



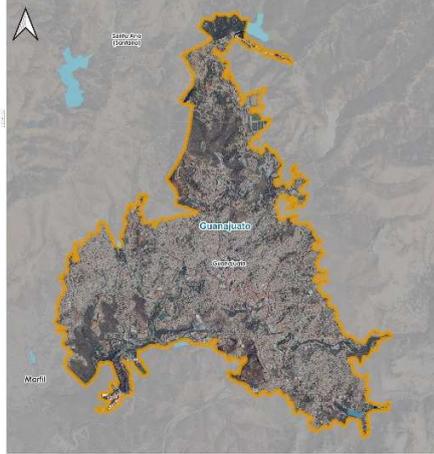
**UGAT 01**

Grupo

Aprovechamiento para asentamiento humano urbano en Ciudad Central.

UGAT PEDUOET 270

<b>Superficie</b> 1,113.97.98 ha	<b>Pob. Total</b> 70,083 hab	<b>Densidad</b> 6,291.24 hab/km²	<b>Política Ambiental</b> Aprovechamiento sustentable	<b>Política Territorial</b> Conservación
-------------------------------------	---------------------------------	-------------------------------------	--	---



Riesgos: Inundación

**Localidades:**

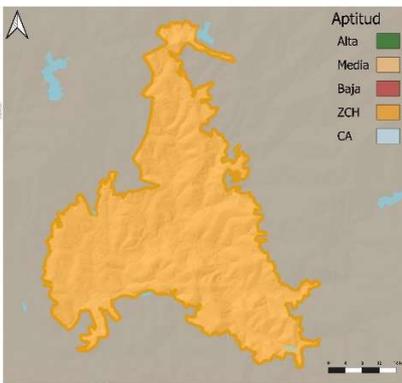
3

Guanajuato, Fraccionamiento Balcones de la Esperanza, Cerro de los Chilitos

APCEB:	Baja
APMSA:	Media
Retención de suelo	Baja
Fijación de carbono	Sin Fijación
Erosión:	Alta
Paisaje Estético:	Bajo
Riqueza de especies	278

<b>Lineamientos</b>	Mantener un desarrollo policéntrico evitando inversiones masivas para crecer creando vínculos con otras SUR y SUBSUR vecinas para "tomar prestado" el tamaño y la calidad, asegurando efectos indirectos positivos para el desarrollo de regiones más amplias. Mantener la adaptabilidad necesaria para responder a las modificaciones nacionales, a través de estructuras de rápida adaptación en los sectores pensadores, fabricantes y comerciantes. Las instituciones de educación superior deberán ser receptivas a los cambios, adaptables, con un cuerpo de docentes entrenado a modificar los programas de enseñanza conforme a las necesidades que van creándose a nivel global. De la misma forma los espacios industriales deberán permitir rápidas transformaciones, facilitar la integración de la producción y el acceso a los mercados, para que estos sean a su vez accesibles. La Ciudad Central deberá ser pensada como el motor regional generador de los flujos económicos, sociales e informacionales. Se garantizarán los ejes de la nueva agenda urbana: inclusión urbana, derecho la ciudad, accesibilidad universal e igualdad de género. Aprovechar la riqueza cultural y patrimonial con la finalidad de aprovechar el turismo como incentivos en las estructuras económicas locales fortaleciendo las estructuras urbanas, privilegiando inicialmente la conservación y rehabilitación en los centros históricos evitando fenómenos de gentrificación, así como subcentralidades del paisaje histórico.
<b>Directrices territoriales</b>	DTVE1; DTVE2; DTCC1; DTCC2; DTCC4; DTNP1; DTNP3; DTZR1
<b>Actividades Compatibles</b>	Acuicultura, Agroindustria, Turismo alternativo, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera.
<b>Actividades No Compatibles</b>	Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Asentamientos humanos rurales, Proyectos de energía eólica, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final.
<b>Criterios</b>	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Tur01, Tur02, Tur03, Tur04, Tur05, Tur06, Tur07, Tur08, Tur09, Tur10, Tur11, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu09, Ahu10, Ahu12, Ahu13, Ahu14, Ahu17, Ahu18, Ahu19, Ahu20, Ahu21, Ahu22, Ahu27, lfp03, lfi13, lfi14, lfi16, lfi20, lfi23, lfa03, lfa05, Sol01, Sol02, Sol04, Inl01, Inl02, Inl03, Inl04, Inl05, Inl06, Inl07, Inl08, Inl10, Inl11, Inl12, Inl13
<b>Estrategias</b>	EAm02, EAm15, EAm16, EAm17, EAm19, EAm20, EFt01, EFt02, EFt03, EFt04, EFt05, EFt06, EFt08, EFt09, EFt10, EFt11, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt17, EFt18, EUr19, EFt20, EFt21, EFt22, EFt29, ESo01, ESo02, ESo03, ESo06, ESo07, ESo08, EEc11, EEc12, EEc13, EEc15, EEc22

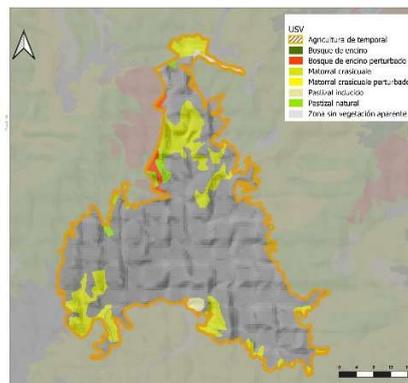
**Aptitud para Recarga**



**Superficie Aptitud**

Alta 00%  
Media 00%  
Baja 00%  
CA 00%  
ZCH 100%  
ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

**Usos de Suelo y Vegetación**



**Zona Urbana**  
79.25%

**Matorral Crasicaule**  
15.30%

**Pastizal Natural**  
2.04%

**Bosque de Encino Perturbado**  
0.98%

**Otros 2.43%**

**Patrimonio:** Contiene 666 elementos de Patrimonio Cultural Arquitectónico y 121 elementos de Patrimonio Cultural Urbano.

**APCEB:** Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad.

**APMSA:** Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales.



**IMPLAN**  
guanajuato

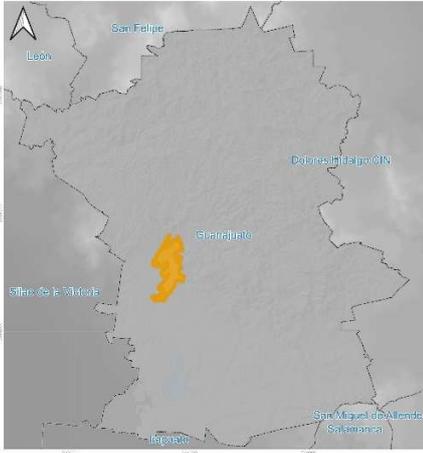
**UGAT 02**

UGAT PEDUOET 294

**Grupo**

**Aprovechamiento para asentamiento humano urbano en Centro Articulador Regional**

<b>Superficie</b>	<b>Pob. Total</b>	<b>Densidad</b>	<b>Política Ambiental</b>	<b>Política Territorial</b>
1,002.90 ha	38,854 hab	3,874.16 hab/km <sup>2</sup>	Aprovechamiento sustentable	Mejoramiento



Riesgos: Inundación

<b>Localidades:</b>	6
Marfil, El Cerrito del Zapote, El Tropezón, Colonia Arroyo Blanco, Fraccionamiento Villas de Guanajuato, Fraccionamiento Pedregal de Cervera	
APCEB:	Sin Prioridad
APMSA:	Baja
Retención de suelo	Baja
Fijación de carbono	Sin fijación
Erosión:	Moderada
Paisaje Estético:	Sin Paisaje
Riqueza de especies	223

<b>Lineamientos</b>	Garantizar el desarrollo urbano de los asentamientos humanos fortaleciendo los servicios y el equipamiento. Contemplar el incremento de la densidad poblacional como de la intensidad y diversificación de usos y servicios, para que la localidad funcione como centro proveedor de servicios y equipamiento regional y forme parte de la red de ciudades bajo una estructura policéntrica. Garantizar una calidad de vida adecuada a sus habitantes y a los de las localidades rurales que de ella dependen considerando los ejes de la nueva agenda urbana: inclusión urbana, derecho la ciudad, accesibilidad universal e igualdad de género. Garantizar que los sistemas de transportes mantengan la vinculación y la comunicación con las ciudades de mayor nivel jerárquico en el sistema urbano-rural y con los centros articuladores del sistema y centros integradores de servicios básicos urbanos. Potenciar el desarrollo de la ciudad mediante el impulso económico, adecuado a las particularidades y características identitarias, sociales, económicas, culturales, ambientales y vocacionales.
<b>Directrices territoriales</b>	DTVE1; DTVE2; DTCC1; DTCC2; DTCC4; DTVP1; DTNP1; DTNP3; DTZR1
<b>Actividades Compatibles</b>	Acuicultura, Agroindustria, Turismo alternativo, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de Área, Proyectos de energía solar, Industria ligera.
<b>Actividades No Compatibles</b>	Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Asentamientos humanos rurales, Proyectos de energía eólica, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
<b>Criterios</b>	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Tur01, Tur02, Tur03, Tur04, Tur05, Tur06, Tur07, Tur08, Tur09, Tur10, Tur11, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu09, Ahu10, Ahu12, Ahu13, Ahu14, Ahu17, Ahu18, Ahu19, Ahu20, Ahu21, Ahu22, Ahu27, lfp03, lfi13, lfi14, lfi16, lfi20, lfi23, lfa03, lfa05, Sol01, Sol02, Sol04, lni01, lni02, lni03, lni04, lni05, lni06, lni07, lni08, lni10, lni11, lni12, lni13,
<b>Estrategias</b>	EAm07, EAm13, EAm15, EAm16, EAm17, EAm18, EAm19, EAm20, EAm24, Eft01, Eft02, Eft04, Eft05, Eft06, Eft07, Eft08, Eft09, Eft10, Eft11, Eft12, Eft13, Eft14, Eft15, Eft16, Eft17, Eft18, EUr19, Eft20, Eft21, Eft22, Eft25m, Eft28, Eft29, ESo01, ESo02, ESo03,, ESo06, ESo07, ESo08, EEc11, EEc12, EEc13, EEc15, EEc22

<b>Aptitud para Recarga</b>	<b>Usos de Suelo y Vegetación</b>
<p><b>Superficie Aptitud</b></p> <p><b>Alta 00%</b></p> <p><b>Media 00%</b></p> <p><b>Baja 17.00%</b></p> <p><b>ZCH 88.00%</b></p> <p>ZCH: Zona de Conservación Hidrológica</p>	<p><b>Zona Urbana 78.64%</b></p> <p><b>Matorral Crasicaule Perturbado 9.68%</b></p> <p><b>Zona sin Vegetación Aparente 4.13%</b></p> <p><b>Otros 5.67%</b></p>

**Patrimonio:** Contiene 19 elementos de Patrimonio Arquitectónico y 13 elementos de Patrimonio Urbano y Cultural.

**APCEB:** Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad.  
**APMSA:** Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales.



**IMPLAN**  
guanajuato

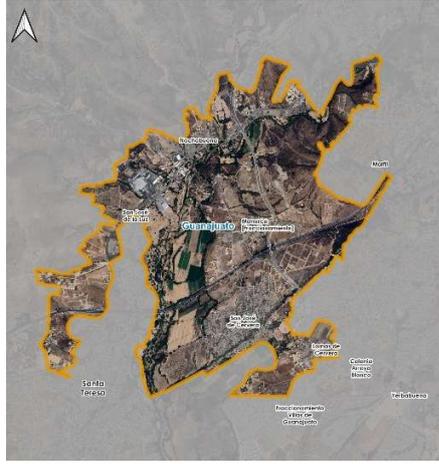
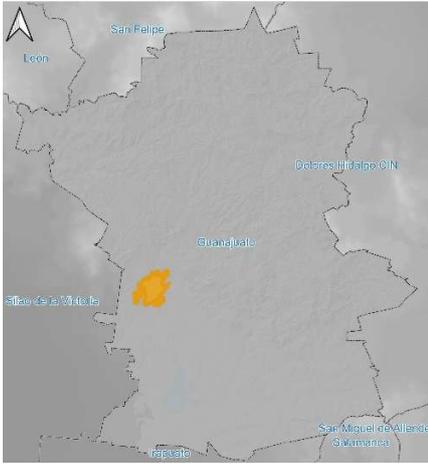
**UGAT 03**

UGAT PEDUOET 302

Grupo

Aprovechamiento sujeto a PMDUOET

<b>Superficie</b> 606.11 ha	<b>Pob. Total</b> 2,247 hab	<b>Densidad</b> 370.73 hab/km <sup>2</sup>	<b>Política Ambiental</b> Aprovechamiento sustentable	<b>Política Territorial</b> Crecimiento
--------------------------------	--------------------------------	---	--	--



Riesgos: Inundación

**Localidades:** 6

Nochebuena, Kilómetro Seis, San José de Cervera, Lomas de Cervera, El Arenal, Monarca [Fraccionamiento]

APCEB:	Sin Prioridad
APMSA:	Baja
Retención de suelo	Baja
Fijación de carbono	Sin fijación
Erosión:	Moderada
Paisaje Estético:	Sin Paisaje
Riqueza de especies	238

**Lineamientos**

Promover un crecimiento de la ciudad de articulación regional bajo un modelo de desarrollo urbano, ordenado, socialmente integrador, económicamente productivo y competitivo, ambientalmente amable y capaz de sostenerse a través del tiempo. La ciudad de articulación regional debería promover una intensidad y diversificación de usos y servicios, para que la localidad funcione como centro proveedor de servicios y equipamiento regional y forme parte de la red de ciudades bajo una estructura policéntrica. Garantizar una calidad de vida adecuada a sus habitantes y a los de las localidades rurales que de ella dependen considerando los ejes de la nueva agenda urbana: inclusión urbana, derecho la ciudad, accesibilidad universal e igualdad de género.

**Directrices territoriales**

DTVE1; DTVE2; DTCC1; DTCC2; DTCC4; DTPV1; DTPV2; DTNP3; DTZR1; DTZR2; DTZR3

**Actividades Compatibles**

Acuicultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Turismo alternativo, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual Infraestructura lineal, Infraestructura de Área, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de alta disponibilidad.

**Actividades No Compatibles**

Agricultura de humedad, Forestal maderable, Forestal no maderable, Proyectos de energía eólica, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final.

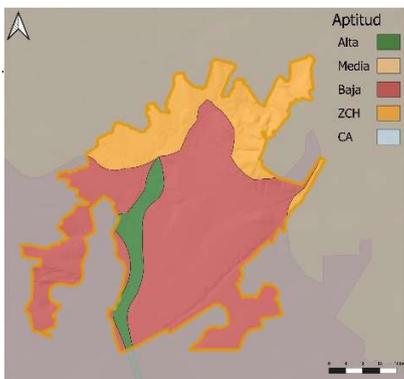
**Criterios**

Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Agr02, Agr03, Agr04, Agr05, Agr06, Agr07, Agr08, Agr09, Agr10, Agr11, Agr12, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Gex08, Gex13, Gin01, Gin02, Gin03, Gin04, Gin05, Gin06, Gin07, Gin08, Gin09, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Tur01, Tur02, Tur03, Tur04, Tur05, Tur06, Tur07, Tur08, Tur09, Tur10, Tur11, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu10, Ahu12, Ahu13, Ahu14, Ahu17, Ahu18, Ahu19, Ahu20, Ahu21, Ahu22, Ahu27, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl20, Ifl23, Ifa03, Ifa05, Sol01, Sol02, Sol04, Inl01, Inl02, Inl03, Inl04, Inl05, Inl06, Inl07, Inl08, Inl10, Inl11, Inl12, Inl13, Inl14, Inl15, Inl16, Inl17, Inm01, Inm02, Inm03, Inm04, Inm05, Inm06, Inm07, Inm08, Inm09, Inm10, Inm11, Inm12, Inm13, Inm14, Inm15, Inm16, Inm17, Inm18, Inm19, Inp01, Inp02, Inp03, Inp04, Inp05, Inp06, Inp07, Inp08, Inp09, Inp10, Inp11, Inp12, Inp13, Inp14, Inp15, Inp16, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08

**Estrategias**

EAm07, EAm13, EAm15, EAm16, EAm17, EAm19, EAm20, EAm24, EF01, EF02, EF04, EF05, EF07, EF08, EF09, EF10, EF11, EF12, EF13, EF14, EF15, EF16, EF17, EF18, EF19, EF20, EF21, EF22, EF25, EF27, EF28, EF29, ES01, ES02, ES03, ES06, ES07, ES08, EEC03, EEC07, EEC08, EEC11, EEC12, EEC13, EEC15, EEC16, EEC22

**Aptitud para Recarga**

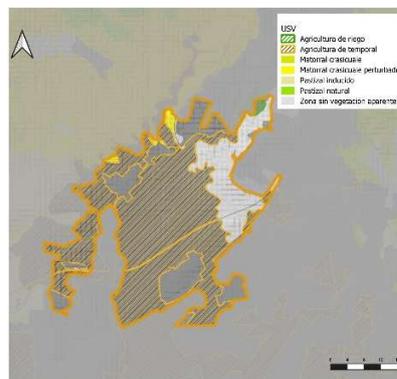


**Superficie Aptitud**

**Alta 6.54%**  
**Media 00%**  
**Baja 69.27%**  
**ZCH 24.20%**

ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

**Usos de Suelo y Vegetación**



**Agricultura de Temporal 64.16%**

**Zona sin Vegetación Aparente 14.79%**

**Zona Urbana 7.78%**

**Asentamiento Humano 4.99%**

**Otros 8.28%**

**Patrimonio:** Contiene 1 elemento de Patrimonio Urbano y Cultural.

**APCEB:** Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad.

**APMSA:** Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales.



**IMPLAN**  
guanajuato

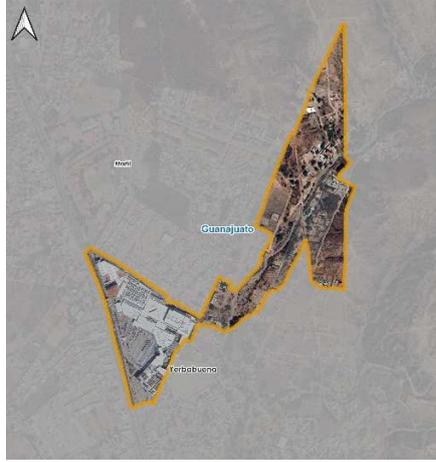
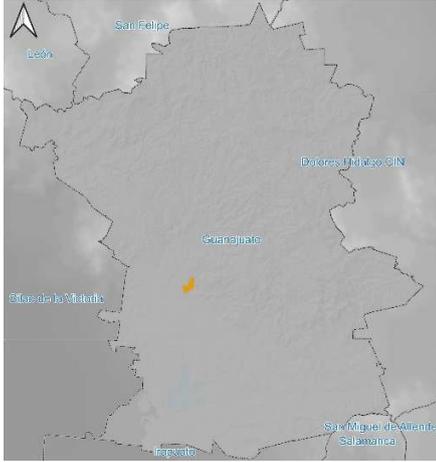
**UGAT 04**

UGAT PEDUOET 303

Grupo

Aprovechamiento sujeto a PMDUOET

Superficie	Pob. Total	Densidad	Política Ambiental	Política Territorial
24.81 ha	0 hab	0 hab/km <sup>2</sup>	Aprovechamiento sustentable	Crecimiento



Riesgos: Inundación

**Localidades:** 0

APCEB:	Sin Prioridad
APMSA:	Baja
Retención de suelo	Baja
Fijación de carbono	Sin fijación
Erosión:	Moderada
Paisaje Estético:	Sin Paisaje
Riqueza de especies	217

**Lineamientos**

Promover un crecimiento de la ciudad de articulación regional bajo un modelo de desarrollo urbano, ordenado, socialmente integrador, económicamente productivo y competitivo, ambientalmente amable y capaz de sostenerse a través del tiempo. La ciudad de articulación regional debería promover una intensidad y diversificación de usos y servicios, para que la localidad funcione como centro proveedor de servicios y equipamiento regional y forme parte de la red de ciudades bajo una estructura policéntrica. Garantizar una calidad de vida adecuada a sus habitantes y a los de las localidades rurales que de ella dependen considerando los ejes de la nueva agenda urbana: inclusión urbana, derecho la ciudad, accesibilidad universal e igualdad de género.

**Directrices territoriales**

DTVE1; DTCC1; DTCC4; DTZR1; DTZR4

**Actividades Compatibles**

Acuicultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Turismo alternativo, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de Área, Proyectos de energía solar, Industria ligera.

**Actividades No Compatibles**

Agricultura de humedad, Forestal maderable, Forestal no maderable, Asentamientos humanos rurales, Proyectos de energía eólica, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Sitio de disposición final,

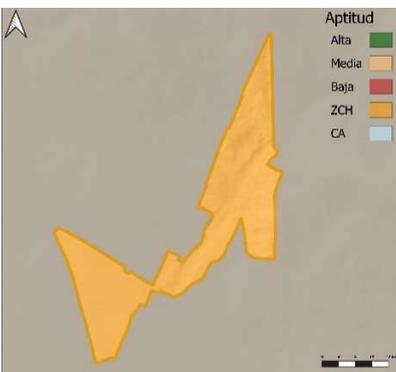
**Criterios**

Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Agr02, Agr03, Agr04, Agr05, Agr06, Agr07, Agr08, Agr09, Agr10, Agr11, Agr12, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Gex08, Gex13, Gin01, Gin02, Gin03, Gin04, Gin05, Gin06, Gin07, Gin08, Gin09, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Tur01, Tur02, Tur03, Tur04, Tur05, Tur06, Tur07, Tur08, Tur09, Tur10, Tur11, Ifi13, Ifi14, Ifi16, Ifi20, Ifi23, Ifa03, Ifa05, Sol01, Sol02, Sol04, Inl01, Inl02, Inl03, Inl04, Inl05, Inl06, Inl07, Inl08, Inl10, Inl11, Inl12, Inl13, Inl14, Inl15, Inl16, Inl17, Inp01, Mim01, Mim02, Mim03, Mim04, Mim05, Mim06, Mim07, Mim08, Mim09, Mim10, Mim11, Mim12, Mim13, Mim14, Mim15, Mim16, Mim17

**Estrategias**

EAm15, EAm16, EAm17, EAm19, EAm20, EFt01, EFt02, EFt04, EFt05, EFt07, EFt08, EFt09, EFt10, EFt11, EFt12, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt17, EFt18, EFt19, EFt20, EFt21, EFt22, EFt27, EFt28, EFt29, ESo01, ESo02, ESo03, ESo06, ESo07, ESo08, EEc07, EEc08, EEc11, EEc12, EEc13, EEc15, EEc16, EEc22.

**Aptitud para Recarga**

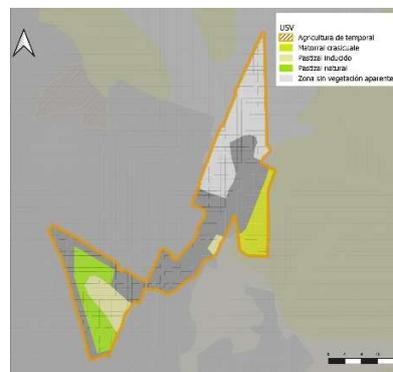


**Superficie Aptitud**

**Alta 00%**  
**Media 00%**  
**Baja 00%**  
**ZCH 100%**

ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

**Usos de Suelo y Vegetación**



**Zona Urbana 46.94%**

**Zona sin Vegetación Aparente 25.19%**

**Matorral Crasicaule 8.17%**

**Pastizal Natural 11.69%**

**Otros 8.01%**

**Patrimonio:** No contiene elementos.

**APCEB:** Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad.

**APMSA:** Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales.



**Programa Municipal de Desarrollo Urbano y Ordenamiento Ecológico Territorial 2050**

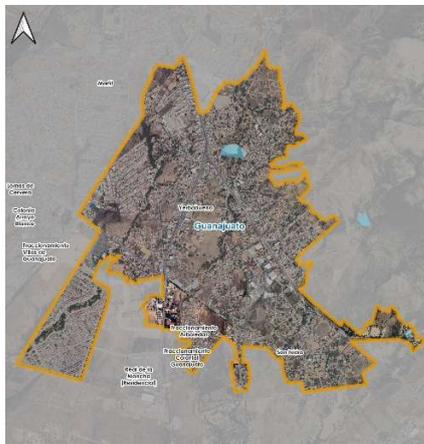
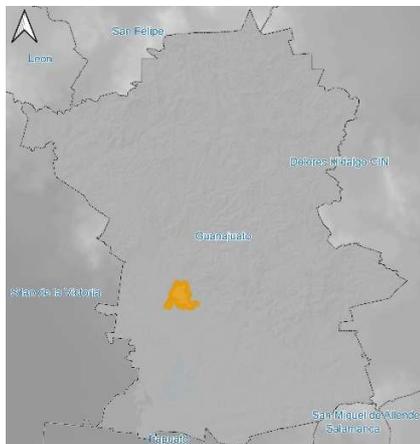
**UGAT 05**

**Grupo**

**Aprovechamiento para asentamiento humano urbano en Centro Articulador del Sistema**

**UGAT PEDUOET 310**

<b>Superficie</b> 434.41 ha	<b>Pob. Total</b> 17,771 hab	<b>Densidad</b> 4,090.79 hab/km <sup>2</sup>	<b>Política Ambiental</b> Aprovechamiento sustentable	<b>Política Territorial</b> Mejoramiento
--------------------------------	---------------------------------	---	--	---



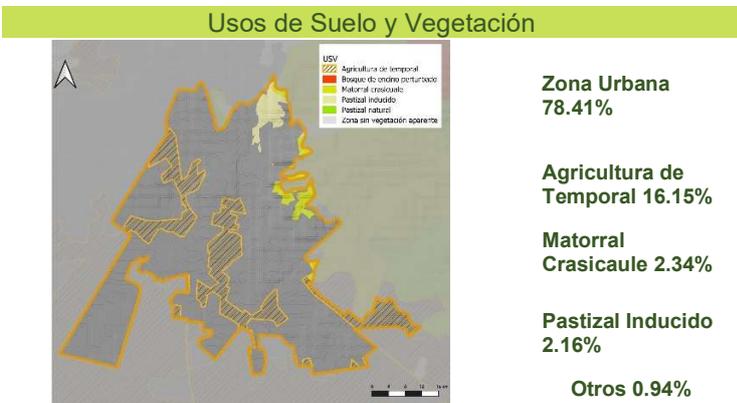
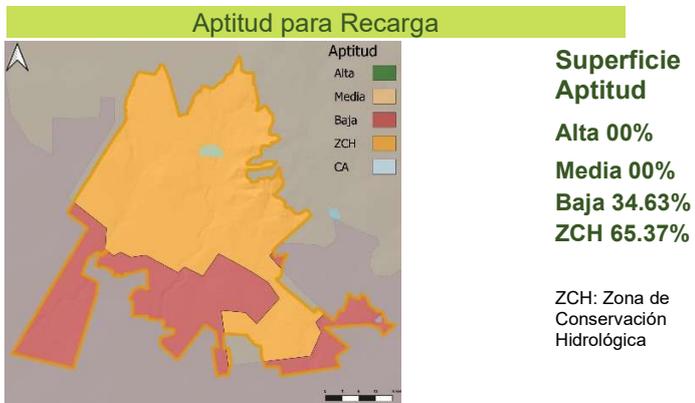
Riesgos: Inundación

**Localidades:** 6

Yerbabuena, San Isidro, El Establo, Solano, Fraccionamiento Colonial Guanajuato, Fraccionamiento Arboledas

APCEB:	Sin prioridad
APMSA:	Baja
Retención de suelo	Baja
Fijación de carbono	Sin fijación
Erosión:	Moderada
Paisaje Estético:	Sin Paisaje
Riqueza de especies	238

<b>Lineamientos</b>	Garantizar el desarrollo urbano-rural de los asentamientos humanos fortaleciendo los servicios para la población de la localidad y la que depende de ella por la cercanía. Contemplar el incremento de la densidad poblacional como de la intensidad y diversificación de usos y servicios, para que la localidad funcione como centro proveedor de servicios a las comunidades rurales y forme parte de la red de ciudades bajo una estructura policéntrica. Garantizar una calidad de vida adecuada a sus habitantes y a los de las localidades rurales que de ella dependen considerando los ejes de la nueva agenda urbana: inclusión urbana, derecho la ciudad, accesibilidad universal e igualdad de género. Responder a los cambios requeridos por el desarrollo del entorno rural, proporcionando servicios e interacciones a niveles de cadenas productivas más efectivos gracias a la concentración en un espacio urbano. Garantizar que los sistemas de transportes mantengan la vinculación urbano -rural y la comunicación con las ciudades de mayor nivel jerárquico en el sistema urbano - rural. Potenciar el desarrollo de la localidad mediante el impulso económico, adecuado a las particularidades y características identitarias, sociales, económicas, culturales, ambientales y vocacionales.
<b>Directrices territoriales</b>	DTVE1; DTVE2; DTCC1; DTCC2; DTCC4; DTVP1; DTVP2; DTNP3; DTZR1; DTZR2; DTZR3
<b>Actividades Compatibles</b>	Acuicultura, Agroindustria, Turismo alternativo, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de Área, Proyectos de energía solar, Industria ligera,
<b>Actividades No Compatibles</b>	Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Asentamientos humanos rurales, Proyectos de energía eólica, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final.
<b>Criterios</b>	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Tur01, Tur02, Tur03, Tur04, Tur05, Tur06, Tur07, Tur08, Tur09, Tur10, Tur11, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu09, Ahu11, Ahu15, Ahu16, Ahu18, Ahu20, Ahu27, Ifp03, Ifi13, Ifi14, Ifi16, Ifi20, Ifi23, Ifa03, Ifa05, Sol01, Sol02, Sol04, Ini01, Ini02, Ini03, Ini04, Ini05, Ini06, Ini07, Ini08, Ini09, Ini10, Ini12, Ini13,
<b>Estrategias</b>	EAm07, EAm13, EAm15, EAm16, EAm17, EAm19, EAm20, EFt01, EFt02, EFt04, EFt05, EFt06, EFt08, EFt09, EFt10, EFt11, EFt12, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt17, EFt18, EUR19, EFt20, EFt21, EFt22, EFt27, EFt28, EFt29, ESo01, ESo02, ESo06, ESo07, ESo08, EEc11, EEc12, EEc13, EEc15, EEc20, EEc22



**Patrimonio:** Contiene 2 elementos de Patrimonio Arquitectónico y 2 elementos de Patrimonio Urbano y Cultural.

**APCEB:** Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad.  
**APMSA:** Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales.

Programa Municipal de Desarrollo Urbano y Ordenamiento Ecológico Territorial 2050



**IMPLAN**  
guanajuato

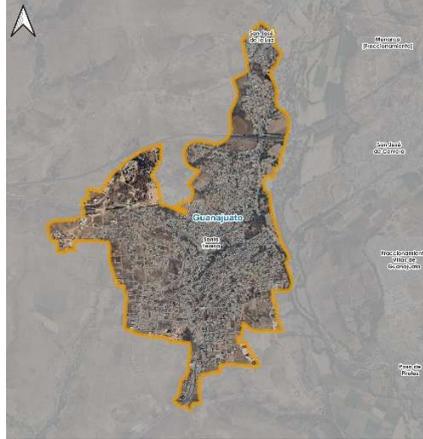
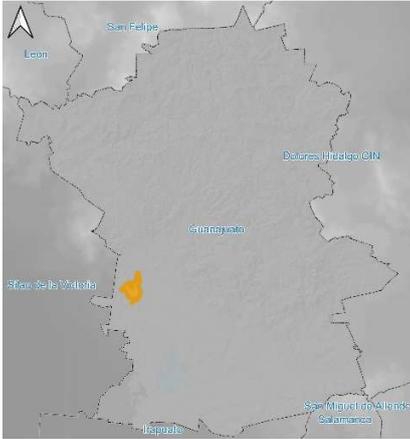
**UGAT 06**

UGAT PEDUOET 311

**Grupo**

**Aprovechamiento para asentamiento humano urbano en Centro Articulador del Sistema**

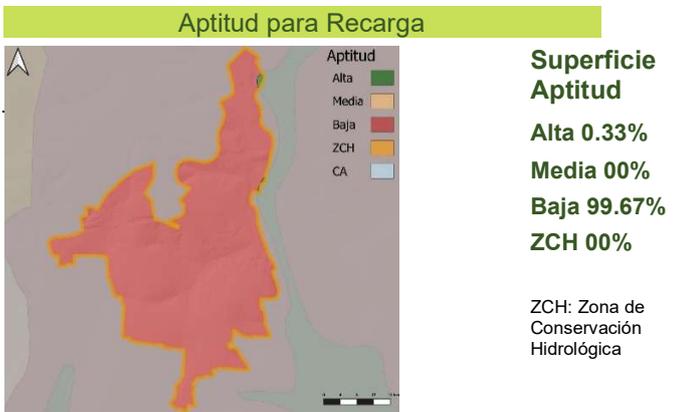
<b>Superficie</b> 277.79 ha	<b>Pob. Total</b> 7,979 hab	<b>Densidad</b> 2,872.34 hab/km <sup>2</sup>	<b>Política Ambiental</b> Aprovechamiento sustentable	<b>Política Territorial</b> Mejoramiento
--------------------------------	--------------------------------	---	--	---



Riesgos: Inundación

<b>Localidades:</b>	4
Santa Teresa, San José de la Luz, Los Pinos, Buenos Aires	
APCEB:	Sin prioridad
APMSA:	Baja
Retención de suelo	Baja
Fijación de carbono	Sin fijación
Erosión:	Moderada
Paisaje Estético:	Sin Paisaje
Riqueza de especies	238

<b>Lineamientos</b>	Garantizar el desarrollo urbano-rural de los asentamientos humanos fortaleciendo los servicios para la población de la localidad y la que depende de ella por la cercanía. Contemplar el incremento de la densidad poblacional como de la intensidad y diversificación de usos y servicios, para que la localidad funcione como centro proveedor de servicios a las comunidades rurales y forme parte de la red de ciudades bajo una estructura policéntrica. Garantizar una calidad de vida adecuada a sus habitantes y a los de las localidades rurales que de ella dependen considerando los ejes de la nueva agenda urbana: inclusión urbana, derecho la ciudad, accesibilidad universal e igualdad de género. Responder a los cambios requeridos por el desarrollo del entorno rural, proporcionando servicios e interacciones a niveles de cadenas productivas más efectivos gracias a la concentración en un espacio urbano. Garantizar que los sistemas de transportes mantengan la vinculación urbano -rural y la comunicación con las ciudades de mayor nivel jerárquico en el sistema urbano - rural. Potenciar el desarrollo de la localidad mediante el impulso económico, adecuado a las particularidades y características identitarias, sociales, económicas, culturales, ambientales y vocacionales.
<b>Directrices territoriales</b>	DTVE1; DTVE2; DTCC1; DTCC2; DTCC4; DTVP1; DTVP2; DTNP3; DTZR1; DTZR2; DTZR3
<b>Actividades Compatibles</b>	Acuicultura, Agroindustria, Turismo alternativo, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de Área, Proyectos de energía solar, Industria ligera,
<b>Actividades No Compatibles</b>	Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Asentamientos humanos rurales, Proyectos de energía eólica, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final.
<b>Criterios</b>	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Tur01, Tur02, Tur03, Tur04, Tur05, Tur06, Tur07, Tur08, Tur09, Tur10, Tur11, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu09, Ahu11, Ahu15, Ahu16, Ahu18, Ahu20, Ahu27, lfp03, lfi13, lfi14, lfi16, lfi20, lfi23, lfa03, lfa05, Sol01, Sol02, Sol04, Inl01, Inl02, Inl03, Inl04, Inl05, Inl06, Inl07, Inl08, Inl09, Inl10, Inl12, Inl13,
<b>Estrategias</b>	EAm13, EAm15, EAm16, EAm17, EAm19, EAm20, EAm24, EFt01, EFt02, EFt04, EFt05, EFt06, EFt08, EFt09, EFt10, EFt11, EFt12, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt17, EFt18, EUr19, EFt20, EFt21, EFt22, EFt27, EFt28, EFt29, ESo01, ESo02, ESo06, ESo07, ESo08, EEc11, EEc12, EEc13, EEc15, EEc22



**Patrimonio:** Contiene 5 elementos de Patrimonio Arquitectónico y 1 elemento de Patrimonio Urbano y Cultural.

**APCEB:** Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad.  
**APMSA:** Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales.



**IMPLAN**  
guanajuato

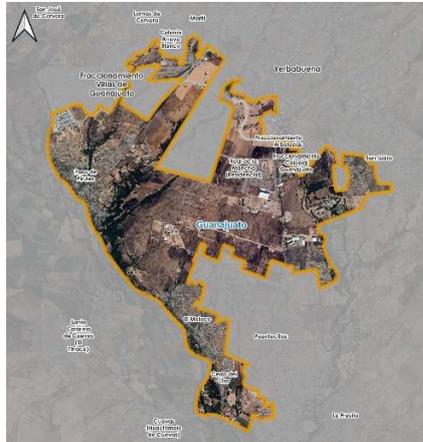
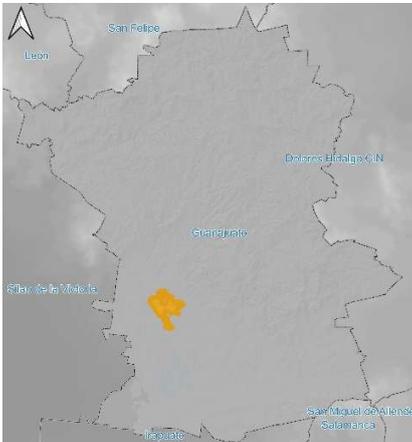
**UGAT 07**

UGAT PEDUOET 319

Grupo

Aprovechamiento sujeto a PMDUOET

<b>Superficie</b> 506.61 ha	<b>Pob. Total</b> 2,234 hab	<b>Densidad</b> 440.97 hab/km <sup>2</sup>	<b>Política Ambiental</b> Aprovechamiento sustentable	<b>Política Territorial</b> Crecimiento
--------------------------------	--------------------------------	---	--	--



Riesgos: Inundación, Falla

**Localidades:** 6

El Maluco, Paso de Pirules, Cerro del Oro, Las Cañadas, Puentecillas [Ex-Hacienda], Real de la Mancha [Residencial]

APCEB:	Sin prioridad
APMSA:	Baja
Retención de suelo	Baja
Fijación de carbono	Sin fijación
Erosión:	Moderada
Paisaje Estético:	Sin Paisaje
Riqueza de especies	238

**Lineamientos**

Promover un desarrollo urbano-rural de los asentamientos humanos fortaleciendo los servicios para la población de la localidad y la que depende de ella por la cercanía, ordenado, socialmente integrador, económicamente productivo y competitivo, ambientalmente amable y capaz de sostenerse a través del tiempo. Contemplar el incremento de la densidad poblacional como de la intensidad y diversificación de usos y servicios, para que la localidad funcione como centro proveedor de servicios a las comunidades rurales y forme parte de la red de ciudades bajo una estructura policéntrica. Garantizar una calidad de vida adecuada a sus habitantes y a los de las localidades rurales que de ella dependen considerando los ejes de la nueva agenda urbana: inclusión urbana, derecho la ciudad, accesibilidad universal e igualdad de género. Responder a los cambios requeridos por el desarrollo del entorno rural, proporcionando servicios e interacciones a niveles de cadenas productivas más efectivos gracias a la concentración en un espacio urbano. Garantizar que los sistemas de transportes mantengan la vinculación urbano -rural y la comunicación con las ciudades de mayor nivel jerárquico en el sistema urbano - rural.

**Directrices territoriales**

DTVE1; DTVE2; DTCC1; DTCC2; DTCC4; DTVP1; DTVP2; DTNP3; DTZR1; DTZR2; DTZR3

**Actividades Compatibles**

Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Turismo alternativo, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de Área, Proyectos de energía solar, Industria ligera.

**Actividades No Compatibles**

Agricultura de humedad, Forestal maderable, Forestal no maderable, Asentamientos humanos rurales, Proyectos de energía eólica, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final.

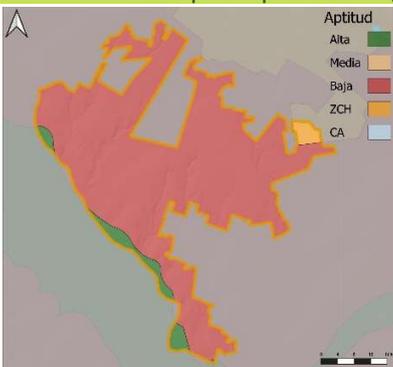
**Criterios**

Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Agr02, Agr03, Agr04, Agr05, Agr06, Agr07, Agr08, Agr09, Agr10, Agr11, Agr12, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Gex08, Gex13, Gin01, Gin02, Gin03, Gin04, Gin05, Gin06, Gin07, Gin08, Gin09, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Tur01, Tur02, Tur03, Tur04, Tur05, Tur06, Tur07, Tur08, Tur09, Tur10, Tur11, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu11, Ahu15, Ahu16, Ahu18, Ahu20, Ahu27, lfa03, lfa05, Sol01, Sol02, Sol04, Inl01, Inl02, Inl03, Inl04, Inl05, Inl06, Inl07, Inl08, Inl09, Inl10, Inl12, Inl13, Inl14, Inl15, Inl16, Inl17,

**Estrategias**

EAm07, EAm13, EAm15, EAm16, EAm17, EAm19, EAm20, EAm24, EFt01, EFt02, EFt04, EFt07, EFt08, EFt09, EFt10, EFt11, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt17, EFt18, EFt19, EFt20, EFt21, EFt22, EFt29, ESo01, ESo02, ESo03, ESo06, ESo07, ESo08, EEc03, EEc07, EEc08, EEc11, EEc12, EEc13, EEc15, EEc16, EEc22

**Aptitud para Recarga**

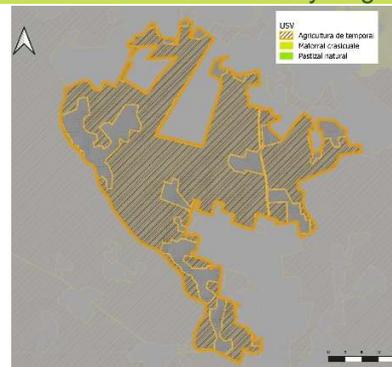


**Superficie Aptitud**

**Alta 4.62%**  
**Media 00%**  
**Baja 93.98%**  
**ZCH 1.40%**

ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

**Usos de Suelo y Vegetación**



**Agricultura de Temporal 76.63%**

**Zona Urbana 14.16%**

**Asentamiento Humano 8.93%**

**Vialidad Pavimentada 0.27%**

**Patrimonio:** No contiene elementos.

**APCEB:** Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad.

**APMSA:** Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales.



**IMPLAN**  
guanajuato

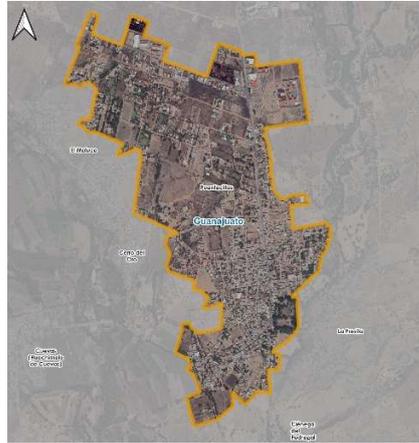
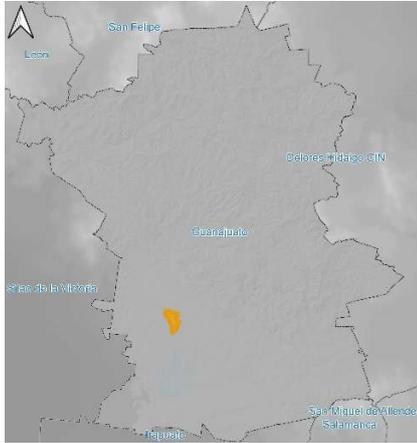
**UGAT 08**

UGAT PEDUOET 333

**Grupo**

**Aprovechamiento para asentamiento humano urbano en Centro Integrador de Servicios Básicos Urbanos**

<b>Superficie</b> 164.90 ha	<b>Pob. Total</b> 4,179 hab	<b>Densidad</b> 2,534.24 hab/km <sup>2</sup>	<b>Política Ambiental</b> Aprovechamiento sustentable	<b>Política Territorial</b> Mejoramiento
--------------------------------	--------------------------------	---	--	---



Riesgos: Inundación, Falla

**Localidades:** 1

Puentecillas

APCEB:	Sin prioridad
APMSA:	Baja
Retención de suelo	Baja
Fijación de carbono	Sin fijación
Erosión:	Moderada
Paisaje Estético:	Sin Paisaje
Riqueza de especies	238

**Lineamientos**

Garantizar el desarrollo urbano-rural de los asentamientos humanos fortaleciendo los servicios para la población de la localidad y la que depende de ella por la cercanía. Contemplar el incremento de la densidad poblacional como de la intensidad y diversificación de usos y servicios, para que la localidad funcione como centro proveedor de servicios a las comunidades rurales y forme parte de la red de ciudades bajo una estructura policéntrica. Garantizar una calidad de vida adecuada a sus habitantes y a los de las localidades rurales que de ella dependen considerando los ejes de la nueva agenda urbana: inclusión urbana, derecho la ciudad, accesibilidad universal e igualdad de género. Responder a los cambios requeridos por el desarrollo del entorno rural, proporcionando servicios e interacciones a niveles de cadenas productivas más efectivos gracias a la concentración en un espacio urbano. Garantizar que los sistemas de transportes mantengan la vinculación urbano -rural y la comunicación con las ciudades de mayor nivel jerárquico en el sistema urbano - rural. Potenciar el desarrollo de la localidad mediante el impulso económico, adecuado a las particularidades y características identitarias, sociales, económicas, culturales, ambientales y vocacionales.

**Directrices territoriales**

DTVE1; DTVE2; DTCC1; DTCC2; DTCC4; DTVP1; DTVP2; DTNP3; DTZR1; DTZR3

**Actividades Compatibles**

Acuicultura, Agroindustria, Turismo alternativo, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de Área, Proyectos de energía solar, Industria ligera.

**Actividades No Compatibles**

Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Asentamientos humanos rurales, Proyectos de energía eólica, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final

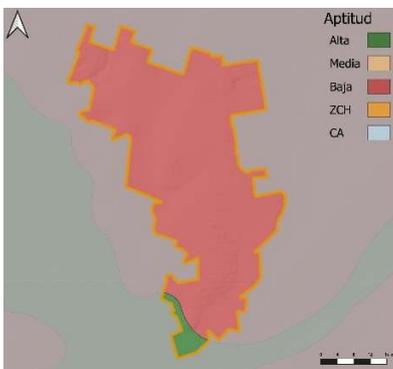
**Criterios**

Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Tur01, Tur02, Tur03, Tur04, Tur05, Tur06, Tur07, Tur08, Tur09, Tur10, Tur11, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu09, Ahu11, Ahu15, Ahu16, Ahu18, Ahu20, Ahu27, lfp03, lfi13, lfi14, lfi16, lfi20, lfi23, lfi24, lfi26, lfa03, lfa05, Sol01, Sol02, Sol04, Inl01, Inl02, Inl03, Inl04, Inl05, Inl06, Inl07, Inl08, Inl09, Inl10, Inl12, Inl13

**Estrategias**

EAm15, EAm16, EAm17, EAm19, EAm20, EFt01, EFt02, EFt04, EFt05, EFt06, EFt08, EFt09, EFt10, EFt11, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt17, EFt18, EUr19, EFt20, EFt21, EFt22, EFt29, ESo01, ESo02, ESo06, ESo07, ESo08, EEc11, EEc12, EEc13, EEc15, EEc22.

**Aptitud para Recarga**

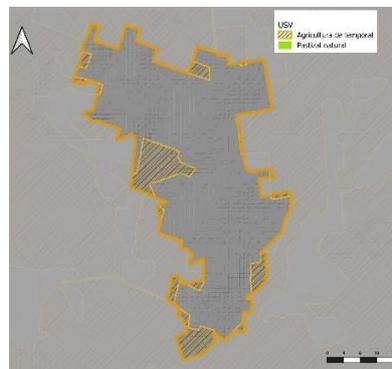


**Superficie Aptitud**

**Alta 3.03%**  
**Media 00%**  
**Baja 96.97%**  
**ZCH 00%**

ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

**Usos de Suelo y Vegetación**



**Zona Urbana 87.24%**

**Agricultura de Temporal 12.74%**

**Vialidad Pavimentada 0.02%**

**Patrimonio:** Contiene 10 elementos de Patrimonio Arquitectónico.

**APCEB:** Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad.

**APMSA:** Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales.



**IMPLAN**  
guanajuato

**Programa Municipal de Desarrollo Urbano y Ordenamiento Ecológico Territorial 2050**

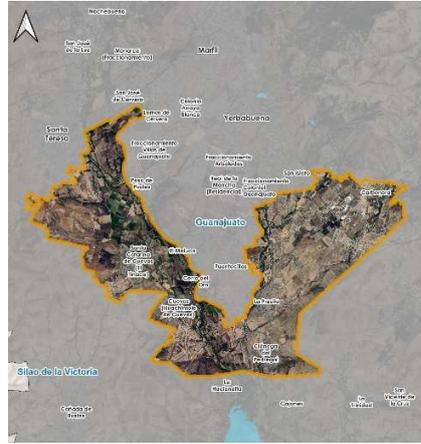
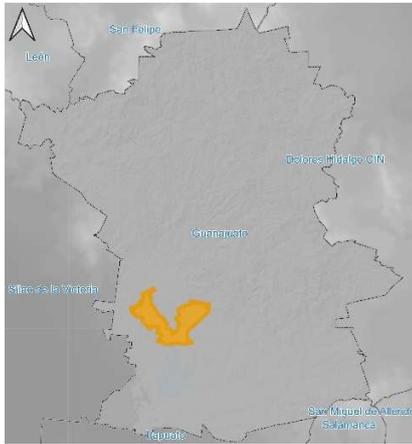
**UGAT 09**

**UGAT PEDUOET 356**

**Grupo**

**Aprovechamiento agropecuario de agricultura de temporal y ganadería extensiva, Asentamientos Humanos Urbanos**

Superficie	Pob. Total	Densidad	Política Ambiental	Política Territorial
1,724.65.13 ha	4,065 hab	235.70 hab/km <sup>2</sup>	Aprovechamiento sustentable	Mejoramiento



Riesgos: Inundación, Falla.

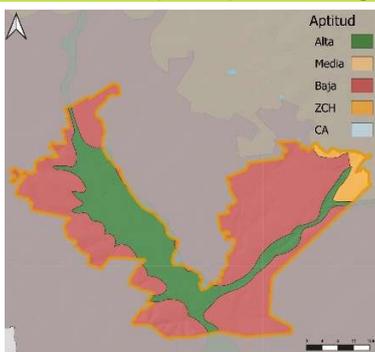
**Localidades:** 17

Sta. Catarina de Cuevas, Los Aguilar, La Mora, Los Artistas, Ciénega del Pedregal, Huachimole de Cuevas, El Limón, El Puerto, Fracc. Cañada de Bustos, San Diego, La Morilla, Carbonera, Presita, El Microbio, El Cerrito, Tierras Negras

APCEB:	Baja
APMSA:	Media
Retención de suelo	Baja
Fijación de carbono	Sin fijación
Erosión:	Alta
Paisaje Estético:	Sin paisaje
Riqueza de especies	278

<b>Lineamientos</b>	Mejorar el aprovechamiento sustentable de las áreas tradicionales de agricultura de temporal y ganadería extensiva mediante el impulso económico que aumente su productividad y reduzca las pérdidas en los predios con vocación agropecuaria y pendiente menores al 30%, aplicando paquetes tecnológicos que incluyan silvicultura o fruticultura adaptadas al tipo de suelo y a las condiciones climáticas de la UGAT.
<b>Directrices territoriales</b>	DTVE1; DTVE2; DTCC1; DTCC3; DTVP2; DTNP1; DTNP2; DTZR1; DTZR2; DTZR3
<b>Actividades Compatibles</b>	Acuicultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo alternativo, asentamientos humanos rurales, asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Minería no metálica de alta disponibilidad, Sitio de disposición final.
<b>Actividades No Compatibles</b>	Forestal no maderable, Turismo convencional, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica.
<b>Criterios</b>	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Agr02, Agr03, Agr04, Agr05, Agr06, Agr07, Agr08, Agr09, Agr10, Agr11, Agr12, Agh01, Agh03, Agh04, Agh05, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Gex08, Gex09, Gin01, Gin02, Gin03, Gin04, Gin05, Gin06, Gin08, Gin09, Fom14, Fom15, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu12, Ahu13, Ahu14, Ahu17, Ahu18, Ahu20, Ahu22, Ahu23, Ahu24, Ahu25, Ahu26, Ahu27, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl08, Ifl10, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl22, Ifl23, Ifl24, Ifa01, Ifa02, Ifa03, Ifa05, Ifa07, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol04, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08, Apc01, Apc02, Apc03, Apc04, Apc05, Apc06, Apc07, Apc08.
<b>Estrategias</b>	EAm02, EAm04, EAm05, EAm07, EAm09, EAm10, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EAm22, EAm23, EAm24, EAm26, EFT01, EFT02, EFT03, EFT09, EFT12, EFT15, EFT16, EFT19, EFT25, EFT27, EFT29, ESo01, ESo03, ESo07, ESo08, EEc01, EEc03, EEc07, EEc08, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13, EEc21, EEc22.

**Aptitud para Recarga**

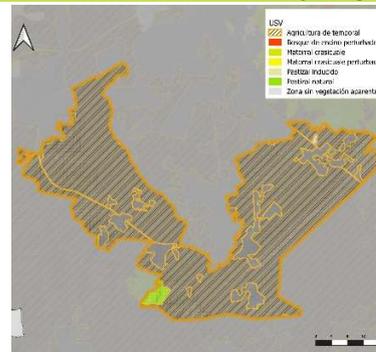


**Superficie Aptitud**

**Alta 29.33%**  
**Media 0.0%**  
**Baja 67.07%**  
**ZCH 3.60%**

ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

**Usos de Suelo y Vegetación**



**Agricultura de temporal 87.75%**

**Asentamiento humano 9.75%**

**Pastizal natural 1.10%**

**Zona urbana 0.76%**

**Otros 0.64%**

**Patrimonio:** Contiene 3 elementos de Patrimonio Cultural Arquitectónico.

**APCEB:** Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad.

**APMSA:** Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales.



**IMPLAN**  
guanajuato

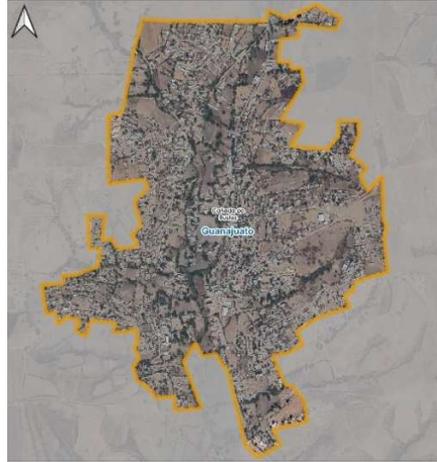
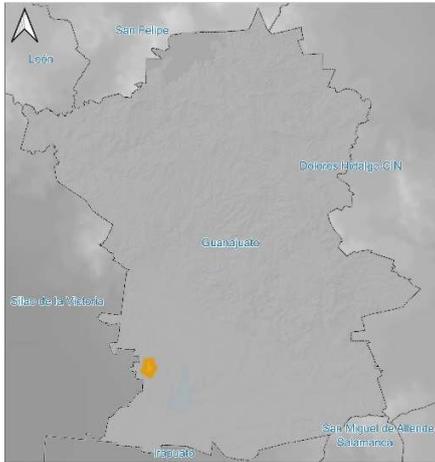
**UGAT 10**

UGAT PEDUOET 354

**Grupo**

**Aprovechamiento para asentamiento humano urbano en Centro Integrador de Servicios Básicos Urbanos**

<b>Superficie</b> 123.30 ha	<b>Pob. Total</b> 3,833 hab	<b>Densidad</b> 3,116.26 hab/km²	<b>Política Ambiental</b> Aprovechamiento sustentable	<b>Política Territorial</b> Mejoramiento
--------------------------------	--------------------------------	-------------------------------------	--	---



Riesgos: Inundación, Falla.

**Localidades:** 1

Cañada de Bustos

APCEB:	Sin prioridad
APMSA:	Baja
Retención de suelo	Baja
Fijación de carbono	Sin fijación
Erosión:	Moderada
Paisaje Estético:	Sin paisaje
Riqueza de especies	238

**Lineamientos**

Garantizar el desarrollo urbano-rural de los asentamientos humanos fortaleciendo los servicios para la población de la localidad y la que depende de ella por la cercanía. Contemplar el incremento de la densidad poblacional como de la intensidad y diversificación de usos y servicios, para que la localidad funcione como centro proveedor de servicios a las comunidades rurales y forme parte de la red de ciudades bajo una estructura policéntrica. Garantizar una calidad de vida adecuada a sus habitantes y a los de las localidades rurales que de ella dependen considerando los ejes de la nueva agenda urbana: inclusión urbana, derecho la ciudad, accesibilidad universal e igualdad de género. Responder a los cambios requeridos por el desarrollo del entorno rural, proporcionando servicios e interacciones a niveles de cadenas productivas más efectivos gracias a la concentración en un espacio urbano. Garantizar que los sistemas de transportes mantengan la vinculación urbano -rural y la comunicación con las ciudades de mayor nivel jerárquico en el sistema urbano - rural. Potenciar el desarrollo de la localidad mediante el impulso económico, adecuado a las particularidades y características identitarias, sociales, económicas, culturales, ambientales y vocacionales.

**Directrices territoriales**

DTVE1; DTVE2; DTCC1; DTCC2; DTCC4; DTVP1; DTVP2; DTNP3; DTZR1; DTZR3

**Actividades Compatibles**

Acuicultura, Agroindustria, Turismo alternativo, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera.

**Actividades No Compatibles**

Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Asentamientos humanos rurales, Proyectos de energía eólica, Industria mediana Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final.

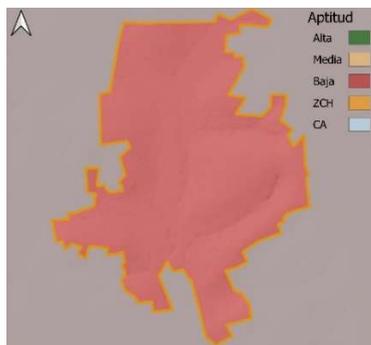
**Criterios**

Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Tur01, Tur02, Tur03, Tur04, Tur05, Tur06, Tur07, Tur08, Tur09, Tur10, Tur11, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu09, Ahu11, Ahu15, Ahu16, Ahu18, Ahu20, Ahu27, Ifp03, Ifp13, Ifp14, Ifp16, Ifp20, Ifp23, Ifa03, Ifa05, Sol01, Sol02, Sol04, Inl01, Inl02, Inl03, Inl04, Inl05, Inl06, Inl07, Inl08, Inl09, Inl10, Inl12, Inl13.

**Estrategias**

EAm15, EAm16, EAm17, EAm19, EAm20, Eft01, Eft02, Eft04, Eft05, Eft06, Eft08, Eft09, Eft10, Eft11, Eft13, Eft14, Eft15, Eft16, Eft17, Eft18, Eur19, Eft20, Eft21, Eft22, Eft29, ESo01, ESo02, ESo03, ESo06, ESo07, ESo08, EEc11, EEc12, EEc13, EEc15, EEc22.

**Aptitud para Recarga**

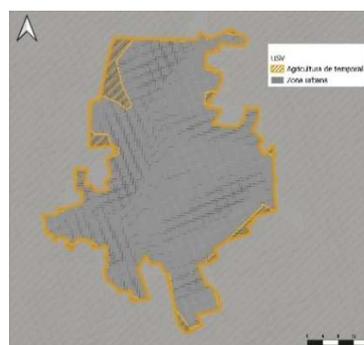


**Superficie Aptitud**

**Alta 00%**  
**Media 00%**  
**Baja 100%**  
**ZCH 00%**

ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

**Usos de Suelo y Vegetación**



**Zona Urbana 93.82%**

**Agricultura de Temporal 6.18%**

**Patrimonio:** Contiene 1 elemento de Patrimonio Arquitectónico.

**APCEB:** Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad.

**APMSA:** Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales.



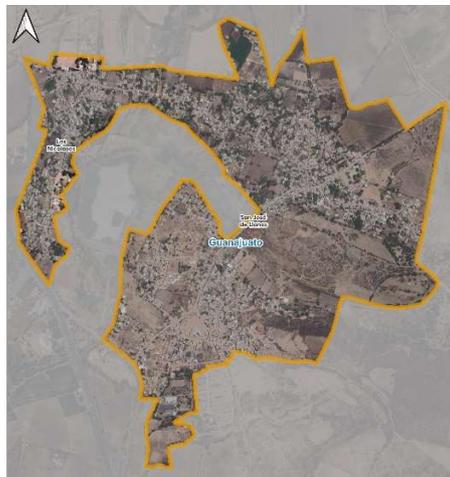
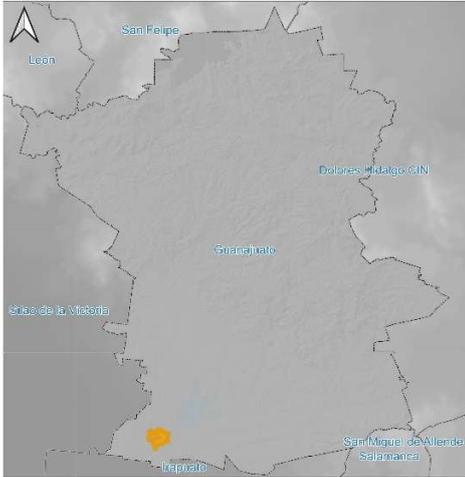
**UGAT 11**

UGAT PEDUOET 377

**Grupo**

**Aprovechamiento para asentamiento humano urbano en Centro Integrador de Servicios Básicos Urbanos**

Superficie	Pob. Total	Densidad	Política Ambiental	Política Territorial
173.20 ha	5,543 hab	3,204.05 hab/km <sup>2</sup>	Aprovechamiento Sustentable	Mejoramiento



Riesgos: Inundación

---

**Localidades:** 2

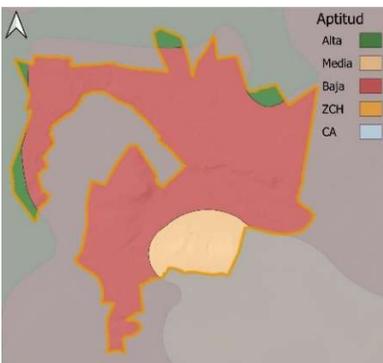
Los Nicolases, San José de Llanos

---

APCEB: Sin prioridad  
 APMSA: Baja  
 Retención de suelo: Baja  
 Fijación de carbono: Sin fijación  
 Erosión: Sin erosión  
 Paisaje Estético: Sin paisaje  
 Riqueza de especies: 192

<b>Lineamientos</b>	Garantizar el desarrollo urbano-rural de los asentamientos humanos fortaleciendo los servicios para la población de la localidad y la que depende de ella por la cercanía. Contemplar el incremento de la densidad poblacional como de la intensidad y diversificación de usos y servicios, para que la localidad funcione como centro proveedor de servicios a las comunidades rurales y forme parte de la red de ciudades bajo una estructura policéntrica. Garantizar una calidad de vida adecuada a sus habitantes y a los de las localidades rurales que de ella dependen considerando los ejes de la nueva agenda urbana: inclusión urbana, derecho a la ciudad, accesibilidad universal e igualdad de género. Responder a los cambios requeridos por el desarrollo del entorno rural, proporcionando servicios e interacciones a niveles de cadenas productivas más efectivos gracias a la concentración en un espacio urbano. Garantizar que los sistemas de transportes mantengan la vinculación urbano -rural y la comunicación con las ciudades de mayor nivel jerárquico en el sistema urbano - rural. Potenciar el desarrollo de la localidad mediante el impulso económico, adecuado a las particularidades y características identitarias, sociales, económicas, culturales, ambientales y vocacionales.
<b>Directrices territoriales</b>	DTVE1; DTVE2; DTCC1; DTCC2; DTCC4; DTVP1; DTVP2; DTNP3; DTZR1; DTZR3
<b>Actividades Compatibles</b>	Acuicultura, Agroindustria, Turismo alternativo, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera Minería no metálica de alta disponibilidad, Agricultura de Temporal
<b>Actividades No Compatibles</b>	Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Asentamientos humanos rurales, Proyectos de energía eólica, Industria mediana Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final.
<b>Criterios</b>	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Tur01, Tur02, Tur03, Tur04, Tur05, Tur06, Tur07, Tur08, Tur09, Tur10, Tur11, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu09, Ahu11, Ahu15, Ahu16, Ahu18, Ahu20, Ahu27, Ifp03, Ifi13, Ifi14, Ifi16, Ifi20, Ifi23, Ifa03, Ifa05, Sol01, Sol02, Sol04, Ini01, Ini02, Ini03, Ini04, Ini05, Ini06, Ini07, Ini08, Ini09, Ini10, Ini12, Ini13, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08.
<b>Estrategias</b>	EAm13, EAm15, EAm16, EAm17, EAm19, EAm20, EAm24, EFt01, EFt02, EFt04, EFt05, EFt06, EFt08, EFt09, EFt10, EFt11, EFt12, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt17, EFt18, EUR19, EFt20, EFt21, EFt22, EFt29, ESo01, ESo02, ESo03, ESo06, ESo07, ESo08, EEc11, EEc12, EEc13, EEc15, EEc22.

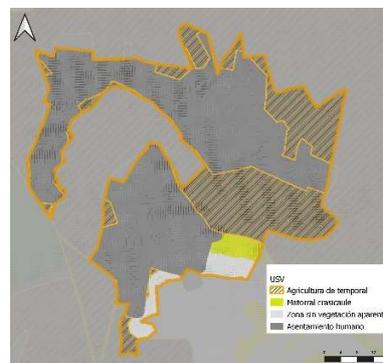
**Aptitud para Recarga**



**Superficie Aptitud**  
 Alta 4.24%  
 Media 10.78%  
 Baja 84.99%  
 ZCH 00%

ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

**Usos de Suelo y Vegetación**



**Asentamiento humano 63.62%**  
**Agricultura de temporal 30.10%**  
**Zona sin vegetación aparente 4.23%**  
**Matorral Crasicaule 1.95%**  
**Otros 0.10%**

**Patrimonio:** Contiene 3 elementos de Patrimonio Cultural Arquitectónico.

**APCEB:** Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad.  
**APMSA:** Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales.



**IMPLAN**  
guanajuato

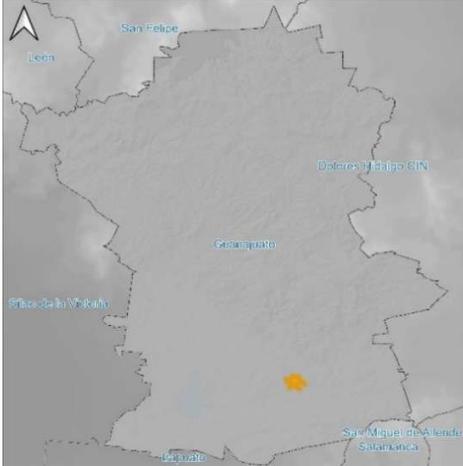
**UGAT 12**

UGAT PEDUOET 361

**Grupo**

**Aprovechamiento para asentamiento humano urbano en Centro Integrador de Servicios Básicos Urbanos**

<b>Superficie</b> 100.51 ha	<b>Pob. Total</b> 4,028 hab	<b>Densidad</b> 4,028 hab/km <sup>2</sup>	<b>Política Ambiental</b> Aprovechamiento Sustentable	<b>Política Territorial</b> Mejoramiento
--------------------------------	--------------------------------	--	--	---



Riesgos: Inundación

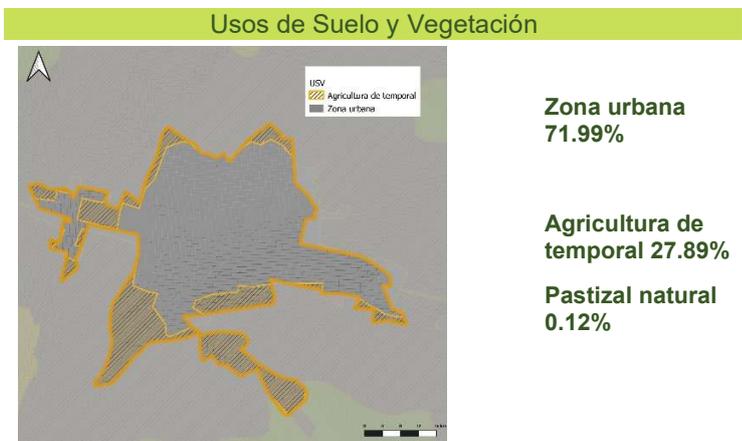
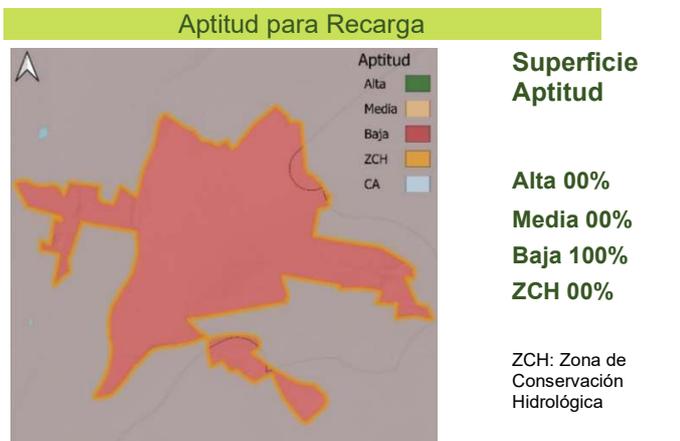
---

**Localidades:** 1

La Saucedá (Santa Fe de Guadalupe)

APCEB: Sin prioridad  
 APMSA: Baja  
 Retención de suelo: Baja  
 Fijación de carbono: Sin Fijación  
 Erosión: Moderada  
 Paisaje Estético: Sin paisaje  
 Riqueza de especies: 77

<b>Lineamientos</b>	Garantizar el desarrollo urbano-rural de los asentamientos humanos fortaleciendo los servicios para la población de la localidad y la que depende de ella por la cercanía. Contemplar el incremento de la densidad poblacional como de la intensidad y diversificación de usos y servicios, para que la localidad funcione como centro proveedor de servicios a las comunidades rurales y forme parte de la red de ciudades bajo una estructura policéntrica. Garantizar una calidad de vida adecuada a sus habitantes y a los de las localidades rurales que de ella dependen considerando los ejes de la nueva agenda urbana: inclusión urbana, derecho la ciudad, accesibilidad universal e igualdad de género. Responder a los cambios, requeridos por el desarrollo del entorno rural, proporcionando servicios e interacciones a niveles de cadenas productivas más efectivos gracias a la concentración en un espacio urbano. Garantizar que los sistemas de transportes mantengan la vinculación urbano -rural y la comunicación con las ciudades de mayor nivel jerárquico en el sistema urbano - rural. Potenciar el desarrollo de la localidad mediante el impulso económico, adecuado a las particularidades y características identitarias, sociales, económicas, culturales, ambientales y vocacionales.
<b>Directrices territoriales</b>	DTVE1; DTVE2; DTCC1; DTCC2; DTCC4; DTVP1; DTVP2; DTNP3; DTZR1; DTZR3
<b>Actividades Compatibles</b>	Acuacultura, Agroindustria, Turismo alternativo, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera.
<b>Actividades No Compatibles</b>	Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Asentamientos humanos rurales, Proyectos de energía eólica, Industria mediana Industria pesada, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final.
<b>Criterios</b>	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Tur01, Tur02, Tur03, Tur04, Tur05, Tur06, Tur07, Tur08, Tur09, Tur10, Tur11, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu09, Ahu11, Ahu15, Ahu16, Ahu18, Ahu20, Ahu27, Ifp03, Ifi13, Ifi14, Ifi16, Ifi20, Ifi23, Ifa03, Ifa05, Sol01, Sol02, Sol04, Ini01, Ini02, Ini03, Ini04, Ini05, Ini06, Ini07, Ini08, Ini09, Ini10, Ini12, Ini13,
<b>Estrategias</b>	EAm15, EAm16, EAm17, EAm18, EAm19, EAm20, EFt01, EFt02, EFt04, EFt05, EFt06, EFt08, EFt09, EFt10, EFt11, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt17, EFt18, EUR19, EFt20, EFt21, EFt22, EFt27, EFt28, EFt29, ESo01, ESo02, ESo03, ESo06, ESo07, ESo08, EEc03, EEc11, EEc12, EEc13, EEc15, EEc22.



**Patrimonio:** Contiene 1 elemento de Patrimonio Cultural Arquitectónico.

**APCEB:** Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad.  
**APMSA:** Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales.



**IMPLAN**  
guanajuato

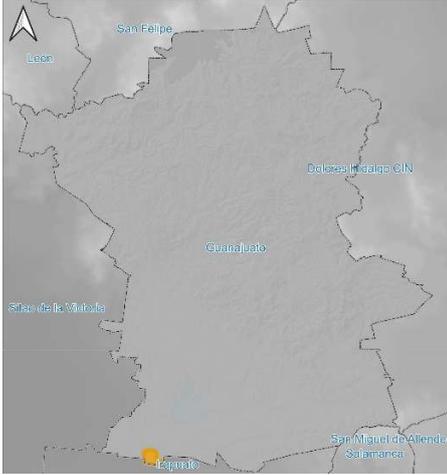
**UGAT 13**

UGAT PEDUOET 387

Grupo

Aprovechamiento sujeto a PMDUOET

Superficie	Pob. Total	Densidad	Política Ambiental	Política Territorial
192.33 ha	0 hab	0 hab/km <sup>2</sup>	Aprovechamiento sustentable	Consolidación



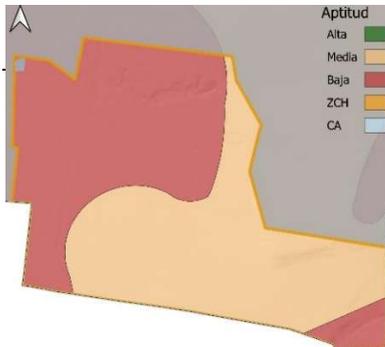
Riesgos: Inundación.

**Localidades:** 0

APCEB:	Sin prioridad
APMSA:	Baja
Retención de suelo	Baja
Fijación de carbono	Sin fijación
Erosión:	Sin erosión
Paisaje Estético:	Sin paisaje
Riqueza de especies	229

<b>Lineamientos</b>	Promover el desarrollo del sector industrial Guanajuatense bajo un enfoque de Desarrollo industrial sostenible e inclusivo, que fomente una economía sana y empleos de calidad minimizando al mismo tiempo el impacto ambiental negativo y promoviendo los intereses de la sociedad guanajuatense en su conjunto. Fortalecer el sistema de innovación de Guanajuato y su articulación con las demandas productivas y sociales. Impulsar un desarrollo bajo un enfoque de ecología industrial que reduzca los impactos ambientales.
<b>Directrices territoriales</b>	DTVE1; DTZR3; DTZR4
<b>Actividades Compatibles</b>	Agroindustria, Turismo convencional, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada.
<b>Actividades No Compatibles</b>	Acuicultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, asentamientos humanos urbanos, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final.
<b>Criterios</b>	Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Tur01, Tur02, Tur03, Tur04, Tur05, Tur06, Tur07, Tur08, Tur09, Tur10, Tur11, Ifi13, Ifi14, Ifi16, Ifi20, Ifi23, Ifa03, Ifa05, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol04, Inl01, Inl02, Inl03, Inl04, Inl05, Inl06, Inl07, Inl08, Inl10, Inl11, Inl13, Inl14, Inl15, Inl16, Inl17, Inm01, Inm02, Inm03, Inm04, Inm05, Inm06, Inm07, Inm08, Inm09, Inm10, Inm11, Inm12, Inm13, Inm14, Inm15, Inm16, Inm17, Inm18, Inm19, Inp01, Inp02, Inp03, Inp04, Inp05, Inp06, Inp07, Inp08, Inp09, Inp10, Inp11, Inp12, Inp13, Inp14, Inp15.
<b>Estrategias</b>	EAm15, EAm16, EAm17, EAm19, EAm20, EFt11, EFt12, EFt13, ES07, ES08, EEc14, EEc15, EEc16.

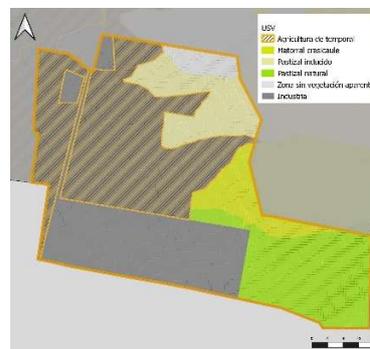
**Aptitud para Recarga**



**Superficie Aptitud**  
**Alta 00%**  
**Media 49.51%**  
**Baja 50.49%**  
**ZCH 00%**

ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

**Usos de Suelo y Vegetación**



**Agricultura de Temporal 37.08%**  
**Industria 21.53%**  
**Pastizal Natural 18.72%**  
**Pastizal Inducido 10.22%**  
**Otros 12.44%**

**Patrimonio:** Contiene 3 elementos de Patrimonio Cultural Arquitectónico.

**APCEB:** Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad.

**APMSA:** Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales.



**IMPLAN**  
guanajuato

**UGAT 14**

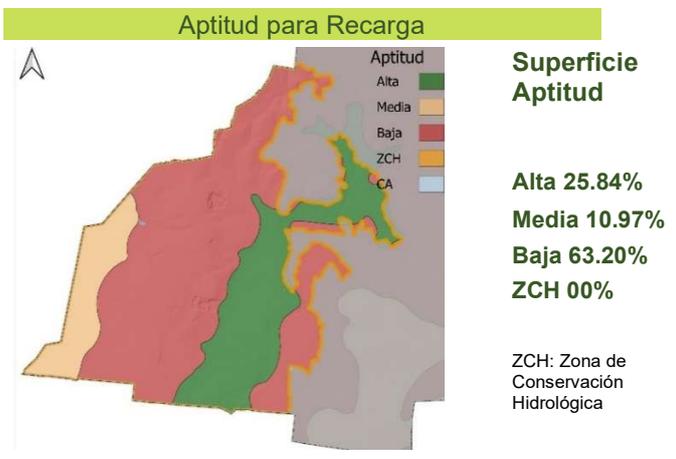
UGAT PEDUOET 378

**Grupo**

**Aprovechamiento agropecuario de agricultura mixta de riego-temporal y ganadería extensiva**

Superficie	Pob. Total	Densidad	Política Ambiental	Política Territorial
1,538.70 ha	2,032 hab	132.12 hab/km <sup>2</sup>	Aprovechamiento Sustentable	Mejoramiento
			Riesgos: Inundación <hr/> <b>Localidades:</b> 7 Granja la Paz, Hacienda Gpe., Cerrito Frío, Gasolinera, Residencial Campestre San Francisco, Ampliación de Gpe., El Tinaco <hr/> APCEB: Sin prioridad APMSA: Baja Retención de suelo: Baja Fijación de carbono: Sin Fijación Erosión: Sin erosión Paisaje Estético: Sin paisaje Riqueza de especies: 229	

<b>Lineamientos</b>	Mejorar el aprovechamiento sustentable de las áreas tradicionales de agricultura de temporal y ganadería extensiva mediante un impulso económico que aumente su productividad y reduzca las pérdidas en los predios con vocación agropecuaria y pendiente menores al 30%. Aplicar paquetes tecnológicos que incluyan silvicultura o fruticultura adaptadas al tipo de suelo y a las condiciones climáticas de la UGAT. Conservar las 2693.25 ha de agricultura de riego promoviendo sistemas de riego tecnificado.
<b>Directrices territoriales</b>	DTVE1; DTVE2; DTCC3; DTVP2; DTNP1; DTNP2; DTZR1; DTZR2; DTZR3
<b>Actividades Compatibles</b>	Acuicultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo alternativo. Asentamientos humanos rurales, Industria ligera, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Minería no metálica de alta disponibilidad.
<b>Actividades No Compatibles</b>	Forestal no maderable, Turismo convencional, Industria mediana, Industria pesada, Minería metálica, Sitio de disposición final.
<b>Criterios</b>	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Agr02, Agr03, Agr04, Agr05, Agr06, Agr07, Agr08, Agr09, Agr10, Agr11, Agr12, Agh01, Agh03, Agh04, Agh05, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Gex08, Gex09, Gin01, Gin02, Gin03, Gin04, Gin05, Gin06, Gin08, Gin09, Fom14, Fom15, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu14, Ahu15, Ahu16, Ahu18, Ahu20, Ahu23, Ahu24, Ahu25, Ahu26, Ahu27, Ifi04, Ifi05, Ifi06, Ifi08, Ifi10, Ifi12, Ifi13, Ifi14, Ifi16, Ifi17, Ifi18, Ifi20, Ifi21, Ifi22, Ifi23, Ifa01, Ifa02, Ifa03, Ifa05, Ifa07, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol04, Inl01, Inl02, Inl03, Inl04, Inl05, Inl06, Inl07, Inl08, Inl09, Inl10, Inl12, Inl13, Inl14, Inl15, Inl16, Inl17, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08.
<b>Estrategias</b>	EAm13, EAm04, EAm05, EAm09, EAm10, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EAm24, EAm26, Eft12, Eft21, ESo03, EEc01, EEc07, EEc08, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13.



**Patrimonio:** Contiene 5 elementos de Patrimonio Cultural Arquitectónico.

**APCEB:** Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad.  
**APMSA:** Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales.





**IMPLAN**  
guanajuato

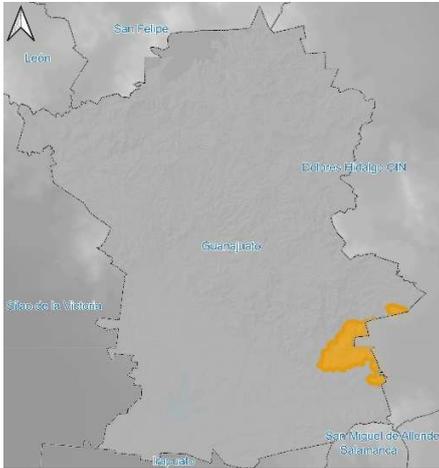
**UGAT 16**

UGAT PEDUOET 336

**Grupo**

**Aprovechamiento agropecuario de agricultura de temporal y ganadería extensiva**

<b>Superficie</b> 1,802.772 ha	<b>Pob. Total</b> 741 hab	<b>Densidad</b> 41.12 hab/km <sup>2</sup>	<b>Política Ambiental</b> Aprovechamiento sustentable	<b>Política Territorial</b> Mejoramiento
-----------------------------------	------------------------------	--	--	---



Riesgos: Inundación, Falla

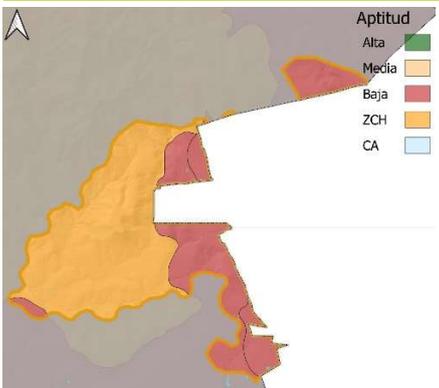
**Localidades:** 5

Campuzano, Media Luna de Campuzano, Campuzano (El Fraile), Campuzano (La Junta), Campuzano (Las Golondrinas)

APCEB:	Baja
APMSA:	Media
Retención de suelo	Baja
Fijación de carbono	Sin fijación
Erosión:	Alta
Paisaje Estético:	Sin Paisaje
Riqueza de especies	278

<b>Lineamientos</b>	Mejorar el aprovechamiento sustentable de las Áreas tradicionales de agricultura de temporal y ganadería extensiva mediante el impulso económico que aumente su productividad y reduzca las pérdidas en los predios con vocación agropecuaria y pendiente menores al 30%, aplicando paquetes tecnológicos que incluyan silvicultura o fruticultura adaptadas al tipo de suelo y a las condiciones climáticas de la UGAT.
<b>Directrices territoriales</b>	DTVE1; DTVE2; DTCC3; DTVP2; DTNP1; DTNP2; DTZR1; DTZR2; DTZR3
<b>Actividades Compatibles</b>	Acuicultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de Área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Minería no metálica de alta disponibilidad
<b>Actividades No Compatibles</b>	Forestal no maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
<b>Criterios</b>	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Agr02, Agr03, Agr04, Agr05, Agr06, Agr07, Agr08, Agr09, Agr10, Agr11, Agr12, Agh01, Agh03, Agh04, Agh05, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Gex08, Gex09, Gin01, Gin02, Gin03, Gin04, Gin05, Gin06, Gin08, Gin09, Fom14, Fom15, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ifi04, Ifi05, Ifi06, Ifi08, Ifi10, Ifi12, Ifi13, Ifi14, Ifi16, Ifi17, Ifi18, Ifi20, Ifi21, Ifi22, Ifi23, Ifa01, Ifa02, Ifa03, Ifa05, Ifa07, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol04, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
<b>Estrategias</b>	EAm04, EAm05, EAm09, EAm10, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EAm26, ESo03, EEc01, EEc07, EEc08, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13.

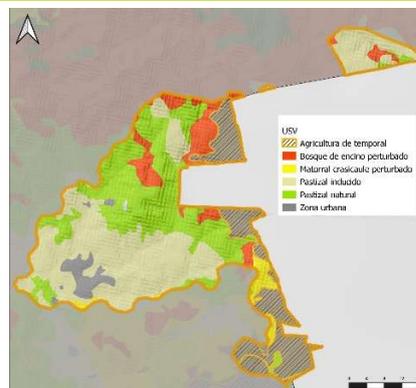
**Aptitud para Recarga**



**Superficie Aptitud**  
Alta 00%  
Media 00%  
Baja 37.47%  
ZCH 62.53%

ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

**Usos de Suelo y Vegetación**



**Pastizal Inducido 38.78%**  
**Pastizal Natural 29.63%**  
**Agricultura de Temporal 16.17%**  
**Bosque de Encino Perturbado 9.06%**  
**Otros 6.37%**

**Patrimonio:** Contiene 1 elemento de Patrimonio Arquitectónico.

**APCEB:** Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad.

**APMSA:** Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales.

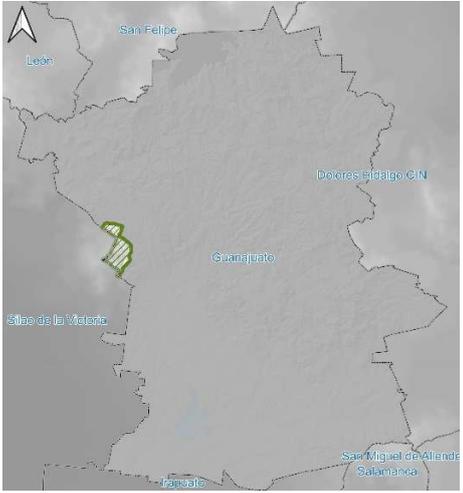


**IMPLAN**  
guanajuato

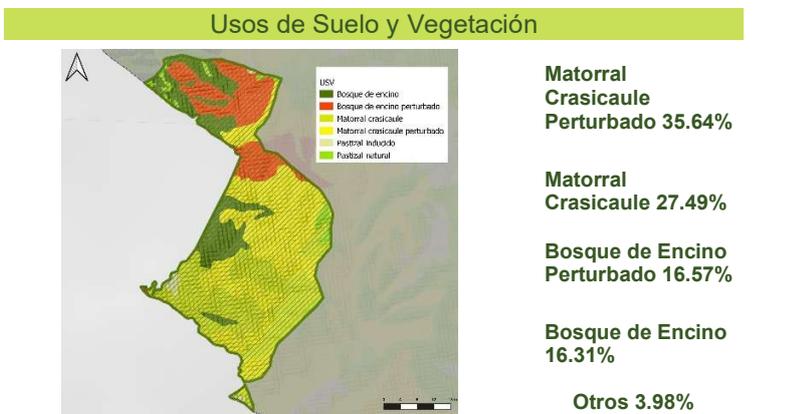
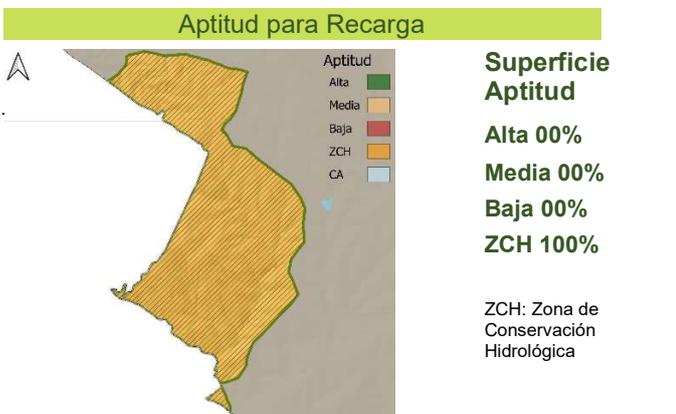
**UGAT 17**

UGAT PEDUOET 278

**Grupo**  
**Área Natural Protegida**

Superficie	Pob. Total	Densidad	Política Ambiental	Política Territorial
629.625 ha	6 hab	0.95 hab/km <sup>2</sup>	Área Natural Protegida	Área Natural Protegida
				
Riesgos: Inundación				
<b>Localidades:</b> 2				
El Mogote, (Chupadero) Los Jilgueros				
APCEB: Sin Prioridad				
APMSA: Baja				
Retención de suelo: Baja				
Fijación de carbono: Sin fijación				
Erosión: Alta				
Paisaje Estético: Sin paisaje				
Riqueza de especies: 238				

<b>Lineamientos</b>	Llevar a cabo la gestión de la ANP con base en el plan de manejo decretado, o en su caso crear instrumentos territoriales de ordenamiento territorial o de desarrollo urbano que garanticen la protección de los recursos naturales mientras se logre la publicación del Plan de Manejo.
<b>Directrices territoriales</b>	DTVE3; DTCC3; DTNP1; DTZR2; DTZR3; DTZR4
<b>Actividades Compatibles</b>	Actividades sujetas a programa de manejo.
<b>Actividades No Compatibles</b>	Actividades sujetas a programa de manejo.
<b>Criterios</b>	
<b>Estrategias</b>	EAm01, EAm06, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03.



**Patrimonio:** No contiene elementos.

**APCEB:** Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad.

**APMSA:** Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales.



**IMPLAN**  
guanajuato

**UGAT 18**

UGAT PEDUOET 407

Grupo

Área Natural Protegida - Cuenca Alta del Río Temascatio

Superficie	Pob. Total	Densidad	Política Ambiental	Política Territorial
211.26 ha	0 hab	0 hab/km <sup>2</sup>	Área Natural Protegida	Área Natural Protegida
			Riesgos: Inundación.	
			<b>Localidades:</b> 0	
			APCEB:	Baja
			APMSA:	Media
			Retención de suelo	Baja
			Fijación de carbono	Baja
			Erosión:	Sin erosión
			Paisaje Estético:	Sin paisaje
			Riqueza de especies	238

<b>Lineamientos</b>	Llevar a cabo la gestión de la ANP con base en el plan de manejo decretado, o en su caso crear instrumentos territoriales de ordenamiento territorial o de desarrollo urbano que garanticen la protección de los recursos naturales mientras se logre la publicación del Plan de Manejo.
<b>Directrices territoriales</b>	DTVE3; DTNP1; DTZR2; DTZR3; DTZR4
<b>Actividades Compatibles</b>	Actividades sujetas a programa de manejo.
<b>Actividades No Compatibles</b>	Actividades sujetas a programa de manejo.
<b>Criterios</b>	N/A
<b>Estrategias</b>	EAm01, EAm06, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03

Aptitud para Recarga	Usos de Suelo y Vegetación
<p><b>Superficie Aptitud</b> Alta 00% Media 00% Baja 100% ZCH 00%</p> <p>ZCH: Zona de Conservación Hidrológica</p>	<p><b>Bosque de Encino</b> 51.77% <b>Bosque de Encino Perturbado</b> 34.99% <b>Matorral Crasicaule</b> 13.24%</p>

**Patrimonio:** No contiene elementos.

**APCEB:** Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad.

**APMSA:** Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales.



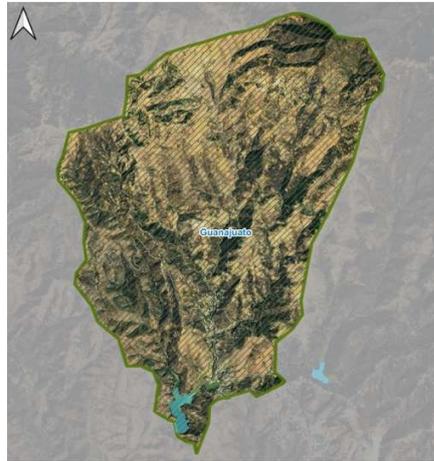
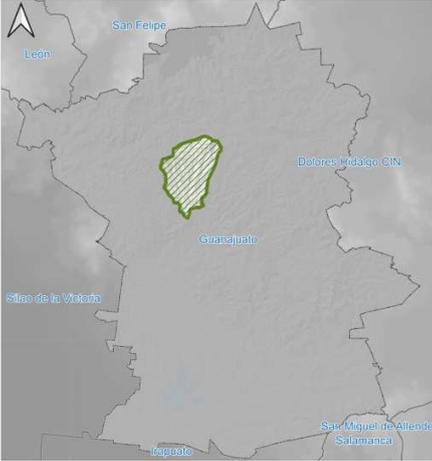
**IMPLAN**  
guanajuato

**UGAT 19**

UGAT PEDUOET 232

Grupo  
Área Natural Protegida - Cuenca de la Soledad

<b>Superficie</b> 2,782.02 ha	<b>Pob. Total</b> 2,317 hab	<b>Densidad</b> 83.35 hab/km <sup>2</sup>	<b>Política Ambiental</b> Área Natural Protegida	<b>Política Territorial</b> Área Natural Protegida
----------------------------------	--------------------------------	--	---	---

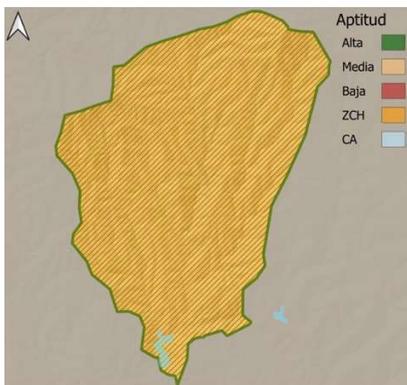


Riesgos: Inundación

<b>Localidades:</b>	9
Agua Colorada, La Concepción, Llanos de Santa Ana, Santa Ana (Santana), Lomas de Mesa Cuata, Presita del Pie, El Arenal, El Potrero, Lomas de Mesa Cuata	
APCEB:	Baja
APMSA:	Media
Retención de suelo	Baja
Fijación de carbono	Sin Fijación
Erosión:	Alta
Paisaje Estético:	Bajo
Riqueza de especies	278

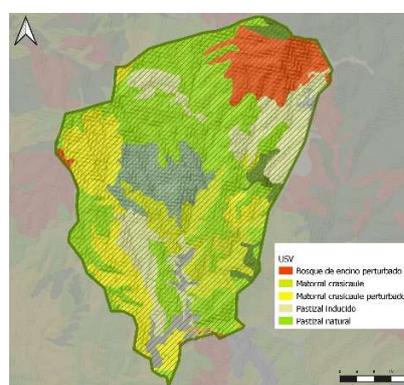
<b>Lineamientos</b>	Llevar a cabo la gestión de la ANP con base en el plan de manejo decretado, o en su caso crear instrumentos territoriales de ordenamiento territorial o de desarrollo urbano que garanticen la protección de los recursos naturales mientras se logre la publicación del Plan de Manejo.
<b>Directrices territoriales</b>	DTVE3; DTCC3; DTNP1; DTZR2; DTZR3; DTZR4
<b>Actividades Compatibles</b>	Actividades sujetas a programa de manejo.
<b>Actividades No Compatibles</b>	Actividades sujetas a programa de manejo.
<b>Criterios</b>	
<b>Estrategias</b>	EAm01, EAm06, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03

**Aptitud para Recarga**



**Superficie Aptitud**  
Alta 00%  
Media 00%  
Baja 00%  
ZCH 100%  
CA 1%  
ZCH: Zona de Conservación Hidrológica  
CA: Cuerpos de agua

**Usos de Suelo y Vegetación**



**Pastizal Natural**  
37.11%  
**Matorral Crasicaule Perturbado**  
14.45%  
**Pastizal Inducido**  
14.30%  
**Matorral Crasicaule**  
10.15%  
**Otros** 23.99%

**Patrimonio:** Contiene 18 elementos de Patrimonio Cultural Arquitectónico.

**APCEB:** Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad.  
**APMSA:** Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales.

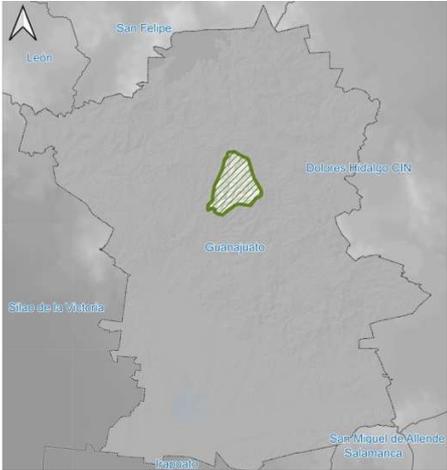
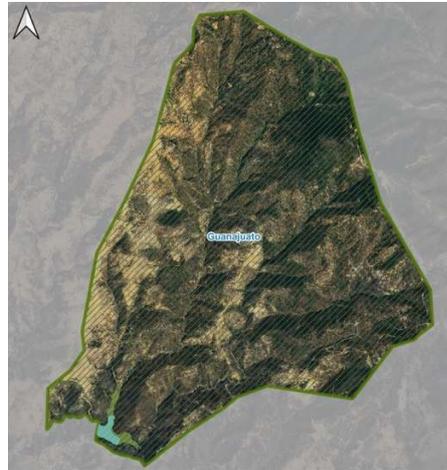


**IMPLAN**  
guanajuato

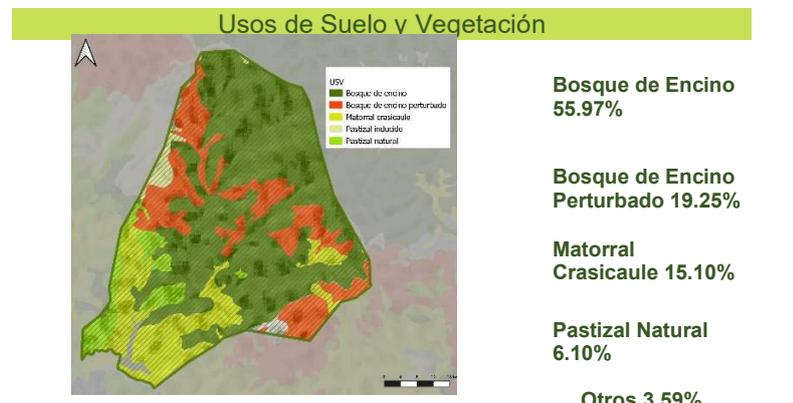
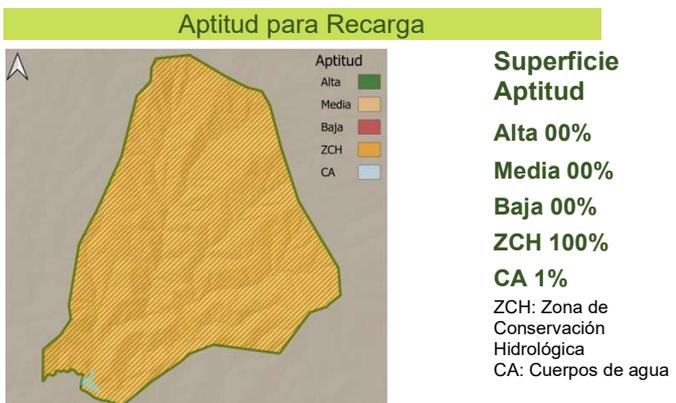
**UGAT 20**

UGAT PEDUOET 233

Grupo  
Área Natural Protegida - Cuenca de la Esperanza

Superficie	Pob. Total	Densidad	Política Ambiental	Política Territorial
1,805.36 ha	33 hab	1.83 hab/km <sup>2</sup>	Área Natural Protegida	Área Natural Protegida
				
Riesgos: Inundación				
<b>Localidades:</b> 1				
Llano Grande				
APCEB: Sin Prioridad APMSA: Baja Retención de suelo: Baja Fijación de carbono: Sin Fijación Erosión: Alta Paisaje Estético: Sin Paisaje Riqueza de especies: 238				

<b>Lineamientos</b>	Llevar a cabo la gestión de la ANP con base en el plan de manejo decretado, o en su caso crear instrumentos territoriales de ordenamiento territorial o de desarrollo urbano que garanticen la protección de los recursos naturales mientras se logre la publicación del Plan de Manejo.
<b>Directrices territoriales</b>	DTVE3; DTCC3; DTNP1; DTZR2; DTZR3; DTZR4
<b>Actividades Compatibles</b>	Actividades sujetas a programa de manejo.
<b>Actividades No Compatibles</b>	Actividades sujetas a programa de manejo.
<b>Criterios</b>	
<b>Estrategias</b>	EAm01, EAm06, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03



**Patrimonio:** Contiene 2 elementos de Patrimonio Cultural Arquitectónico y 2 elementos de Patrimonio Cultural Urbano.

**APCEB:** Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad.

**APMSA:** Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales.



**IMPLAN**  
guanajuato

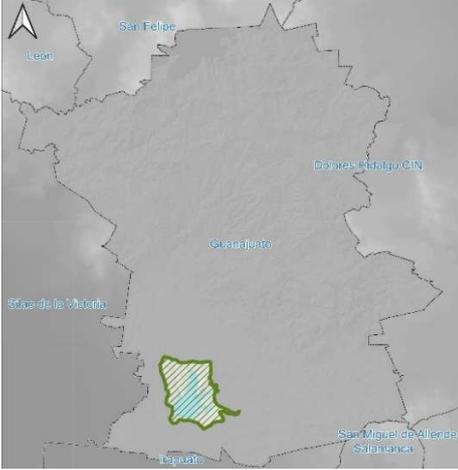
**UGAT 21**

UGAT PEDUOET 367

Grupo

Área Natural Protegida - Presa la Purísima y su Zona de Influencia

<b>Superficie</b> 2,728.84 ha	<b>Pob. Total</b> 1,452 hab	<b>Densidad</b> 53.25 hab/km <sup>2</sup>	<b>Política Ambiental</b> Área Natural protegida	<b>Política Territorial</b> Área Natural protegida
----------------------------------	--------------------------------	--	---	---



Riesgos: Inundación

---

**Localidades:** 8

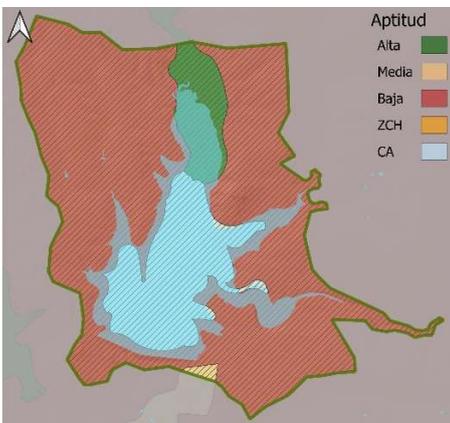
Cajones, La Haciendita, Molineros, El Resbalón, Santiaguillo, El Castillo, Galeras, Nuevo Santiaguillo

---

APCEB: Sin prioridad  
 APMSA: Baja  
 Retención de suelo: Baja  
 Fijación de carbono: Sin fijación  
 Erosión: Moderada  
 Paisaje Estético: Sin paisaje  
 Riqueza de especies: 238

<b>Lineamientos</b>	Llevar a cabo la gestión de la ANP con base en el plan de manejo decretado, o en su caso crear instrumentos territoriales de ordenamiento territorial o de desarrollo urbano que garanticen la protección de los recursos naturales mientras se logre la publicación del Plan de Manejo.
<b>Directrices territoriales</b>	DTVE3; DTCC3; DTNP1; DTZR2; DTZR3; DTZR4
<b>Actividades Compatibles</b>	Actividades sujetas a programa de manejo.
<b>Actividades No Compatibles</b>	Actividades sujetas a programa de manejo.
<b>Criterios</b>	N/A
<b>Estrategias</b>	EAm01, EAm06, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03,

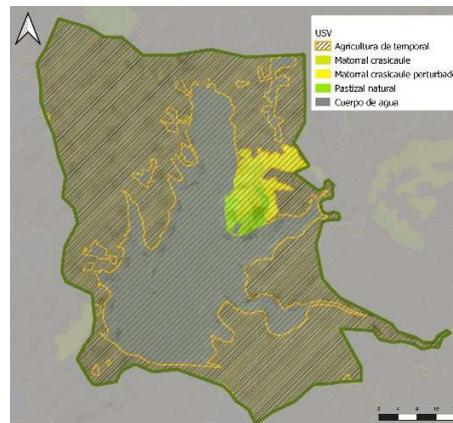
**Aptitud para Recarga**



**Superficie Aptitud**

**Alta 6.37%**  
**Media 0.40%**  
**Baja 77.52%**  
**ZCH 00%**  
**CA 15.72%**  
 ZCH: Zona de Conservación Hidrológica  
 CA: Cuerpos de agua

**Usos de Suelo y Vegetación**



**Agricultura de temporal 62.40%**  
**Cuerpo de agua 30.48%**  
**Asentamiento humano 2.74%**  
**Matorral Crascaule 1.71%**  
**Otros 2.67%**

**Patrimonio:** Contiene 3 elementos de Patrimonio Cultural Arquitectónico.

**APCEB:** Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad.  
**APMSA:** Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales.



**IMPLAN**  
guanajuato

**UGAT 22**

UGAT PEDUOET 237

**Grupo**  
**Área Natural Protegida - El Orito**

<b>Superficie</b> 156.40 ha	<b>Pob. Total</b> 00 hab	<b>Densidad</b> 00 hab/km <sup>2</sup>	<b>Política Ambiental</b> Área Natural Protegida	<b>Política Territorial</b> Área Natural Protegida
--------------------------------	-----------------------------	---	---	---



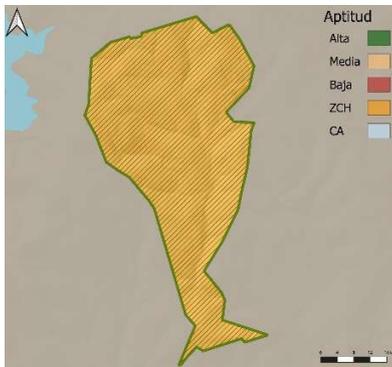
Riesgos: Inundación

**Localidades:** 0

APCEB:	Baja
APMSA:	Baja
Retención de suelo	Baja
Fijación de carbono	Sin fijación
Erosión:	Alta
Paisaje Estético:	Bajo
Riqueza de especies	S/D

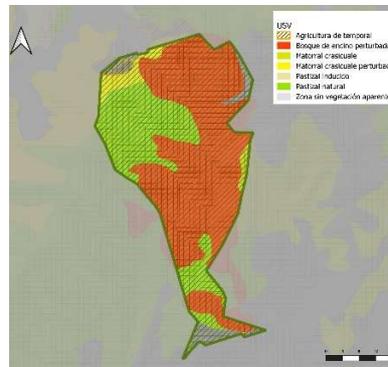
<b>Lineamientos</b>	Llevar a cabo la gestión de la ANP con base en el plan de manejo decretado, o en su caso crear instrumentos territoriales de ordenamiento territorial o de desarrollo urbano que garanticen la protección de los recursos naturales mientras se logre la publicación del Plan de Manejo.
<b>Directrices territoriales</b>	DTVE3; DTNP1; DTZR3; DTZR4
<b>Actividades Compatibles</b>	Actividades sujetas a programa de manejo.
<b>Actividades No Compatibles</b>	Actividades sujetas a programa de manejo.
<b>Criterios</b>	
<b>Estrategias</b>	EAm01, EAm06, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03

**Aptitud para Recarga**



**Superficie Aptitud**  
**Alta 00%**  
**Media 00%**  
**Baja 00%**  
**ZCH 100%**  
**CA 00%**  
 ZCH: Zona de Conservación Hidrológica  
 CA: Cuerpos de agua

**Usos de Suelo y Vegetación**



**Bosque de Encino Perturbado 62.93%**  
  
**Pastizal Natural 26.87%**  
**Matorral Crasicaule Perturbado 3.61%**  
  
**Zona urbana 2.67%**  
  
**Otros 3.93%**

**Patrimonio:** Contiene 1 elemento de Patrimonio Cultural Arquitectónico, y, 1 elemento de Patrimonio Cultural Urbano.

**APCEB:** Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad.

**APMSA:** Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales.



**IMPLAN**  
guanajuato

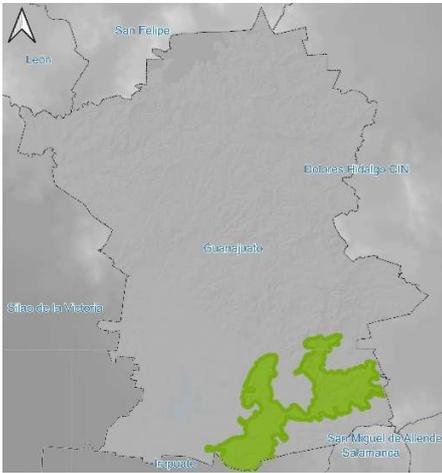
**UGAT 23**

UGAT PEDUOET 380

Grupo

Conservación de ecosistemas y recuperación de zonas degradadas

<b>Superficie</b> 6,867.88 ha	<b>Pob. Total</b> 70,068 hab	<b>Densidad</b> 2.08 hab/km <sup>2</sup>	<b>Política Ambiental</b> Conservación	<b>Política Territorial</b> Mejoramiento
----------------------------------	---------------------------------	---	---	---

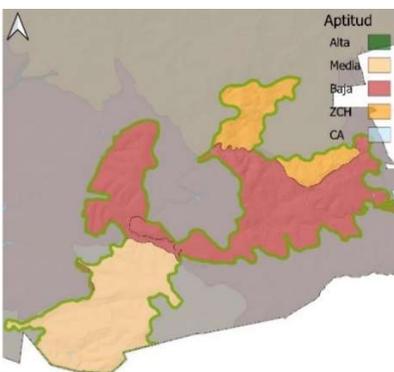


Riesgos: Inundación.

<b>Localidades:</b>	3
San Pedro, El Chorro (San Gregorio del Chorro), El Chorro (Las Lagunitas)	
APCEB:	Baja
APMSA:	Media
Retención de suelo	Baja
Fijación de carbono	Sin fijación
Erosión:	Alta
Paisaje Estético:	Sin paisaje
Riqueza de especies	278

<b>Lineamientos</b>	Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas de los ecosistemas (pastizal natural (5610.5 ha), matorral crasicale (302.25 ha), matorral xerófilo (16.25 ha) y otros ecosistemas (26.75 ha), mediante su adecuado manejo ambiental, poniendo especial atención a la recuperación de zonas degradadas, restaurando 423.82 ha a corto plazo, 423.82 ha a mediano plazo y 565.1 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados, y promoviendo el impulso económico de actividades alternativas que procure la adecuada reconversión productiva según la vocación del suelo para un aprovechamiento sustentable de los recursos que evite la disminución del capital natural.
<b>Directrices territoriales</b>	DTVE1; DTVE2; DTCC3; DTVP2; DTNP1; DTNP2; DTZR1; DTZR2; DTZR3
<b>Actividades Compatibles</b>	Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica, Minería no metálica de alta disponibilidad.
<b>Actividades No Compatibles</b>	Acuicultura, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final.
<b>Criterios</b>	Agt01, Agt02, Agt03, Agt04, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt19, Agt20, Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex10, Gex11, Gex12, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifp02, Ifp03, Ifp04, Ifp05, Ifp06, Ifp07, Ifp08, Ifp09, Ifp11, Ifp12, Ifp13, Ifp14, Ifp15, Ifp16, Ifp17, Ifp18, Ifp20, Ifp23, Ifp24, Ifp26, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol06, Eol07, Eol08, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08, Mna09, Mna12, Mna13, Mna14, Mna15, Mna16 Apc01, Apc02, Apc03, Apc04, Apc05, Apc06, Apc07, Apc08.
<b>Estrategias</b>	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EAm25, ESo03, EEc07, EEc11, EEc13, EEc21,

**Aptitud para Recarga**



**Superficie Aptitud**

**Alta 00%**

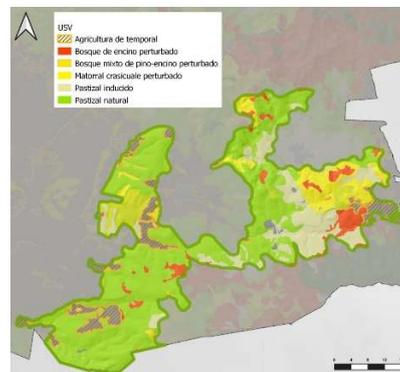
**Media 32.60%**

**Baja 53.35%**

**ZCH 14.04%**

ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

**Usos de Suelo y Vegetación**



**Pastizal natural 54.96%**

**Pastizal inducido 15.04%**

**Agricultura de temporal 9.67%**

**Matorral crasicale perturbado 8.98%**

**Otros 11.35%**

**Patrimonio:** No contiene elementos.

**APCEB:** Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad.

**APMSA:** Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales.

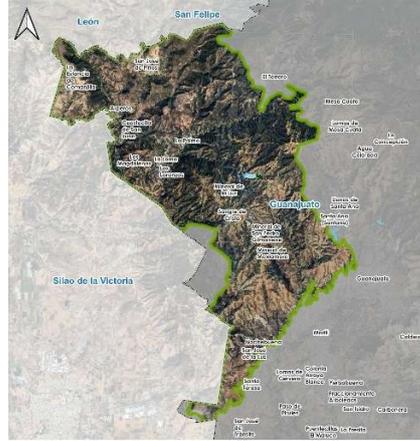
**UGAT 24**

UGAT PEDUOET 237

Grupo

Conservación de ecosistemas y recuperación de zonas degradadas.

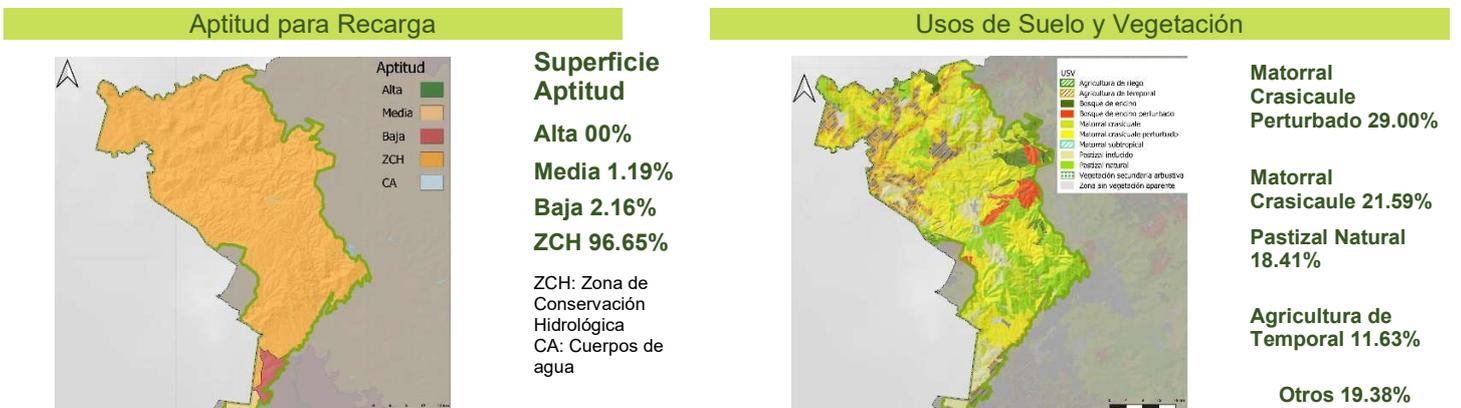
Superficie	Pob. Total	Densidad	Política Ambiental	Política Territorial
15,691.98.09 ha	7,021 hab	44.96 hab/km <sup>2</sup>	Conservación	Mejoramiento



Riesgos: Inundación

<b>Localidades:</b>	45
Arperos, Cuestecita de San Juan, La Estancia de Comanjilla, Mineral de San Pedro Gilmonene, San Ignacio de Purísima, Buenavista, Mineral de Santo Niño, Los Gómez, Los Polvorines de la Luz	
APCEB:	Sin Prioridad
APMSA:	Baja
Retención de suelo	Baja
Fijación de carbono	Sin Fijación
Erosión:	Alta
Paisaje Estético:	Sin Paisaje
Riqueza de especies	238

<b>Lineamientos</b>	Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas de los ecosistemas (matorral crasicaule (3551.25 ha), pastizal natural (3010.25 ha) y bosque de encino (783 ha)), mediante su adecuado manejo ambiental, poniendo especial atención a la recuperación de zonas degradadas, restaurando 3177.6 ha a corto plazo, 3177.6 ha a mediano plazo y 4236.8 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados, y promoviendo el impulso económico de actividades alternativas que procure la adecuada reconversión productiva según la vocación del suelo para un aprovechamiento sustentable de los recursos que evite la disminución del capital natural. Desarrollar de forma sustentable los aprovechamientos mineros, sin generar impactos negativos considerables sobre los ecosistemas y garantizando su restauración al fin del periodo de extracción.
<b>Directrices territoriales</b>	DTVE1; DTVE2; DTCC3; DTPV2; DTNP1; DTNP2; DTR1; DTR2; DTR3
<b>Actividades Compatibles</b>	Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura de área, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final.
<b>Actividades No Compatibles</b>	Acuicultura, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad.
<b>Criterios</b>	Agt01, Agt02, Agt03, Agt04, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt19, Agt20, Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex10, Gex11, Gex12, Fom02, Fom03, Fom04, Fom05, Fom06, Fom08, Fom09, Fom10, Fom11, Fom12, Fom13, Fom16, Fom17, Fom18, Fom19, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, lfp01, lfp02, lfi01, lfi02, lfi03, lfi04, lfi05, lfi06, lfi07, lfi08, lfi09, lfi11, lfi12, lfi13, lfi14, lfi15, lfi16, lfi17, lfi18, lfi20, lfi23, lfa01, lfa02, lfa03, lfa04, lfa05, lfa06, lfa07, lfa08, lfa09, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol06, Eol07, Eol08, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08, Mna09, Mna12, Mna13, Mna14, Mna15, Mna16, Mim01, Mim02, Mim03, Mim04, Mim05, Mim06, Mim07, Mim08, Mim09, Mim10, Mim11, Mim12, Mim13, Mim14, Mim15, Mim16, Mim17, Apc01, Apc02, Apc03, Apc04, Apc05, Apc06, Apc07, Apc08.
<b>Estrategias</b>	EAm01, EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm09, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EAm22, EAm26, EFt02, EFt03, EFt10, EFt11, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt20, EFt21, EFt22, ESo01, ESo02, ESo03, ESo04, ESo06, ESo08, EEc07, EEc11, EEc13, EEc17, EEc18, EEc22.



**Patrimonio:** Contiene 72 elementos de Patrimonio Cultural Arquitectónico y 24 elementos de Patrimonio Cultural Urbano.

**APCEB:** Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad.  
**APMSA:** Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales.



**IMPLAN**  
guanajuato

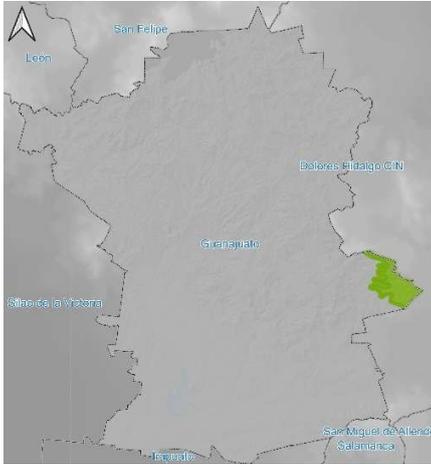
**UGAT 25**

UGAT PEDUOET 291

Grupo

Conservación de ecosistemas y recuperación de zonas degradadas

<b>Superficie</b> 1,103.372 ha	<b>Pob. Total</b> 0 hab	<b>Densidad</b> 0 hab/km <sup>2</sup>	<b>Política Ambiental</b> Conservación	<b>Política Territorial</b> Mejoramiento
-----------------------------------	----------------------------	--	---	---



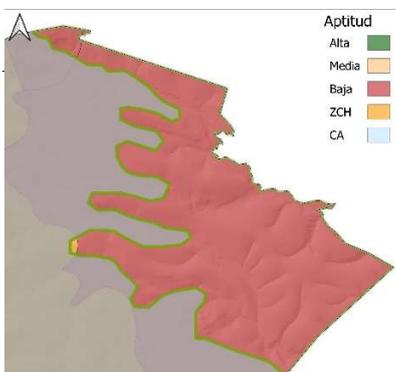
Riesgos: Inundación

**Localidades:** 0

APCEB:	Sin Prioridad
APMSA:	Baja
Retención de suelo	Baja
Fijación de carbono	Sin fijación
Erosión:	Moderada
Paisaje Estético:	Sin Paisaje
Riqueza de especies	223

<b>Lineamientos</b>	Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas de los ecosistemas (bosque de encino (128.75 ha) y pastizal natural (15.25 ha)), mediante su adecuado manejo ambiental, poniendo especial atención a la recuperación de zonas degradadas, restaurando 489.3 ha a corto plazo, 489.3 ha a mediano plazo y 652.4 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados, y promoviendo el impulso económico de actividades alternativas que procure la adecuada reconversión productiva según la vocación del suelo para un aprovechamiento sustentable de los recursos que evite la disminución del capital natural.
<b>Directrices territoriales</b>	DTVE2; DTNP2; DTZR3; DTZR4
<b>Actividades Compatibles</b>	Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal.
<b>Actividades No Compatibles</b>	Acuacultura, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de Área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final.
<b>Criterios</b>	Agt01, Agt02, Agt03, Agt04, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt19, Agt20, Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex09, Gex10, Gex11, Gex12, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifp03, Apc01, Apc02, Apc03, Apc04, Apc05, Apc06, Apc07, Apc08,
<b>Estrategias</b>	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm11, EAm12, EAm13, EAm14, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc07, EEc11, EEc13, EEc21.

**Aptitud para Recarga**



**Superficie Aptitud**

**Alta 00%**  
**Media 00%**  
**Baja 99.75%**  
**ZCH 0.24%**

ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

**Usos de Suelo y Vegetación**



**Bosque de Encino Perturbado 68.91%**

**Pastizal Inducido 18.36%**

**Bosque de Encino 11.59%**

**Pastizal Natural 1.15%**

**Patrimonio:** No contiene elementos.

**APCEB:** Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad.

**APMSA:** Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales.



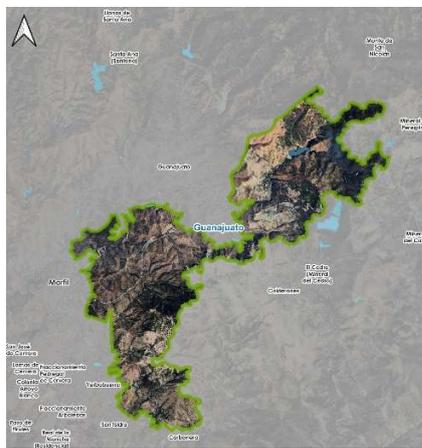
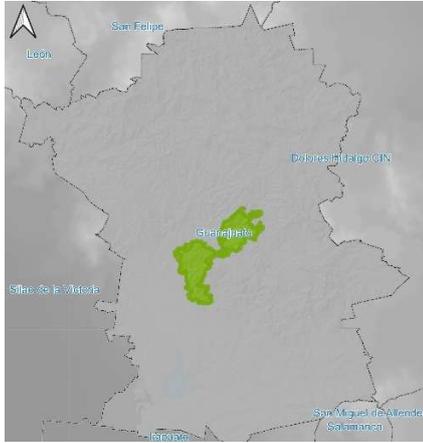
**IMPLAN**  
guanajuato

**UGAT 26**

UGAT PEDUOET 284

**Grupo**  
**Conservación de ecosistemas**

<b>Superficie</b> 2,552.13 ha	<b>Pob. Total</b> 20 hab	<b>Densidad</b> 0.78 hab/km <sup>2</sup>	<b>Política Ambiental</b> Conservación	<b>Política Territorial</b> Mejoramiento
----------------------------------	-----------------------------	---	---	---



Riesgos: Inundación

**Localidades:** 1

Peñafiel

APCEB:	Sin Prioridad
APMSA:	Baja
Retención de suelo	Baja
Fijación de carbono	Sin fijación
Erosión:	Moderada
Paisaje Estético:	Sin Paisaje
Riqueza de especies	238

**Lineamientos**

Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas de los ecosistemas (matorral crasicaule (1520.5 ha), pastizal natural (454 ha) y bosque de encino (81 ha)), mediante su adecuado manejo ambiental promoviendo actividades alternativas de bajo impacto de acuerdo con la vocación del suelo, para garantizar su preservación a mediano y largo plazo.

**Directrices territoriales**

DTVE1; DTVE2; DTCC3; DTVP2; DTNP1; DTNP2; DTZR1; DTZR2; DTZR3

**Actividades Compatibles**

Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería no metálica de baja disponibilidad

**Actividades No Compatibles**

Acuicultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, ganadería intensiva, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura lineal, Infraestructura de Área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería metálica, Sitio de disposición final

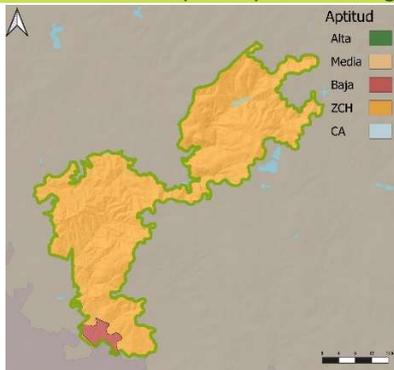
**Criterios**

Fom02, Fom03, Fom04, Fom05, Fom06, Fom08, Fom09, Fom10, Fom12, Fom16, Fom17, Fom18, Fom19, Fnm01, Fnm02, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Mnb01, Mnb02, Mnb03, Mnb04, Mnb05, Mnb06, Mnb07, Mnb08, Mnb09, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08, Apc01, Apc02, Apc03, Apc04, Apc05, Apc06, Apc07, Apc08

**Estrategias**

EAm01, EAm03, EAm04, EAm05, EAm06, EAm07, EAm08, EAm09, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EAm22, EAm26, ES03, EEc11, EEc13, EEc21.

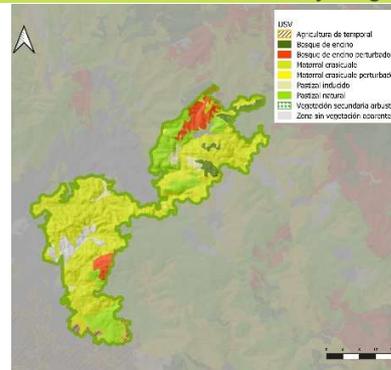
**Aptitud para Recarga**



**Superficie Aptitud**  
**Alta 00%**  
**Media 00%**  
**Baja 2.50%**  
**ZCH 97.50%**

ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

**Usos de Suelo y Vegetación**



**Matorrales Crasicaule 62.85%**  
**Pastizal Natural 17.95%**  
**Bosque de Encino Perturbado 6.33%**  
**Zona sin Vegetación Aparente 3.69%**  
**Otros 9.19%**

**Patrimonio:** Contiene 3 elementos de Patrimonio Arquitectónico y 5 elementos de Patrimonio Urbano y Cultural.

**APCEB:** Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad.  
**APMSA:** Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales.



**IMPLAN**  
guanajuato

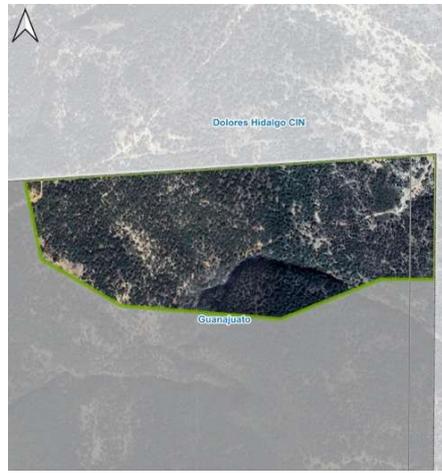
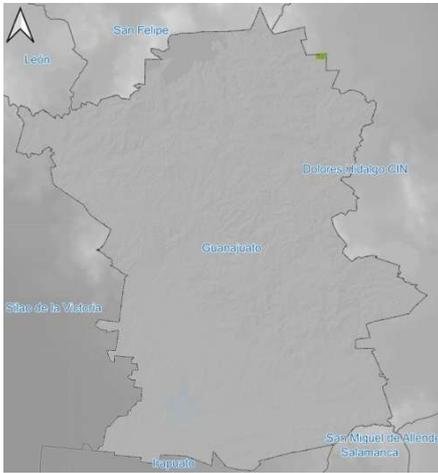
**UGAT 27**

UGAT PEDUOET 125

Grupo

Conservación de ecosistemas y recuperación de zonas degradadas.

<b>Superficie</b> 23.81 ha	<b>Pob. Total</b> 0 hab	<b>Densidad</b> 0 hab/km <sup>2</sup>	<b>Política Ambiental</b> Conservación	<b>Política Territorial</b> Mejoramiento
-------------------------------	----------------------------	--	---	---



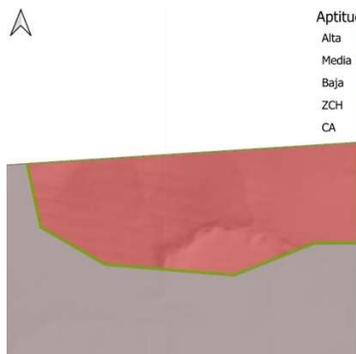
Riesgos:

**Localidades:** 0

APCEB:	Sin Prioridad
APMSA:	Alta
Retención de suelo	Baja
Fijación de carbono	Sin Fijación
Erosión:	Sin Erosión
Paisaje Estético:	Sin Paisaje
Riqueza de especies	238

<b>Lineamientos</b>	Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas de los ecosistemas (pastizal natural (2136 ha), matorral xerófilo (1393.25 ha) y bosque de encino (18 ha)), mediante su adecuado manejo ambiental, poniendo especial atención a la recuperación de zonas degradadas, restaurando 1112.7 ha a corto plazo, 1112.7 ha a mediano plazo y 1483.6 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados, y promoviendo el impulso económico de actividades alternativas que procure la adecuada reconversión productiva según la vocación del suelo para un aprovechamiento sustentable de los recursos que evite la disminución del capital natural.
<b>Directrices territoriales</b>	DTVE2; DTNP2; DTZR3; DTZR4
<b>Actividades Compatibles</b>	Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica.
<b>Actividades No Compatibles</b>	Acuicultura, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final.
<b>Criterios</b>	Agt01, Agt02, Agt03, Agt04, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt19, Agt20, Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex09, Gex10, Gex11, Gex12, Fom02, Fom03, Fom04, Fom05, Fom06, Fom08, Fom09, Fom10, Fom11, Fom12, Fom13, Fom16, Fom17, Fom18, Fom19, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, lfp03, lfi02, lfi03, lfi04, lfi05, lfi06, lfi07, lfi08, lfi09, lfi11, lfi12, lfi13, lfi14, lfi15, lfi16, lfi17, lfi18, lfi20, lfi23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol06, Eol07, Eol08
<b>Estrategias</b>	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm09, EAm11, EAm12, EAm13, EAm14, EAm15, EAm19, EAm20, EAm22, EAm23, EAm26, ESo03, EEc07, EEc11, EEc13

**Aptitud para Recarga**

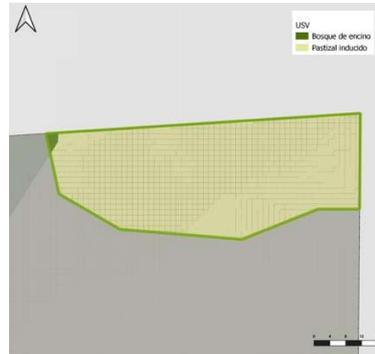


**Superficie Aptitud**

Alta	00%
Media	00%
Baja	100%
ZCH	00%

ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

**Usos de Suelo y Vegetación**



**Pastizal Inducido**  
99.48%

**Bosque de encino**  
0.52%

**Patrimonio:** No contiene elementos.

**APCEB:** Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad.  
**APMSA:** Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales.



**IMPLAN**  
guanajuato

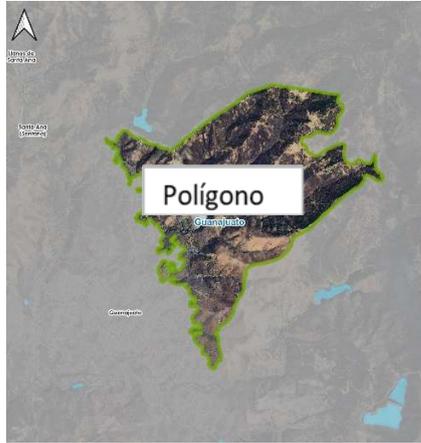
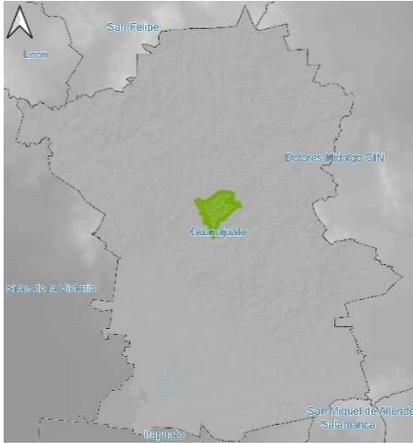
**UGAT 28**

UGAT PEDUOET 260

Grupo

Conservación de ecosistemas y recuperación de zonas degradadas.

<b>Superficie</b> 885.13 ha	<b>Pob. Total</b> 0 hab	<b>Densidad</b> 0 hab/km <sup>2</sup>	<b>Política Ambiental</b> Conservación	<b>Política Territorial</b> Mejoramiento
--------------------------------	----------------------------	--	---	---



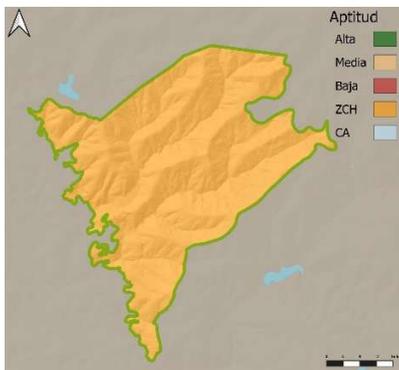
Riesgos: Inundación

**Localidades:** 0

APCEB:	Sin Prioridad
APMSA:	Baja
Retención de suelo	Baja
Fijación de carbono	Sin Fijación
Erosión:	Baja
Paisaje Estético:	Sin Paisaje
Riqueza de especies	238

<b>Lineamientos</b>	Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas de los ecosistemas (matorral crasicaule (417.75 ha), pastizal natural (134.25 ha) y bosque de encino (45.75 ha)), mediante su adecuado manejo ambiental, poniendo especial atención a la recuperación de zonas degradadas, restaurando 45.82 ha a corto plazo, 45.82 ha a mediano plazo y 61.1 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados, y promoviendo el impulso económico de actividades alternativas que procure la adecuada reconversión productiva según la vocación del suelo para un aprovechamiento sustentable de los recursos que evite la disminución del capital natural. Desarrollar de forma sustentable los aprovechamientos mineros metálicos, sin generar impactos negativos considerables sobre los ecosistemas y garantizando su restauración al fin del periodo de extracción.
<b>Directrices territoriales</b>	DTVE2; DTNP2; DTZR3; DTZR4
<b>Actividades Compatibles</b>	Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica.
<b>Actividades No Compatibles</b>	Acuicultura, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Sitio de disposición final.
<b>Criterios</b>	Agt01, Agt02, Agt03, Agt04, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt19, Agt20, Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex10, Gex11, Gex12, Fom02, Fom03, Fom04, Fom05, Fom06, Fom08, Fom09, Fom10, Fom11, Fom12, Fom13, Fom16, Fom17, Fom18, Fom19, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifi02, Ifi03, Ifi04, Ifi05, Ifi06, Ifi07, Ifi08, Ifi09, Ifi11, Ifi12, Ifi13, Ifi14, Ifi15, Ifi16, Ifi17, Ifi18, Ifi20, Ifi23, Mnb01, Mnb02, Mnb03, Mnb04, Mnb05, Mnb06, Mnb07, Mnb08, Mnb09, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08, Mim01, Mim02, Mim03, Mim04, Mim05, Mim06, Mim07, Mim08, Mim09, Mim10, Mim11, Mim12, Mim13, Mim14, Mim15, Mim16, Mim17, Apc01, Apc02, Apc03, Apc04, Apc05, Apc06, Apc07, Apc08
<b>Estrategias</b>	EAm01, EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm09, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EAm26, ES03, EEc07, EEc11, EEc13, EEc18, EEc21

**Aptitud para Recarga**

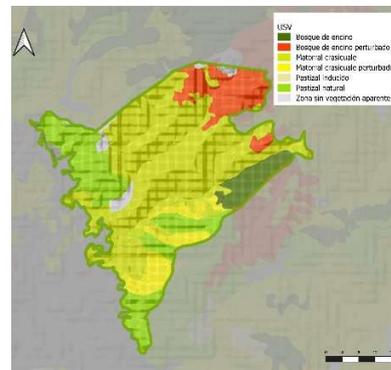


**Superficie Aptitud**

**Alta 00%**  
**Media 00%**  
**Baja 00%**  
**ZCH 100%**

ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

**Usos de Suelo y Vegetación**



**Matorral Crasicaule 53.16%**

**Pastizal Natural 19.24%**

**Bosque de Encino Perturbado 10.67%**

**Matorral Crasicaule Perturbado 7.32%**

**Otros 9.60%**

**Patrimonio:** Contiene 3 elementos de Patrimonio Cultural Arquitectónico y 1 elemento de Patrimonio Cultural Urbano.

**APCEB:** Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad.  
**APMSA:** Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales.



**IMPLAN**  
guanajuato

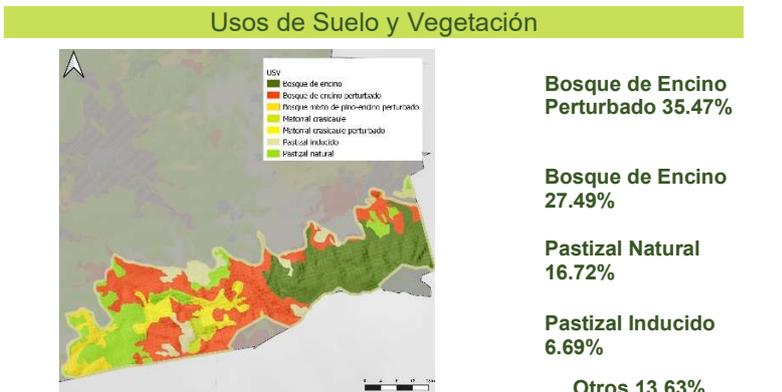
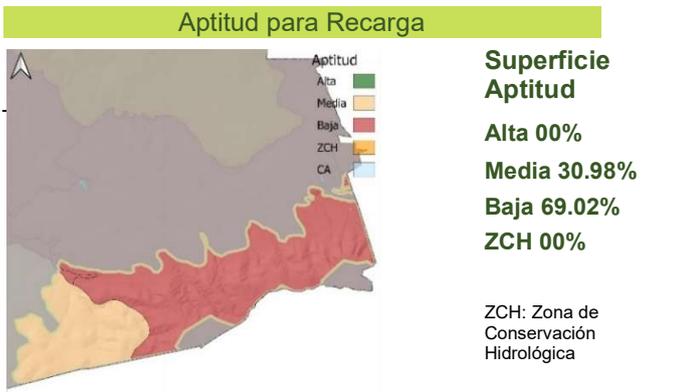
**UGAT 29**

UGAT PEDUOET 382

**Grupo**  
**Protección de ecosistemas**

Superficie	Pob. Total	Densidad	Política Ambiental	Política Territorial
2,841.03 ha	0 hab	0 hab/km <sup>2</sup>	Protección	Mejoramiento
			Riesgos: Inundación. <b>Localidades:</b> 0  Guanajuato	
			APCEB: Baja APMSA: Media Retención de suelo: Baja Fijación de carbono: Sin fijación Erosión: Alta Paisaje Estético: Sin paisaje Riqueza de especies: 278	

<b>Lineamientos</b>	Preservar los ecosistemas prioritarios (8666 ha) mediante el adecuado manejo ambiental de estos.
<b>Directrices territoriales</b>	DTVE2; DTNP2; DTZR3; DTZR4
<b>Actividades Compatibles</b>	Forestal no maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Minería no metálica de alta disponibilidad
<b>Actividades No Compatibles</b>	Acuicultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica Sitio de disposición final.
<b>Criterios</b>	Fnm01, Fnm02, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal04, Tal05, Tal07, Tal08, Tal09, Tal12, Tal13, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ifp01, Ifp02, Ifi02, Ifi03, Ifi04, Ifi05, Ifi06, Ifi07, Ifi08, Ifi09, Ifi11, Ifi12, Ifi13, Ifi14, Ifi15, Ifi16, Ifi17, Ifi18, Ifi20, Ifi23, Ifi26, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08, Mna09, Mna12, Mna13, Mna14, Mna15, Mna16
<b>Estrategias</b>	EAm01, EAm04, EAm05, EAm06, EAm07, EAm08, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EAm22, EAm25, ESo03, EEc11, EEc13.



**Patrimonio:** No contiene elementos.

**APCEB:** Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad.  
**APMSA:** Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales.



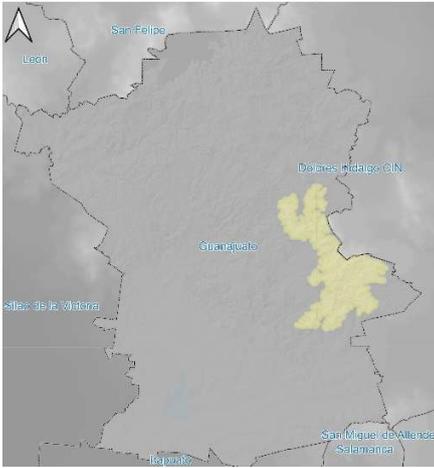
**IMPLAN**  
guanajuato

**UGAT 30**

UGAT PEDUOET 280

**Grupo**  
**Protección de ecosistemas**

<b>Superficie</b> 4,816.058 ha	<b>Pob. Total</b> 0 hab	<b>Densidad</b> 0 hab/km <sup>2</sup>	<b>Política Ambiental</b> Protección	<b>Política Territorial</b> Mejoramiento
-----------------------------------	----------------------------	--	---	---

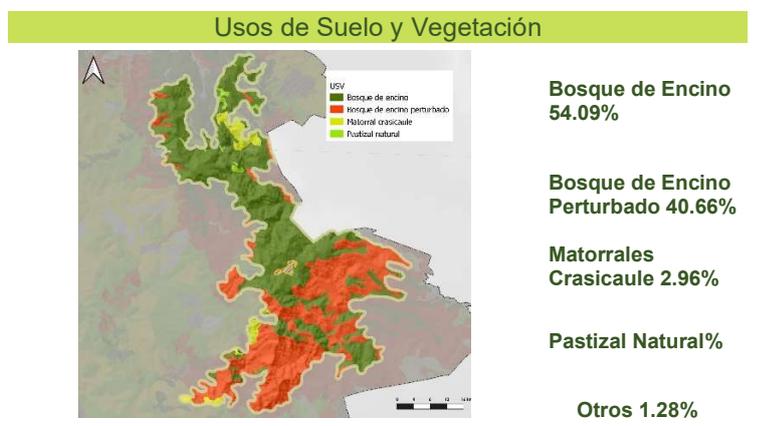
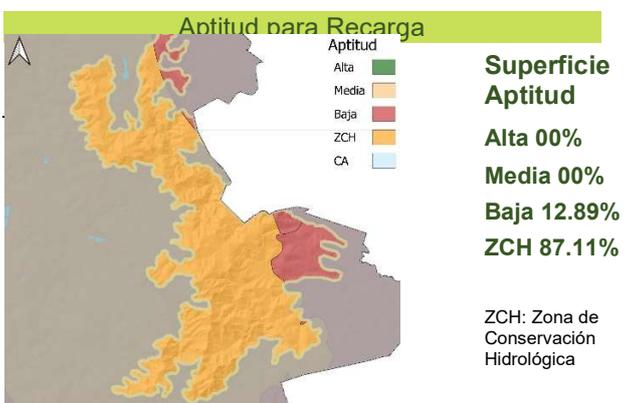


Riesgos: Inundación

**Localidades:** 0

APCEB:	Baja
APMSA:	Media
Retención de suelo	Media
Fijación de carbono	Baja
Erosión:	Alta
Paisaje Estético:	Bajo
Riqueza de especies	278

<b>Lineamientos</b>	Preservar los ecosistemas prioritarios (5176 ha) mediante el adecuado manejo ambiental de estos.
<b>Directrices territoriales</b>	DTVE2; DTNP2; DTZR3; DTZR4
<b>Actividades Compatibles</b>	Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual.
<b>Actividades No Compatibles</b>	Acuicultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura lineal, Infraestructura de Área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
<b>Criterios</b>	Fnm01, Fnm02, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal04, Tal05, Tal07, Tal08, Tal09, Tal12, Tal13, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifp03, Mnb01, Mnb02, Mnb03, Mnb04, Mnb05, Mnb06, Mnb07, Mnb08. Mnb09, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08, Apc01, Apc02, Apc03, Apc04, Apc05, Apc06, Apc07, Apc08
<b>Estrategias</b>	EAm01, EAm04, EAm05, EAm06, EAm07, EAm08, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EAm21, EAm22, EEc11, EEc13.



**Patrimonio:** No contiene elementos.

**APCEB:** Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad.

**APMSA:** Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales.



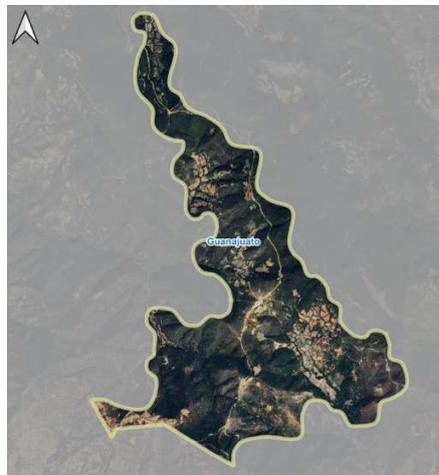
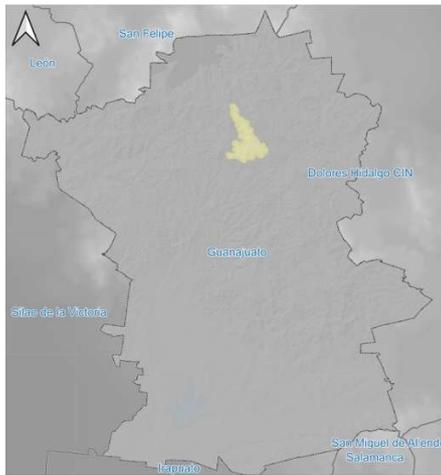
**IMPLAN**  
guanajuato

**UGAT 31**

UGAT PEDUOET 218

**Grupo**  
Protección de ecosistemas y recuperación de zonas degradadas.

<b>Superficie</b> 697.60 ha	<b>Pob. Total</b> 522 hab	<b>Densidad</b> 74.89 hab/km <sup>2</sup>	<b>Política Ambiental</b> Protección	<b>Política Territorial</b> Mejoramiento
--------------------------------	------------------------------	--	---	---



Riesgos: Inundación

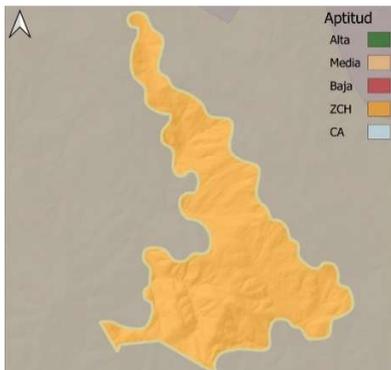
**Localidades:** 6

Calera de los Ruiz, San Bartolo, El Varal, Llanos de la Fragua, Cienegueta de San Bartolo, Joya de Lobos

APCEB:	Baja
APMSA:	Media
Retención de suelo	Baja
Fijación de carbono	Baja
Erosión:	Alta
Paisaje Estético:	Bajo
Riqueza de especies	278

<b>Lineamientos</b>	Preservar la biodiversidad y las funciones ecológicas de los ecosistemas (bosque de encino (586.5 ha)), mediante su adecuado manejo ambiental, poniendo especial atención a la recuperación de zonas degradadas, restaurando 5.62 ha a corto plazo, 5.62 ha a mediano plazo y 7.5 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados, y promoviendo el impulso económico de actividades alternativas que procure la adecuada reconversión productiva según la vocación del suelo para un aprovechamiento sustentable de los recursos que evite la disminución del capital natural.
<b>Directrices territoriales</b>	DTVE1; DTVE2; DTCC3; DTVP2; DTNP1; DTNP2; DTZR1; DTZR2; DTZR3
<b>Actividades Compatibles</b>	Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica, Minería metálica.
<b>Actividades No Compatibles</b>	Acuicultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Sitio de disposición final.
<b>Criterios</b>	Fom02, Fom03, Fom04, Fom05, Fom06, Fom08, Fom09, Fom10, Fom11, Fom12, Fom13, Fom16, Fom17, Fom18, Fom19, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, lfp01, lfp02, lfi02, lfi03, lfi04, lfi05, lfi06, lfi07, lfi08, lfi09, lfi11, lfi12, lfi13, lfi14, lfi15, lfi16, lfi17, lfi18, lfi20, lfi23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol06, Eol07, Eol08, Mim01, Mim02, Mim03, Mim04, Mim05, Mim06, Mim07, Mim08, Mim09, Mim10, Mim11, Mim12, Mim13, Mim14, Mim15, Mim16, Mim17
<b>Estrategias</b>	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm09, EAm11, EAm12, EAm13, EAm14, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc11, EEc13, EEc18

**Aptitud para Recarga**

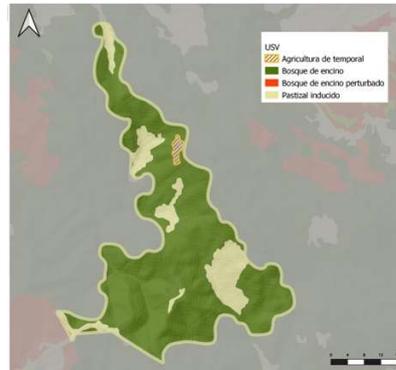


**Superficie Aptitud**

**Alta 00%**  
**Media 00%**  
**Baja 00%**  
**ZCH 100%**

ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

**Usos de Suelo y Vegetación**



**Bosque de Encino 84.13%**

**Pastizal Inducido 15.07%**

**Agricultura de Temporal 0.72%**

**Bosque de Encino Perturbado 0.09%**

**Patrimonio:** Contiene 4 elementos de Patrimonio Cultural Arquitectónico.

**APCEB:** Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad.

**APMSA:** Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales.



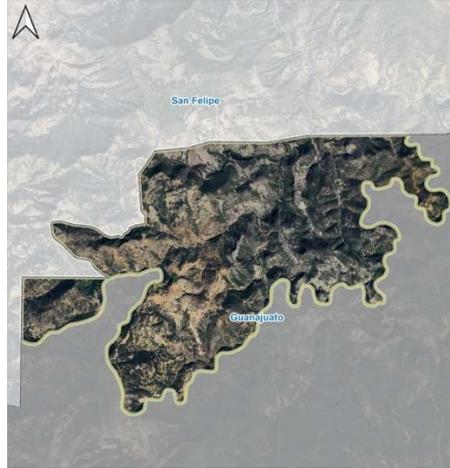
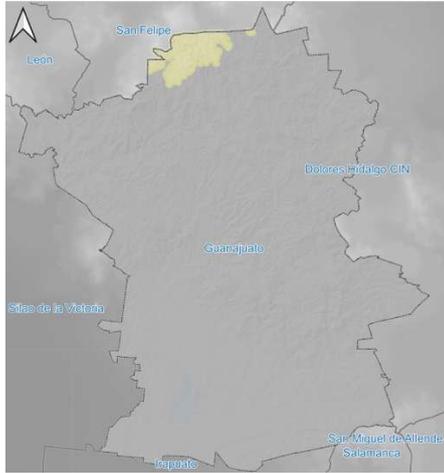
**IMPLAN**  
guanajuato

**UGAT 32**

UGAT PEDUOET 150

**Grupo**  
Protección de ecosistemas y recuperación de zonas degradadas.

<b>Superficie</b> 2,059.12 ha	<b>Pob. Total</b> 221 hab	<b>Densidad</b> 10.74 hab/km <sup>2</sup>	<b>Política Ambiental</b> Protección	<b>Política Territorial</b> Mejoramiento
----------------------------------	------------------------------	--	---	---



Riesgos:

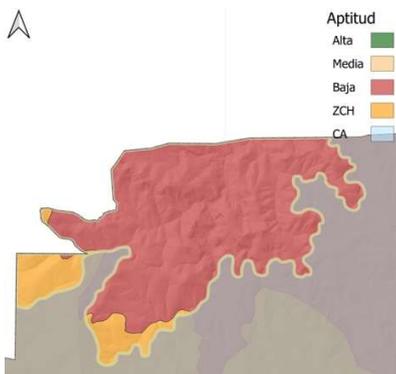
**Localidades:** 7

La Huerta, El Cuervito (El Cuervo), El Cuate, Cueva del Cedro, Tenerías, El Zorrillo, El Ciprés

APCEB:	Sin Prioridad
APMSA:	Media
Retención de suelo	Baja
Fijación de carbono	Sin Fijación
Erosión:	Alta
Paisaje Estético:	Sin Paisaje
Riqueza de especies	278

<b>Lineamientos</b>	Preservar los ecosistemas (bosque de encino (1105.5 ha), pastizal natural (265 ha) y matorral crasicaule (96.5 ha)) mediante el adecuado manejo ambiental de estos, poniendo especial atención a la recuperación de zonas degradadas, restaurando 1503.22 ha a corto plazo, 1503.22 ha a mediano plazo y 2004.3 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados.
<b>Directrices territoriales</b>	DTVE1; DTVE2; DTCC3; DTVP2; DTNP1; DTNP2; DTZR1; DTZR2; DTZR3
<b>Actividades Compatibles</b>	Forestal no maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal.
<b>Actividades No Compatibles</b>	Acuicultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final.
<b>Criterios</b>	Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, lfp01, lfp02, lfi02, lfi03, lfi04, lfi05, lfi06, lfi07, lfi08, lfi09, lfi11, lfi12, lfi13, lfi14, lfi15, lfi16, lfi17, lfi18, lfi20, lfi23, Apc01, Apc02, Apc03, Apc04, Apc05, Apc06, Apc07, Apc08
<b>Estrategias</b>	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm11, EAm12, EAm13, EAm14, EAm15, EAm19, EAm20, EAm22, EAm23, EAm25, ESo03, ESo05, EEc11, EEc13, EEc21

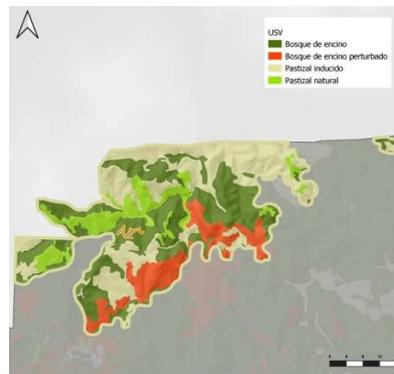
**Aptitud para Recarga**



**Superficie Aptitud**  
Alta 00%  
Media 00%  
Baja 86.82%  
ZCH 13.18%

ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

**Usos de Suelo y Vegetación**



**Bosque de encino 38.46%**  
**Pastizal inducido 34.67%**  
**Bosque de encino perturbado 13.70%**  
**Pastizal natural 12.64%**  
**Otros 0.52%**

**Patrimonio:** Contiene 2 elementos de Patrimonio Cultural Arquitectónico.

**APCEB:** Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad.  
**APMSA:** Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales.



**IMPLAN**  
guanajuato

**Programa Municipal de Desarrollo Urbano y Ordenamiento Ecológico Territorial 2050**

**UGAT 33**

**UGAT PEDUOET 169**

**Grupo**  
**Protección de ecosistemas.**

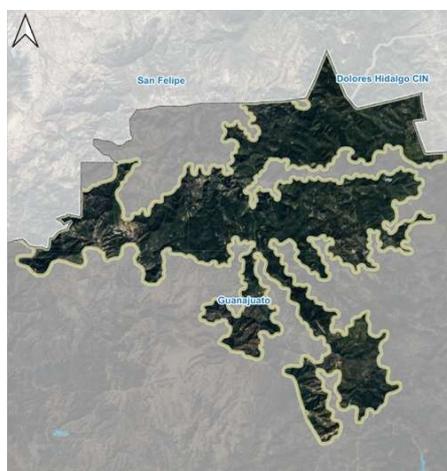
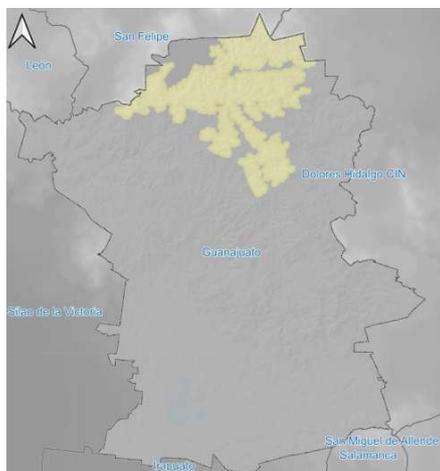
**Superficie**  
10,211.08 ha

**Pob. Total**  
102 hab

**Densidad**  
1.00 hab/km<sup>2</sup>

**Política Ambiental**  
Protección

**Política Territorial**  
Mejoramiento



Riesgos:

**Localidades:** 3

El Puerto de Barrientos, Cerro del Macho (La Cabaña), Joyas de la Loba

APCEB:	Baja
APMSA:	Media
Retención de suelo	Baja
Fijación de carbono	Sin Fijación
Erosión:	Alta
Paisaje Estético:	Bajo
Riqueza de especies	278

**Lineamientos**

Preservar los ecosistemas prioritarios (16183 ha) mediante el adecuado manejo ambiental de estos, y la restauración con acciones a corto, mediano y largo plazo con especial atención en zonas degradadas.

**Directrices territoriales**

DTVE1; DTVE2; DTCC3; DTVP2; DTNP1; DTNP2; DTZR1; DTZR2; DTZR3

**Actividades Compatibles**

Forestal no maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal.

**Actividades No Compatibles**

Acuicultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final.

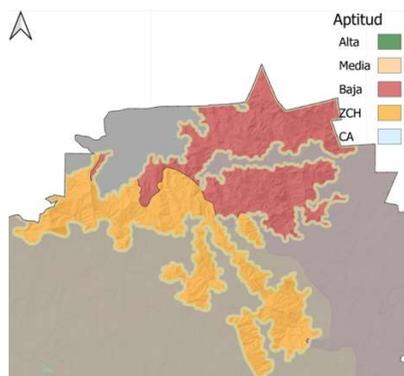
**Criterios**

Fnm01, Fnm02, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal04, Tal05, Tal07, Tal08, Tal09, Tal12, Tal13, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, lfp01, lfp02, lfi02, lfi03, lfi04, lfi05, lfi06, lfi07, lfi08, lfi09, lfi11, lfi12, lfi13, lfi14, lfi15, lfi16, lfi17, lfi18, lfi20, lfi23, Apc01, Apc02, Apc03, Apc04, Apc05, Apc06, Apc07, Apc08

**Estrategias**

EAm01, EAm03, EAm04, EAm05, EAm06, EAm07, EAm08, EAm11, EAm12, EAm13, EAm14, EAm15, EAm19, EAm20, EAm22, EAm23, EAm25, ESo03, EEc11, EEc13, EEc21

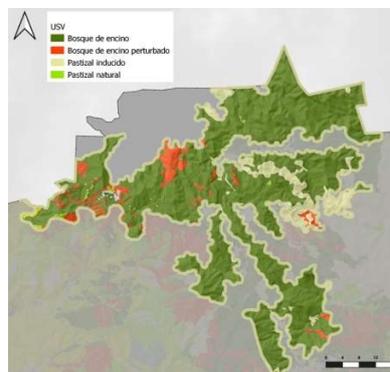
**Aptitud para Recarga**



**Superficie Aptitud**  
Alta 00%  
Media 00%  
Baja 49.33%  
ZCH 50.67%

ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

**Usos de Suelo y Vegetación**



**Bosque de encino 85.01%**

**Pastizal inducido 7.70%**

**Bosque de encino perturbado 6.01%**

**Pastizal natural 0.69%**

**Otros 0.59%**

**Patrimonio:** Contiene 4 elementos de Patrimonio Cultural Arquitectónico y 1 elemento de Patrimonio Cultural Urbano.

**APCEB:** Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad.

**APMSA:** Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales.



**IMPLAN**  
guanajuato

**UGAT 34**

UGAT PEDUOET 244

**Grupo**  
Protección de ecosistemas y recuperación de zonas degradadas.

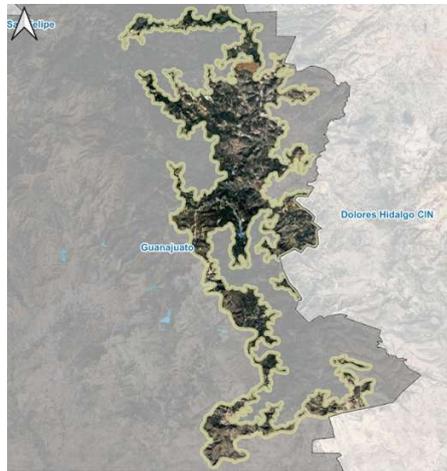
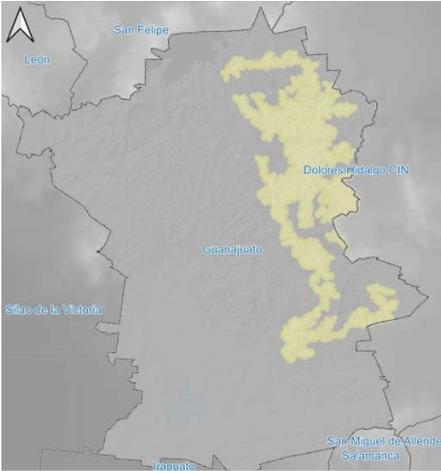
**Superficie**  
11,793.26 ha

**Pob. Total**  
2,621 hab

**Densidad**  
22.23 Hab/km<sup>2</sup>

**Política Ambiental**  
Protección

**Política Territorial**  
Mejoramiento



Riesgos: Inundación

<b>Localidades:</b>	19
Cañada de las Flores, Mineral de Peregrina, Santa Rosa de Lima, Mineral de la Fragua, Puerto de Santa Rosa, Rancho de en Medio, Potrero, Hacienda de Arriba, Cañada de la Virgen, Rancho los Martínez, El Tablón, Picones, Rancho Viejo, La Joya	
APCEB:	Baja
APMSA:	Media
Retención de suelo	Baja
Fijación de carbono	Sin Fijación
Erosión:	Alta
Paisaje Estético:	Sin Paisaje
Riqueza de especies	278

**Lineamientos**

Preservar la biodiversidad y las funciones ecológicas de los ecosistemas (bosque de encino (3851.75 ha), pastizal natural (985.75 ha) y matorral crasicale (647.25 ha)), mediante su adecuado manejo ambiental, poniendo especial atención a la recuperación de zonas degradadas, restaurando 2043.9 ha a corto plazo, 2043.9 ha a mediano plazo y 2725.2 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados, y promoviendo el impulso económico de actividades alternativas que procure la adecuada reconversión productiva según la vocación del suelo para un aprovechamiento sustentable de los recursos que evite la disminución del capital natural.

**Directrices territoriales**

DTVE1; DTVE2; DTCC3; DTNP1; DTNP2; DTZR1; DTZR2; DTZR3; DTZR4

**Actividades Compatibles**

Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica, Minería metálica.

**Actividades No Compatibles**

Acuicultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Sitio de disposición final.

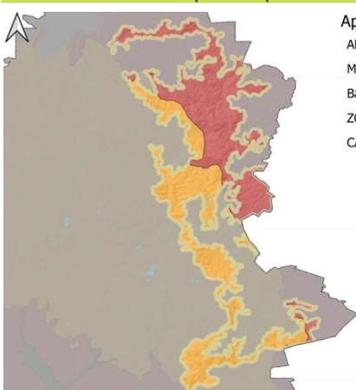
**Criterios**

Fom02, Fom03, Fom04, Fom05, Fom06, Fom08, Fom09, Fom10, Fom11, Fom12, Fom13, Fom16, Fom17, Fom18, Fom19, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ifp01, Ifp02, Ifi01, Ifi02, Ifi03, Ifi04, Ifi05, Ifi06, Ifi07, Ifi08, Ifi09, Ifi11, Ifi12, Ifi13, Ifi14, Ifi15, Ifi16, Ifi17, Ifi18, Ifi20, Ifi23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol06, Eol07, Eol08, Mim01, Mim02, Mim03, Mim04, Mim05, Mim06, Mim07, Mim08, Mim09, Mim10, Mim11, Mim12, Mim13, Mim14, Mim15, Mim16, Mim17, Apc01, Apc02, Apc03, Apc04, Apc05, Apc06, Apc07, Apc08

**Estrategias**

EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm09, EAm11, EAm12, EAm13, EAm14, EAm15, EAm18, EAm19, EAm20, EAm21, EAm22, EAm23, EAm25, EAm26, EFt02, EFt03, EFt10, EFt11, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt20, EFt21, EFt22, EFt25, ESo01, ESo02, ESo03, ESo04, ESo06, ESo08, EEc11, EEc13, EEc18, EEc17, EEc21, EEc22

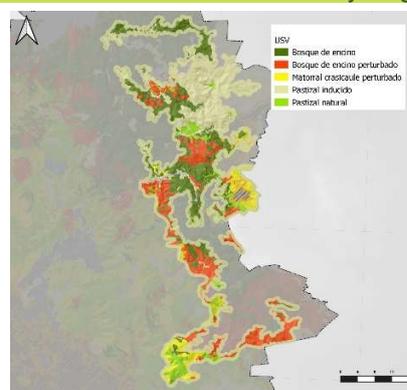
**Aptitud para Recarga**



**Superficie Aptitud**

**Alta 00%**  
**Media 00%**  
**Baja 50.52%**  
**ZCH 49.48%**  
**CA 1%**  
ZCH: Zona de Conservación Hidrológica  
CA: Cuerpos de agua

**Usos de Suelo y Vegetación**



**Bosque de Encino 32.29%**  
**Bosque de Encino Perturbado 23.68%**  
**Pastizal Inducido 22.43%**  
**Pastizal Natural 8.38%**  
**Otros 13.22%**

**Patrimonio:** Contiene 34 elementos de Patrimonio Cultural Arquitectónico y 8 elementos de Patrimonio Cultural Urbano.

**APCEB:** Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad.  
**APMSA:** Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales.



**IMPLAN**  
guanajuato

**Programa Municipal de Desarrollo Urbano y Ordenamiento Ecológico Territorial 2050**

**UGAT 35**

**UGAT PEDUOET 185**

**Grupo**  
**Protección de ecosistemas.**

**Superficie**

1,526.56 ha

**Pob. Total**

0 hab

**Densidad**

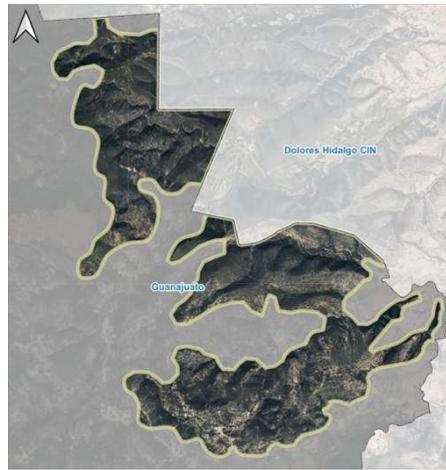
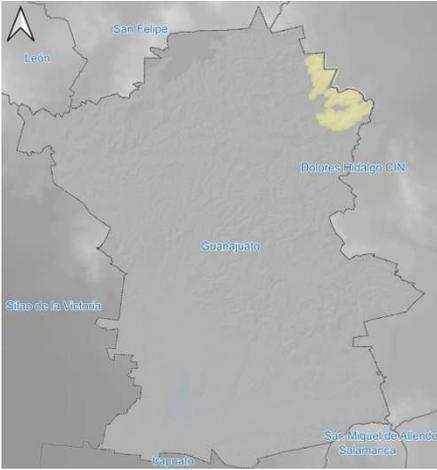
0 hab/km<sup>2</sup>

**Política Ambiental**

Protección

**Política Territorial**

Mejoramiento



Riesgos:

**Localidades:** 0

APCEB:	Sin Prioridad
APMSA:	Baja
Retención de suelo	Baja
Fijación de carbono	Sin Fijación
Erosión:	Moderada
Paisaje Estético:	Sin Paisaje
Riqueza de especies	278

**Lineamientos**

Preservar los ecosistemas prioritarios (16183 ha) mediante el adecuado manejo ambiental de estos, y la restauración con acciones a corto, mediano y largo plazo con especial atención en zonas degradadas.

**Directrices territoriales**

DTVE2; DTNP2; DTZR3; DTZR4

**Actividades Compatibles**

Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal

**Actividades No Compatibles**

Acuicultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final.

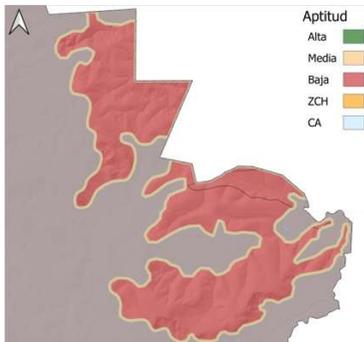
**Criterios**

Fnm01, Fnm02, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal04, Tal05, Tal07, Tal08, Tal09, Tal12, Tal13, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, lfp02, lfp03, lfp04, lfp05, lfp06, lfp07, lfp08, lfp09, lfp11, lfp12, lfp13, lfp14, lfp15, lfp16, lfp17, lfp18, lfp20, lfp23, Apc01, Apc02, Apc03, Apc04, Apc05, Apc06, Apc07, Apc08.

**Estrategias**

EAm01, EAm03, EAm04, EAm05, EAm06, EAm07, EAm08, EAm11, EAm12, EAm13, EAm14, EAm15, EAm19, EAm20, EAm22, EAm23, EEc11, EEc13, EEc21

**Aptitud para Recarga**

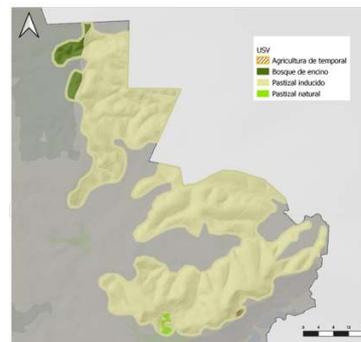


**Superficie Aptitud**

**Alta 00%**  
**Media 00%**  
**Baja 100%**  
**ZCH 00%**

ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

**Usos de Suelo y Vegetación**



**Pastizal Inducido 95.82%**  
**Bosque de Encino 3.35%**  
**Pastizal Natural 0.56%**  
**Agricultura de Temporal 0.27%**

**Patrimonio:** No contiene elementos.

**APCEB:** Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad.

**APMSA:** Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales.



**IMPLAN**  
guanajuato

**Programa Municipal de Desarrollo Urbano y Ordenamiento Ecológico Territorial 2050**

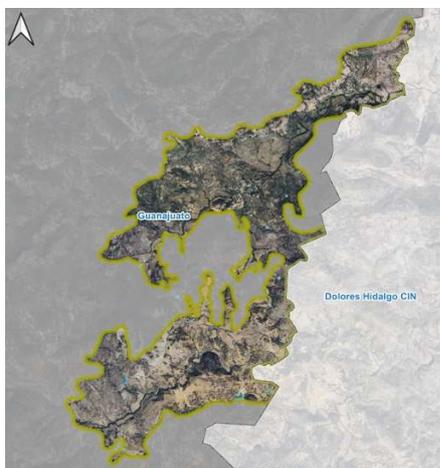
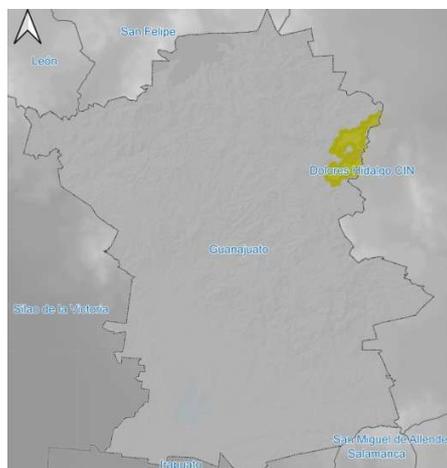
**UGAT 36**

**UGAT PEDUOET 230**

**Grupo**

**Restauración de ecosistemas y predios preferentemente forestales.**

<b>Superficie</b> 1,138.57 ha	<b>Pob. Total</b> 320 hab	<b>Densidad</b> 28.15 hab/km <sup>2</sup>	<b>Política Ambiental</b> Restauración	<b>Política Territorial</b> Mejoramiento
----------------------------------	------------------------------	--	---	---



Riesgos: Inundación

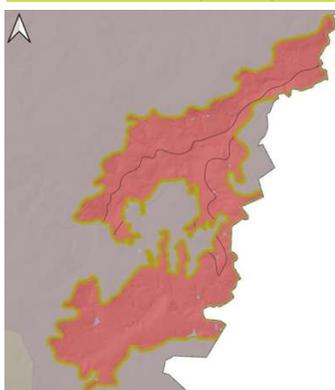
**Localidades:** 6

Calvillo, Agua Buena, La Mesa de San José, Ojo de Agua de Calvillo, Quinteros, El Pino (El Ranchito)

APCEB:	Baja
APMSA:	Media
Retención de suelo	Media
Fijación de carbono	Baja
Erosión:	Alta
Paisaje Estético:	Bajo
Riqueza de especies	223

<b>Lineamientos</b>	Recuperar la cobertura vegetal original y las funciones ecológicas de los ecosistemas, así como de las zonas deforestadas por actividades agropecuarias con vocación forestal, restaurando 80.7 ha a corto plazo, 80.7 ha a mediano plazo y 107.6 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados. Promover el impulso económico de actividades alternativas que procure la adecuada reconversión productiva según la vocación del suelo para un aprovechamiento sustentable de los recursos que evite la disminución del capital natural.
<b>Directrices territoriales</b>	DTVE1; DTVE2; DTCC3; DTVP2; DTNP1; DTNP2; DTZR1; DTZR2; DTZR3
<b>Actividades Compatibles</b>	Acuicultura, Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar.
<b>Actividades No Compatibles</b>	Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Sitio de disposición final.
<b>Criterios</b>	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt01, Agt02, Agt03, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex09, Gex10, Gex11, Gex12, Fom02, Fom03, Fom04, Fom05, Fom06, Fom08, Fom09, Fom10, Fom11, Fom12, Fom13, Fom14, Fom15, Fom16, Fom17, Fom18, Fom19, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, lfp01, lfp02, lfi02, lfi03, lfi04, lfi05, lfi06, lfi07, lfi08, lfi09, lfi10, lfi11, lfi12, lfi13, lfi14, lfi15, lfi16, lfi17, lfi18, lfi20, lfi21, lfi23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol06, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol03, Sol04
<b>Estrategias</b>	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm09, EAm10, EAm11, EAm12, EAm13, EAm14, EAm15, EAm19, EAm20, EAm26, ES003, EEc01, EEc07, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13

**Aptitud para Recarga**

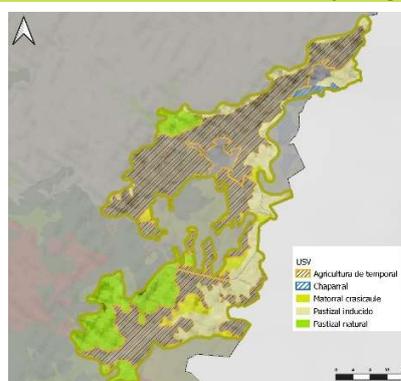


**Superficie Aptitud**

**Alta 00%**  
**Media 00%**  
**Baja 100%**  
**ZCH 00%**

ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

**Usos de Suelo y Vegetación**



**Agricultura de Temporal 54.58%**

**Pastizal Inducido 17.79%**

**Pastizal Natural 16.47%**

**Matorral Crasicaule 5.11%**

**Otros 6.05%**

**Patrimonio:** Contiene 2 elementos de Patrimonio Cultural Arquitectónico.

**APCEB:** Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad.

**APMSA:** Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales.



**IMPLAN**  
guanajuato

**Programa Municipal de Desarrollo Urbano y Ordenamiento Ecológico Territorial 2050**

**UGAT 37**

**UGAT PEDUOET 208**

**Grupo**  
**Restauración de ecosistemas.**

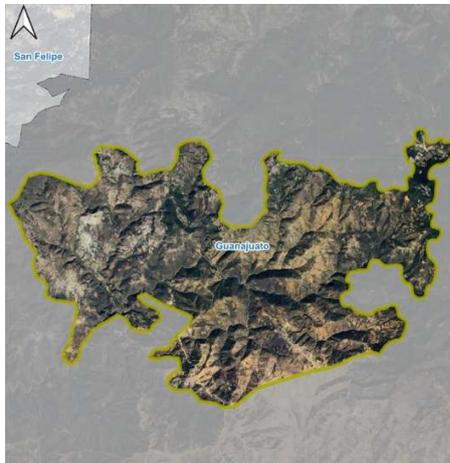
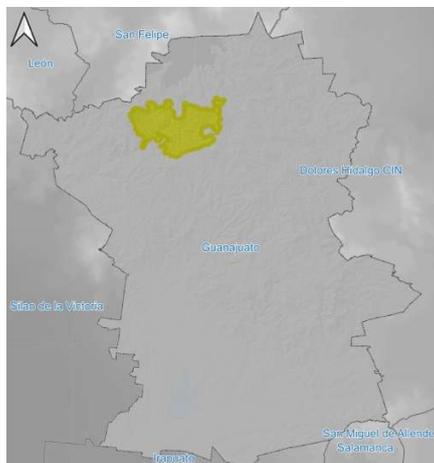
**Superficie**  
3,046.51 ha

**Pob. Total**  
1146 hab

**Densidad**  
37.64 hab/km<sup>2</sup>

**Política Ambiental**  
Restauración

**Política Territorial**  
Mejoramiento



Riesgos: Inundación

**Localidades:** 10

Ciénega de Negros, El Chocolate, El Encinal, Joya de Lobos, El Laurel, Mesa Cuata, Ojo de Agua de Medina, San José del Gacho, El Terrero, Rosita de San Juan

APCEB: Baja

APMSA: Media

Retención de suelo: Baja

Fijación de carbono: Sin Fijación

Erosión: Alta

Paisaje Estético: Bajo

Riqueza de especies: 278

**Lineamientos**

Recuperar la cobertura vegetal original y las funciones ecológicas de los ecosistemas, restaurando 439.72 ha a corto plazo, 439.72 ha a mediano plazo y 586.3 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados. Desarrollar de forma sustentable los aprovechamientos mineros metálicos, sin generar impactos negativos considerables sobre los ecosistemas y garantizando su restauración al fin del periodo de extracción.

**Directrices territoriales**

DTVE1; DTVE2; DTCC3; DTVP2; DTNP1; DTZR1; DTZR2; DTZR3

**Actividades Compatibles**

Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica.

**Actividades No Compatibles**

Acuicultura, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Sitio de disposición final.

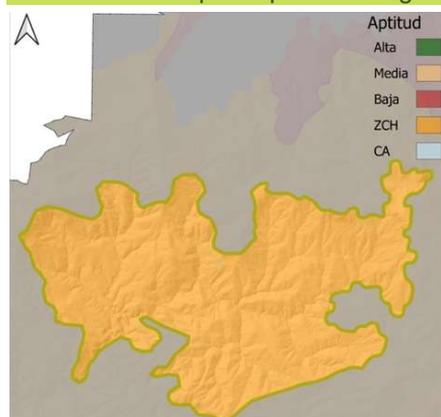
**Criterios**

Agt01, Agt02, Agt03, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex10, Gex11, Gex12, Fom02, Fom03, Fom04, Fom05, Fom06, Fom08, Fom09, Fom10, Fom11, Fom12, Fom13, Fom16, Fom17, Fom18, Fom19, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, lfp01, lfp02, lfi02, lfi03, lfi04, lfi05, lfi06, lfi07, lfi08, lfi09, lfi11, lfi12, lfi13, lfi14, lfi15, lfi16, lfi17, lfi18, lfi20, lfi23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol06, Eol07, Eol08, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08, Mim01, Mim02, Mim03, Mim04, Mim05, Mim06, Mim07, Mim08, Mim09, Mim10, Mim11, Mim12, Mim13, Mim14, Mim15, Mim16, Mim17

**Estrategias**

EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm09, EAm11, EAm12, EAm13, EAm14, EAm15, EAm19, EAm20, EAm22, EAm26, ESo03, EEc07, EEc11, EEc13, EEc18

**Aptitud para Recarga**



**Superficie Aptitud**

**Alta 00%**

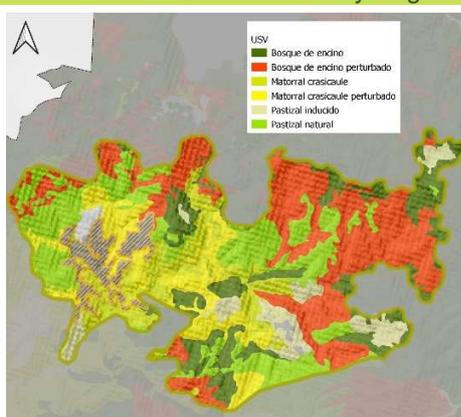
**Media 00%**

**Baja 00%**

**ZCH 100%**

ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

**Usos de Suelo y Vegetación**



**Bosque de Encino Perturbado 28.06%**

**Pastizal Natural 21.47%**

**Bosque de Encino 16.00%**

**Matorral Crasicaule Perturbado 11.24%**

**Otros 23.23%**

**Patrimonio:** No contiene elementos.

**APCEB:** Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad.

**APMSA:** Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales.



**IMPLAN**  
guanajuato

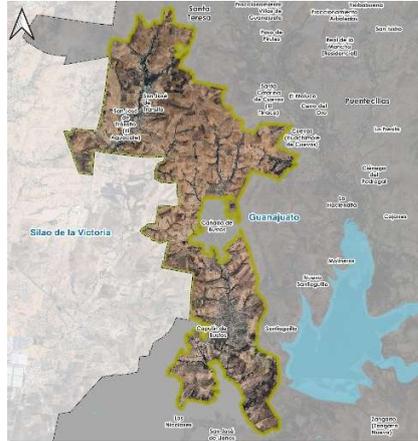
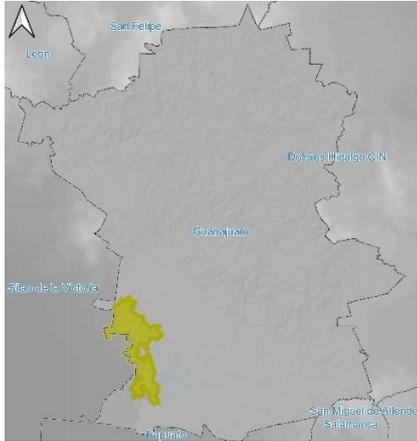
**UGAT 38**

UGAT PEDUOET 347

**Grupo**

**Restauración de ecosistemas y predios preferentemente forestales**

Superficie	Pob. Total	Densidad	Política Ambiental	Política Territorial
2,374.31 ha	3887 hab	163.71 hab/km <sup>2</sup>	Restauración	Mejoramiento

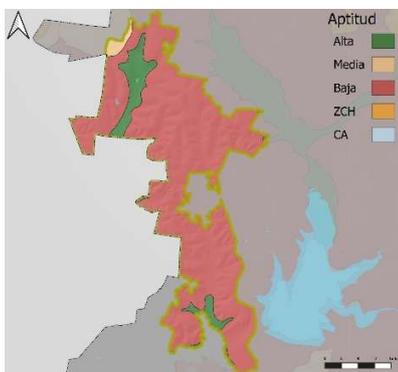


Riesgos: Inundación, Falla

<b>Localidades:</b>	7
San José de Tránsito, Río Grande, Capulín de Bustos, San José de Tránsito (El Aguacate), Venta la Purísima, Los Agaves, Pirul [Rancho]	
APCEB:	Sin prioridad
APMSA:	Baja
Retención de suelo	Baja
Fijación de carbono	Sin fijación
Erosión:	Moderada
Paisaje Estético:	Sin Paisaje
Riqueza de especies	78

<b>Lineamientos</b>	Recuperar la cobertura vegetal original y las funciones ecológicas de los ecosistemas, así como de las zonas deforestadas por actividades agropecuarias con vocación forestal, restaurando 23.17 ha a corto plazo, 23.17 ha a mediano plazo y 30.9 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados. Promover el impulso económico de actividades alternativas que procure la adecuada reconversión productiva según la vocación del suelo para un aprovechamiento sustentable de los recursos que evite la disminución del capital natural.
<b>Directrices territoriales</b>	DTVE1; DTVE2; DTCC2; DTCC3; DTCC4; DTPV2; DTNP2; DTZR1; DTZR2; DTZR3
<b>Actividades Compatibles</b>	Acuicultura, Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Minería no metálica de alta disponibilidad, Sitio de disposición final.
<b>Actividades No Compatibles</b>	Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de Área, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad.
<b>Criterios</b>	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt01, Agt02, Agt03, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex09, Gex10, Gex11, Gex12, Fom02, Fom03, Fom04, Fom05, Fom06, Fom08, Fom09, Fom10, Fom11, Fom12, Fom13, Fom14, Fom15, Fom16, Fom17, Fom18, Fom19, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ifp01, Ifp02, Ifi01, Ifi02, Ifi03, Ifi04, Ifi05, Ifi06, Ifi07, Ifi08, Ifi09, Ifi10, Ifi11, Ifi12, Ifi13, Ifi14, Ifi15, Ifi16, Ifi17, Ifi18, Ifi20, Ifi21, Ifi23, Ifi24, Ifi26, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol06, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol03, Sol04, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08, Mna09, Mna11, Mna12, Mna13, Mna14, Mna15, Mna16, Mim01, Mim02, Mim03, Mim04, Mim05, Mim06, Mim07, Mim08, Mim09, Mim10, Mim11, Mim12, Mim13, Mim14, Mim15, Mim16, Mim17,
<b>Estrategias</b>	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm09, EAm10, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm17, EAm19, EAm20, EAm24, EAm26, Eft02, Eft10, Eft11, Eft13, Eft14, Eft15, Eft16, Eft20, Eft21, Eft22, ESo01, ESo02, ESo03, ESo04, ESo06, ESo08, EEc01, EEc07, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13.

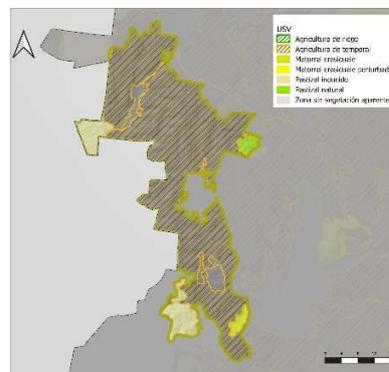
**Aptitud para Recarga**



**Superficie Aptitud**  
**Alta 8.39%**  
**Media 1.40%**  
**Baja 90.21%**  
**ZCH 00%**

ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

**Usos de Suelo y Vegetación**



**Agricultura de Temporal 83.79%**  
**Pastizal Inducido 8.81%**  
**Asentamiento Humano 4.15%**  
**Pastizal Natural 1.32%**  
**Otros 1.92%**

**Patrimonio:** Contiene 1 elemento de Patrimonio Arquitectónico.

**APCEB:** Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad.  
**APMSA:** Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales.



**IMPLAN**  
guanajuato

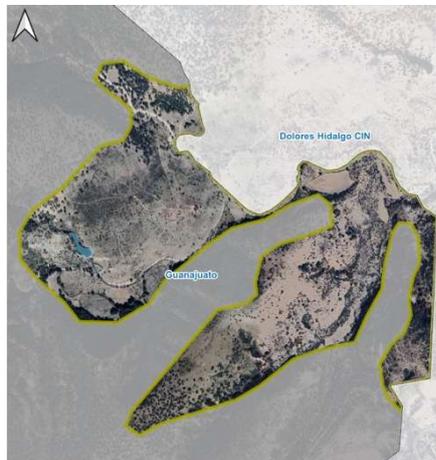
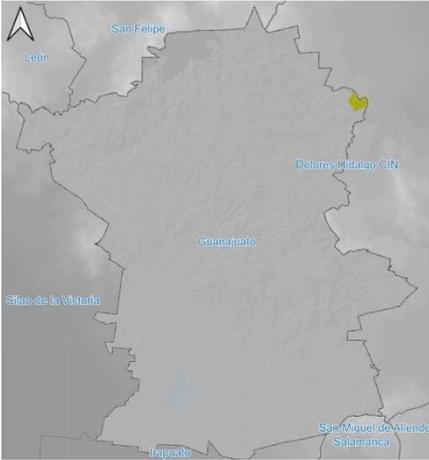
**UGAT 39**

UGAT PEDUOET 192

Grupo

Restauración de ecosistemas y predios preferentemente forestales.

<b>Superficie</b> 110.99 ha	<b>Pob. Total</b> 0 hab	<b>Densidad</b> 0 hab/km <sup>2</sup>	<b>Política Ambiental</b> Restauración	<b>Política Territorial</b> Mejoramiento
--------------------------------	----------------------------	--	---	---



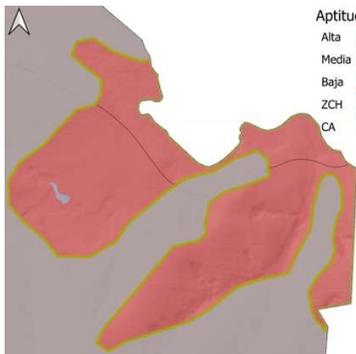
Riesgos:

**Localidades:** 0

APCEB:	Baja
APMSA:	Media
Retención de suelo	Media
Fijación de carbono	Baja
Erosión:	Alto
Paisaje Estético:	Bajo
Riqueza de especies	223

<b>Lineamientos</b>	Recuperar la cobertura vegetal original y las funciones ecológicas de los ecosistemas, así como de las zonas deforestadas por actividades agropecuarias con vocación forestal, restaurando 30.9 ha a corto plazo, 30.9 ha a mediano plazo y 41.2 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados. Promover el impulso económico de actividades alternativas que procure la adecuada reconversión productiva según la vocación del suelo para un aprovechamiento sustentable de los recursos que evite la disminución del capital natural.
<b>Directrices territoriales</b>	DTVE2; DTNP2; DTZR3; DTZR4
<b>Actividades Compatibles</b>	Acuicultura, Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Minería no metálica de alta disponibilidad.
<b>Actividades No Compatibles</b>	Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final.
<b>Criterios</b>	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt01, Agt02, Agt03, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex09, Gex10, Gex11, Gex12, Fom02, Fom03, Fom04, Fom05, Fom06, Fom08, Fom09, Fom10, Fom11, Fom12, Fom13, Fom14, Fom15, Fom16, Fom17, Fom18, Fom19, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, lfp01, lfp02, lfi02, lfi03, lfi04, lfi05, lfi06, lfi07, lfi08, lfi09, lfi10, lfi11, lfi12, lfi13, lfi14, lfi15, lfi16, lfi17, lfi18, lfi20, lfi21, lfi23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol06, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol03, Sol04, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
<b>Estrategias</b>	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm09, EAm10, EAm11, EAm12, EAm13, EAm14, EAm15, EAm19, EAm20, EAm22, EAm26, ESo03, EEc01, EEc07, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13

**Aptitud para Recarga**



**Superficie Aptitud**

**Alta 00%**  
**Media 00%**  
**Baja 100%**  
**ZCH 00%**

ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

**Usos de Suelo y Vegetación**



**Pastizal Inducido 97.03%**

**Agricultura de Temporal 2.97%**

**Patrimonio:** No contiene elementos.

**APCEB:** Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad.

**APMSA:** Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales.



**IMPLAN**  
guanajuato

**Programa Municipal de Desarrollo Urbano y Ordenamiento Ecológico Territorial 2050**

**UGAT 40**

UGAT PEDUOET 219

**Grupo**  
**Restauración de ecosistemas**

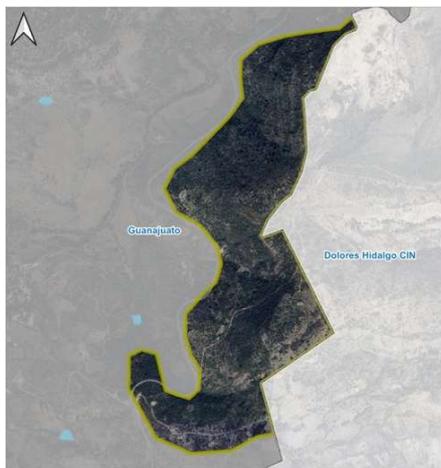
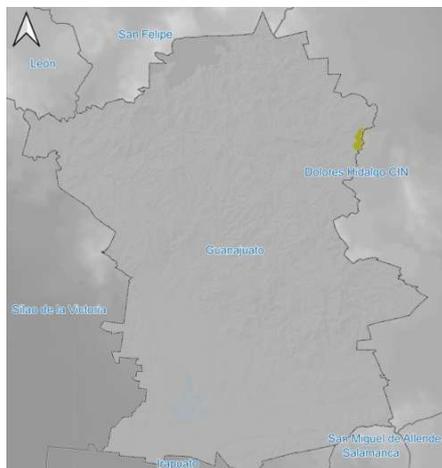
**Superficie**  
78.60 ha

**Pob. Total**  
0 hab

**Densidad**  
0 hab/km<sup>2</sup>

**Política Ambiental**  
Restauración

**Política Territorial**  
Mejoramiento



Riesgos: Inundación

**Localidades:** 0

APCEB:	Baja
APMSA:	Media
Retención de suelo	Media
Fijación de carbono	Baja
Erosión:	Alta
Paisaje Estético:	Bajo
Riqueza de especies	223

**Lineamientos**

Recuperar la cobertura vegetal original y las funciones ecológicas de los ecosistemas, restaurando 113.4 ha a corto plazo, 113.4 ha a mediano plazo y 151.2 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados.

**Directrices territoriales**

DTVE2; DTNP2; DTZR3; DTZR4

**Actividades Compatibles**

Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica,

**Actividades No Compatibles**

Acuicultura, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final.

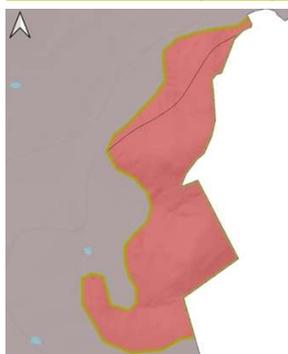
**Criterios**

Agt01, Agt02, Agt03, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex10, Gex11, Gex12, Fom02, Fom03, Fom04, Fom05, Fom06, Fom08, Fom09, Fom10, Fom11, Fom12, Fom13, Fom16, Fom17, Fom18, Fom19, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, lfp01, lfp02, lfi02, lfi03, lfi04, lfi05, lfi06, lfi07, lfi08, lfi09, lfi11, lfi12, lfi13, lfi14, lfi15, lfi16, lfi17, lfi18, lfi20, lfi23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol06, Eol07, Eol08

**Estrategias**

EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm09, EAm11, EAm12, EAm13, EAm14, EAm15, EAm19, EAm20, EAm26, EEc07, EEc11, EEc13

**Aptitud para Recarga**



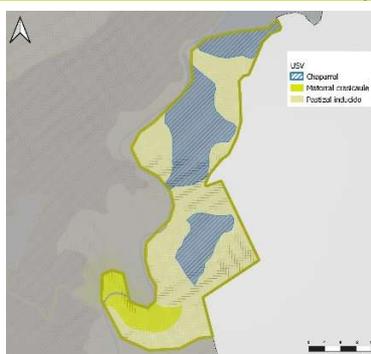
Aptitud  
Alta (Verde)  
Media (Naranja)  
Baja (Rojo)  
ZCH (Azul claro)  
CA (Azul)

**Superficie Aptitud**

**Alta 00%**  
**Media 00%**  
**Baja 100%**  
**ZCH 00%**

ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

**Usos de Suelo y Vegetación**



**Pastizal Inducido**  
**56.72%**

**Chaparral**  
**34.17%**

**Matorral Crasicaule**  
**8.67%**

**Patrimonio:** No contiene elementos.

**APCEB:** Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad.

**APMSA:** Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales.



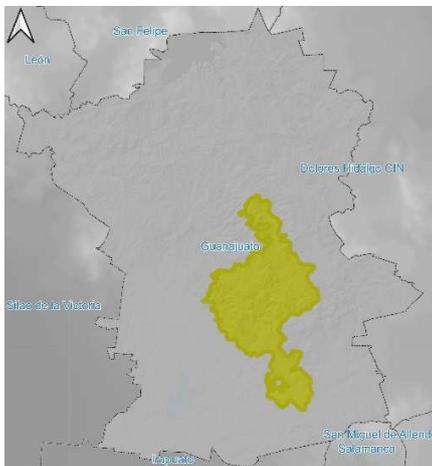
**IMPLAN**  
guanajuato

**UGAT 41**

UGAT PEDUOET 305

**Grupo Restauración de ecosistemas**

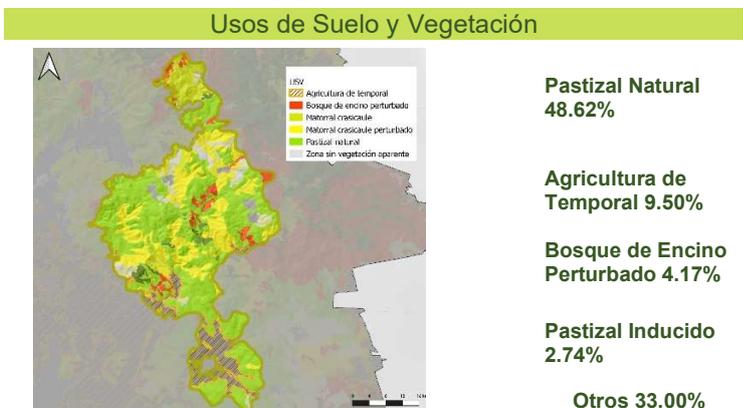
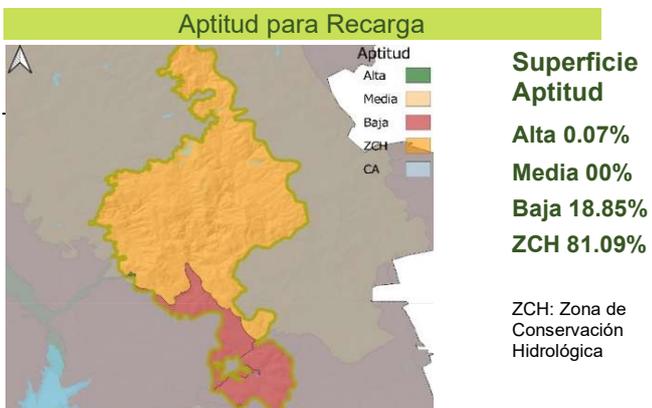
Superficie	Pob. Total	Densidad	Política Ambiental	Política Territorial
9,924.158 ha	2,981 hab	30.05 hab/km <sup>2</sup>	Restauración	Mejoramiento



Riesgos: Inundación

<b>Localidades:</b>	8
Tacubaya, Calderones, El Cedro (Mineral del Cedro), Mineral del Cubo, Monte de San Nicolás, Rosa de Castilla, San Miguel de Cardones, La Palma	
APCEB:	Baja
APMSA:	Media
Retención de suelo	Baja
Fijación de carbono	Sin fijación
Erosión:	Alta
Paisaje Estético:	Sin Paisaje
Riqueza de especies	278

<b>Lineamientos</b>	Recuperar la cobertura vegetal original y las funciones ecológicas de los ecosistemas, restaurando 1744.27 ha a corto plazo, 1744.27 ha a mediano plazo y 2325.7 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados. Desarrollar de forma sustentable los aprovechamientos mineros metálicos, sin generar impactos negativos considerables sobre los ecosistemas y garantizando su restauración al fin del período de extracción.
<b>Directrices territoriales</b>	DTVE1; DTVE2; DTCC3; DTVP2; DTNP1; DTNP2; DTZR1; DTZR2; DTZR3
<b>Actividades Compatibles</b>	Acuicultura, Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica.
<b>Actividades No Compatibles</b>	Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de Área, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Sitio de disposición final.
<b>Criterios</b>	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt01, Agt02, Agt03, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex10, Gex11, Gex12, Fom02, Fom03, Fom04, Fom05, Fom06, Fom08, Fom09, Fom10, Fom11, Fom12, Fom13, Fom16, Fom17, Fom18, Fom19, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ifp01, Ifp02, Ifi01, Ifi02, Ifi03, Ifi04, Ifi05, Ifi06, Ifi07, Ifi08, Ifi09, Ifi11, Ifi12, Ifi13, Ifi14, Ifi15, Ifi16, Ifi17, Ifi18, Ifi20, Ifi23, Ifi24, Ifi26, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol06, Eol07, Eol08, Mnb01, Mnb02, Mnb03, Mnb04, Mnb05, Mnb06, Mnb07, Mnb08, Mnb09, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08, Mna09, Mna11, Mna12, Mna13, Mna14, Mna15, Mna16, Mim01, Mim02, Mim03, Mim04, Mim05, Mim06, Mim07, Mim08, Mim09, Mim10, Mim11, Mim12, Mim13, Mim14, Mim15, Mim16, Mim17, Apc01, Apc02, Apc03, Apc04, Apc05, Apc06, Apc07, Apc08
<b>Estrategias</b>	EAm03, EAm04, EAm05, EAm06, EAm07, EAm08, EAm09, EAm11, EAm12, EAm13, EAm14, EAm15, EAm18, EAm19, EAm20, EAm22, EAm26, EFT02, EFT10, EFT11, EFT13, EFT14, EFT15, EFT16, EFT20, EFT21, EFT22, ESo01, ESo02, ESo03, ESo04, ESo06, ESo08, EEc07, EEc11, EEc13, EEc18



**Patrimonio:** Contiene 15 elementos de Patrimonio Arquitectónico y 14 elementos de Patrimonio Urbano y Cultural.

**APCEB:** Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad.  
**APMSA:** Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales.



**IMPLAN**  
guanajuato

**Programa Municipal de Desarrollo Urbano y Ordenamiento Ecológico Territorial 2050**

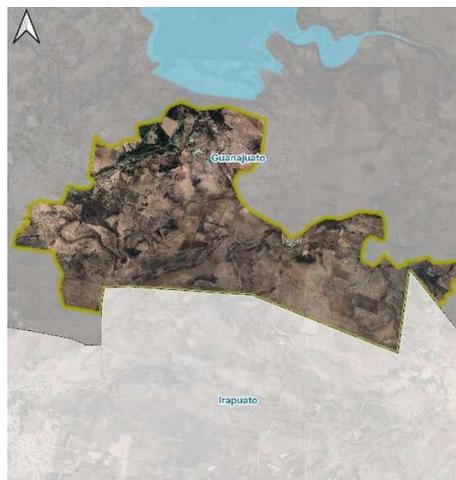
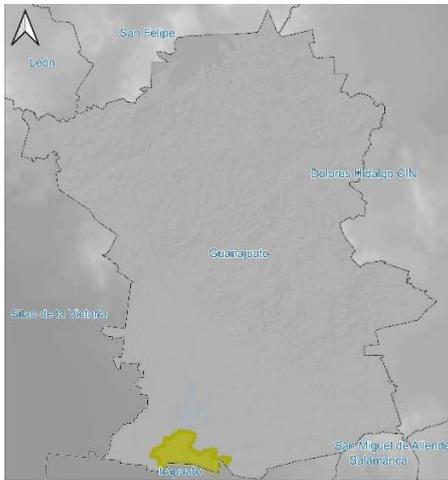
**UGAT 42**

**Grupo**

UGAT PEDUOET 401

**Restauración de predios agropecuarios preferentemente forestales**

<b>Superficie</b> 1,351.51 ha	<b>Pob. Total</b> 175 hab	<b>Densidad</b> 12.95 hab/km <sup>2</sup>	<b>Política Ambiental</b> Restauración	<b>Política Territorial</b> Mejoramiento
----------------------------------	------------------------------	--	---	---



Riesgos: Inundación.

**Localidades:** 2

Ex-Hacienda el Sauz, Rancho los Navarro (El Charco)

APCEB:	Baja
APMSA:	Media
Retención de suelo	Baja
Fijación de carbono	Sin fijación
Erosión:	Alta
Paisaje Estético:	Sin paisaje
Riqueza de especies	278

<b>Lineamientos</b>	Recuperar la cobertura vegetal original y las funciones ecológicas de zonas que fueron deforestadas por actividades agropecuarias, pero tienen vocación forestal, restaurando 12.75 ha a corto plazo, 12.75 ha a mediano plazo y 17 ha a largo plazo. Impulsar las actividades alternativas que procuren la adecuada reconversión productiva según la vocación del suelo para un aprovechamiento sustentable de los recursos que evite la disminución del capital natural y promueva el desarrollo social de las comunidades rurales. Desarrollar de forma sustentable los aprovechamientos mineros no metálicos, sin generar impactos negativos considerables sobre los ecosistemas y garantizando su restauración al fin del periodo de extracción.
<b>Directrices territoriales</b>	DTVE1; DTVE2; DTCC3; DTVP2; DTNP1; DTNP2; DTZR1; DTZR2; DTZR3
<b>Actividades Compatibles</b>	Acuicultura, Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Minería no metálica de alta disponibilidad, Sitio de disposición final.
<b>Actividades No Compatibles</b>	Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Forestal no maderable, Turismo convencional, Infraestructura de área, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, minería no metálica de baja disponibilidad.
<b>Criterios</b>	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt02, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Gex08, Gex09, Gex10, Gex11, Fom11, Fom13, Fom14, Fom15, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ahr17, Ahr18, Ahr19, Ahr20, Ahr21, Ahr22, Ahr23, Ahr24, Ahr25, Ahr26, Ahr27, Ifi01, Ifi04, Ifi05, Ifi06, Ifi08, Ifi10, Ifi12, Ifi13, Ifi14, Ifi16, Ifi17, Ifi18, Ifi20, Ifi21, Ifi23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol04, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08, Mim01, Mim02, Mim03, Mim04, Mim05, Mim06, Mim07, Mim08, Mim09, Mim10, Mim11, Mim12, Mim13, Mim14, Mim15, Mim16, Mim17.
<b>Estrategias</b>	EAm03, EAm04, EAm05, EAm09, EAm10, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EFt02, EFt10, EFt11, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt20, EFt21, EFt22, EAm26, ESo01, ESo02, ESo03, ESo04, ESo06, ESo08, EEc01, EEc07, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13.

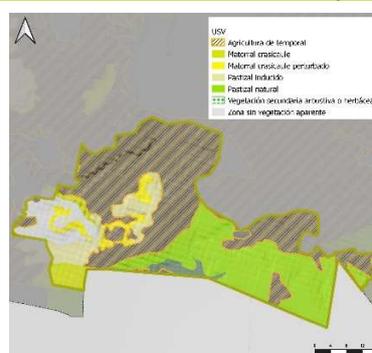
**Aptitud para Recarga**



**Superficie Aptitud**  
Alta 00%  
Media 63.13%  
Baja 36.87%  
ZCH 00%

ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

**Usos de Suelo y Vegetación**



**Agricultura de Temporal 48.96%**

**Pastizal Natural 28.01%**

**Pastizal Inducido 6.98%**

**Zona sin Vegetación Aparente 6.44%**

**Otros 9.60%**

**Patrimonio:** Contiene 1 elemento de Patrimonio Cultural Arquitectónico.

**APCEB:** Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad  
**APMSA:** Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales.