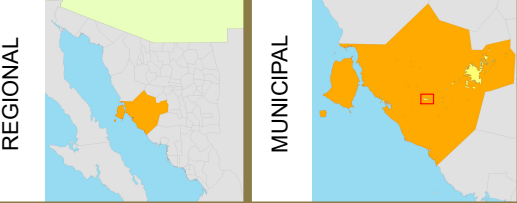
- Zona de Conservacion
- Areas No Urbanizables Agropecuarias
- Area No Urbanizable Rural

Vialidad Propuesta

- Vialidad Propuesta

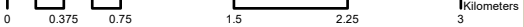
Fuente:
Instituto Nacional de Estadistica y Geografia INEGI
Instituto Catastral y Registral del Estado de Sonora ICRESON
Instituto Municipal de Planeacion Urbana de Hermosillo IMPLAN

Créditos y
Características Geográficas



Escala Numérica: 1:50,000

Escala Grafica:



Datos de proyección:
Sistema de Coordenadas Proyectadas: North_America_Lambert_Conformal_Conic
Proyección: Lambert_Conformal_Conic
Falso Este: 2500000.00000000
Falso Norte: 0.00000000
Meridiano Central: -102.00000000
Paralela estándar 1: 17.50000000
Paralela estándar 2: 28.50000000
Latitud de Origen: 12.00000000
Unidad Lineal: Metros



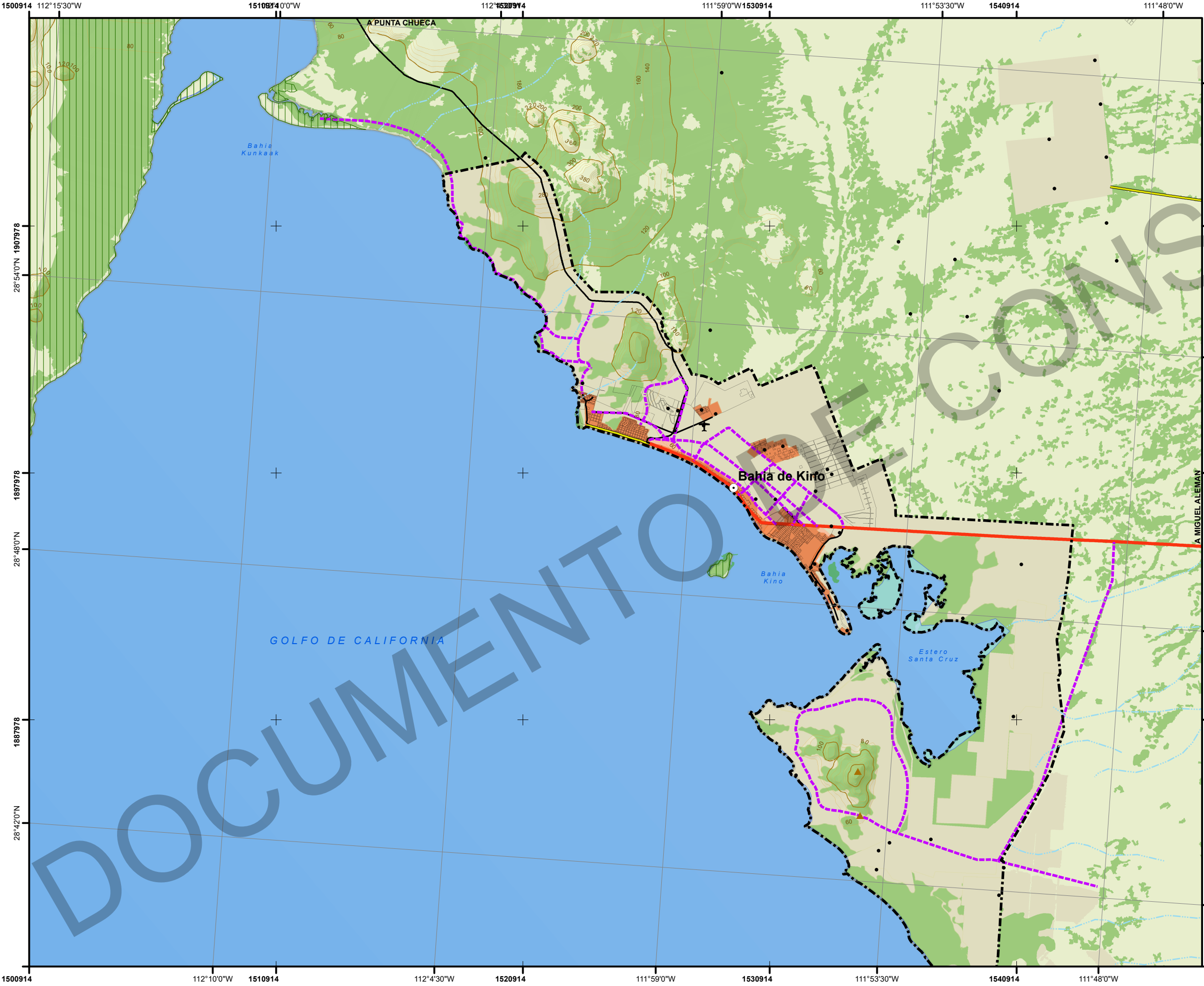
Elaboró:
Ing. Laura Nadine Acosta López

Elaboró:
Arq. Juan Manuel Carrizales Hernandez

Fecha: Septiembre 2021

Tema
Escenario Ideal
(Miguel Aleman)

Clave
05_PMDU_EP_01b



Programa Municipal de Desarrollo
Urbano de Hermosillo



SEDATU
SECRETARÍA DE
DESARROLLO AGRARIO,
TERRESTRIAL Y URBANO



**H. AYUNTAMIENTO DE
HERMOSILLO**

Simbología Básica

Límites Administrativos

Mpo. de Hermosillo

Manzana Urbana

Localidad Principal

Localidad Rural

Curvas de Nivel 20mts

Curva Maestra

Curva Auxiliar

Hidrología

Corriente de Agua, Intermittente

Acueducto Superficial

Acueducto Subterráneo

Canal

Cuerpo de Agua

Área Natural Protegida

Federal

Vías de Comunicación Terrestre

Federal Libre pavimentada 2 carriles

Estatal Libre pavimentada 2 carriles

Camino Rural pavimentado 2 carriles

Camino Rural de terracería

Brechas

Vialidad Principal

Vías de Comunicación Aérea

Aeropista

Simbología Temática

Categorías

Escenario Ideal

Límite de Crecimiento

Zona de Consolidación

Área Urbanizada

Zona de Crecimiento

Zona de Crecimiento Prioritario 1

Zona de Crecimiento Prioritario 2

Zona de Conservación

Zona de Conservación

Áreas No Urbanizables Agropecuarias

Área No Urbanizable Rural

Federal

Cuerpo de Agua

Vialidad

Vialidad a Futuro

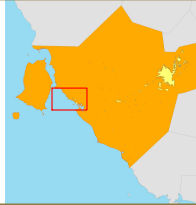
Fuente:
Instituto Nacional de Estadística y Geografía INEGI
Instituto Catastral y Registral del Estado de Sonora ICRESON
Instituto Municipal de Planeación Urbana de Hermosillo IMPLAN

**Créditos y
Características Geográficas**

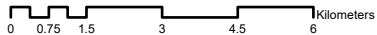
REGIONAL



MUNICIPAL



Escala Numérica: 1:150,000

Escala Gráfica:

0 0.75 1.5 3 4.5 6 Kilometers

Datos de proyección:
Sistema de Coordenadas Proyectadas: North America Lambert Conformal Conic
Proyección: Lambert Conformal Conic
Falso Este: 2500000.00000000
Falso Norte: 0.00000000
Meridiano Central: -102.00000000
Paralela estándar: 1: 23.50000000
Paralela estándar 2: 28.50000000
Latitud de Origen: 12.00000000
Unidad Lineal: Metros



Elaboró:
Ing. Laura Nadine Acosta López

Elaboró:
Arq. Juan Manuel Carrizales Hernández

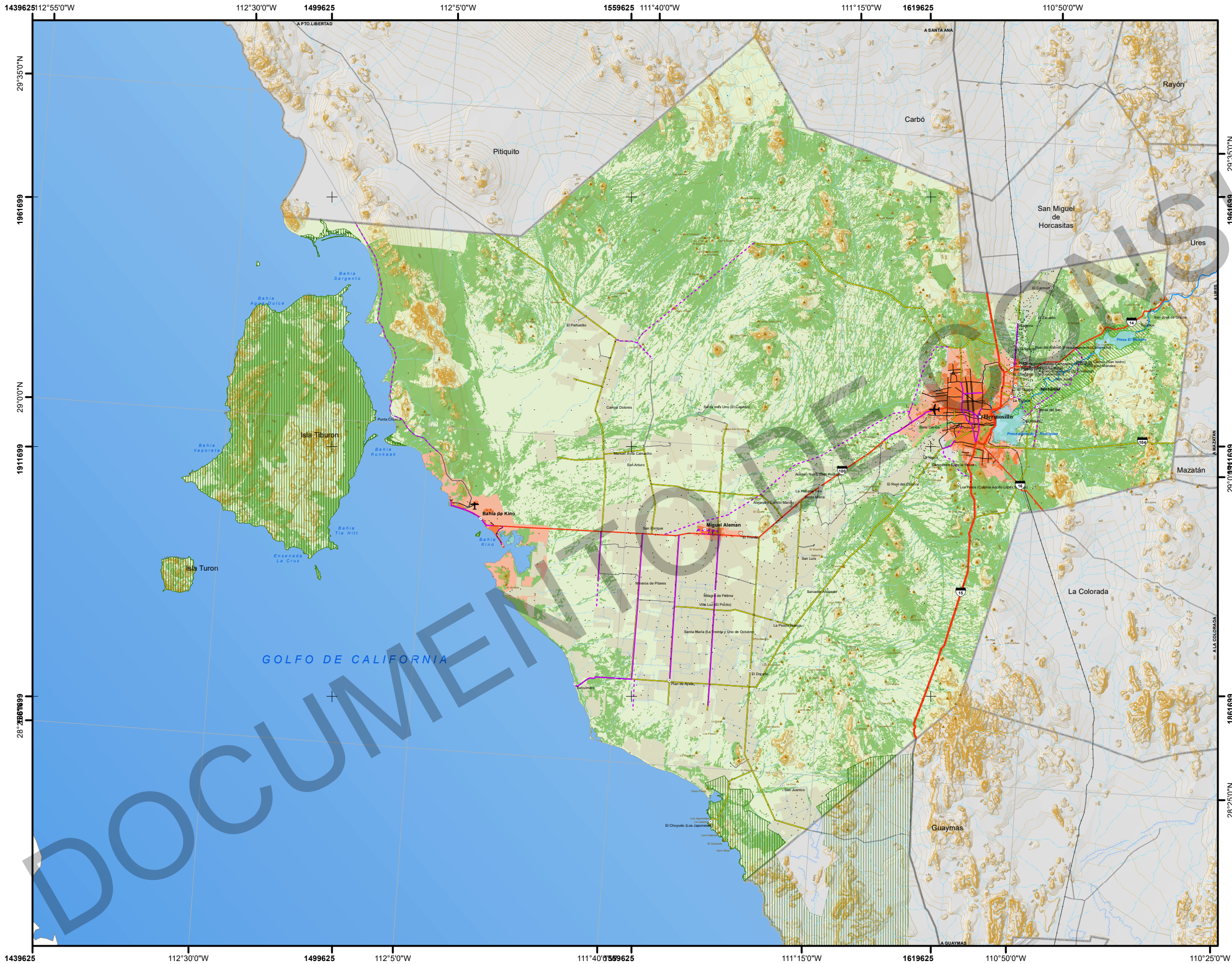
Fecha: Septiembre 2021

Tema

Escenario Ideal
(Bahía de Kino)

Clave

05_PMDU_EP_01c



Simbología Básica

Limites Administrativos

- Mpo. de Hermosillo
- Municipio Colindante

Area Natural Protegida

- Estatad
- Federal
- Mpal
- Localidad Mayor a 20 Viviendas
- Cabecera Mpal
- Localidad Principal
- Localidad Rural

Vias de Comunicacion Aerea

- Aeropuerto Internacional
- Aeropista

Curvas de Nivel 20mts

- Curva Maestra
- Curva Auxiliar
- Cerros, sierras, picos, puntas

Hidrologia

- Corriente de Agua, Perenne
- Corriente de Agua, Intermitente
- Acueducto Superficial
- Acueducto Subterráneo
- Canal
- Cuerpo de Agua

Vias de Comunicacion Terrestre

- Federal Libre pavimentada 4 carriles
- Federal Libre pavimentada 2 carriles
- Estatad Libre pavimentada 2 carriles
- Camino Rural pavimentado 2 carriles
- Camino Rural de terraceria
- Brechas
- Via Ferrea

Simbología Temática

Categorías

Zonificación Primaria

- Area Urbanizada
- Area Urbanizable
- Area No Urbanizable

Vialidad

- Propuesta
- Rehabilitacion

Area Urbanizada

- Area Urbana

Area Urbanizable

- Area Urbanizable

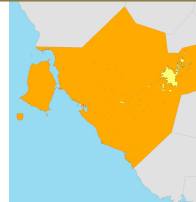
Area No Urbanizable

- Zona de Conservacion
- Areas No Urbanizables Agropecuarias
- Area No Urbanizable Rural
- A.N.P. Estatal
- A.N.P. Federal
- A.N.P. Mpal
- Cuerpo de Agua
- Presas A.L.R.

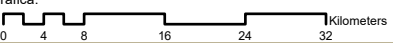
Fuente:
Instituto Nacional de Estadística y Geografía INEGI
Instituto Catastral y Registral del Estado de Sonora ICRESON
Instituto Municipal de Planeacion Urbana de Hermosillo IMPLAN

Créditos y Características Geográficas

REGIONAL

MUNICIPAL

Escala Numérica: 1:750,000

Escala Grafica:

Datos de proyección:
Sistema de Coordenadas Proyectadas:
North_America_Lambert_Conformal_Conic
Proyección:Lambert_Conformal_Conic
Falso_Este:25000000.00000000
Falso_Norte:0.00000000
Meridiano_Central:-102.00000000
Paralela_estandar:17.50000000
Paralelo_estandar:29.50000000
Latitud de Origen:12.00000000
Unidad Lineal:Metros



Elaboró:
Ing. Laura Nadine Acosta López

Elaboró:
Arq. Juan Manuel Carrizales Hernandez

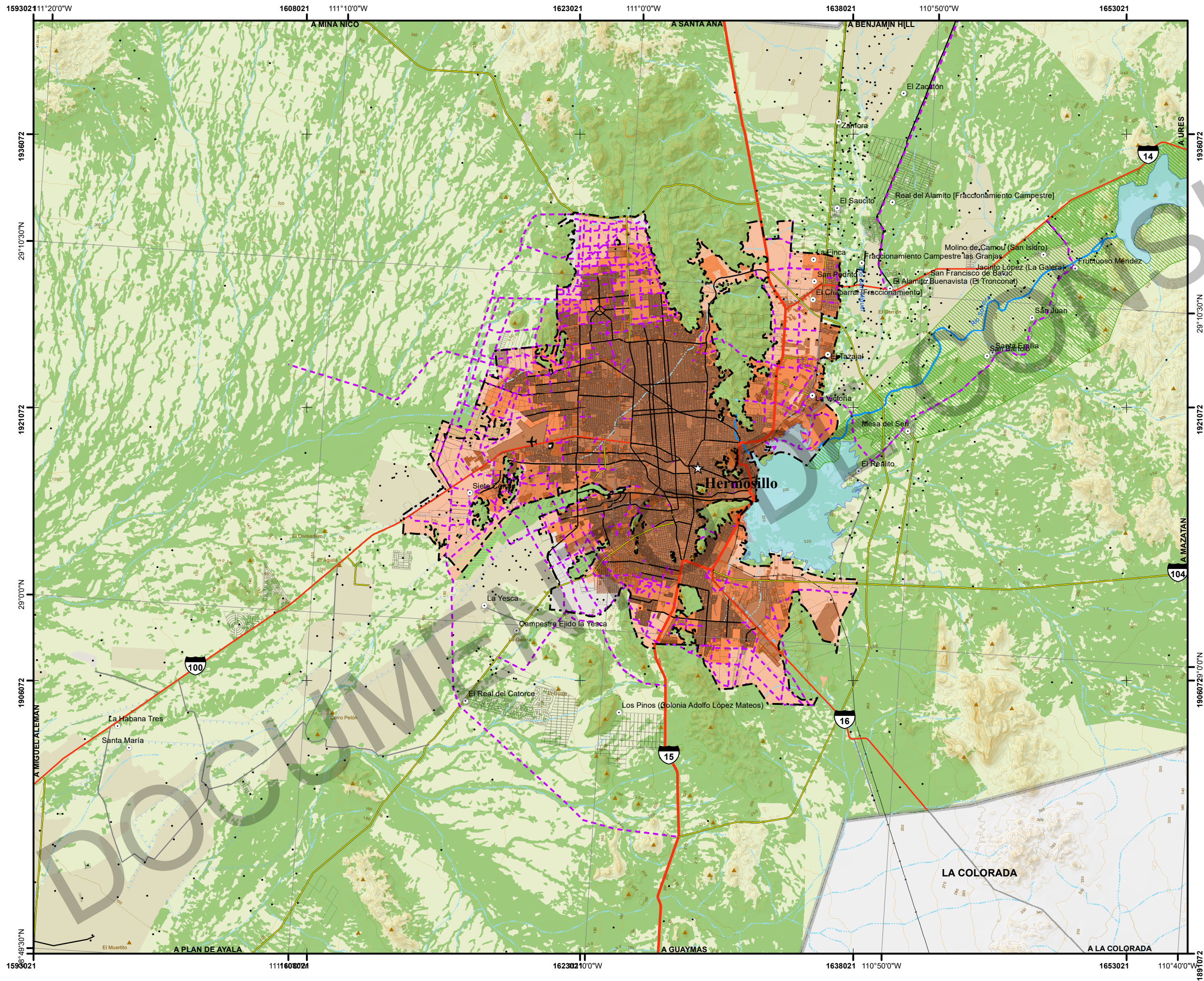
Fecha: Septiembre 2021

Tema

Zonificacion Primaria (Municipal)

Clave

06_PMDU_EP_02

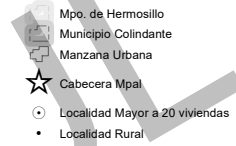


Programa Municipal de Desarrollo Urbano de Hermosillo

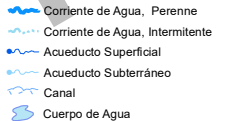


Simbología Básica

Limites Administrativos



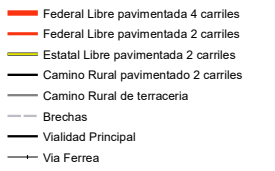
Hidrologia



Area Natural Protegida



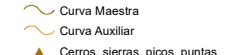
Vias de Comunicacion Terrestre



Vias de Comunicacion Aerea



Curvas de Nivel 10mts



Simbología Temática

Categorías

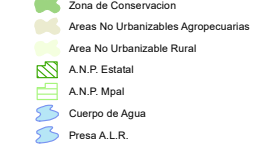
Zonificacion Primaria



Area Urbanizable



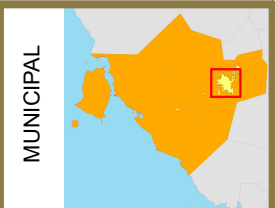
Area No Urbanizable



Fuente:

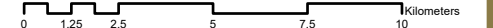
Instituto Nacional de Estadística y Geografía INEGI
Instituto Catastral y Registral del Estado de Sonora ICRESON
Instituto Municipal de Planeación Urbana de Hermosillo IMPLAN

Créditos y Características Geográficas



Escala Numérica: 1:200,000

Escala Grafica:



Datos de proyección:
Sistema de Coordenadas Proyectadas:☐
North_America_Lambert_Conformal_Conic
Proyección:Lambert_Conformal_Conic
Falso Este:2500000.00000000
Falso Norte:0.00000000
Meridiano Central:-102.00000000
Paralela estándar_1:17.50000000
Paralela estándar_2:29.50000000
Latitud de Origen:-12.00000000
Unidad Lineal: ☐Metros



Elaboró:
Ing. Laura Nadine Acosta López

Elaboró:
Arq.Juan Manuel Carrizales Hernandez

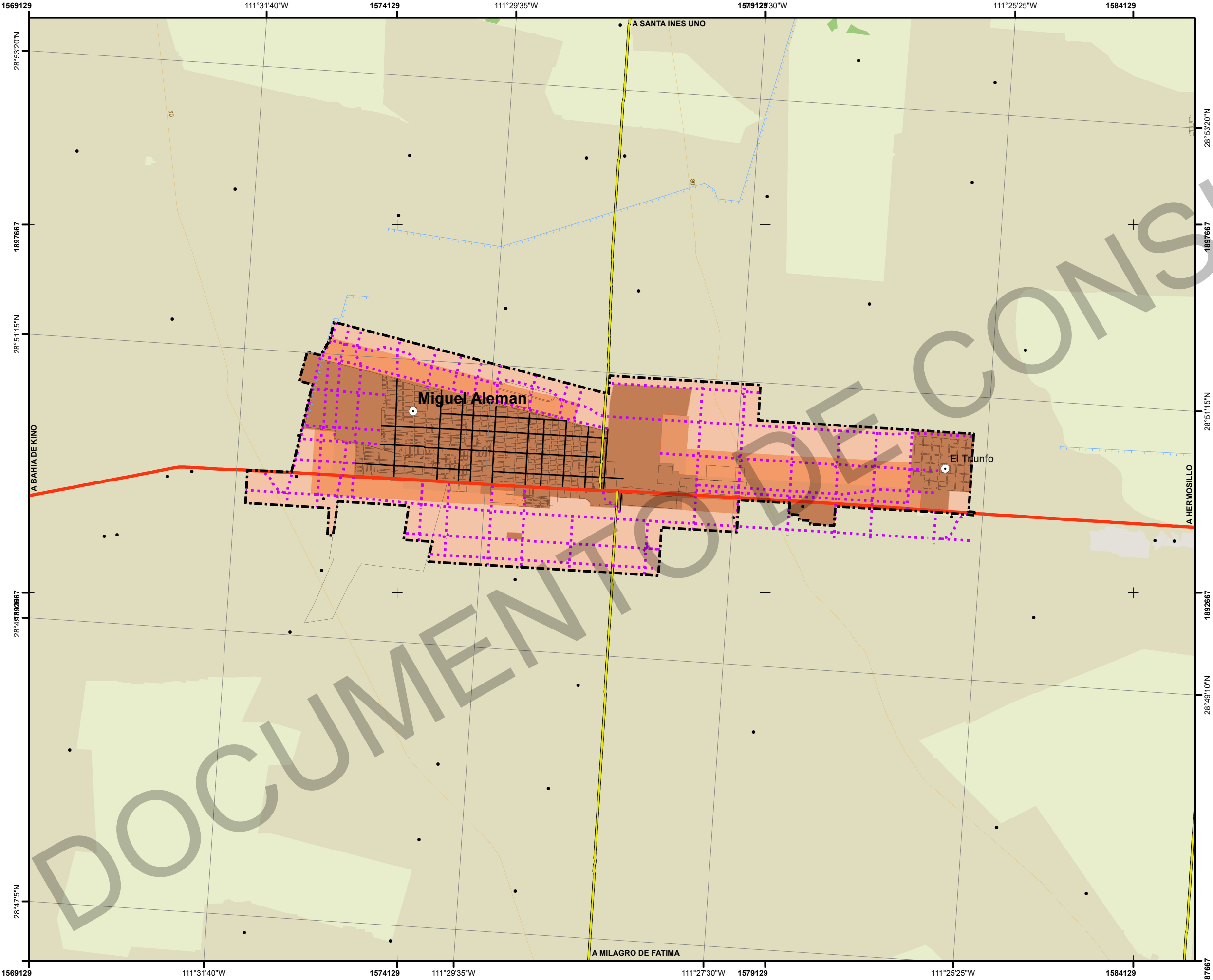
Fecha: Septiembre 2021

Tema

Zonificación Primaria (Hermosillo)

Clave

06_PMDU_EP_02a



Programa Municipal de Desarrollo
Ubano de Hermosillo



SEDATU
SECRETARÍA DE
DESARROLLO AGRARIO,
TERRESTRIAL Y URBANO



H. AYUNTAMIENTO DE
HERMOSILLO

Simbología Básica

Limites Administrativos

- Mpo. de Hermosillo
- Manzana Urbana
- <all other values>
- Localidad Rural

Curvas de Nivel 10mts

- Curva Maestra
- Curva Auxiliar

Hidrología

- Canal

Vías de Comunicación Terrestre

- Federal Libre pavimentada 2 carriles
- Estatat Libre pavimentada 2 carriles
- Vialidad Orincipal

Simbología Temática

Categorías
Zonificacion Primaria

Limite

- Limite de Crecimiento

Zona Urbanizada

- Area Urbana

Zona Urbanizable

- Zona de Crecimiento Prioritario 1
- Zona de Crecimiento Prioritario 2
- Zona de Crecimiento Prioritario 3

Area No Urbanizable

- Zona de Conservacion
- Areas No Urbanizables Agropecuarias
- Area No Urbanizable Rural

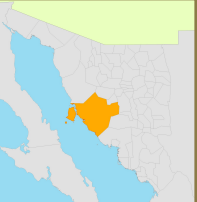
Vialidad

- Vialidad Futura

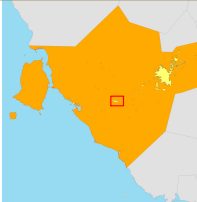
Fuente:
Instituto Nacional de Estadística y Geografía INEGI
Instituto Catastral y Registral del Estado de Sonora ICRESON
Instituto Municipal de Planeacion Urbana de Hermosillo IMPLAN

**Créditos y
Características Geográficas**

REGIONAL



MUNICIPAL



Escala Numérica: 1:50,000

Escala Grafica:


Datos de proyección:
Sistema de Coordenadas Proyectadas: North America Lambert Conformal Conic
Proyección: Lambert Conformal Conic
Falso Este: 2500000.00000000
Falso Norte: 0.00000000
Meridiano Central: -102.00000000
Paralela estándar 1: 17.50000000
Paralela estándar 2: 28.50000000
Latitud de Origen: 12.00000000
Unidad Lineal: Metros



Elaboró:
Ing. Laura Nadine Acosta López

Elaboró:
Arq. Juan Manuel Carrizales Hernandez

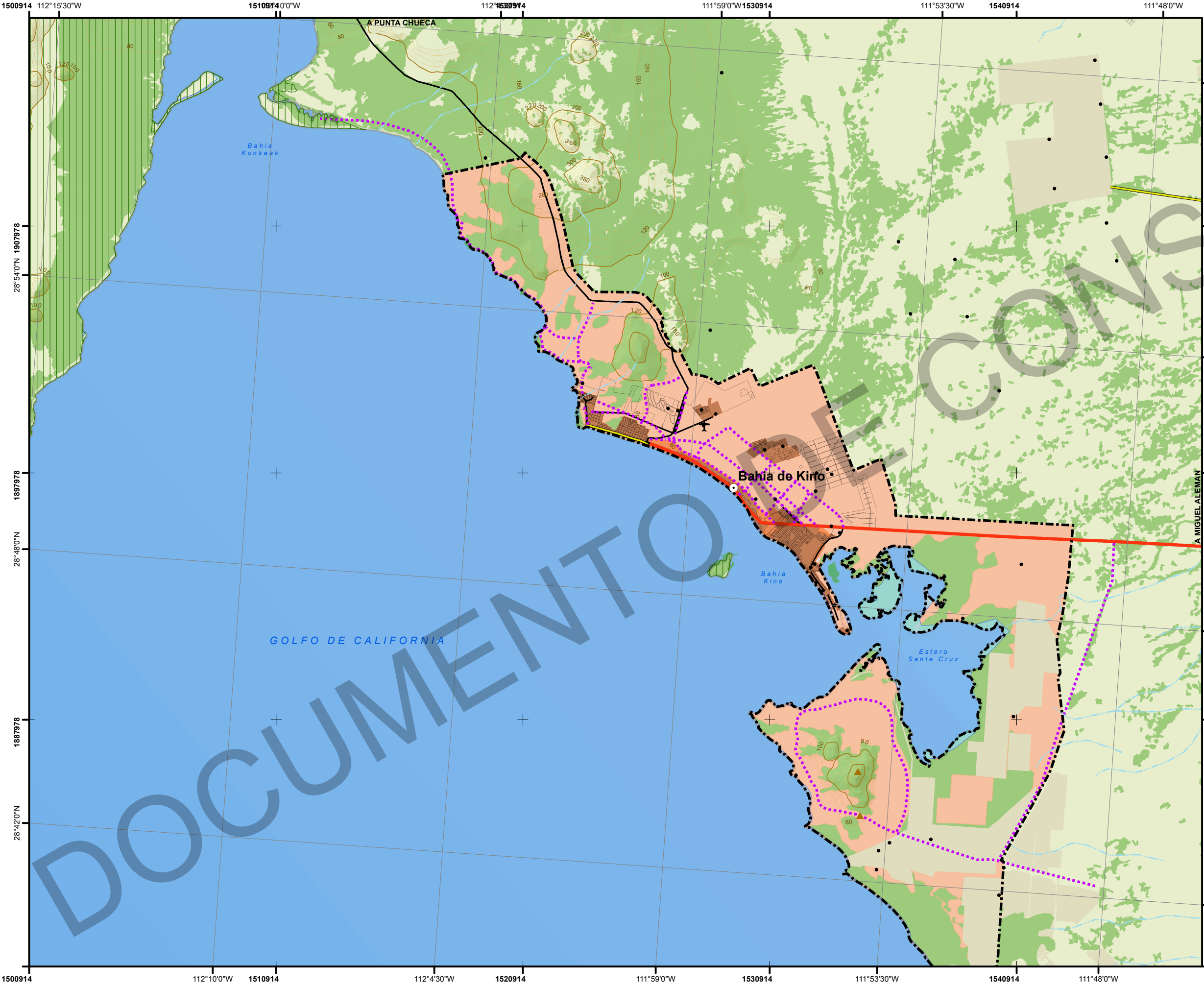
Fecha: Septiembre 2021

Tema

Zonificacion Primaria
(Miguel Aleman)

Clave

06_PMDU_EP_02b



Programa Municipal de Desarrollo
Urbano de Hermosillo



SEDATU

SECRETARÍA DE
DESARROLLO AGRARIO
TERRESTRIAL Y URBANO



H. AYUNTAMIENTO DE
HERMOSILLO

Simbología Básica

Límites Administrativos

 Mpo. de Hermosillo

 Manzana Urbana

 Localidad Principal

 Localidad Rural

Curvas de Nivel 20mts

 Curva Maestra

 Curva Auxiliar

 Cerros, sierras, picos, puntas

Hidrología

 Corriente de Agua, Intermittente

 Acueducto Superficial

 Acueducto Subterráneo

 Canal

 Cuerpo de Agua

Area Natural Protegida

 A.N.P. Federal

Vías de Comunicación Terrestre

 Federal Libre pavimentada 2 carriles

 Estatal Libre pavimentada 2 carriles

 Camino Rural pavimentado 2 carriles

 Camino Rural de terracería

 Brechas

 Vialidad Principal

Vías de Comunicación Aérea

 Aeropista

Simbología Temática

Categorías

Zonificación Primaria

Limite

 Limite de Crecimiento

Zona Urbanizada

 Area Urbana

Zona Urbanizable

 Zona de Crecimiento Prioritario 1

 Zona de Crecimiento Prioritario 2

 Zona de Crecimiento Prioritario 3

Area No Urbanizable

 Zona de Conservación

 Areas No Urbanizables Agropecuarias

 Area No Urbanizable Rural

 A.N.P. Federal

 Cuerpo de Agua

Vialidad

 Vialidad Futura

Fuente:

Instituto Nacional de Estadística y Geografía INEGI

Instituto Catastral y Registral del Estado de Sonora ICRESON

Instituto Municipal de Planeación Urbana de Hermosillo IMPLAN

Créditos y
Características Geográficas

REGIONAL

MUNICIPAL

Escala Numérica: 1:150,000

Escala Grafica:

0 0.75 1.5 3 4.5 6 Kilometers

Datos de proyección:

Sistema de Coordenadas Proyectadas: North America Lambert Conformal Conic

Proyección: Lambert Conformal Conic

Falso Este: 2500000.00000000

Falso Norte: 0.00000000

Meridiano Central: -102.00000000

Paralela estándar: 17.50000000

Paralela estándar 2: 20.50000000

Latitud de Origen: 12.00000000

Unidad Lineal: Metros

Elaboró:

Ing. Laura Nadine Acosta López

Elaboró:

Arq. Juan Manuel Carrizales Hernandez

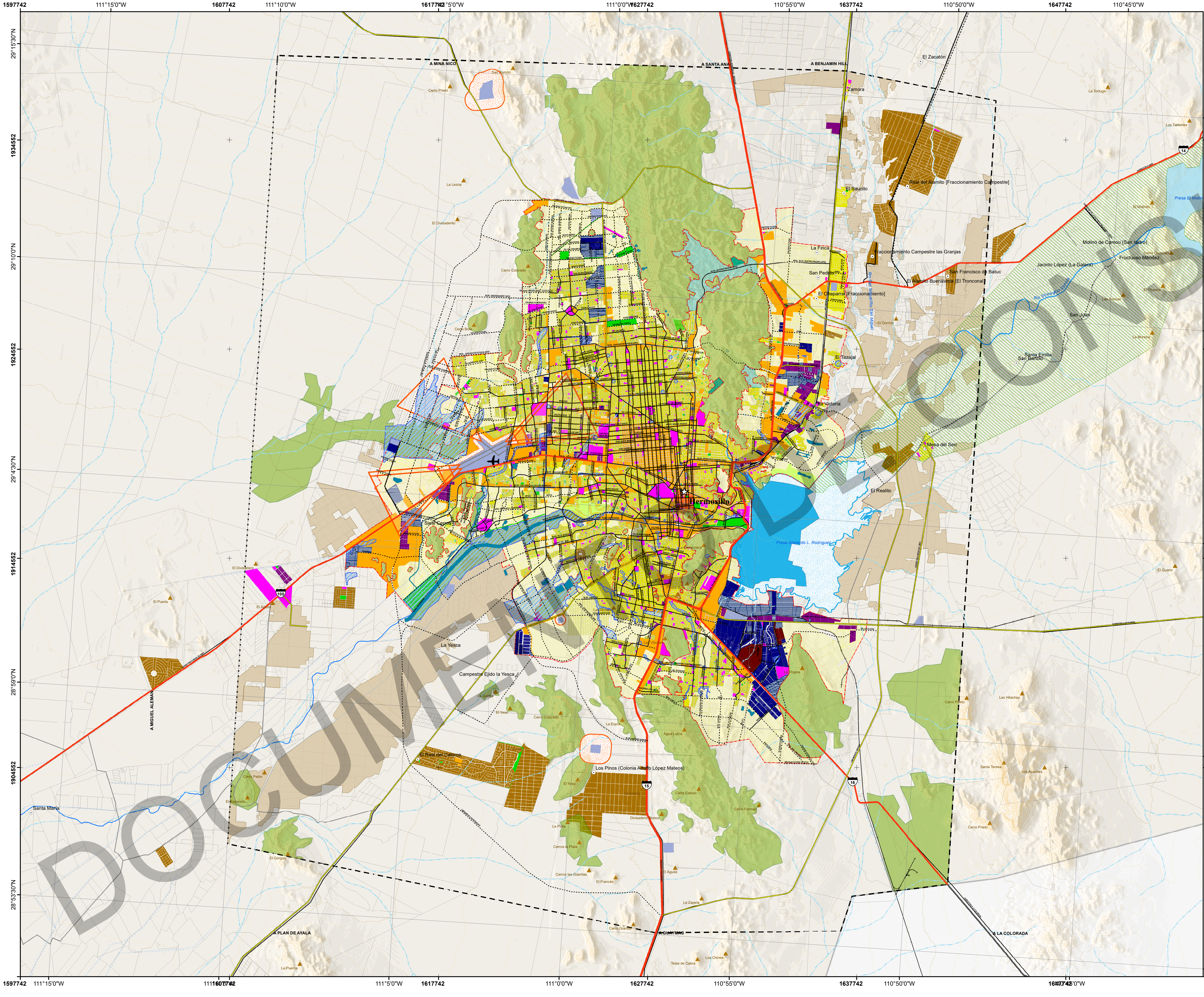
Fecha: Septiembre 2021

Tema

Zonificación Primaria
(Bahía de Kino)

Clave

06_PMDU_EP_02c



Programa Municipal de Desarrollo Urbano de Hermosillo



SEDATU

SECRETARÍA DE DESARROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO



H. AYUNTAMIENTO DE HERMOSILLO

Simbología Básica

Limites Administrativos

- Mpo. de Hermosillo
- Municipio Colindante
- Manzana Urbana
- Cabecera Mpal
- Localidad Mayor a 20 viviendas
- Localidad Rural

Area Natural Protegida

- Estatat
- Mpal

Vias de Comunicacion Aerea

- Aeropuerto Internacional

Curvas de Nivel 10mts

- Curva Maestra
- Curva Auxiliar
- Cerros, sierras, picos, puntas

Hidrologia

- Corriente de Agua, Perenne
- Corriente de Agua, Intermittente
- Acueducto Superficial
- Acueducto Subterráneo
- Canal
- Cuerpo de Agua

Vías de Comunicacion Terrestre

- Federal Libre pavimentada 4 carriles
- Federal Libre pavimentada 2 carriles
- Estatat Libre pavimentada 2 carriles
- Camino Rural pavimentado 2 carriles
- Camino Rural de terracería
- Brechas
- Vialidad Principal
- Via Ferrea

Simbología Temática

Categorías USO DE SUELO:

- Reserva de Desarrollo Controlado
- Conservación Ambiental
- Agropecuaria
- Area Verde Privada
- Centro Urbano
- Desarrollo Controlado y Salvaguarda
- Equipamiento
- Espacio Publico Verde
- Habitacional
- Habitacional con Desarrollo Controlado
- Industria de Baja Intensidad
- Industria de Mediana Intensidad
- Industria de Alta Intensidad
- Infraestructura
- Infraestructura Pluvial
- Misto
- Rural Campestre Habitacional
- Rural Controlado
- Reserva Condicionada
- Reserva Industrial Condicionada
- Zona Rural

Limite del Centro de Población

Limite de Crecimiento

VIALIDADES

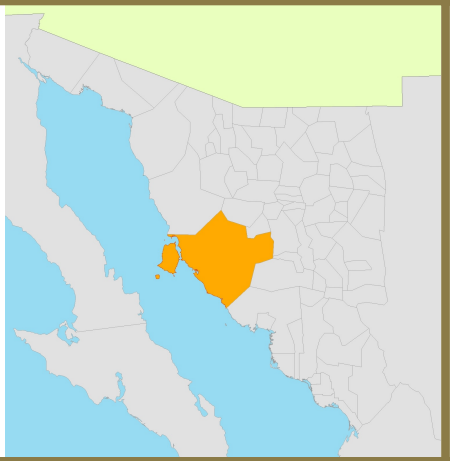
- Existentes
- Futuras
- Áreas Inundables
- Conos de Aproximación del Aeropuerto
- Pista
- Presa A.L.R
- Zona Núcleo Presa A.L.R.

Fuente:

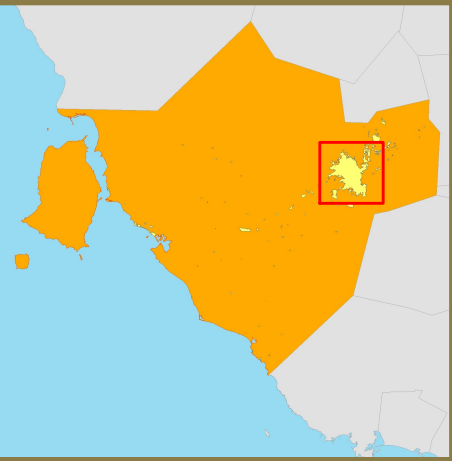
- Instituto Nacional de Estadística y Geografía INEGI
- Instituto Catastral y Registral del Estado de Sonora ICRESON
- Instituto Municipal de Planeacion Urbana de Hermosillo IMPLAN

Créditos y Características Geográficas

REGIONAL



MUNICIPAL



Escala Numérica: 1:82,013

Escala Grafica:

0

1.25

2.5

5

7.5

10

Kilometers

Datos de proyección:

- Sistema de Coordenadas Projectadas: North_America_Lambert_Conformal_Conic
- Proyección: Lambert_Conformal_Conic
- Falso Este: 2500000.00000000
- Falso Norte: 0.00000000
- Meridiano Central: -102.00000000
- Paralela estándar: 1: 17.50000000
- Paralela estándar 2: 29.50000000
- Latitud de Origen: 12.00000000
- Unidad Lineal: Metros



Elaboró:
Ing. Laura Nadine Acosta López

Elaboró:
Arq. Juan Manuel Carrizales Hernandez

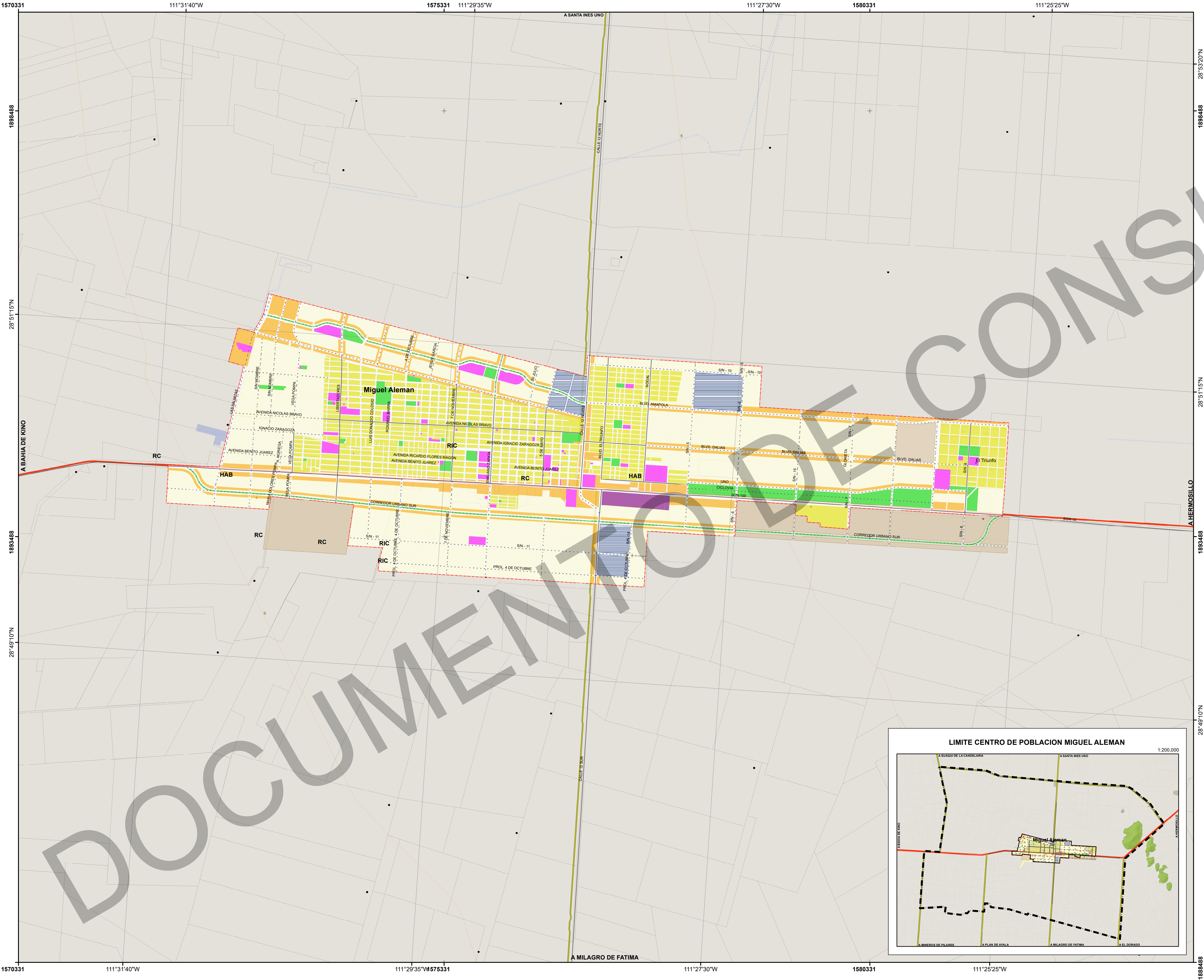
Fecha: Septiembre 2021

Tema

Zonificación Secundaria (Hermosillo)

Clave

06_PMDU_EP_03a



Programa Municipal de Desarrollo Urbano de Hermosillo



SEDATU

SECRETARÍA DE DESARROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO



H. AYUNTAMIENTO DE HERMOSILLO

Simbología Básica

Limites Administrativos

Mpo. de Hermosillo

Manzana Urbana

Localidad Rural

Curvas de Nivel 10mts

Curva Maestra

Curva Auxiliar

Hidrologia

Canal

Vias de Comunicacion Terrestre

Federal Libre pavimentada 2 carriles

Estatat Libre pavimentada 2 carriles

Vialidad Principal

Simbología Temática

Categorías

Limite de Centro de Población

Limite de Crecimiento

VIALIDADES

Existentes

Futuras

Agropecuario

Conservación Ambiental

Equipamiento

Espacio Público Verde

Habitacional

Industria de Baja Intensidad

Infraestructura

Mixto

Rural Campestre Habitacional

Reserva Condicionada

Reserva Industrial Condicionada

Zona Rural

Fuente:
Instituto Nacional de Estadística y Geografía INEGI
Instituto Catastral y Registral del Estado de Sonora ICRESON
Instituto Municipal de Planeacion Urbana de Hermosillo IMPLAN

Créditos y Características Geográficas

REGIONAL

MUNICIPAL

Escala Numérica: 1:20,000

Escala Grafica:

00.2250.450.91.351.8

Kilometers

Datos de proyección:
Sistema de Coordenadas Proyectadas: ☐ North_America_Lambert_Conformal_Conic
Proyección: Lambert_Conformal_Conic
Falso Este: 2500000.00000000
Falso Norte: 0.00000000
Meridiano Central: -102.00000000
Paralela estándar 1: 17.50000000
Paralela estándar 2: 29.50000000
Latitud de Origen: 12.00000000
Unidad Lineal: Metros



Elaboró:
Ing. Laura Nadine Acosta López

Elaboró:
Arq. Juan Manuel Carrizales Hernandez

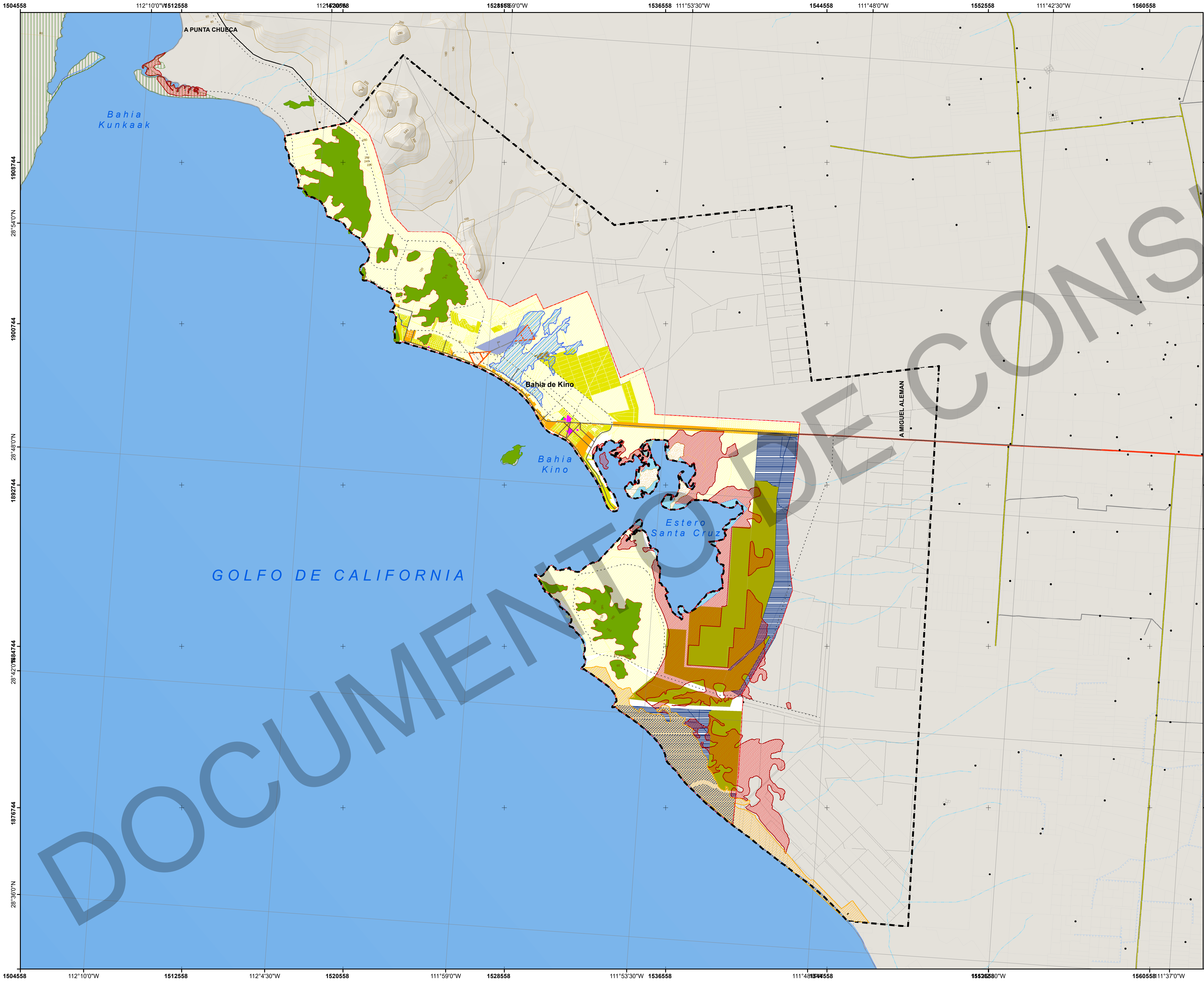
Fecha: Septiembre 2021

Tema

Zonificación Secundaria (Miguel Aleman)

Clave

06_PMDU_EP_03b



Programa Municipal de Desarrollo Urbano de Hermosillo



SEDATU

SECRETARÍA DE DESARROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO



H. AYUNTAMIENTO DE HERMOSILLO

Simbología Básica

Limites Administrativos

 Mpo. de Hermosillo

 Manzana Urbana

 Localidad Principal

 Localidad Rural

Curvas de Nivel 20mts

 Curva Maestra

 Curva Auxiliar

 Cerros, sierras, picos, puntas

Hidrología

 Corriente de Agua, Intermitente

 Acueducto Superficial

 Acueducto Subterráneo

 Canal

 Cuerpo de Agua

Area Natural Protegida

 Federal

Vías de Comunicación Terrestre

 Federal Libre pavimentada 2 carriles

 Estatal Libre pavimentada 2 carriles

 Camino Rural pavimentado 2 carriles

 Camino Rural de terracería

 Brechas

 Vialidad Principal

Vías de Comunicación Aérea

 Aeropuerto Internacional

 Aeropista

Simbología Temática

Categorías

 Limite de Centro de Población

 Limite de Crecimiento

 Área Inundable

 Arenal

 Dunas

 Marisma

 Conos de Aproximación

 06_030_0137_CONOS_APROXIMACION_polygon

 Pista

 Predio Rural

USO DE SUELO

 06_030_0137_CONOS_APROXIMACION_polygon

 Área Verde Privada

 Desarrollo Controlado y Salvaguarda

 Equipamiento

 Espacio Público Verde

 Habitacional

 Infraestructura

 Mixto

 Rural Campestre Habitacional

 Rural Controlado

 Reserva Condicionada

 Reserva Industrial Condicionada

 Zona Rural

Fuente:

Instituto Nacional de Estadística y Geografía INEGI

Instituto Catastral y Registral del Estado de Sonora ICRESON

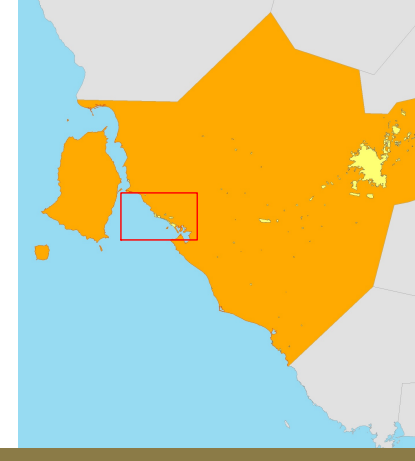
Instituto Municipal de Planeacion Urbana de Hermosillo IMPLAN

Créditos y Características Geográficas

REGIONAL



MUNICIPAL



Escala Numérica: 1:85,000

Escala Grafica:

0 1 2 4 6 8 Kilometers

Datos de proyección:

Sistema de Coordenadas Proyectadas: North_America_Lambert_Conformal_Conic

Proyección: Lambert_Conformal_Conic

Falso Este: 2500000.00000000

Falso Norte: 0.00000000

Meridiano Central: -102.00000000

Paralela estándar_1: 17.50000000

Paralela estándar_2: 29.50000000

Latitud de Origen: 12.00000000

Unidad Lineal: Metros



Elaboró:

Ing. Laura Nadine Acosta López

Elaboró:

Arq. Juan Manuel Carrizales Hernandez

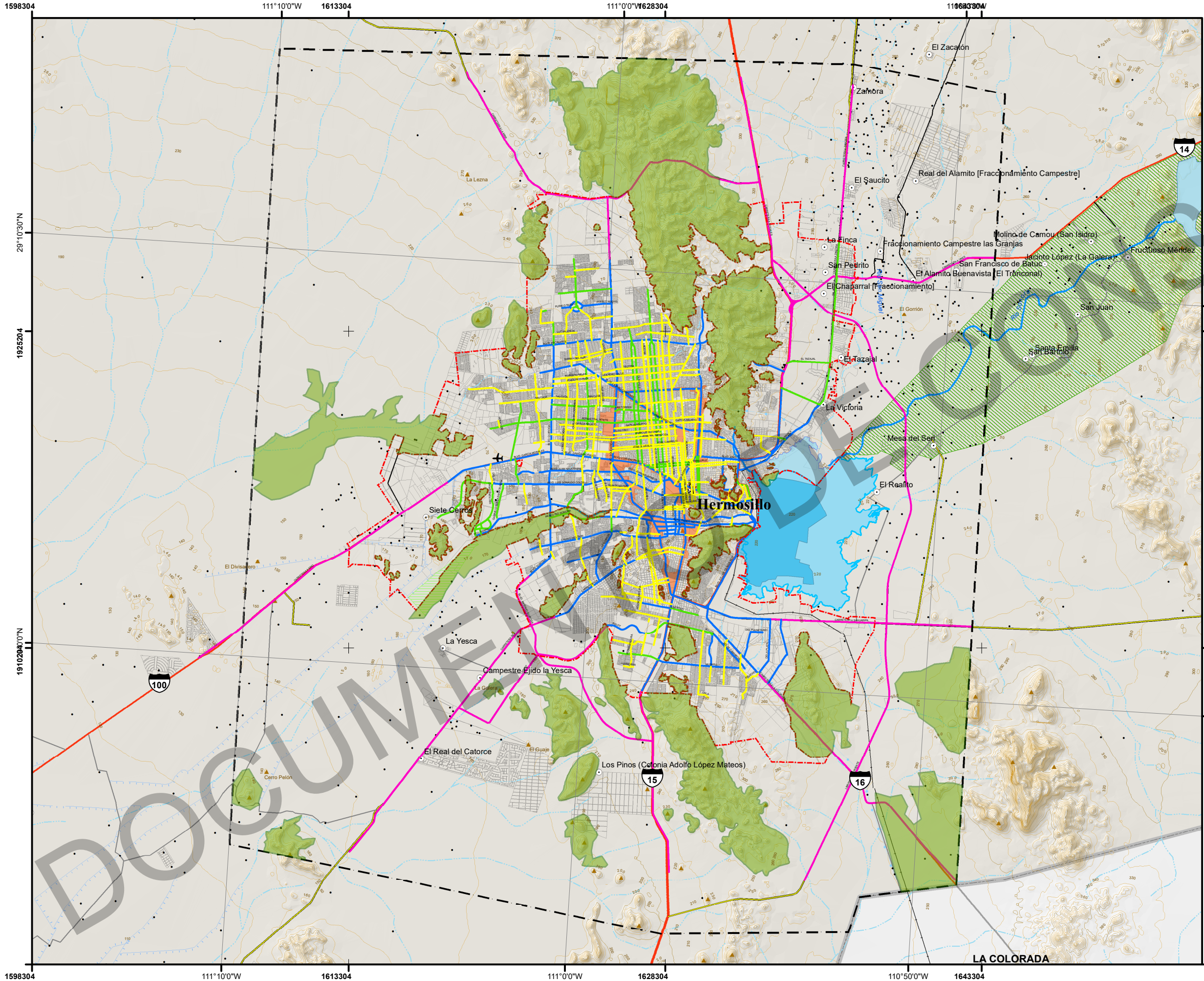
Fecha: Septiembre 2021

Tema

Zonificación Secundaria (Bahía de Kino)

Clave

06_PMDU_EP_03c



Programa Municipal de Desarrollo Urbano de Hermosillo



SEDATU

SECRETARÍA DE DESARROLLO AGROARIO TERRITORIAL Y URBANO



H. AYUNTAMIENTO DE HERMOSILLO

Simbología Básica

Límites Administrativos

Mpo. de Hermosillo

Municipio Colindante

Manzana Urbana

Cabecera Mpal

Localidad Mayor a 20 viviendas

Localidad Rural

Area Natural Protegida

Estatad

Mpal

Vias de Comunicacion Aerea

Aeropuerto Internacional

Curvas de Nivel 10mts

Curva Maestra

Curva Auxiliar

Cerros, sierras, picos, puntas

Hidrologia

Corriente de Agua, Perenne

Corriente de Agua, Intermite

Acueducto Superficial

Acueducto Subterraneo

Canal

Cuerpo de Agua

Vias de Comunicacion Terrestre

Federal Libre pavimentada 4 carriles

Federal Libre pavimentada 2 carriles

Estatad Libre pavimentada 2 carriles

Camino Rural pavimentado 2 carriles

Camino Rural de terraceria

Brechas

Viabilidad Principal

Via Ferrea

Simbología Temática

Categorías

Límite del Centro de Población

Límite de Crecimiento

Corredor Tipo A

Corredor Tipo B

Corredor Tipo C

Corredor Tipo D

Corredores DOT

Conservación Ambiental

Fuente:
Instituto Nacional de Estadística y Geografía INEGI
Instituto Catastral y Registral del Estado de Sonora ICRESON
Instituto Municipal de Planeación Urbana de Hermosillo IMPLAN

Créditos y Características Geográficas

REGIONAL

MUNICIPAL

Escala Numérica: 1:175,000

Escala Grafica:
0 1 2 4 6 8 Kilometers

Datos de proyección:
Sistema de Coordenadas Proyectadas:
North America Lambert Conformal Conic
Proyección:Lambert_Conformal_Conic
Falso Este:2500000.00000000
Falso Norte:0.00000000
Meridiano Central:-102.00000000
Paralela estándar: 1:17.50000000
Paralela estándar: 2:29.50000000
Latitud de Origen:-12.00000000
Unidad Lineal: Metros

N

Elaboró:
Ing. Laura Nadine Acosta López

Elaboró:
Arq. Juan Manuel Carrizales Hernandez

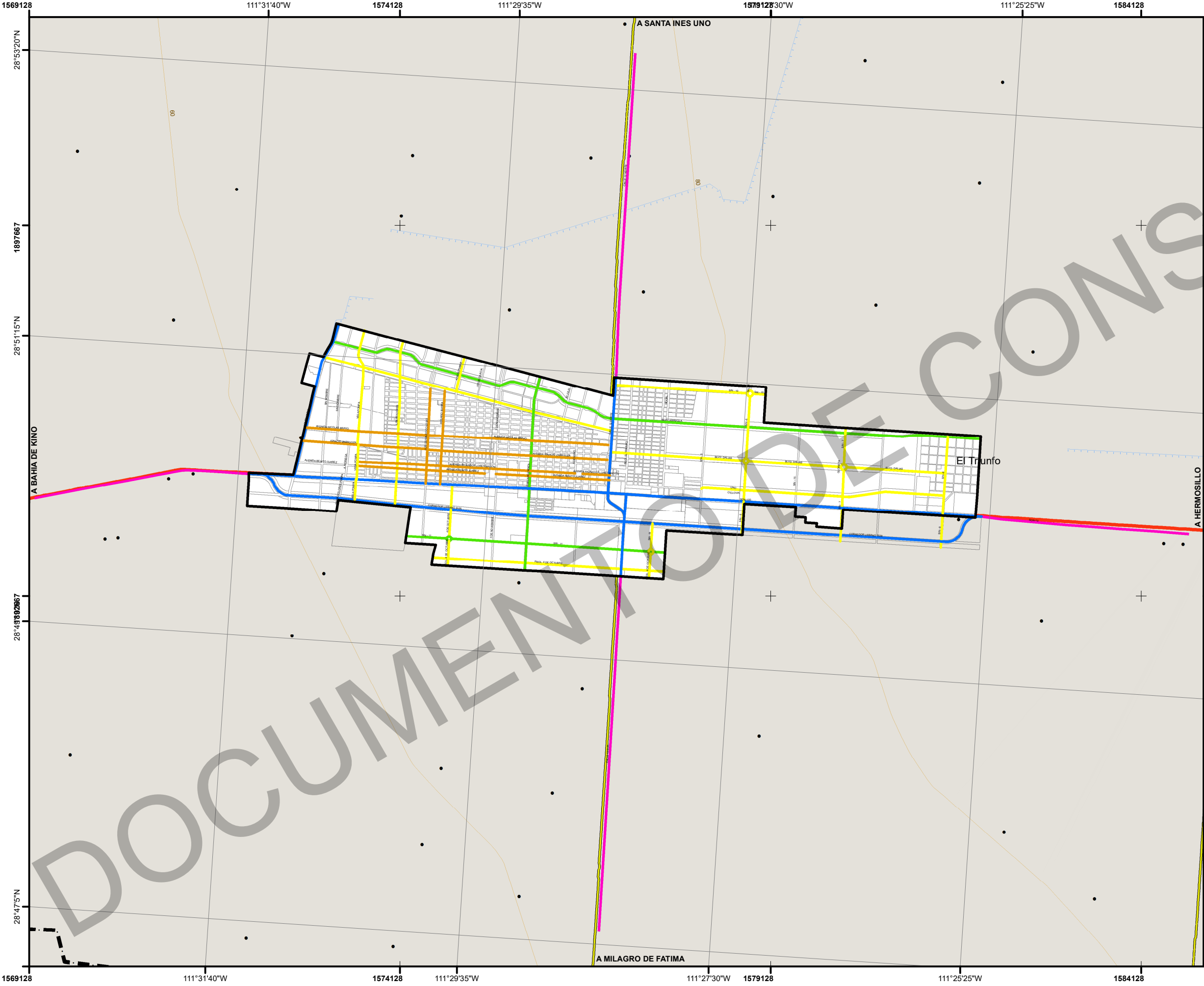
Fecha: Septiembre 2021

Tema

Corredores Urbanos (Hermosillo)

Clave

06_PMDU_EP_04a



Programa Municipal de Desarrollo Urbano de Hermosillo



SEDATU

SECRETARÍA DE DESARROLLO AGROARIO TERRITORIAL Y URBANO



H. AYUNTAMIENTO DE HERMOSILLO

Simbología Básica

Limites Administrativos

 Mpo. de Hermosillo

 Manzana Urbana

 Localidad Rural

Curvas de Nivel 10mts

 Curva Maestra

 Curva Auxiliar

Hidrología

 Canal

Vías de Comunicación Terrestre

 Federal Libre pavimentada 2 carriles

 Estatal Libre pavimentada 2 carriles

 Vialidad Principal

Simbología Temática

Categorías

 Límite de Crecimiento

 Corredor Tipo A

 Corredor Tipo B

 Corredor Tipo C

 Corredor Tipo D

 Corredor Tipo E

Fuente:

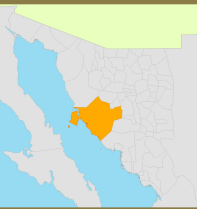
Instituto Nacional de Estadística y Geografía INEGI

Instituto Catastral y Registral del Estado de Sonora ICRESON

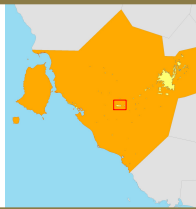
Instituto Municipal de Planeación Urbana de Hermosillo IMPLAN

Créditos y Características Geográficas

REGIONAL



MUNICIPAL



Escala Numérica: 1:50,000

Escala Grafica:

0

0.375

0.75

1.5

2.25

3

Kilometers

Datos de proyección:

Sistema de Coordenadas Proyectadas: North America Lambert Conformal Conic

Proyección: Lambert Conformal Conic

Falso Este: 2500000.00000000

Falso Norte: 0.00000000

Meridiano Central: -102.00000000

Paralela estándar 1: 17.50000000

Paralela estándar 2: 28.60000000

Latitud de Origen: 12.00000000

Unidad Lineal: Metros



Elaboró:

Ing. Laura Nadine Acosta López

Elaboró:

Arq. Juan Manuel Carrizales Hernandez

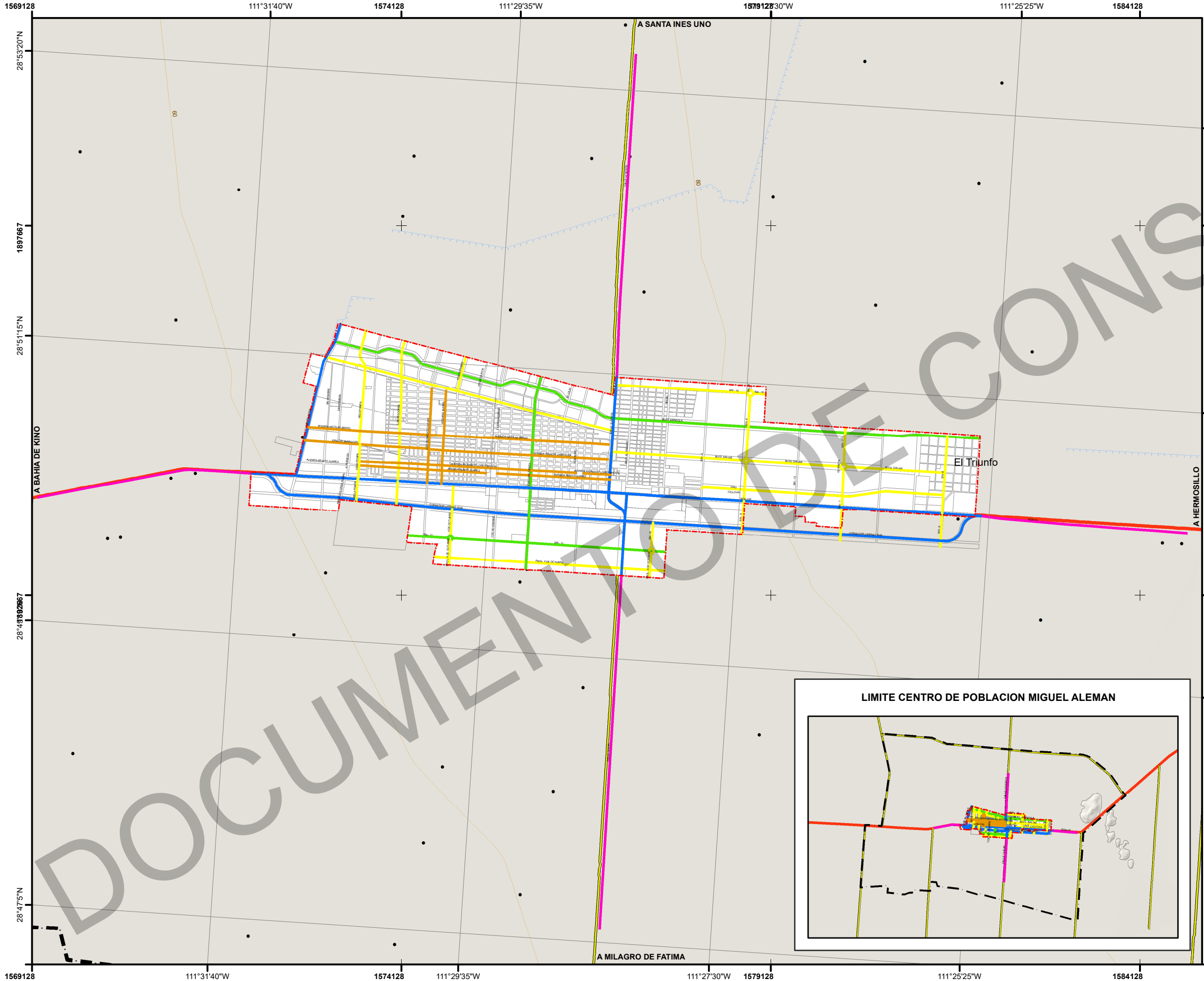
Fecha: Septiembre 2021

Tema

Corredores Urbanos (Miguel Aleman)

Clave

06_PMDU_EP_04b



Programa Municipal de Desarrollo Urbano de Hermosillo



SEDATU

SECRETARÍA DE DESARROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO



H. AYUNTAMIENTO DE HERMOSILLO

Simbología Básica

Limites Administrativos

Mpo. de Hermosillo

Manzana Urbana

00_26_030_LOC_RURAL_20VIV_P

Localidad Rural

Curvas de Nivel 10mts

Curva Maestra

Curva Auxiliar

Hidrología

Canal

Vías de Comunicación Terrestre

Federal Libre pavimentada 2 carriles

Estatat Libre pavimentada 2 carriles

Vialidad Principal

Simbología Temática

Categorías

Límite de Crecimiento

Corredor Tipo A

Corredor Tipo B

Corredor Tipo C

Corredor Tipo D

Corredor Tipo E

Fuente:

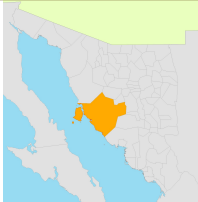
Instituto Nacional de Estadística y Geografía INEGI

Instituto Catastral y Registral del Estado de Sonora ICRESON

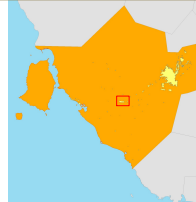
Instituto Municipal de Planeación Urbana de Hermosillo IMPLAN

Créditos y Características Geográficas

REGIONAL



MUNICIPAL



Escala Numérica: 1:50,000

Escala Grafica:

0

0.375

0.75

1.5

2.25

3

Kilometers

Datos de proyección:

Sistema de Coordenadas Proyectadas: North_America_Lambert_Conformal_Conic

Proyección: Lambert_Conformal_Conic

Falso Este: 2500000.00000000

Falso Norte: 0.00000000

Meridiano Central: -102.00000000

Paralela estándar 1: 17.50000000

Paralela estándar 2: 28.50000000

Latitud de Origen: 12.00000000

Unidad Lineal: Metros



Elaboró:

Ing. Laura Nadine Acosta López

Elaboró:

Arq. Juan Manuel Carrizales Hernandez

Fecha:

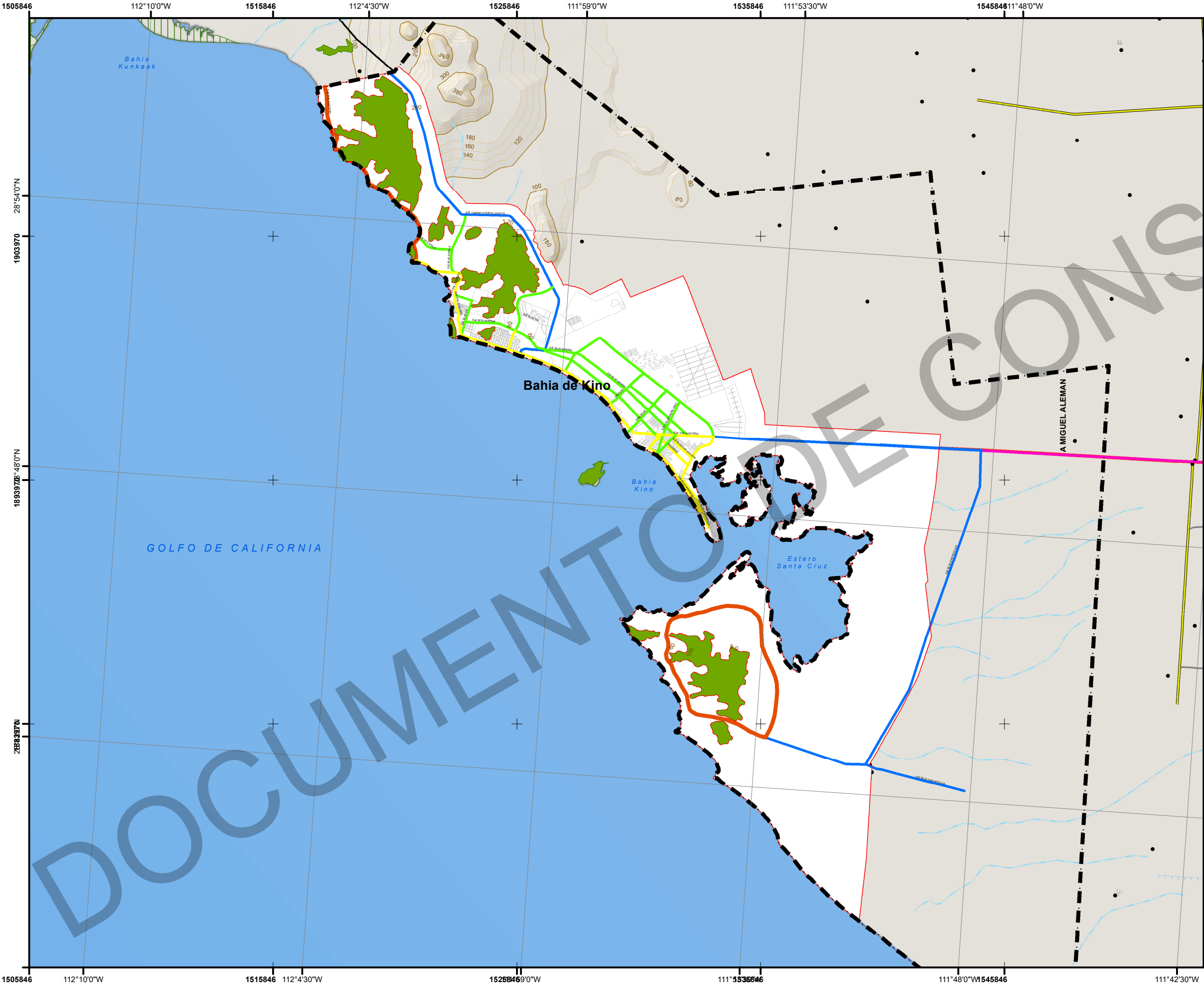
Septiembre 2021

Tema

Corredores Urbanos (Miguel Aleman)

Clave

06_PMDU_EP_04b



Programa Municipal de Desarrollo Urbano de Hermosillo



SEDATU

SECRETARÍA DE DESARROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO



H. AYUNTAMIENTO DE HERMOSILLO

Simbología Básica

Límites Administrativos

- Mpo. de Hermosillo
- Manzana Urbana
- Localidad Principal
- Localidad Rural

Curvas de Nivel 20mts

- Curva Maestra
- Curva Auxiliar

Hidrología

- Corriente de Agua, Intermitente
- Acueducto Superficial
- Acueducto Subterráneo
- Canal
- Cuerpo de Agua

Area Natural Protegida

- Federal

Vías de Comunicación Terrestre

- Federal Libre pavimentada 2 carriles
- Estatat Libre pavimentada 2 carriles
- Camino Rural pavimentado 2 carriles
- Camino Rural de terracería
- Brechas
- Vialidad Principal

Vías de Comunicación Aérea

- Aeropista

Simbología Temática

Categorías

- Límite de Centro de Población
- Límite de Crecimiento
- Conservación Ambiental
- Corredor Tipo A
- Corredor Tipo B
- Corredor Tipo C
- Corredor Tipo D
- Corredor Turístico

Fuente:

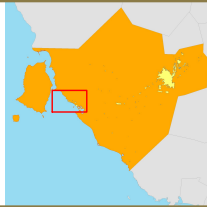
- Instituto Nacional de Estadística y Geografía INEGI
- Instituto Catastral y Registral del Estado de Sonora ICRESON
- Instituto Municipal de Planeacion Urbana de Hermosillo IMPLAN

Créditos y Características Geográficas

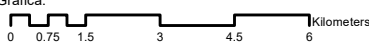
REGIONAL



MUNICIPAL



Escala Numérica: 1:152,042

Escala Grafica:

Datos de proyección:

- Sistema de Coordenadas Proyectadas: North America Lambert Conformal Conic
- Proyección: Lambert Conformal Conic
- Falso Este: 2500000.00000000
- Falso Norte: 0.00000000
- Meridiano Central: -102.00000000
- Paralela estándar: 1: 23.50000000
- Latitud de Origen: 12.00000000
- Unidad Lineal: Metros



Elaboró:
Ing. Laura Nadine Acosta López

Elaboró:
Arq. Juan Manuel Carrizales Hernandez

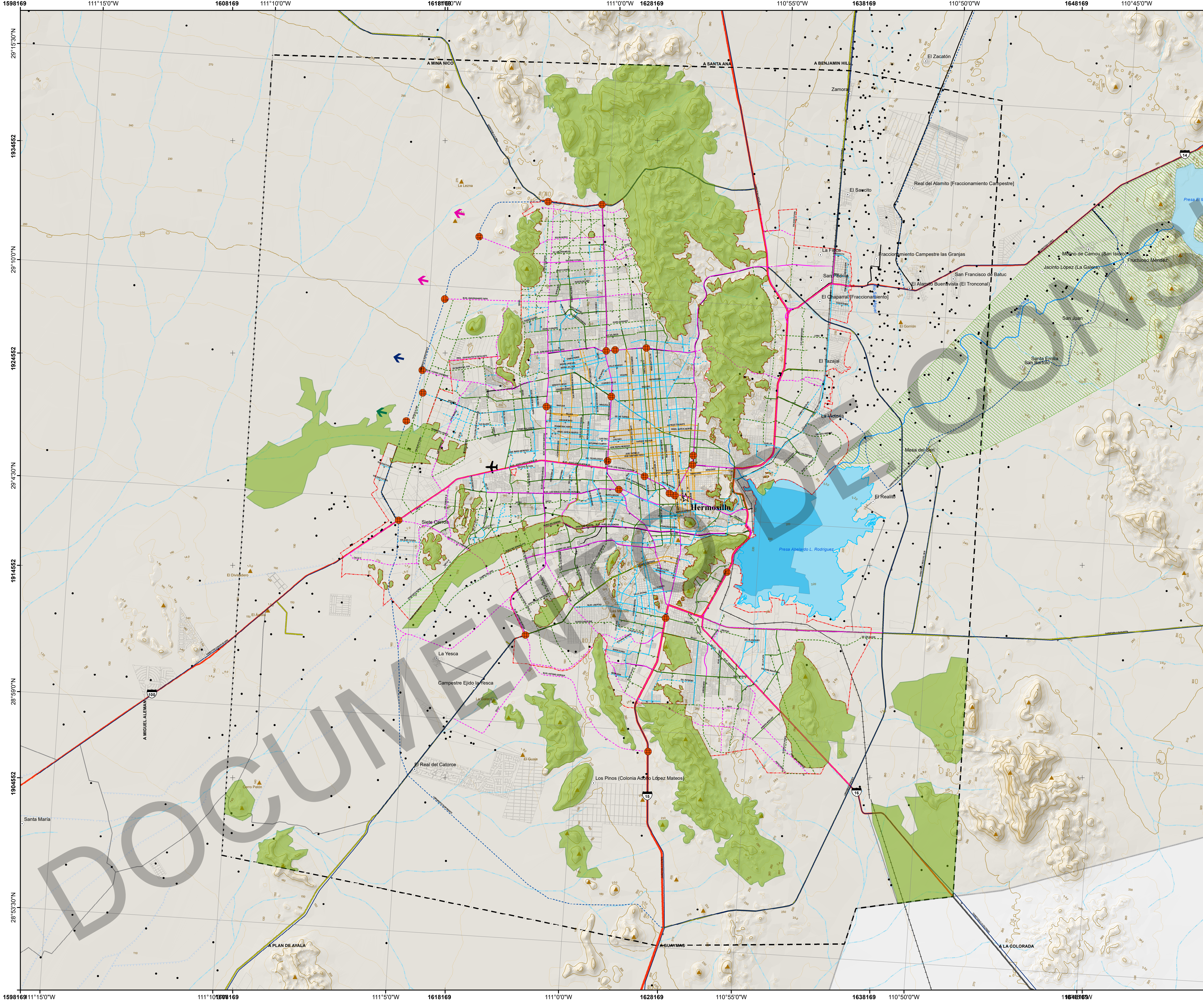
Fecha: Septiembre 2021

Tema

Corredores Urbanos (Bahia de Kino)

Clave

06_PMDU_EP_04c





Programa Municipal de Desarrollo Urbano de Hermosillo

SEDATU
SECRETARÍA DE DESARROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO



H. AYUNTAMIENTO DE HERMOSILLO

Simbología Básica

Limites Administrativos

- Mpo. de Hermosillo
- Municipio Colindante
- Manzana Urbana
- Cabecera Mpal
- Localidad Mayor a 20 viviendas
- Localidad Rural

Area Natural Protegida

- Estatal
- Mpal

Vias de Comunicacion Aerea

- Aeropuerto Internacional

Curvas de Nivel 10mts

- Curva Maestra
- Curva Auxiliar
- Cerros, sierras, picos, puntas

Hidrologia

- Corriente de Agua, Perenne
- Corriente de Agua, Intermittente
- Acueducto Superficial
- Acueducto Subterráneo
- Canal
- Cuerpo de Agua

Vías de Comunicacion Terrestre

- Federal Libre pavimentada 4 carriles
- Federal Libre pavimentada 2 carriles
- Estatal Libre pavimentada 2 carriles
- Camino Rural pavimentado 2 carriles
- Camino Rural de terracería
- Brechas
- Vialidad Principal
- Vía Ferrea

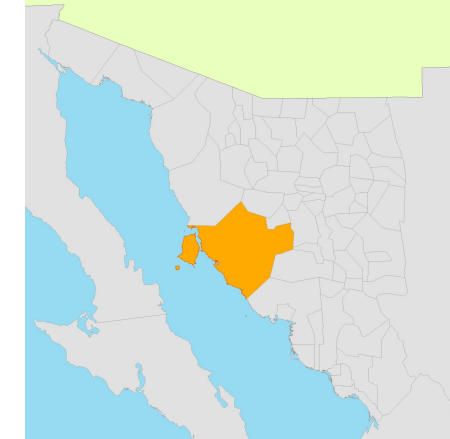
Simbología Temática

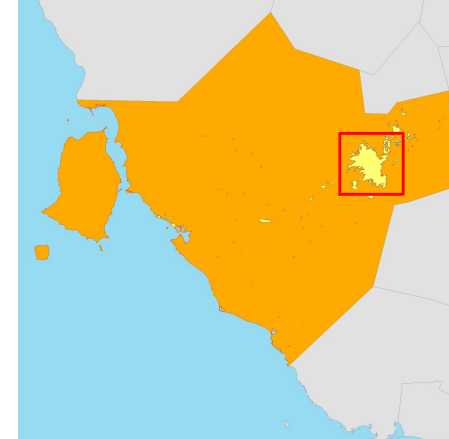
Categorías

- Cruceros a Intervenir
- Límite del Centro de Población
- Límite de Crecimiento
- Regional Existente
- Regional Futura
- Primaria Existente
- Primaria Futura
- Secundaria Existente
- Secundaria Futura
- Terciaria Existente
- Terciaria Futura
- Par Vial Existente
- Par Vial Futuro
- Conservación Ambiental

Fuente:
Instituto Nacional de Estadística y Geografía INEGI
Instituto Catastral y Registral del Estado de Sonora ICRESON
Instituto Municipal de Planeacion Urbana de Hermosillo IMPLAN

Créditos y Características Geográficas

REGIONAL

MUNICIPAL

Escala Numérica: 1:80,770

Escala Grafica:

01.252.557.510

Kilometers

Datos de proyección:
Sistema de Coordenadas Proyectadas: North_America_Lambert_Conformal_Conic
Proyección: Lambert_Conformal_Conic
Falso Este: 2500000.00000000
Falso Norte: 0.00000000
Meridiano Central: -102.00000000
Paralela estándar 1: 17.50000000
Paralela estándar 2: 29.50000000
Latitud de Origen: 12.00000000
Unidad Lineal: Metros



Elaboró:
Ing. Laura Nadine Acosta López

Elaboró:
Arq. Juan Manuel Carrizales Hernandez

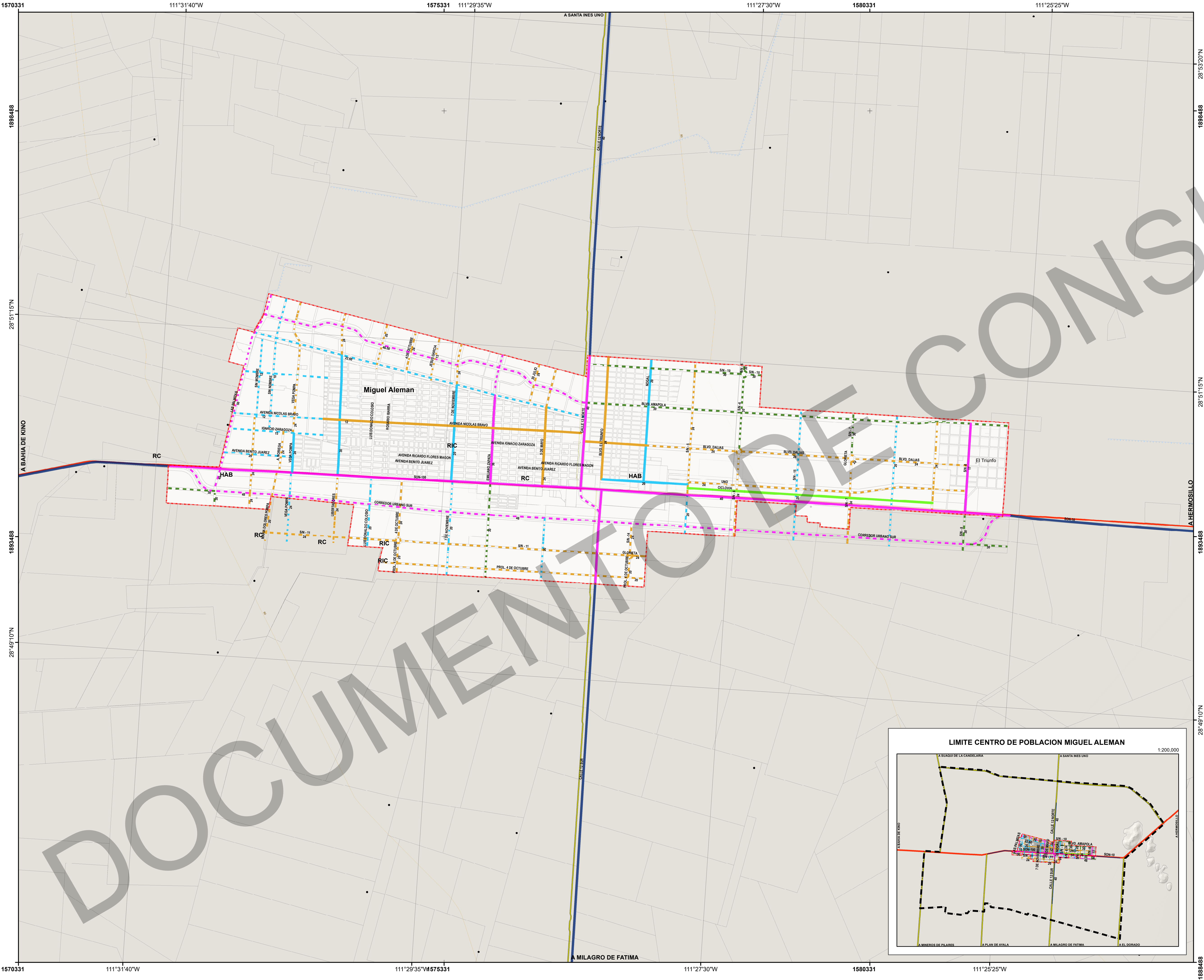
Fecha: Septiembre 2021

Tema

Vialidades (Hermosillo)

Clave

07_PMDU_EP_05a



Simbología Básica

Limites Administrativos

Mpo. de Hermosillo

Manzana Urbana

Localidad Rural

Curvas de Nivel 10mts

Curva Maestra

Curva Auxiliar

Hidrologia

Canal

Vias de Comunicacion Terrestre

Federal Libre pavimentada 2 carriles

Estatat Libre pavimentada 2 carriles

Vialidad Principal

Simbología Temática

Categorías

Limite de Centro de Población

Limite de Crecimiento

Regional Existente

Primaria Existente

Primaria Futura

Secundaria Futura

Colectora Existente

Colectora Futura

Subcolectora Existente

Subcolectora Futura

Ciclovía Futura

Manzanas

Fuente:

Instituto Nacional de Estadística y Geografía INEGI

Instituto Catastral y Registral del Estado de Sonora ICRESON

Instituto Municipal de Planeacion Urbana de Hermosillo IMPLAN

Créditos y Características Geográficas

REGIONAL

MUNICIPAL

Escala Numérica: 1:20,000

Escala Grafica:

00.2250.450.91.351.8

Kilometers

Datos de proyección:

Sistema de Coordenadas Proyectadas: ☒ North_America_Lambert_Conformal_Conic

Proyección: ☒ Lambert_Conformal_Conic

Falso Este: ☒ 2500000.00000000

Falso Norte: ☒ 0.00000000

Meridiano Central: ☒ -102.00000000

Paralela estándar 1: ☒ 17.50000000

Paralela estándar 2: ☒ 29.50000000

Latitud de Origen: ☒ 12.00000000

Unidad Lineal: ☒ Metros

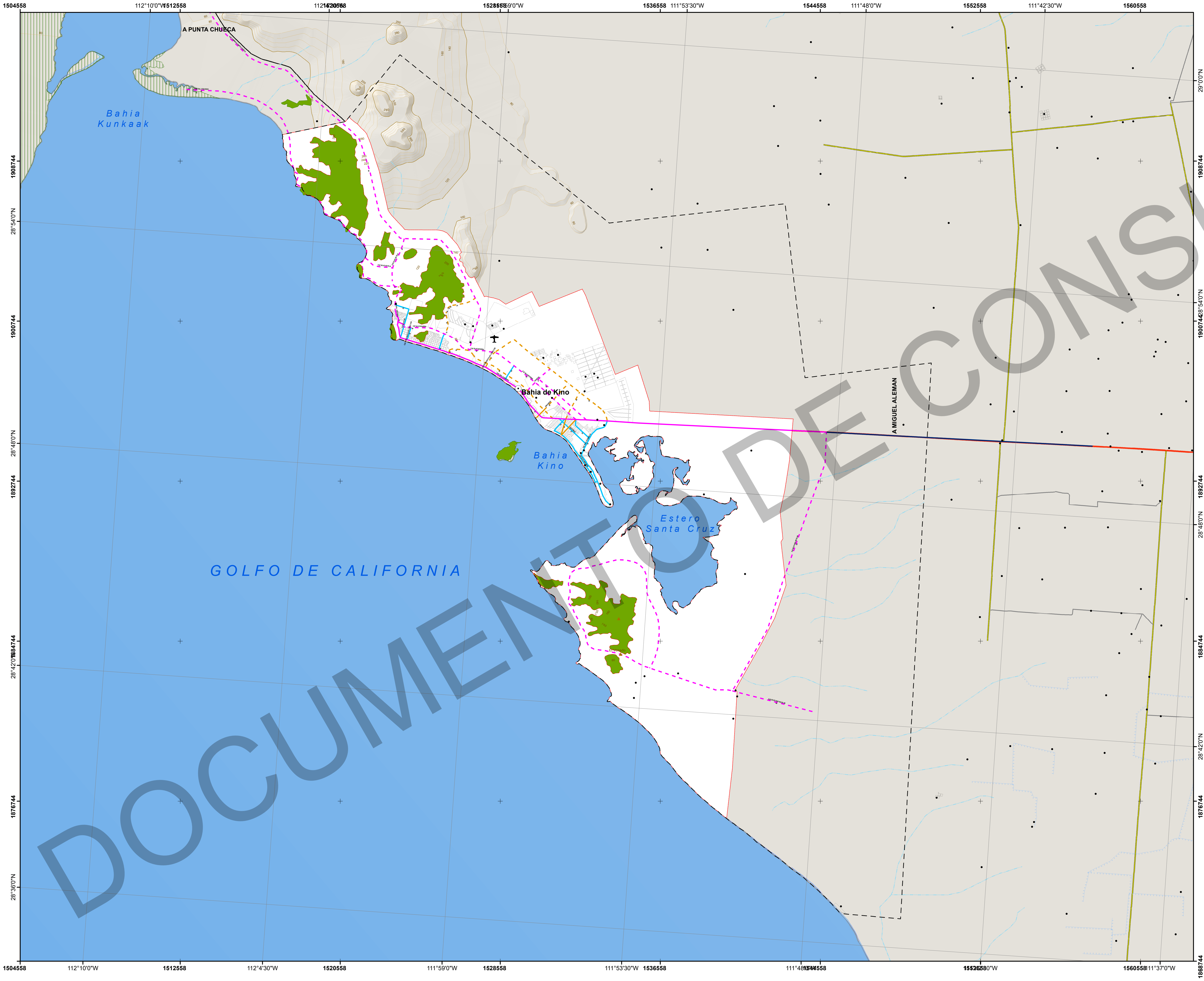
Elaboró:

Ing. Laura Nadine Acosta López

Elaboró:

Arq. Juan Manuel Carrizales Hernandez

Fecha: Septiembre 2021



Programa Municipal de Desarrollo Urbano de Hermosillo



Simbología Básica

Limites Administrativos

Mpo. de Hermosillo

Manzana Urbana

Localidad Principal

Localidad Rural

Curvas de Nivel 20mts

Curva Maestra

Curva Auxiliar

Cerros, sierras, picos, puntas

Hidrología

Corriente de Agua, Intermite

Acueducto Superficial

Acueducto Subterráneo

Canal

Cuerpo de Agua

Area Natural Protegida

Federal

Vías de Comunicación Terrestre

Federal Libre pavimentada 2 carriles

Estatal Libre pavimentada 2 carriles

Camino Rural pavimentado 2 carriles

Camino Rural de terracería

Brechas

Vialidad Principal

Vías de Comunicación Aérea

Aeropuerto Internacional

Aeropista

Simbología Temática

Categorías

Limite de Centro de Población

Limite de Crecimiento

Regional Existente

Primaria Existente

Primaria Futura

Colectora Existente

Colectora Futura

Subcolectora Existente

Subcolectora Futura

Conservación Ambiental

Fuente:

Instituto Nacional de Estadística y Geografía INEGI

Instituto Catastral y Registral del Estado de Sonora ICRESON

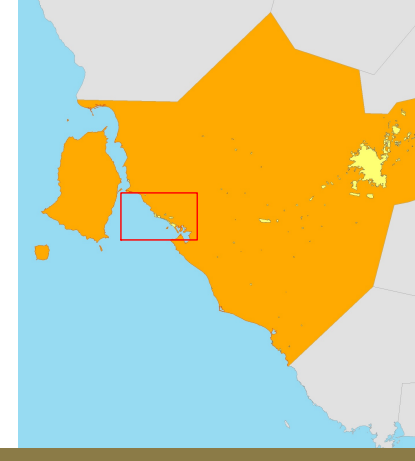
Instituto Municipal de Planeación Urbana de Hermosillo IMPLAN

Créditos y Características Geográficas

REGIONAL



MUNICIPAL



Escala Numérica: 1:85,000

Escala Gráfica:

0

1

2

4

6

8

Kilometers

Datos de proyección:

Sistema de Coordenadas Proyectadas: ☐ North_America_Lambert_Conformal_Conic

Proyección: ☐ Lambert_Conformal_Conic

Falso Este: ☐ 2500000.00000000

Falso Norte: ☐ 0.00000000

Meridiano Central: ☐ -102.00000000

Paralela estándar_1: ☐ 17.50000000

Paralela estándar_2: ☐ 29.50000000

Latitud de Origen: ☐ 12.00000000

Unidad Lineal: ☐ Metros



Elaboró:

Ing. Laura Nadine Acosta López

Elaboró:

Arq. Juan Manuel Carrizales Hernandez

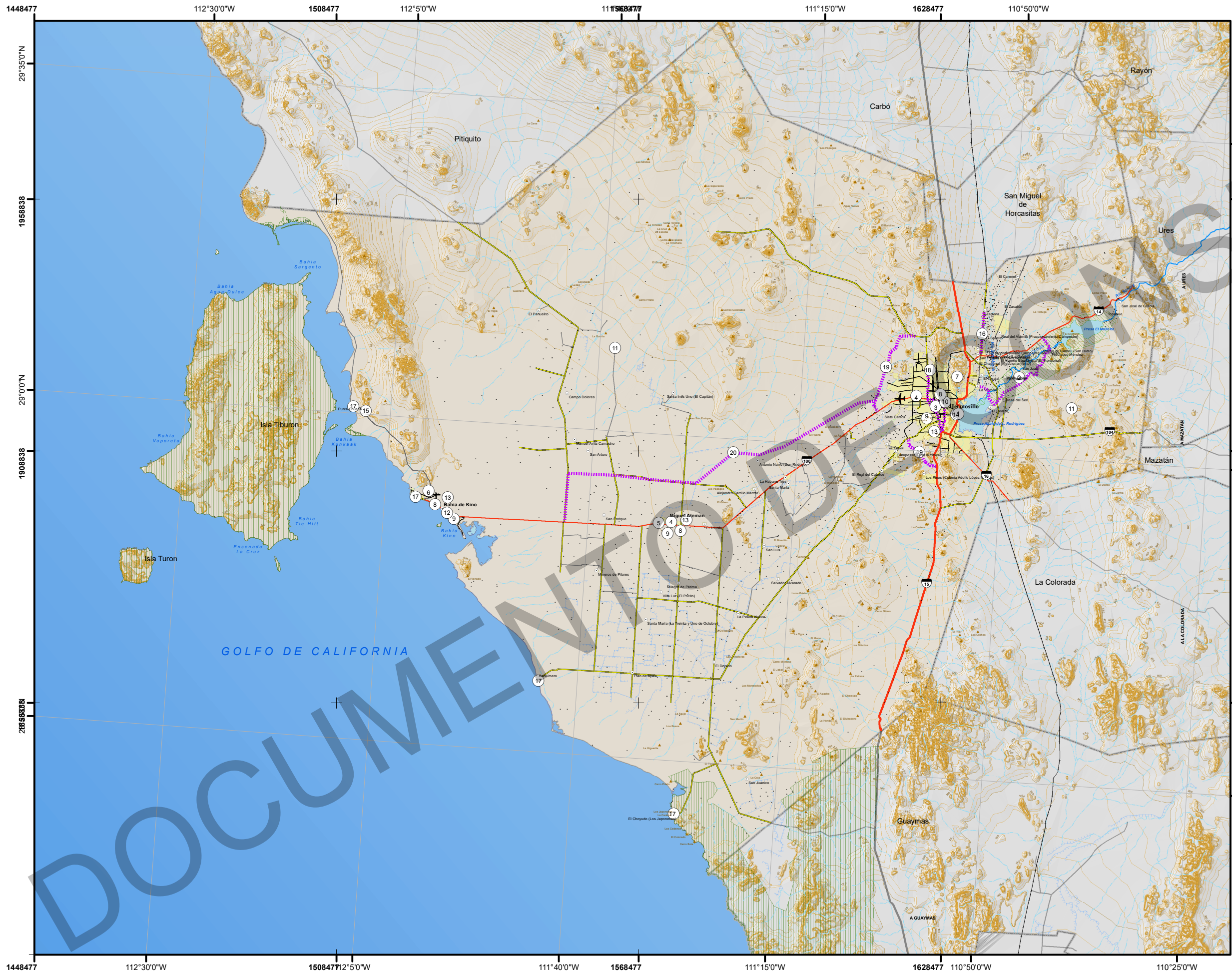
Fecha: Septiembre 2021

Tema

Vialidades (Bahia de Kino)

Clave

07_PMDU_PB_05c



Simbología Básica

Límites Administrativos

- Mpo. de Hermosillo
- Municipio Colindante

Área Natural Protegida

- Estatad
- Federal
- Mpal
- Localidad Mayor a 20 Viviendas
- Cabecera Mpal
- Localidad Principal
- Localidad Rural

Vías de Comunicación Aérea

- Aeropuerto Internacional
- Aeropista

Curvas de Nivel 20mts

- Curva Maestra
- Curva Auxiliar
- Cerros, sierras, picos, puntas

Hidrología

- Corriente de Agua, Perenne
- Corriente de Agua, Intermitente
- Acueducto Superficial
- Acueducto Subterráneo
- Canal
- Cuerpo de Agua

Vías de Comunicación Terrestre

- Federal Libre pavimentada 4 carriles
- Federal Libre pavimentada 2 carriles
- Estatad Libre pavimentada 2 carriles
- Camino Rural pavimentado 2 carriles
- Camino Rural de terracería
- Brechas
- Vía Ferrea

Simbología Temática

Categorías

- 1. **LÍNEAS DE ACCIÓN Y PROYECTOS**
- 2. Parque Urbano La Saucedá
- 3. Carretera Rural Oriente
- 4. Primera Ruta Troncal
- 5. Rehabilitación De Centros Hábitat
- 6. Programa De Drenaje Pluvial De Miguel Alemán
- 7. Programa De Drenaje Pluvial De Bahía De Kino
- 8. Actualización Del Programa De Drenaje Pluvial De Hermosillo
- 9. Proyecto De Arborización Urbana
- 10. Paneles Solares En Casas Habitación
- 11. Calle Completa En Blvd. Rodríguez
- 12. Centros De Apoyo Rural
- 13. PDUCEPBK
- 14. Centros De Economía Circular
- 15. Edificio Municipal
- 16. Relleno Sanitario Punta Chueca
- 17. Parque Lineal Y Ciclovía Zamora - San Pedro - La Saucedá
- 18. Mejoramiento De Playas Públicas
- 19. Reconfiguración A Esquema Seguro De 10 Cruceos Conflictivos
- 20. Libramiento norponiente y surponiente
- 21. Modernización de la carretera Hermosillo - Bahía de Kino en esquema de corredor seguro

Fuente:

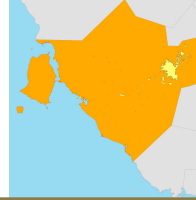
- Instituto Nacional de Estadística y Geografía INEGI
- Instituto Catastral y Registral del Estado de Sonora ICRESON
- Instituto Municipal de Planeación Urbana de Hermosillo IMPLAN

Créditos y Características Geográficas

REGIONAL



MUNICIPAL



Escala Numérica: 1:750,000

Escala Gráfica:

0

4

8

16

24

32

Kilometers

Datos de proyección:

- Sistema de Coordenadas Proyectadas: North_America_Lambert_Conformal_Conic
- Proyección: Lambert_Conformal_Conic
- Falso Este: 2500000.00000000
- Falso Norte: 0.00000000
- Meridiano Central: -102.00000000
- Paralela estándar1: 17.50000000
- Paralela estándar2: 29.50000000
- Latitud de Origen: 12.00000000
- Unidad Lineal: Metros



Elaboró:
Ing. Laura Nadine Acosta López

Elaboró:
Arq. Juan Manuel Carrizales Hernández

Fecha: Septiembre 2021

Tema

Líneas de Acción (Municipal)

Clave

07_PMDU_EP_06