



COMISIÓN ESTATAL DEL
AGUA
JALISCO

FICHA TÉCNICA HIDROLÓGICA MUNICIPAL



Tala

10 VALLES

FICHA TÉCNICA HIDROLÓGICA MUNICIPAL

TALA



GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
Secretaría General de Gobierno
Dirección de Publicaciones
1^{er} piso del Edificio C, Unidad Administrativa Estatal
Guadalajara, Jalisco, México
www.jalisco.gob.mx

Diseño y Producción: Dirección de Publicaciones del Gobierno del Estado de Jalisco
Impreso y hecho en México/Printed and made in Mexico

EL AGUA COMO FUENTE DE BIENESTAR Y DESARROLLO DE JALISCO

Desde la antigüedad en las diferentes regiones de Jalisco el agua ha tenido una presencia simbólica ineludible, pues es un elemento relacionado con la fertilidad y es portadora de vida. El agua es uno de los recursos que nos permiten el desarrollo en nuestra vida diaria.

Para el Gobierno de Jalisco, es trascendental contribuir a la sustentabilidad hídrica de nuestro estado, ya que el agua es el eje primordial para el desarrollo de todos los jaliscienses; no hay mejor patrimonio que el dejar agua a las futuras generaciones.

Con gran acierto hemos emprendido el esfuerzo de documentar la situación hídrica de cada municipio, con la visión de un manejo integral de este vital recurso, y que además abone a la toma de decisiones y desarrollo de proyectos para garantizar el acceso al agua potable y saneamiento en todo el estado.

En el siguiente documento se podrá conocer la situación que guardan los municipios desde el aspecto climatológico, hidrológico, de saneamiento y uso de suelo. Conocer la cantidad de agua disponible subterránea o superficialmente del municipio en combinación con el uso de suelo, nos permite identificar qué tipo de cultivos se pueden desarrollar en buenas condiciones, permitiendo coadyuvar el desarrollo socioeconómico así como identificar el estado del agua como calificador de salud.

Estas fichas son el resultado del trabajo que hemos realizado el Gobierno del Estado a través de la Comisión Estatal del Agua, que trascenderá las administraciones, ya que representa la historia del agua en los municipios y es la puerta para un futuro de bienestar.

Mtro. Jorge Aristóteles Sandoval Díaz
Gobernador Constitucional del Estado de Jalisco

TALA

La presente ficha hidrológica es elaborada por la Dirección de Cuencas y Sustentabilidad de la Comisión Estatal del Agua y deviene del interés prestado por los municipios de conocer el estado hídrico que guarda su territorio.

Forma parte del propósito de gestionar integralmente los recursos hídricos de Jalisco en coordinación con la población y los tres niveles de gobierno.

Es un documento técnico que describe las condiciones actuales de Clima, Agua Superficial, Agua Subterránea y Saneamiento del municipio en cuestión para su desarrollo.

Ing. Felipe Tito Lugo Arias
Director General

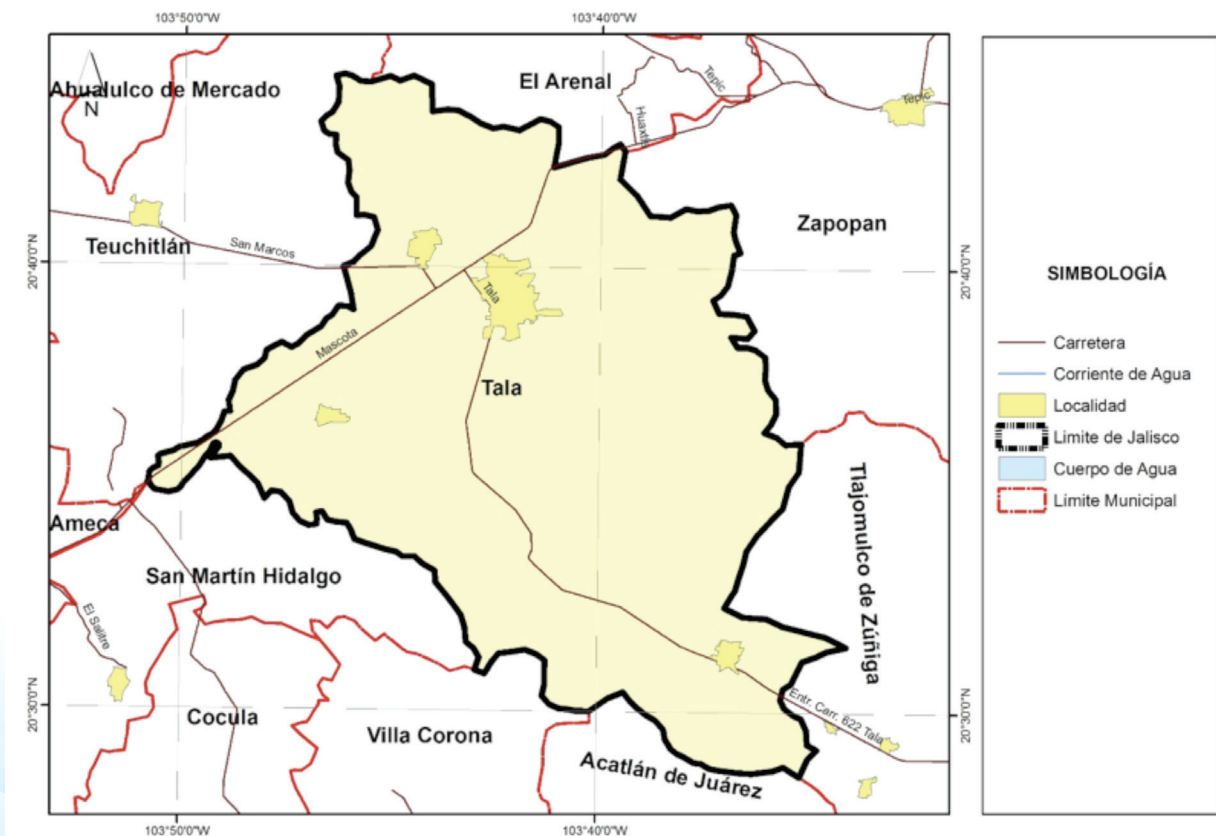
INDICE

1. MAPA BASE	9
2. RESUMEN EJECUTIVO	10
3. AGUAS NACIONALES	11
4. CLIMA	12
4.1. Temperatura Media Anual	12
4.2. Precipitación media anual	13
4.3. Evaporación Potencial Media Anual	13
5. AGUA SUPERFICIAL	14
5.1. Hidrografía	14
5.2. Principales presas	15
5.3. Cuencas hidrológicas	15
5.4. Ocupación territorial de las cuencas en el municipio	18
5.5. Usos de las Aguas Superficiales en el Municipio	19
5.6. Disponibilidad de aguas superficiales	20
6. AGUA SUBTERRÁNEA	22
6.1. Ocupación territorial de los acuíferos en el municipio	23
6.2. Usos de las aguas subterráneas en el municipio	24
6.3. Disponibilidad de aguas subterráneas	25
7. SANEAMIENTO	26
7.1. Plantas de tratamiento de aguas residuales localizadas en el municipio	26
7.2. Cobertura de saneamiento de aguas residuales en el municipio	27
8. USO DE SUELO	28
9. GLOSARIO	30
10. BIBLIOGRAFÍA	32
11. INDICE DE CUADROS Y FIGURAS	33
12. ANEXOS	34

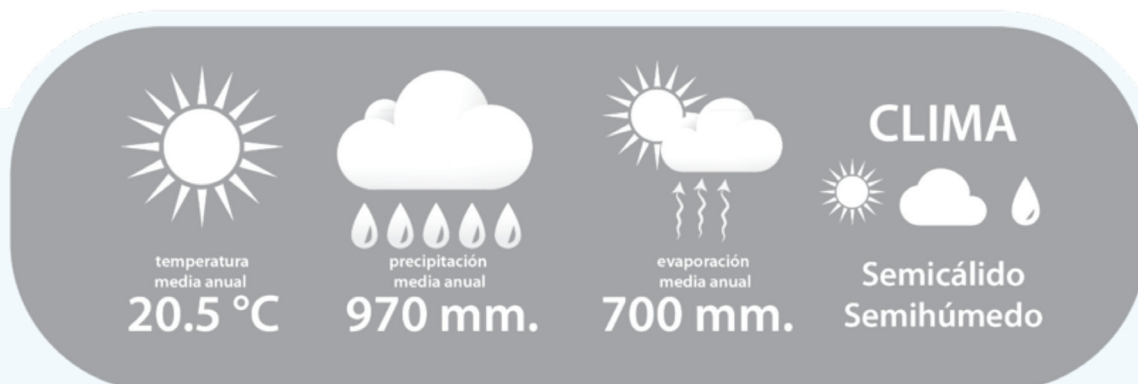
1. MAPA BASE

UBICACIÓN	20° 39' 09" N 103° 42' 10" W
EXTENSIÓN TERRITORIAL	630 Km ²
ALTITUD (cabecera Municipal)	1,332 m.s.n.m
MUNICIPIOS COLINDANTES	Zapopan, Amatitán, El Arenal, Acatlán de Juárez, Villa Corona, San Martín Hidalgo, Tlajomulco de Zúñiga y Teuchitlán.
POBLACIÓN	69,031 habitantes (INEGI 2010), de los cuales 34,718 son mujeres y 34,313 hombres
CABECERA MUNICIPAL	35,396 habitantes
TOTAL DE VIVIENDAS	17,018
CONSTITUCIÓN COMO MUNICIPIO	En 1887 tiene categoría de pueblo.

MUNICIPIO DE TALA



2. RESUMEN EJECUTIVO



Cuencas Hidrológicas a las que pertenece



El municipio se encuentra localizado dentro de la Región Hidrológica Administrativa VIII Lerma-Santiago-Pacífico; Región Hidrológica 12 Lerma - Santiago, Zona Hidrológica Cuencas Cerradas de Sayula en la Cuenca Hidrológica Laguna Villa Corona A y Región Hidrológica 14 Río Ameca en la Cuenca Hidrológica Salado.

Disponibilidad de las Cuencas Hidrológicas



Infraestructura Hidráulica en el municipio existen las presas "Elizondo", "Agua Prieta" y "Cuitzillos".



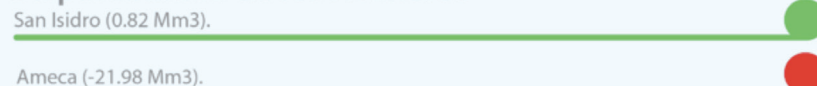
USOS DEL AGUA SUPERFICIAL

87 aprovechamientos en TOTAL

- 65 de uso agrícola
- 12 de uso pecuario
- 8 de uso público urbano
- 2 de uso industrial.



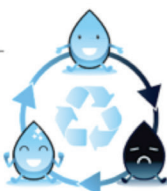
Disponibilidad de los Acuíferos



USOS DEL AGUA SUBTERRÁNEA

436 aprovechamientos en TOTAL

- 394 de uso agrícola
- 21 de uso público urbano
- 8 de uso para servicios
- 6 de uso industrial
- 3 de uso pecuario
- 2 de uso doméstico
- 1 de uso para acuicultura
- 1 de uso multiple.



Saneamiento de aguas residuales

Existen dadas de baja un total de: 1 planta de tratamiento de agua residual con capacidad para sanear 40.0 litros de aguas negras / segundo.

Cobertura de saneamiento: 0.0%

● Disponibilidad
 ● Sin disponibilidad
 ● En Veda
 mm: Milímetros / Mm3: Millones de metros cúbicos

3. AGUAS NACIONALES

Son aguas nacionales las que se enuncian en el párrafo quinto del artículo 27 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos.

“SON PROPIEDAD DE LA NACION LAS AGUAS DE LOS MARES TERRITORIALES EN LA EXTENSION Y TERMINOS QUE FIJE DERECHO INTERNACIONAL; LAS AGUAS MARINAS INTERIORES; LAS DE LAS LAGUNAS Y ESTEROS QUE SE COMUNIQUEN PERMANENTE O INTERMITENTEMENTE CON EL MAR; LAS DE LOS LAGOS INTERIORES DE FORMACION NATURAL QUE ESTEN LIGADOS DIRECTAMENTE A CORRIENTES CONSTANTES; LAS DE LOS RIOS Y SUS AFLUENTES DIRECTOS O INDIRECTOS, DESDE EL PUNTO DEL CAUCE EN QUE SE INICIEN LAS PRIMERAS AGUAS PERMANENTES, INTERMITENTES O TORRENCIALES, HASTA SU DESEMBOCADURA EN EL MAR, LAGOS, LAGUNAS O ESTEROS DE PROPIEDAD NACIONAL; LAS DE LAS CORRIENTES CONSTANTES O INTERMITENTES Y SUS AFLUENTES DIRECTOS O INDIRECTOS, CUANDO EL CAUCE DE AQUELLAS EN TODA SU EXTENSION O EN PARTE DE ELLAS, SIRVA DE LIMITE AL TERRITORIO NACIONAL O A DOS ENTIDADES FEDERATIVAS, O CUANDO PASE DE UNA ENTIDAD FEDERATIVA A OTRA O CRUCE LA LINEA DIVISORIA DE LA REPUBLICA; LAS DE LOS LAGOS, LAGUNAS O ESTEROS CUYOS VASOS, ZONAS O RIBERAS, ESTEN CRUZADOS POR LINEAS DIVISORIAS DE DOS O MAS ENTIDADES O ENTRE LA REPUBLICA Y UN PAIS VECINO; O CUANDO EL LIMITE DE LAS RIBERAS SIRVA DE LINDERO ENTRE DOS ENTIDADES FEDERATIVAS O A LA REPUBLICA CON UN PAIS VECINO; LAS DE LOS MANANTIALES QUE BROTEN EN LAS PLAYAS, ZONAS MARITIMAS, CAUCES, VASOS O RIBERAS DE LOS LAGOS, LAGUNAS O ESTEROS DE PROPIEDAD NACIONAL, Y LAS QUE SE EXTRAIGAN DE LAS MINAS; Y LOS CAUCES, LECHOS O RIBERAS DE LOS LAGOS Y CORRIENTES INTERIORES EN LA EXTENSION QUE FIJE LA LEY. LAS AGUAS DEL SUBSUELO PUEDEN SER LIBREMENTE ALUMBRADAS MEDIANTE OBRAS ARTIFICIALES Y APROPIARSE POR EL DUEÑO DEL TERRENO, PERO CUANDO LO EXIJA EL INTERES PUBLICO O SE AFECTEN OTROS APROVECHAMIENTOS, EL EJECUTIVO FEDERAL PODRA REGLAMENTAR SU EXTRACCION Y UTILIZACION Y AUN ESTABLECER ZONAS VEDADAS, AL IGUAL QUE PARA LAS DEMAS AGUAS DE PROPIEDAD NACIONAL. CUALESQUIERA OTRAS AGUAS NO INCLUIDAS EN LA ENUMERACION ANTERIOR, SE CONSIDERARAN COMO PARTE INTEGRANTE DE LA PROPIEDAD DE LOS TERRENOS POR LOS QUE CORRAN O EN LOS QUE SE ENCUENTREN SUS DEPOSITOS, PERO SI SE LOCALIZAREN EN DOS O MAS PREDIOS, EL APROVECHAMIENTO DE ESTAS AGUAS SE CONSIDERARA DE UTILIDAD PUBLICA, Y QUEDARA SUJETO A LAS DISPOSICIONES QUE DICTEN LOS ESTADOS”.

De conformidad con el carácter público del recurso hídrico, la explotación, uso o aprovechamiento de las aguas nacionales se realizará mediante concesión o asignación otorgada por el Ejecutivo Federal a través de la CONAGUA.

La Ley de Aguas Nacionales establece que para otorgar los títulos de concesión o asignación se tomará en cuenta la disponibilidad media anual de agua de la cuenca hidrológica o acuífero en el que se vaya a realizar el aprovechamiento. La CONAGUA tiene la obligación de publicar dichas disponibilidades, para lo cual generó la norma NOM-011-CNA-2000 “Conservación del recurso agua, que establece las especificaciones y el método para determinar la disponibilidad media anual de las aguas nacionales”.

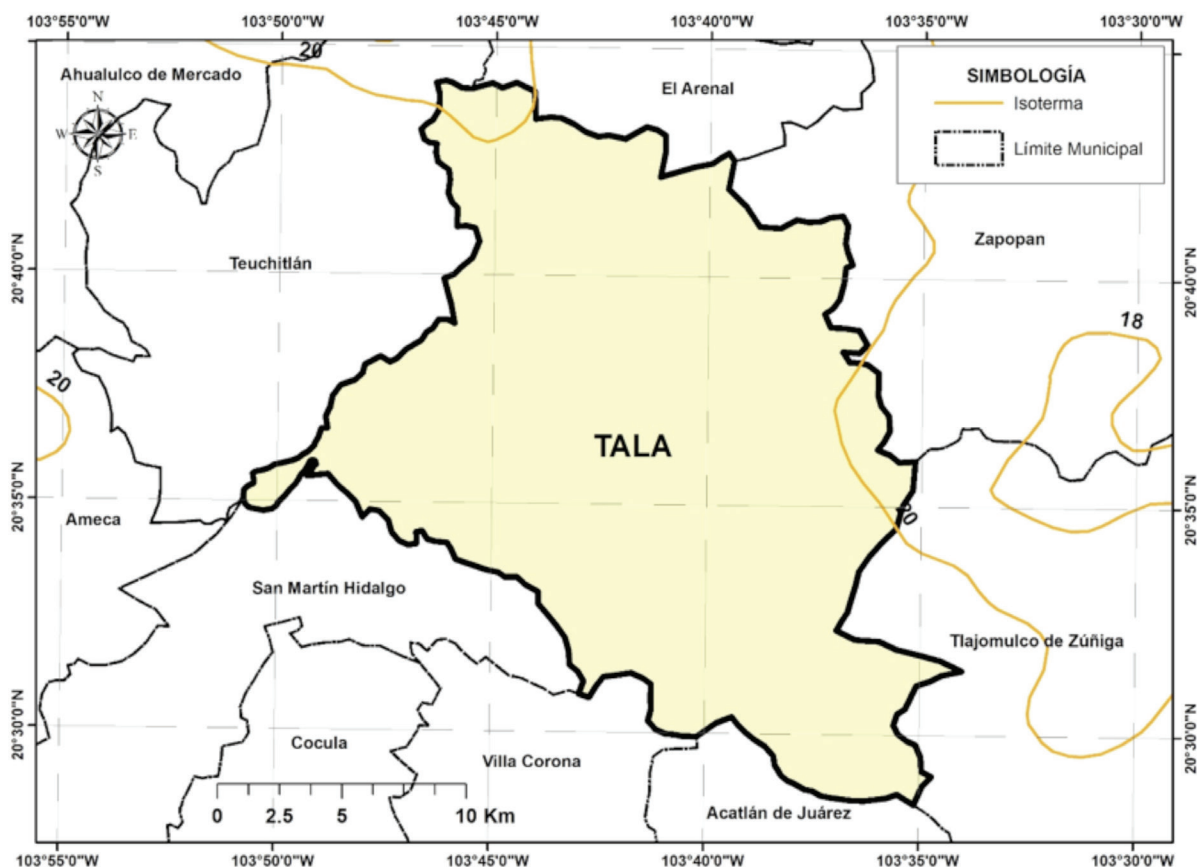
4. CLIMA

Los datos históricos de estaciones climatológicas cercanas al municipio, indica que la totalidad del municipio de Tala (100%) tiene clima semicálido semihúmedo de acuerdo a la clasificación hecha por Köppen.

4.1. Temperatura Media Anual

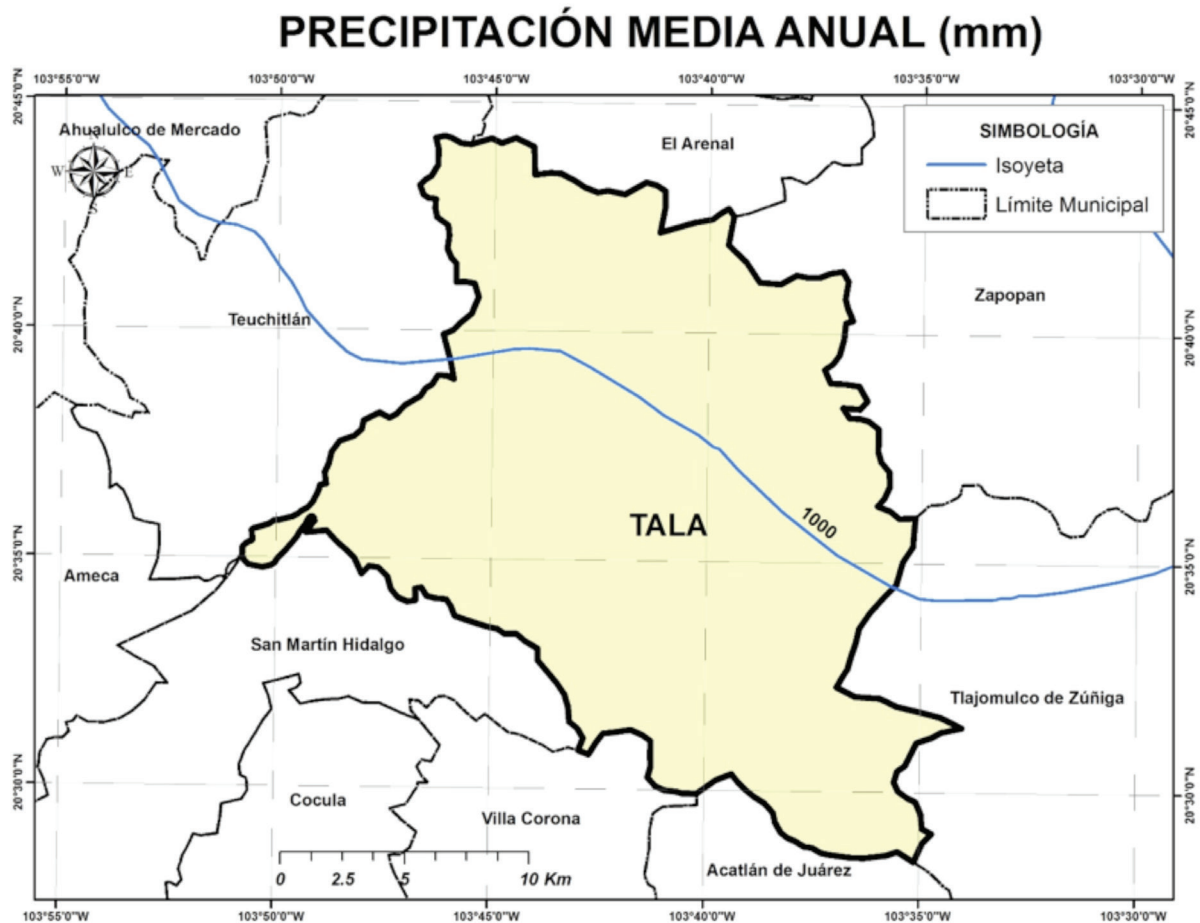
De acuerdo con el Sistema de Información Estadística y Geográfica de Jalisco (SIEG, 2014), la Temperatura Media Anual registrada en este municipio es de 20.5°C, mientras que sus máximas y mínimas promedio oscilan entre 31.9°C y 7.4°C respectivamente, siendo en el mes de junio cuando se registran las temperaturas más elevadas y el mes de enero las más frías.

TEMPERATURA MEDIA ANUAL (°C)



4.2. Precipitación media anual

Según el (SIEG, 2014) la Precipitación Media Anual del municipio es de 970 mm.



4.3. Evaporación Potencial Media Anual

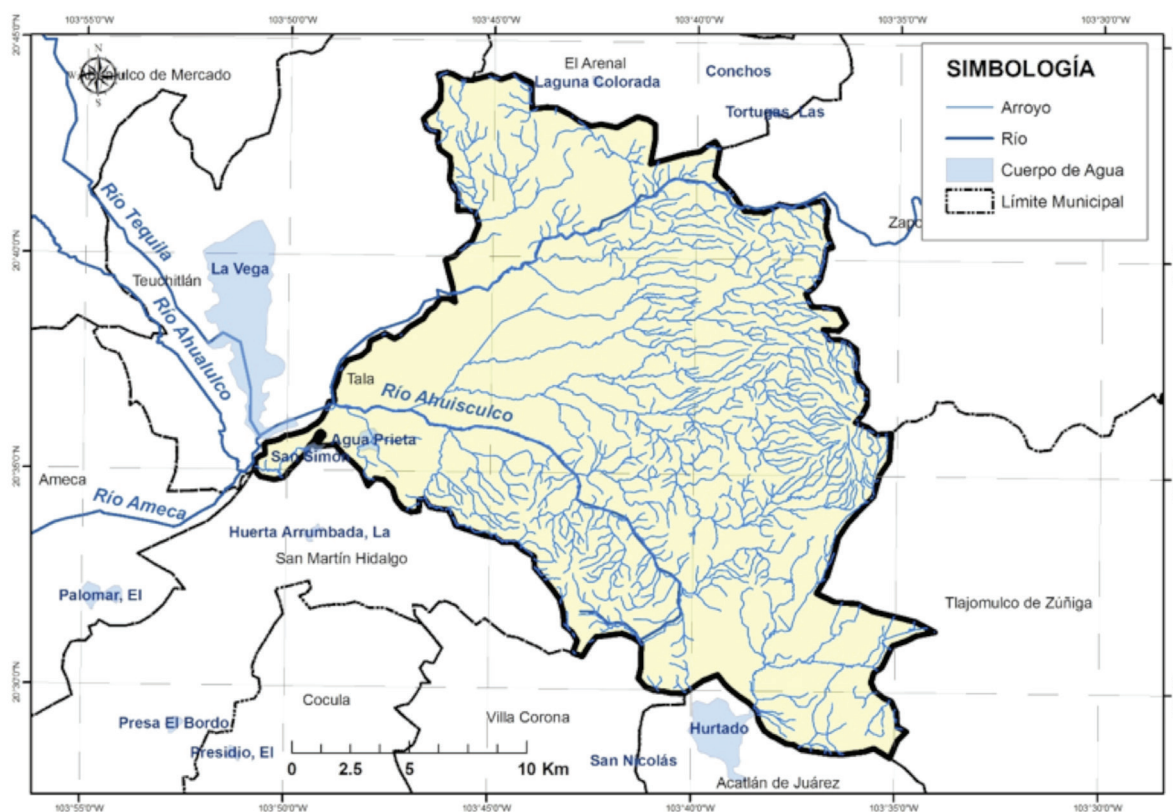
La evaporación Potencial Media Anual es de 700 mm, presentando los meses con el mayor índice, de marzo hasta junio.

5. AGUA SUPERFICIAL

5.1. Hidrografía

Las principales corrientes de agua en el municipio son; los ríos El Salado y Cuisillos; y los arroyos: El Carrizo, Gamboa, El Zarco, Seco, Las Animas, Ahuisculco, Mezquite Gacho, Vadillo, Calderones, El Ahuijote, Melchor, El Sixto, La Villita, Los Lobos y La Tabaquera. Y existen las presas de Elizondo, San Juan de los Arcos, Agua Prieta, San Simón, Parte de Hurtado y, la Laguna Colorada.

HIDROGRAFÍA DEL MUNICIPIO DE TALA



5.2. Principales presas

Se tomó como base el inventario de presas de la Comisión Nacional del Agua y se consideraron como principales presas la que cuentan con almacenamiento mayor a 0.5 Mm³.

PRINCIPALES PRESAS EN EL MUNICIPIO DE TALA				
Nombre Oficial	Nombre Común	Corriente	Capacidad de operación (Mm ³)	Uso
ELIZONDO	ELIZONDO	ARRROYO MAZATEPEC	5.00	RIEGO
AGUA PRIETA	AGUA PRIETA	A. AHUALULCO	1.93	RIEGO
CUIZIILLOS		A. CUITZILLOS	1.50	
		TOTAL	8.43	

5.3. Cuencas hidrológicas

Una Cuenca Hidrológica es la unidad del territorio, diferenciada de otras unidades, normalmente delimitada por un parte aguas o divisoria de las aguas -aquella línea poligonal formada por los puntos de mayor elevación en dicha unidad-, en donde ocurre el agua en distintas formas, y ésta se almacena o fluye hasta un punto de salida que puede ser el mar u otro cuerpo receptor interior, a través de una red Hidrográfica de cauces que convergen en uno principal, o bien el territorio en donde las aguas forman una unidad autónoma o diferenciada de otras, aun sin que desemboquen en el mar. En dicho espacio delimitado por una diversidad topográfica, coexisten los recursos agua, suelo, flora, fauna, otros recursos naturales relacionados con éstos y el medio ambiente. La cuenca hidrológica conjuntamente con los acuíferos, constituye la unidad de gestión de los recursos hídricos. La cuenca hidrológica está a su vez integrada por subcuencas y estas últimas están integradas por microcuencas.

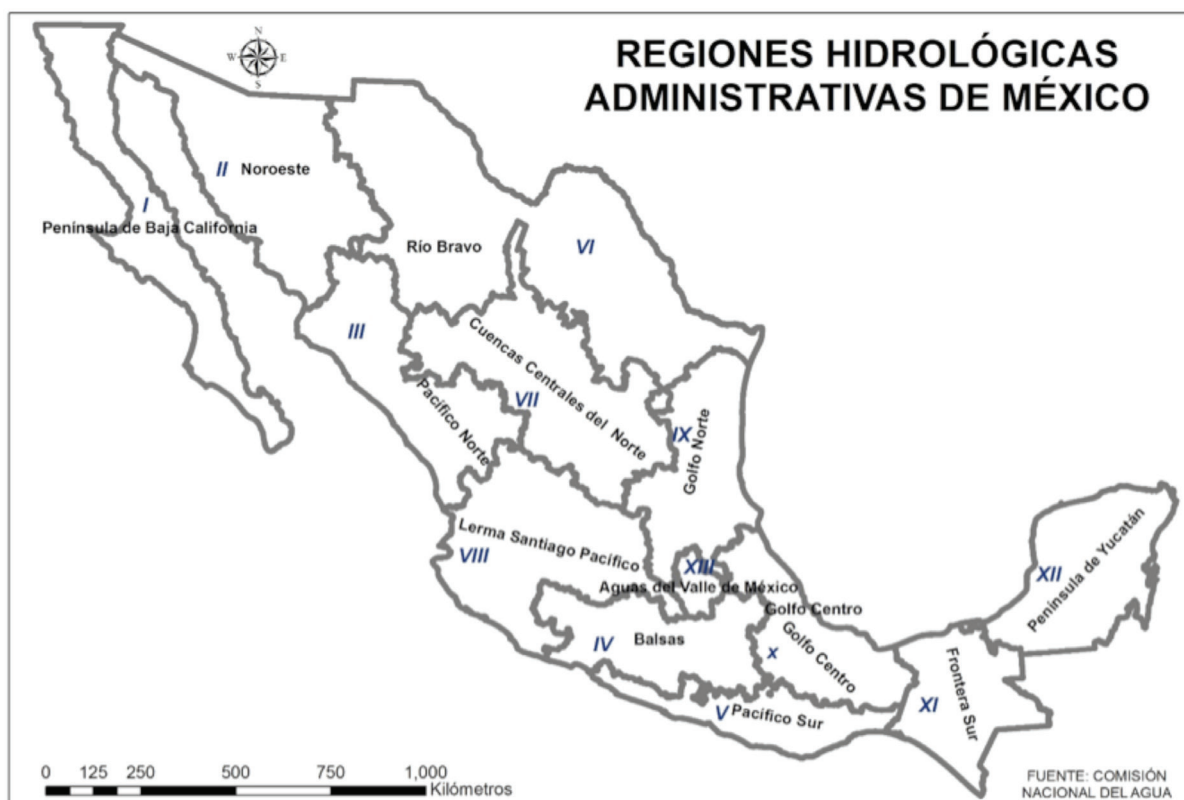
Por otra parte, para fines de planeación y manejo administrativo, algunas Regiones Hidrológicas se han dividido en Subregiones Hidrológicas o Zonas Hidrológicas, como es el caso de la Región Hidrológica 12 Lerma-Santiago, en el Estado de Jalisco.

Organización de las cuencas hidrológicas a una menor escala que la región hidrológica con el objetivo de publicar la disponibilidad de aguas superficiales y acuíferos en los diarios oficiales de la federación en un volumen de menor.

La Región Hidrológica es un Área territorial conformada en función de sus características morfológicas, orográficas e hidrológicas, en la cual se considera a la cuenca hidrológica como la unidad básica para la gestión de los recursos hídricos, cuya finalidad es el agrupamiento y sistematización de la información, análisis, diagnósticos, programas y acciones en relación con la ocurrencia del agua en cantidad y calidad, así como su explotación, uso o aprovechamiento. Normalmente una región hidrológica está integrada por una o varias cuencas hidrológicas. Por tanto, los límites de la región hidrológica son en general distintos en relación con la división política por estados, Distrito Federal y municipios. Una o varias regiones hidrológicas integran una región hidrológico - administrativa.

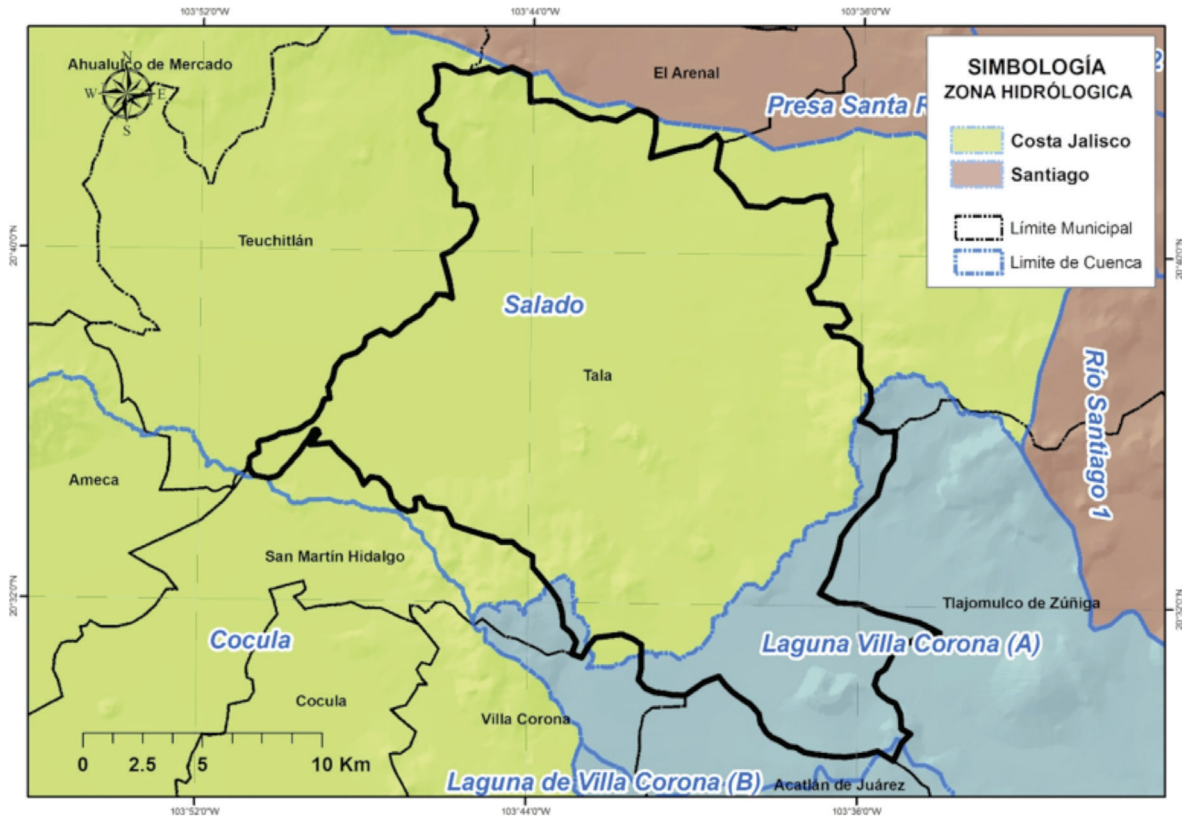
“Región Hidrológico - Administrativa”: Área territorial definida de acuerdo con criterios hidrológicos, integrada por una o varias regiones hidrológicas, en la cual se considera a la cuenca hidrológica como la unidad básica para la gestión de los recursos hídricos y el municipio representa, como en otros instrumentos jurídicos, la unidad mínima de gestión administrativa en el país.

De acuerdo con los trabajos realizados por la CONAGUA, el INEGI y el INE, para fines de publicación de Disponibilidad de Aguas Superficiales; el territorio de México se ha dividido en 1,471 Cuencas Hidrológicas, las cuales se encuentran organizadas en 37 Regiones Hidrológicas, y estas a su vez agrupadas en 13 Regiones Hidrológico- Administrativas (CONAGUA; 2012).



El municipio de Tala de acuerdo con la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA, 2014) se encuentra en la Región Hidrológica Administrativa VIII Lerma-Santiago-Pacífico; Región Hidrológica 12 Lerma - Santiago dentro de las cuencas cerradas de Sayula en la Cuenca Hidrológica Laguna Villa Corona A y en la Región Hidrológica 14 Río Ameca en la Cuenca Hidrológica Salado.

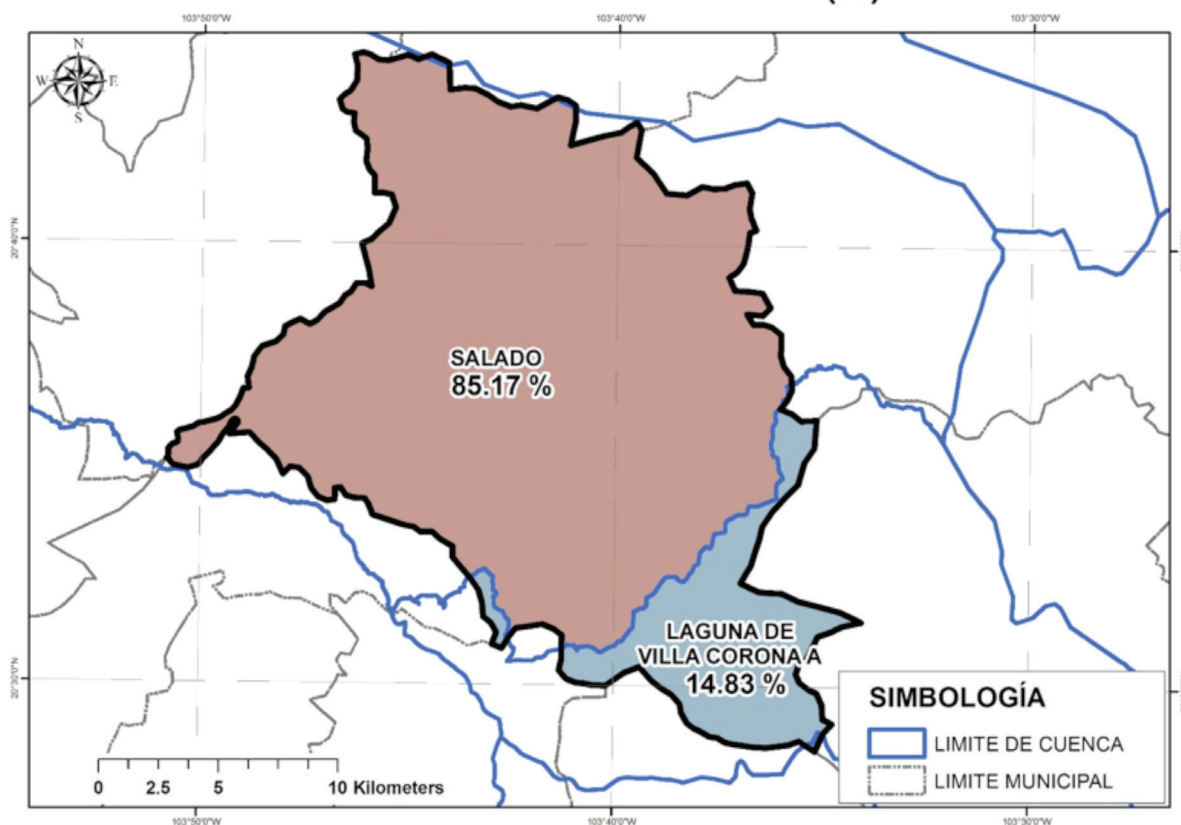
CUENCAS HIDROLÓGICAS DEL MUNICIPIO DE TALA



5.4. Ocupación territorial de las cuencas en el municipio

La Cuenca Hidrológica **Salado** ocupa el 85.17 % del total del territorio municipal y **Laguna Villa Corona A** el 14.83 %.

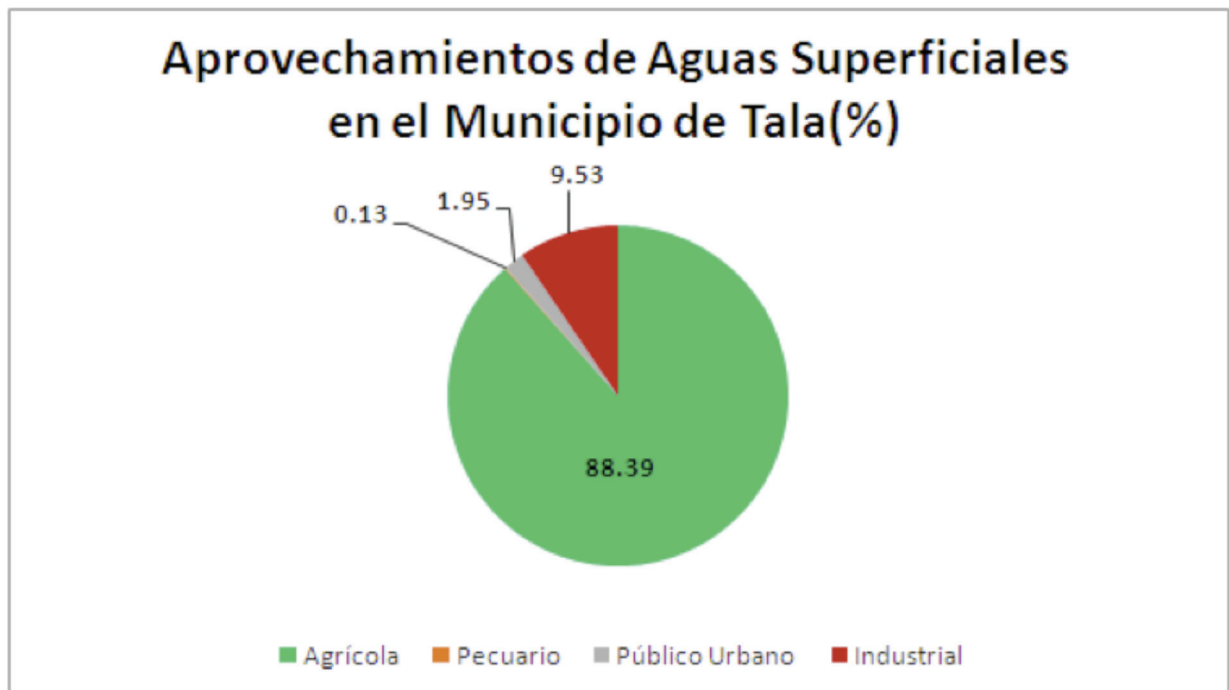
OCUPACIÓN TERRITORIAL DE LAS CUENCAS HIDROLÓGICAS EN EL MUNICIPIO DE TALA (%)



5.5. Usos de las Aguas Superficiales en el Municipio

De acuerdo al Registro Público de Derechos de Agua (REPDA; 2013,07) de la CONAGUA, el municipio de Tala tiene registrados 87 aprovechamientos de aguas superficiales, los cuales se clasifican de la siguiente manera:

Aprovechamientos de Aguas Superficiales en el Municipio de Tala.			
Uso	Cantidad	Volumen (Mm3)	% (Volumen)
Agrícola	65	33.778287	88.39
Pecuario	12	0.049838	0.13
Público Urbano	8	0.745091	1.95
Industrial	2	3.639968	9.53
Total	87	38.213184	100.00



5.6. Disponibilidad de aguas superficiales

En el estado de Jalisco se encuentra incidido por 68 Cuencas Hidrológicas de las cuales; 6 tienen disponibilidad, 54 están en veda y 8 no tienen disponibilidad (CONAGUA; 2014).

Para efectos de Publicación de Disponibilidad de Aguas Superficiales de cuencas hidrológicas del país en el DOF (Diario Oficial de la Federación) la CONAGUA (Comisión Nacional del Agua) considera:

Disponibilidad en aquellas cuencas que existe un volumen disponible de aguas superficiales para otorgar nuevas concesiones por parte de la CONAGUA.

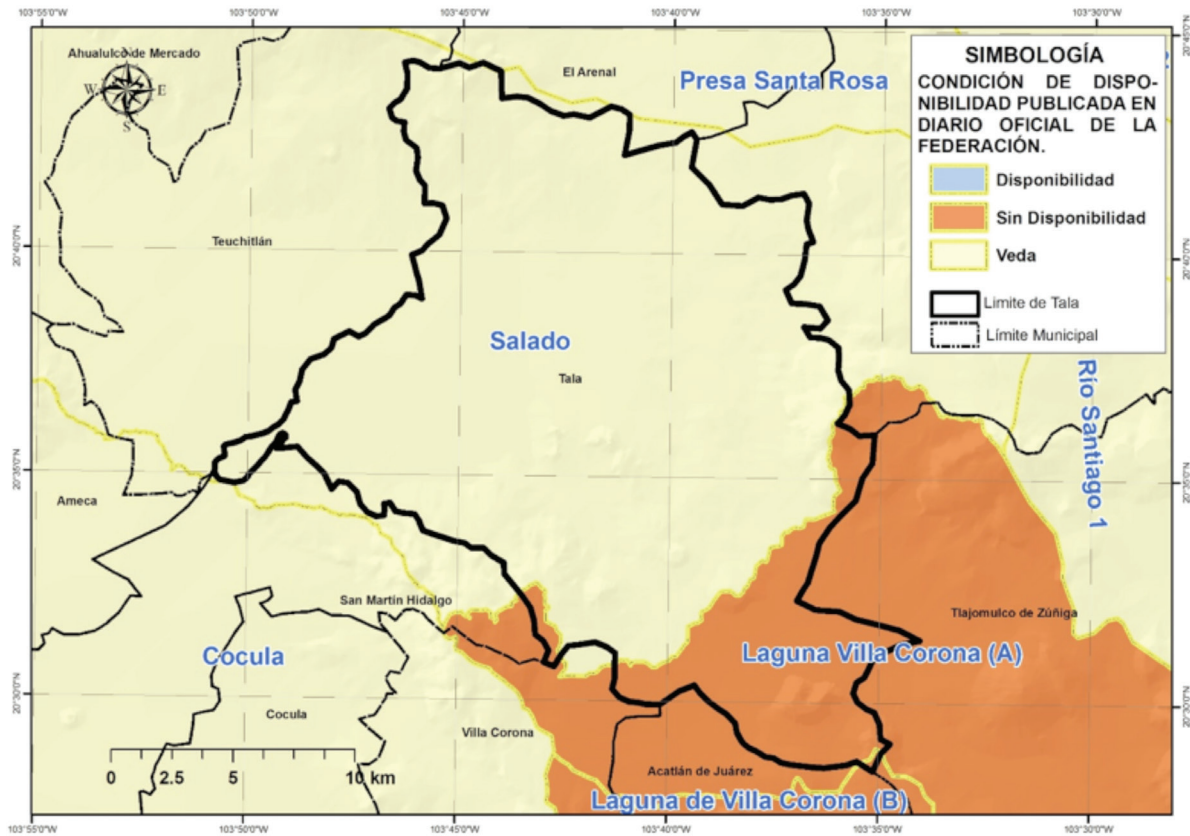
Sin Disponibilidad aquellas cuencas en la que existe un déficit de aguas superficiales por lo que no hay volumen de agua para otorgar nuevas concesiones.

Zona de **Veda** Aquellas áreas específicas de las regiones hidrológicas, cuencas hidrológicas o acuíferos, en las cuales no se autorizan aprovechamientos de agua adicionales a los establecidos legalmente y éstos se controlan mediante reglamentos específicos, en virtud del deterioro del agua en cantidad o calidad, por la afectación a la sustentabilidad hidrológica, o por el daño a cuerpos de agua superficiales o subterráneos.

La Cuenca Hidrológica **Laguna Villa Corona A**, de acuerdo con la publicación en el DOF (2013) tiene una superficie de aportación de 337.0 kilómetros cuadrados y se ubica en la parte Oeste del país, delimitada al Norte por la región hidrológica número 14 Río Ameca y por la subregión hidrológica Río Santiago, al Sur por la cuenca hidrológica Laguna Villa Corona B, al Este por la subregión hidrológica Río Santiago y al Oeste por la región hidrológica número 14 Río Ameca. Actualmente cuenta con un volumen disponible a la salida de 0.0 Mm³, es decir, **sin disponibilidad**.

La Cuenca Hidrológica **Salado**, de acuerdo con la publicación en el DOF (2013) tiene una superficie de aportación de 1,541.97 kilómetros cuadrados y se ubica en la parte Oeste del país, delimitada al Norte y al Este por la región hidrológica número 12 Lerma-Santiago, al Oeste por la cuenca hidrológica Ameca Pijinto y al Sur por la cuenca hidrológica Cocula. Actualmente cuenta con un volumen disponible a la salida de 158.71 Mm³, pero el 31 de agosto de 1954 se publicó en el DOF el Acuerdo que declara **veda** por tiempo indefinido para el otorgamiento de concesiones para el aprovechamiento de aguas del arroyo Seco, en el Estado de Jalisco.

DISPONIBILIDAD DE AGUAS SUPERFICIALES DEL MUNICIPIO DE TALA



6. AGUA SUBTERRÁNEA

Se refiere a Acuífero a cualquier formación geológica o conjunto de formaciones geológicas hidráulicamente conectados entre sí, por las que circulan o se almacenan aguas del subsuelo que pueden ser extraídas para su explotación, uso o aprovechamiento y cuyos límites laterales y verticales se definen (Ley de Aguas Nacionales, 2013).

Para fines de administración del Agua Subterránea, el país se ha dividido en 653 Acuíferos, cuyos nombres oficiales fueron publicados en el Diario Oficial de la Federación (DOF) el 20 de abril de 2015 y de acuerdo con la CONAGUA (2015), actualmente 202 están sobreexplotados.

Dentro de los límites del estado de Jalisco, se identifican un total de 59 acuíferos y de acuerdo con la última publicación del DOF el 20 de abril de 2015, de estos 59; 26 están sobreexplotados y 33 sub-explotados (DOF; 2015).

Para efectos de Publicación de Disponibilidad de Aguas Subterráneas en acuíferos del país, el Diario Oficial de la Federación considera:

Sub-explotados aquellos acuíferos en los que existe un volumen disponible de aguas subterráneas para nuevas concesiones por parte de la CONAGUA.

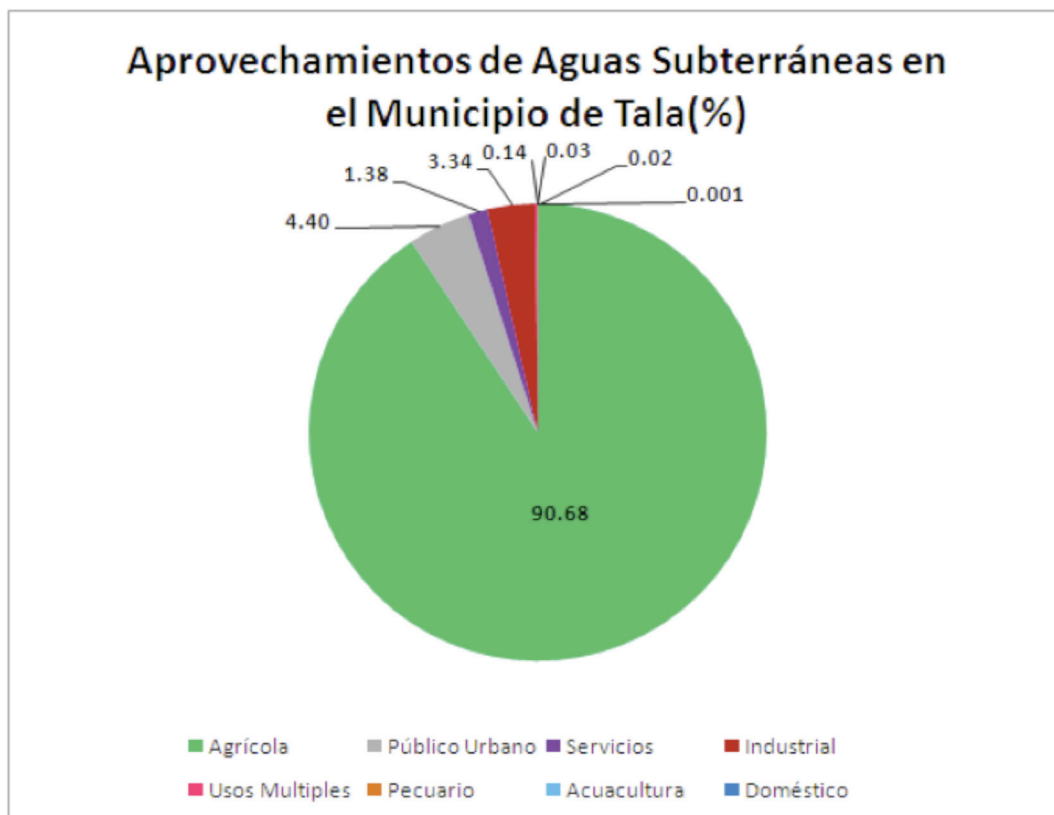
Sobre-explotados aquellos acuíferos en los que no existe un volumen disponible de aguas subterráneas para nuevas concesiones por parte de la CONAGUA.

El municipio de Tala se encuentra en su mayor parte en el Acuífero Ameca, sin embargo se ubica también sobre el acuífero San Isidro, los cuales se encuentran localizados al centro del Estado de Jalisco.

6.2. Usos de las aguas subterráneas en el municipio

Según el Registro Público de Derechos de Agua (REPDA; 2013, 07) de la CONAGUA existen 436 aprovechamientos de Aguas Subterráneas en el municipio de Tala, los cuales se clasifican de la siguiente manera:

Aprovechamientos de Aguas Subterráneas en el Municipio de Tala.			
Uso	Cantidad	Volumen (Mm3)	% (Volumen)
Agrícola	394	78.521174	90.68
Público Urbano	21	3.806004	4.40
Servicios	8	1.198171	1.38
Industrial	6	2.89	3.34
Usos Múltiples	1	0.124562	0.14
Pecuario	3	0.02812	0.03
Acuicultura	1	0.0186	0.02
Doméstico	2	0.000766	0.001
Total	436	86.587397	100.00



6.3. Disponibilidad de aguas subterráneas

De acuerdo con el procedimiento establecido en la Norma Oficial Mexicana NOM-011-CNA-2000, la Disponibilidad Media Anual de Aguas Subterráneas (1), se obtiene de restar al Volumen de Recarga Total Media Anual (2), el valor de la Descarga Natural Comprometida (3) y el Volumen de Aguas Subterráneas Concesionado e Inscrito en el REPDA (4): **DAS(1) = RECARGA(2) - DNC(3) - REPDA(4)**.

Acuífero Ameca: -21.979330 Mm³ /año (CONAGUA; 2015):

$$DAS = RECARGA - DNC - REPDA$$

$$DAS = 277.3 - 20.9 - 278.395330 = -21.979330 \text{ Mm}^3/\text{año}$$

El resultado indica que existe un déficit de aguas subterráneas de -21.979330 Mm³ por año, por lo que actualmente no existe volumen disponible para nuevas concesiones.

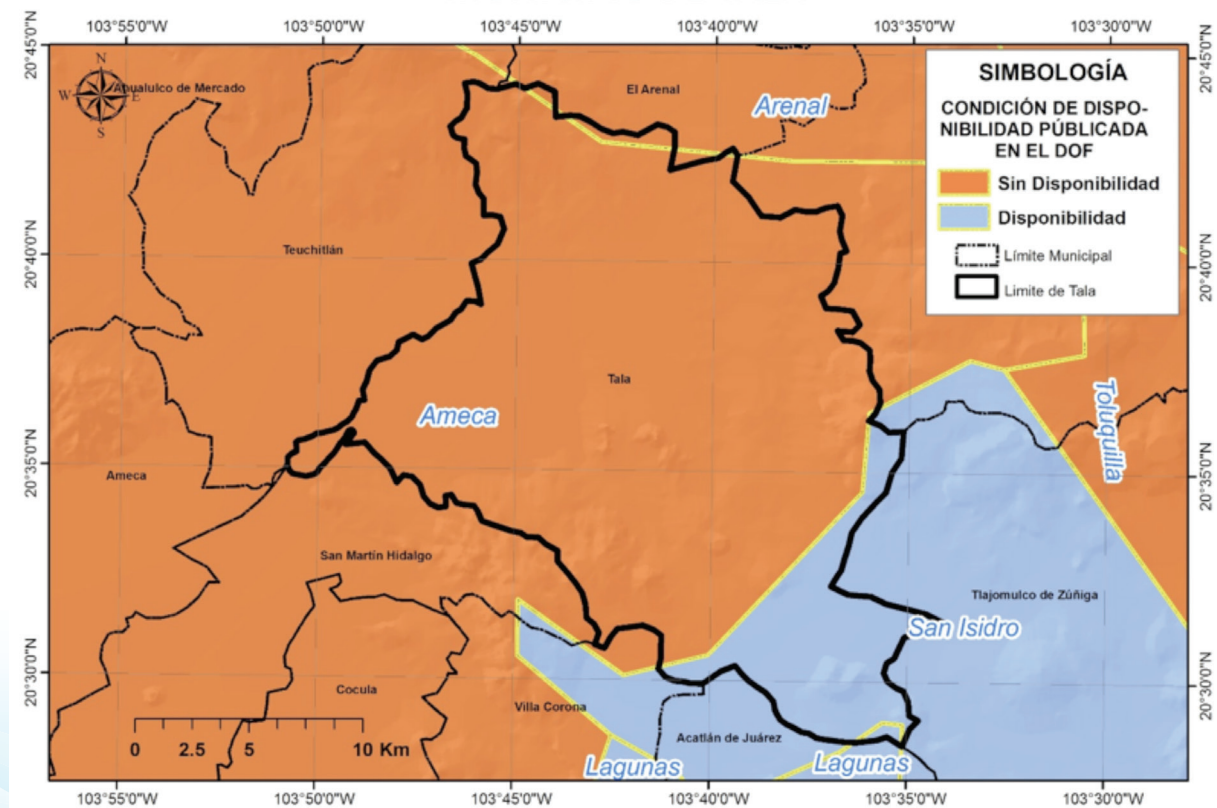
Acuífero San Isidro: 0.817436 Mm³ /año (CONAGUA; 2015):

$$DAS = RECARGA - DNC - REPDA$$

$$DAS = 64.2 - 19.6 - 43.782564 = 0.817436 \text{ Mm}^3/\text{año}$$

El resultado indica que existe un volumen de aguas subterráneas 0.817436 Mm³ por año disponible para nuevas concesiones.

DISPONIBILIDAD DE AGUAS SUBTERRÁNEA DEL MUNICIPIO DE TALA



7. SANEAMIENTO

7.1.- Plantas de tratamiento de aguas residuales localizadas en el municipio

En el municipio de Tala existe dada de baja un total de 1 planta de tratamiento de aguas residuales, con capacidad para sanear 40.0 litros de aguas negras por segundo.

NÚMERO DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL MUNICIPIO DE TALA		
SITUACIÓN	No. PTARs	GASTO DE DISEÑO (lps)
FUERA DE OPERACIÓN	0	0.0
EN OPERACIÓN	0	0.0
ESTABILIZACIÓN	0	0.0
REHABILITACIÓN	0	0.0
BAJA	1	40.0
ABANDONADA	0	0.0
TOTAL	1	40.0

REGISTRO DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL MUNICIPIO DE TALA				
NOMBRE DE PLANTA	TIPO DE PROCESO	GASTO DE DISEÑO (LPS)	GASTO MEDIO DE OPERACIÓN (LPS)	SITUACIÓN
TALA	S/DATO	40	0	DE BAJA

7.2. Cobertura de saneamiento de aguas residuales en el municipio

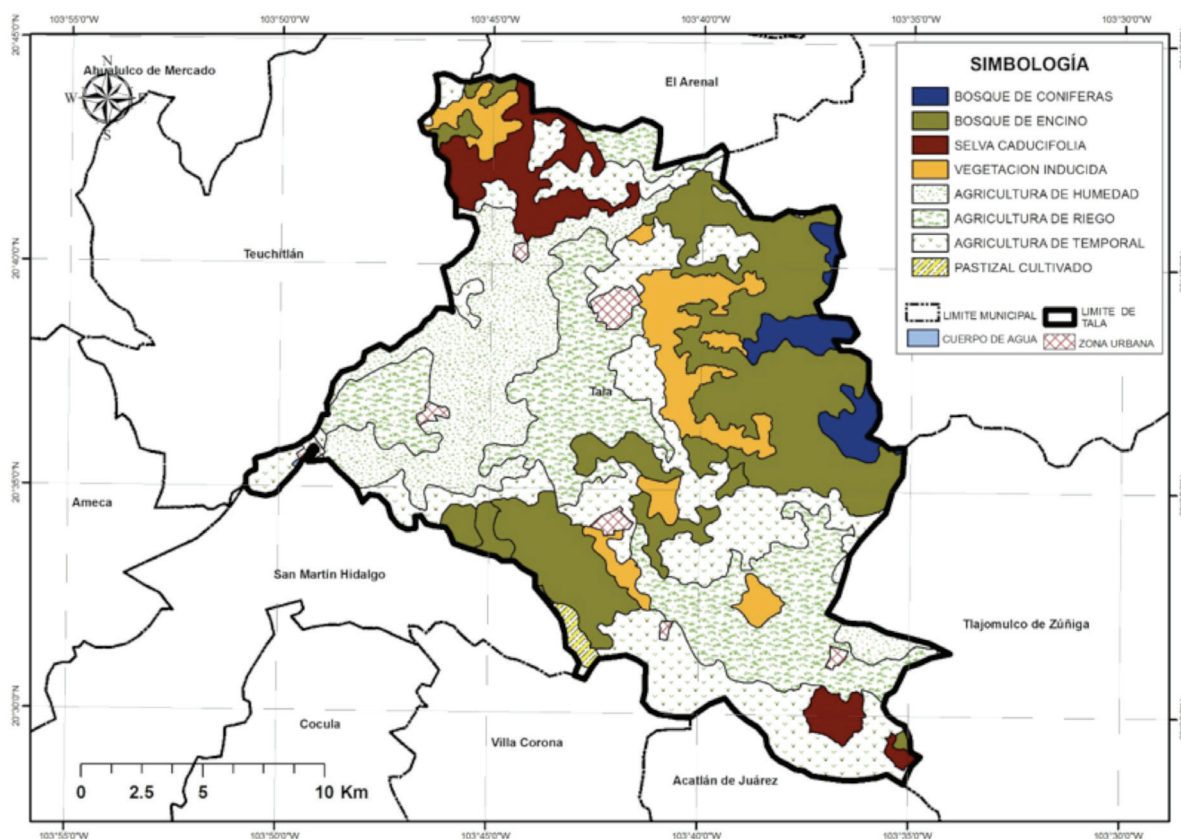
Lo que se refiere a la cobertura de saneamiento de aguas residuales; la población del municipio de Tala tiene un total del 0.0 % de sus aguas tratadas.

COBERTURA DE SANEAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES MUNICIPALES DEL MUNICIPIO DE TALA						
AL 31 DE AGOSTO DE 2015						
	No. Localidades	Población	Gasto Generado (lps)	Gasto Tratado (lps)	No. PTARs en Operación	Cobertura de Saneamiento %
Localidades Urbanas (mayor o igual a 2,500 habitantes)	5	56,469	130.2	0.0	0	0.0
Localidades Rurales (menor a 2,500 habitantes)	80	12,562	23.2	0.0	0	0.0
TOTAL	85	69,031	153.5	0.0	0	0.0

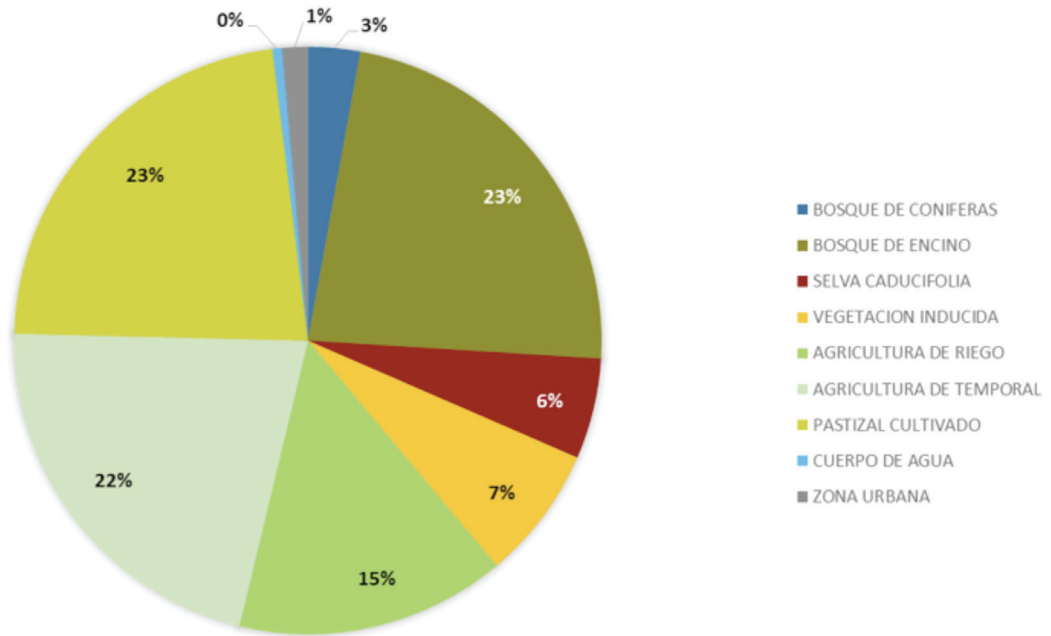
8. USO DE SUELO

De acuerdo al Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI; 1998) el municipio de Tala tiene como predominantes los usos de suelo Bosque de Encino con una cobertura aproximada de un 23% del territorio municipal, Pastizal Cultivado con el 23% y Agricultura de Temporal con el 22%.

USO DE SUELO DEL MUNICIPIO DE TALA



PORCENTAJES DE USO DE SUELO



USOS DE SUELO EXISTENTES EN EL MUNICIPIO DE TALA

USO DE SUELO	SUPERFICIE (Km ²)	PORCENTAJE (%)
BOSQUE DE CONIFERAS	18.07	2.87
BOSQUE DE ENCINO	145.60	23.11
SELVA CADUCIFOLIA	34.92	5.54
VEGETACION INDUCIDA	46.45	7.37
AGRICULTURA DE RIEGO	93.64	14.86
AGRICULTURA DE TEMPORAL	136.21	21.62
PASTIZAL CULTIVADO	142.92	22.69
CUERPO DE AGUA	3.22	0.51
ZONA URBANA	8.96	1.42

9. GLOSARIO

Aprovechamiento: Aplicación del agua en actividades que no impliquen consumo de la misma.

Comisión Nacional del Agua: Órgano Administrativo Desconcentrado de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, con funciones de Derecho Público en materia de gestión de las aguas nacionales y sus bienes públicos inherentes, con autonomía técnica, ejecutiva, administrativa, presupuestal y de gestión, para la consecución de su objeto, la realización de sus funciones y la emisión de los actos de autoridad que conforme a esta Ley corresponde tanto a ésta como a los órganos de autoridad a que la misma se refiere.

Concesión: Título que otorga el Ejecutivo Federal, a través de “la Comisión” o del Organismo de Cuenca que corresponda, conforme a sus respectivas competencias, para la explotación, uso o aprovechamiento de las aguas nacionales, y de sus bienes públicos inherentes, a las personas físicas o morales de carácter público y privado, excepto los títulos de asignación.

Descarga: La acción de verter, infiltrar, depositar o inyectar aguas residuales a un cuerpo receptor.

Disponibilidad media anual de aguas superficiales: En una cuenca hidrológica, es el valor que resulta de la diferencia entre el volumen medio anual de escurrimiento de una cuenca hacia aguas abajo y el volumen medio anual actual comprometido aguas abajo.

Disponibilidad media anual de aguas del subsuelo: En una unidad hidrogeológica -entendida ésta como el conjunto de estratos geológicos hidráulicamente conectados entre sí, cuyos límites laterales y verticales se definen convencionalmente para fines de evaluación, manejo y administración de las aguas nacionales subterráneas-, es el volumen medio anual de agua subterránea que puede ser extraído de esa unidad hidrogeológica para diversos usos, adicional a la extracción ya concesionada y a la descarga natural comprometida, sin poner en peligro el equilibrio de los ecosistemas.

Hidrografía: es la parte de la geografía que se encarga de la descripción de las aguas del planeta Tierra. El concepto se utiliza también para nombrar al conjunto de las aguas de una región o de un país.

Isolínea: (también llamada, isopleta, curva de nivel, isógrama o isaritma), para una función de varias variables, es una curva que conecta los puntos en que la función tiene un mismo valor constante.

Isoterma: es una curva que une los vértices, en un plano cartográfico, que presentan las mismas temperaturas en la unidad de tiempo considerada.

Isoyeta: es una isolínea que une los puntos, en un plano cartográfico, que presentan la misma precipitación en la unidad de tiempo considerada.

Registro Público de Derechos de Agua: (REPDA) Registro que proporciona información y seguridad jurídica a los usuarios de aguas nacionales y bienes inherentes a través de la inscripción de los títulos de concesión, asignación y permisos de descarga, así como las modificaciones que se efectúen en las características de los mismos.

Uso: Aplicación del agua a una actividad que implique el consumo, parcial o total de ese recurso.

Saneamiento: designa tanto a la acción de sanear, en el sentido de la reparación de un daño, y a su resultado, que es tornarlo sano o recuperado para su uso y función.

Uso en acuacultura: La aplicación de aguas nacionales para el cultivo, reproducción y desarrollo de cualquier especie de la fauna y flora acuáticas.

Uso Agrícola: La aplicación de agua nacional para el riego destinado a la producción agrícola y la preparación de ésta para la primera enajenación, siempre que los productos no hayan sido objeto de transformación industrial.

Uso Doméstico: La aplicación de agua nacional para el uso particular de las personas y del hogar, riego de sus jardines y de árboles de ornato, incluyendo el abrevadero de animales domésticos que no constituya una actividad lucrativa, en términos del Artículo 115 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos.

Uso industrial: La aplicación de aguas nacionales en fábricas o empresas que realicen la extracción, conservación o transformación de materias primas o minerales, el acabado de productos o la elaboración de satisfactores, así como el agua que se utiliza en parques industriales, calderas, dispositivos para enfriamiento, lavado, baños y otros servicios dentro de la empresa, las salmueras que se utilizan para la extracción de cualquier tipo de sustancias y el agua aun en estado de vapor, que sea usada para la generación de energía eléctrica o para cualquier otro uso o aprovechamiento de transformación.

Uso Pecuario: La aplicación de aguas nacionales para la cría y engorda de ganado, aves de corral y otros animales, y su preparación para la primera enajenación siempre que no comprendan la transformación industrial; no incluye el riego de pastizales.

Uso Público Urbano: La aplicación de agua nacional para centros de población y asentamientos humanos, a través de la red municipal.

10. BIBLIOGRAFÍA

Comisión Nacional del Agua. 2013, 07. *Base de datos del Registro Público de Derechos de Agua (REPDA)*, Organismo de Cuenca Lerma-Santiago-Pacífico, Dirección Administrativa Jalisco.

Comisión Nacional del Agua, 2012, *Estadísticas del Agua*, México, Pág. 18.

Comisión Nacional del Agua. (2013). Ley de Aguas Nacionales, DOF 07-06-2013 http://www.conagua.gob.mx/CONAGUA07/Noticias/3_LeyDeAguasNacionales.pdf

Comisión Nacional del Agua. (1994). Manual para evaluar recursos hidráulicos subterráneos: Subdirección general de administración del agua. México, D.F. Ed. Hidroleg, S.C. Pág. 25.

Diario Oficial de la Federación. 2013/07/08. *Acuerdo por el que se actualiza la disponibilidad media anual de las aguas superficiales en las cuencas hidrológicas Laguna Villa Corona A, Laguna Villa Corona B...*, México, Ed. Talleres Gráficos de México.

Diario Oficial de la Federación. 2013/07/15. *ACUERDO por el que se actualiza la disponibilidad media anual de las aguas superficiales en las cuencas hidrológicas Salado, Cocula, Ahuacatlán, Atenguillo, Ameca Pijinto...*, México, Ed. Talleres Gráficos de México.

Diario Oficial de la Federación. 2015/04/20. *Acuerdo por el que se actualiza la Disponibilidad Media de Agua Subterránea de los 653 acuíferos de los Estados Unidos Mexicanos, mismos que forman parte de las regiones hidrológico-administrativas que se indican*, México, Ed. Talleres Gráficos de México.

Instituto Nacional de Estadísticas y Geografía, 2014, *Cuentame*, [en Línea] 18 de Febrero de 2014 <http://cuentame.inegi.org.mx/territorio/agua/cuerpos.aspx?tema=T>

Instituto Nacional de Estadística y Geografía. 2014. *Información Cartográfica 1:1'000,000*, [En línea] 20 de enero de 2014, http://www.inegi.org.mx/geo/contenidos/topografia/productos_geograficos.aspx

Instituto de Información Estadística y Geográfica de Jalisco. 2014. *Cuadernillos Municipales, Región 11 Valles, Tala, 2012, SIEG.* [En línea] 12 de Mayo de 2014, <http://iieg.gob.mx/contenido/Municipios/cuadernillos/Tala.pdf>

Comisión Nacional del Agua. (2013). Registro Público de Derechos del Agua (REPDA).

* Los aprovechamientos mostrados, corresponden a concesiones otorgadas por el REPDA con corte al mes de julio de 2013.

11. INDICE DE CUADROS Y FIGURAS

- Fig. 1.** Temperatura Media Anual en el Municipio de Tala, Jalisco, México.
- Fig. 2.** Precipitación Media Anual en el Municipio de Tala, Jalisco, México.
- Fig. 3.** Hidrografía del Municipio de Tala, Jalisco, México.
- Fig. 4.** Regiones Hidrológicas Administrativas de México.
- Fig. 5.** Cuencas Hidrológicas en el Municipio de Tala, Jalisco, México.
- Fig. 6.** Disponibilidad de Aguas Superficiales en Cuencas Hidrológicas en el Municipio de Tala, Jalisco, México.
- Fig. 7.** Porcentaje de ocupación de Cuencas Hidrológicas en el Municipio de Tala, Jalisco, México
- Fig. 8.** Aprovechamientos de Aguas Superficiales en el Municipio de Tala, Jalisco, México.
- Fig. 9.** Disponibilidad de Aguas Subterráneas en Acuíferos del Municipio de Tala, Jalisco, México.
- Fig. 10.** Porcentaje de ocupación de Acuíferos en el Municipio de Tala, Jalisco, México
- Fig. 11.** Aprovechamientos de Aguas Subterráneas en el Municipio de Tala, Jalisco, México.
- Fig. 12.** Uso de suelo del municipio de Tala, Jalisco, México.
- Fig. 13.** Porcentajes de uso de suelo
-
- Tabla. 1.** Aprovechamientos de Aguas Superficiales en el Municipio de Tala, Jalisco, México.
- Tabla. 2.** Aprovechamientos de Aguas Subterráneas en el Municipio de Tala, Jalisco, México.
- Tabla. 3.** Plantas de tratamiento localizadas en el Municipio de Tala, Jalisco, México.
- Tabla. 4.** Registro de plantas de tratamiento de aguas residuales localizadas en el municipio de Tala, Jalisco, México.
- Tabla. 5.** Cobertura de saneamiento en el Municipio Tala, Jalisco, México.
- Tabla. 6.** Usos de suelo existentes en el municipio de Tala, Jalisco, México.

12. ANEXOS

TÍTULOS DE APROVECHAMIENTOS DE AGUAS SUPERFICIALES EN EL MUNICIPIO DE TALA.

NO.	TITULAR	ASIGNACIÓN	LOCALIDAD	VOLUMEN ASIGNADO	USO
1	INGENIO TALA, S.A. DE C.V.	08JAL102148/14FOOC10	TALA	139968.00	INDUSTRIAL
2	EJIDO SAN ANTONIO MAZATEPEC (LOMA DE LAS FLORES)	08JAL102676/14IOGC02	SAN ANTONIO MAZATEPEC	129600.00	AGRICOLA
3	FAUSTO LOPEZ ARIAS	08JAL103453/14IOGR98	LOS COYOTES	6000.00	AGRICOLA
4	FRANCISCO JAVIER RODRIGUEZ GUTIERREZ Y DIEGO RODRIGUEZ GUTIERREZ	08JAL103490/12IDGR99	SAN ISIDRO MAZATEPEC	96000.00	AGRICOLA
5	EJIDO SAN JUAN DE LOS ARCOS	08JAL103810/14ADGR99	SAN JUAN DE LOS ARCOS	1302000.00	AGRICOLA
6	INGENIO TALA, S. A. DE C.V.	08JAL103931/14FAOC10	BALNEARIO LOS ARRAYANES	3500000.00	INDUSTRIAL
7	ETELDINA GUTIERREZ MORENO	08JAL104276/14AOGGR98	NAVAJAS	9000.00	AGRICOLA
8	FRANCISCO JAVIER REYES	08JAL104309/14ISOC10	LA BOQUILLA	54000.00	AGRICOLA
9	FRANCISCO JAVIER REYES HERNANDEZ	08JAL104309/14ISOC10	LA BOQUILLA	13800.00	AGRICOLA
10	JAVIER GARCIA IBARRA	08JAL105046/14ADGR97	TALA	44388.00	AGRICOLA
11	UNIDAD DE RIEGO SAN SIMON	08JAL106172/14ADGR97	CASTRO URDIALES (PACANA)	180000.00	AGRICOLA
12	JOSE IGNACIO ARANDA PONCE	08JAL108173/14ADGR98	AHUISCULCO	19200.00	AGRICOLA
13	PRESIDENCIA MUNICIPAL DE TALA (EL REFUGIO)	08JAL108829/14HOGGR98	EL REFUGIO	273750.00	PUBLICO URBANO
14	PRESIDENCIA MUNICIPAL DE TALA (SAN ANTONIO MAZATEPEC)	08JAL108830/12HOGGR98	SAN ANTONIO MAZATEPEC	15812.00	PUBLICO URBANO
15	PRESIDENCIA MUNICIPAL DE TALA (AHUISCULCO)	08JAL108831/14HOGGR98	AHUISCULCO	163710.00	PUBLICO URBANO
16	FLORA BERTRAND FLORES	08JAL111308/14AOGGR99	LATILLAS	18000.00	AGRICOLA
17	FLORA BERTRAND FLORES	08JAL111308/14AOGGR99	LATILLAS	18000.00	AGRICOLA
18	FLORA BERTRAND FLORES	08JAL111308/14AOGGR99	LATILLAS	18000.00	AGRICOLA
19	RAFAEL PERALES HARO	08JAL112382/14IOGR99	TALA	57773.00	AGRICOLA
20	MIGUEL GARCIA SANCHEZ	08JAL112604/14AOGGR99	LA HIGUERA	18000.00	AGRICOLA
21	MARIA RUIZ GARCIA	08JAL112884/12AOGGR99	SAN ISIDRO MAZATEPEC	6000.00	AGRICOLA
22	MARIA RUIZ GARCIA	08JAL112884/12AOGGR99	SAN ISIDRO MAZATEPEC	6000.00	AGRICOLA
23	EJIDO NAVAJAS (LA CAÑADA)	08JAL113272/14GOGR99	CASAS BLANCAS	36500.00	PECUARIO
24	PLAN DEL SALTO 1, S. DE P.R. DE R.L.	08JAL113392/14ABGR99	TALA	210000.00	AGRICOLA
25	RAFAEL MAGAÑA RAMIREZ	08JAL114139/14AAOC12	LATILLAS	120000.00	AGRICOLA
26	ADALBERTO GOMEZ SOSA	08JAL114212/14AOGGR99	CUSPALA (CUEXPALA)	96000.00	AGRICOLA
27	JULIAN ESTRADA RUVALCABA	08JAL114761/14IDGR99	LA CULEBRA	20688.00	AGRICOLA
28	JOSE DE JESUS GUTIERREZ DELGADILLO Y SALVADOR GUTIERREZ DELGADILLO	08JAL114777/14IDGR99	LA CULEBRA	120000.00	AGRICOLA
29	MA. CARMEN FREGOSO GONZALEZ	08JAL114825/14ADGR99	EL RODEO	102000.00	AGRICOLA
30	ANTONIO FRANCO ARELLANO	08JAL115547/14IDGR99	TALA	101321.00	AGRICOLA
31	PEDRO GUTIERREZ GARCIA	08JAL115926/12GBGR99	NAVAJAS	10000.00	PECUARIO
32	GERARDO ARMANDO VIDRIO CHAVEZ	08JAL116590/14ADGR99	EL REFUGIO	120000.00	AGRICOLA
33	GERARDO ARMANDO VIDRIO CHAVEZ	08JAL116590/14ADGR99	EL REFUGIO	120000.00	AGRICOLA
34	CARLOS ADRIAN RODRIGUEZ FIGUEROA, CRISTINA OCHOA RODRIGUEZ Y GABRIELA OCHOA HERNANDEZ	08JAL116785/14ADGR99	TALA	1002000.00	AGRICOLA
35	JOSE ROMERO GOMEZ	08JAL116918/14AOGGR99	TALA	45000.00	AGRICOLA
36	JOSE NICOLAS TRINIDAD GARCIA HERNANDEZ	08JAL117836/14IOGR99	SAN ISIDRO MAZATEPEC	547.00	PECUARIO
37	EJIDO CUISILLOS (GRUPO MORTERO AGUA PRIETA)	08JAL119114/14ADGR99	CUISILLOS	513120.00	AGRICOLA
38	ENRIQUE RAMOS VILLEGAS	08JAL120167/14AAGR99	SAN JUAN DE LOS ARCOS	78000.00	AGRICOLA
39	LEOPOLDO CALDERON FIGUEROA	08JAL120182/14AOGGR99	CASTRO URDIALES (PACANA)	40000.00	AGRICOLA

NO.	TITULAR	ASIGNACIÓN	LOCALIDAD	VOLUMEN ASIGNADO	USO
40	EJIDO AHUISCULCO	08JAL121027/14IOGR99	AHUISCULCO	1746.00	AGRICOLA
41	EJIDO AHUISCULCO	08JAL121027/14IOGR99	AHUISCULCO	146.00	PECUARIO
42	EJIDO AHUISCULCO	08JAL121027/14IOGR99	AHUISCULCO	91.00	PECUARIO
43	EJIDO AHUISCULCO	08JAL121027/14IOGR99	AHUISCULCO	821.00	PECUARIO
44	EJIDO AHUISCULCO	08JAL121027/14IOGR99	AHUISCULCO	240000.00	AGRICOLA
45	EJIDO AHUISCULCO	08JAL121027/14IOGR99	AHUISCULCO	9000.00	AGRICOLA
46	EJIDO AHUISCULCO	08JAL121027/14IOGR99	AHUISCULCO	274.00	PECUARIO
47	EJIDO AHUISCULCO	08JAL121027/14IOGR99	AHUISCULCO	91.00	PECUARIO
48	EJIDO AHUISCULCO	08JAL121027/14IOGR99	AHUISCULCO	91.00	PECUARIO
49	EJIDO AHUISCULCO	08JAL121027/14IOGR99	AHUISCULCO	547.00	PECUARIO
50	EJIDO AHUISCULCO	08JAL121027/14IOGR99	AHUISCULCO	365.00	PECUARIO
51	EJIDO AHUISCULCO	08JAL121027/14IOGR99	AHUISCULCO	365.00	PECUARIO
52	PRESIDENCIA MUNICIPAL DE TALA (AHUISCULCO)	08JAL121897/14HOG99	AHUISCULCO	144711.00	PUBLICO URBANO
53	PRESIDENCIA MUNICIPAL DE TALA (ESTACION MAZATEPEC)	08JAL121901/14HOG99	ESTACION MAZATEPEC	12086.00	PUBLICO URBANO
54	PRESIDENCIA MUNICIPAL DE TALA (EL REFUGIO)	08JAL121903/14HMGR99	EL REFUGIO	94599.00	PUBLICO URBANO
55	PRESIDENCIA MUNICIPAL DE TALA (SAN ANTONIO MAZATEPEC)	08JAL121904/12HOG99	SAN ANTONIO MAZATEPEC	8897.00	PUBLICO URBANO
56	PRESIDENCIA MUNICIPAL DE TALA	08JAL121908/14HMGR99	TALA	31526.00	PUBLICO URBANO
57	CONSUELO RAMOS VALDEZ	08JAL122229/14IAGR99	CUSPALA	120000.00	AGRICOLA
58	EJIDO TALA (GRUPO SAN PEDRO)	08JAL122601/14ADGR99	TALA	367920.00	AGRICOLA
59	MARIA LARA CUEVAS	08JAL123135/14ADGR99	TALA	15600.00	AGRICOLA
60	RAMON CRUZ LARA	08JAL124184/14AOGRO0	AHUISCULCO	433.00	AGRICOLA
61	SALVADOR VILLA PULIDO	08JAL124185/14AOGRO0	AHUISCULCO	433.00	AGRICOLA
62	JOSE TEJEDA IBARRA	08JAL124442/14IDGR00	TALA	39000.00	AGRICOLA
63	JULIA RODRIGUEZ ARMENTA	08JAL125176/14AOGRO1	AHUISCULCO	433.00	AGRICOLA
64	BENITO GONZALEZ GUILLEN	08JAL125177/14AOGRO1	AHUISCULCO	433.00	AGRICOLA
65	ROGELIO GUTIERREZ SANCHEZ	08JAL125588/14AHGR02	AHUISCULCO	33000.00	AGRICOLA
66	UNIDAD DE RIEGO ARROYO CHICAMILPA, S.P.R. DE R.L.	08JAL125854/14ADGR03	TALA	548880.00	AGRICOLA
67	ROGELIO GUTIERREZ SANCHEZ	08JAL128738/14AHOC07	AHUISCULCO	18000.00	AGRICOLA
68	JOSE ANTONIO FLORES ARELLANO	A4JAL101454/14AAGE95	SAN ISIDRO MAZATEPEC	144461.00	AGRICOLA
69	UNIDAD DE RIEGO "MANANTIAL DEL MONTE", EJIDO CUISILLOS/RAMON VELAZQUEZ LOPEZ	A4JAL102396/14AOGE95	CUISILLOS	82856.00	AGRICOLA
70	GRUPO EJIDO SAN ISIDRO MAZATEPEC / FRANCISCO ARROYO BRETADO	A4JAL102482/12AOGE95	SAN ISIDRO MAZATEPEC	207144.00	AGRICOLA
71	U DE R. MONTE NUEVO, PEDRO GONZALEZ GZ.	A4JAL102670/14AOGE95	TALA	71713.00	AGRICOLA
72	U DE R. MONTE NUEVO, PEDRO GONZALEZ GZ.	A4JAL102670/14AOGE95	TALA	31536.00	AGRICOLA
73	ELIAS ZAVALA TORRES	A4JAL103985/14ADGE95	TALA	44881.00	AGRICOLA
74	JUANA CALDERON TORRES VDA. DE FLORES	A4JAL104177/14IDGE96	TALA	19728.00	AGRICOLA
75	UNIDAD DE RIEGO CHICAMILPA	A4JAL104640/14ADGE95	TALA	600000.00	AGRICOLA
76	UNIDAD DE RIEGO CUXPALA	A4JAL104641/14ADGE95	CUXPALA	1330000.00	AGRICOLA
77	UNIDAD DE RIEGO EL SIXTO	A4JAL104651/14AOGE95	CUISILLOS	1421000.00	AGRICOLA
78	UNIDAD DE RIEGO LA MORA DE TALA	A4JAL104652/14AAGE95	CUISILLOS	3270000.00	AGRICOLA
79	UNIDAD DE RIEGO LOS GORRIONES	A4JAL104653/14ADGE95	TALA	1230000.00	AGRICOLA
80	UNIDAD DE RIEGO " AGUA PRIETA I"	A4JAL104658/14ABGE95	CUISILLOS	2034000.00	AGRICOLA
81	UNIDAD DE RIEGO "AHUISCULCO"	A4JAL104662/14ADGE95	AHUISCULCO	5040000.00	AGRICOLA
82	UNIDAD DE RIEGO EL CORTIJO	A4JAL104664/14ADGE95	EJIDO TALA	638900.00	AGRICOLA
83	UNIDAD DE RIEGO ARROYO HONDO	A4JAL104665/14ADGE95	TALA	3280000.00	AGRICOLA

NO.	TITULAR	ASIGNACIÓN	LOCALIDAD	VOLUMEN ASIGNADO	USO
84	UNIDAD DE RIEGO ARROYO HONDO 2	A4JAL104666/14ADGE95	TALA	453800.00	AGRICOLA
85	UNIDAD DE RIEGO RIO SALADO 3	A4JAL104668/14AAGE95	TALA	2832500.00	AGRICOLA
86	UNIDAD DE RIEGO RIO SALADO 2	A4JAL104669/14AAGE95	TALA	4930000.00	AGRICOLA
87	RAMON ARANDA TORRES	A4JAL104861/14ADGE96		37000.00	AGRICOLA

TÍTULOS DE APROVECHAMIENTOS DE AGUAS SUBTERRÁNEAS EN EL MUNICIPIO DE TALA.

NO.	TITULAR	ASIGNACIÓN	LOCALIDAD	VOLUMEN ASIGNADO	USO
1	DESERT GLORY INVERNADEROS, S. DE R.L. DE C.V.	08JAL101026/12IMOC11	SAN ISIDRO MAZATEPEC	610200.00	AGRICOLA
2	GABRIELA OCHOA HERNANDEZ	08JAL101160/14APGR00	TALA	240000.00	AGRICOLA
3	GABRIELA OCHOA HERNANDEZ	08JAL101160/14APGR00	TALA	240000.00	AGRICOLA
4	J. JESUS OROZCO GOMEZ	08JAL103292/12APGR99	SAN ISIDRO MAZATEPEC	108.00	AGRICOLA
5	EJIDO CUISILLOS (GRUPO LA MORA 3)	08JAL103386/14AMGR99	CUISILLOS	384000.00	AGRICOLA
6	FLORENTINA PEREZ PADILLA	08JAL103404/12IPGR99	SAN ISIDRO MAZATEPEC	48000.00	AGRICOLA
7	PEDRO SOLANO RODRIGUEZ	08JAL103449/12APGR99	SAN ISIDRO MAZATEPEC	24000.00	AGRICOLA
8	UNIDAD DE RIEGO LAS ANIMAS, S.P.R. DE R.L.	08JAL103565/14AMGR99	GRANJA CERVANTES	291003.00	AGRICOLA
9	RAFAEL PERALES HARO Y JOSE PERALES FREGOSO	08JAL103902/14AMGR99	NAVAJAS	300000.00	AGRICOLA
10	MARCELA MUÑOZ MORFIN	08JAL104156/12AMOC09	SAN ISIDRO MAZATEPEC	186000.00	AGRICOLA
11	EJIDO EL REFUGIO (GRUPO LA NORIA II)	08JAL104232/14AMGR99	LA PALMA	414000.00	AGRICOLA
12	DESERT GLORY INVERNADEROS, S. DE R.L. DE C.V.	08JAL104738/12AMOC07	SAN ISIDRO MAZATEPEC	617200.00	AGRICOLA
13	JULIO ELIUD NAVA GONZALEZ	08JAL104825/12AMGR99	SAN ISIDRO MAZATEPEC	120000.00	AGRICOLA
14	EJIDO SAN ISIDRO MAZATEPEC (GRUPO LA VILLITA)	08JAL104828/14AMGR99	SAN ISIDRO MAZATEPEC	528000.00	AGRICOLA
15	ASOCIACION DE USUARIOS Y DE LA UNIDAD DE RIEGO PARA EL DESARROLLO RURAL EL MUERTO V, S.P.R. DE R.L.	08JAL105038/14AMGR99	RANCHO SAN FRANCISCO	216000.00	AGRICOLA
16	JOSE REFUGIO GONZALEZ VALLES	08JAL105043/14AMOC07	SAN ISIDRO MAZATEPEC	24000.00	AGRICOLA
17	JOSE REFUGIO GONZALEZ VALLES	08JAL105043/14AMOC07	SAN ISIDRO MAZATEPEC	72000.00	AGRICOLA
18	UNIDAD DE RIEGO AMATITANEJO # 1	08JAL105473/14AMGE97	TALA	324000.00	AGRICOLA
19	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, HOSPITAL GENERAL DE ZONA N.º 26	08JAL105872/14EPGE97	TALA	18986.00	SERVICIOS
20	MARIA DEL SOCORRO RICO REYNA	08JAL105993/14AMGE97	SAN JUAN DE LOS ARCOS	36000.00	AGRICOLA
21	MARIA AYALA BARBOSA	08JAL106022/14AMOC08	SAN ISIDRO MAZATEPEC	48000.00	AGRICOLA
22	SAUL TORRES SALAS	08JAL106128/12IMOC08	SAN ISIDRO MAZATEPEC	630000.00	AGRICOLA
23	DESERT GLORY INVERNADEROS, S. DE R.L. DE C.V.	08JAL106173/12AMOC08	SAN ISIDRO MAZATEPEC	567200.00	AGRICOLA
24	DESERT GLORY INVERNADEROS, S. DE R.L. DE C.V.	08JAL106173/12AMOC08	SAN ISIDRO MAZATEPEC	50000.00	AGRICOLA
25	LUIS ADOLFO OROZCO FERNANDEZ	08JAL106217/14AMGR97	AHUISCULCO	156000.00	AGRICOLA
26	RAFAEL PERALES HARO	08JAL106355/12AMOC07	TALA	180000.00	AGRICOLA
27	UNIDAD DE RIEGO LAS TROJES NO. 2 EJIDO CUEXPALA	08JAL106540/12AMGR97	CUSPALA (CUEXPALA)	564000.00	AGRICOLA
28	UNIDAD DE RIEGO LA FLORIDA, A.C.	08JAL106585/12AMGR97	LA FLORIDA	426000.00	AGRICOLA
29	MARIA CONCEPCION PEREZ RAMIREZ	08JAL106721/14IMGR98	CASTRO URDIALES (PACANA)	29972.00	AGRICOLA
30	CRISANTO MARTIN MOLINA	08JAL106972/12AMGR98	LA CUESTA	132000.00	AGRICOLA
31	JUAN CARLOS ALVAREZ VEGA	08JAL106996/12AMGR98	SAN ISIDRO MAZATEPEC	150000.00	AGRICOLA
32	CARNE DE AVES DE SONORA, S.A. DE C.V.	08JAL107377/14IMGR98	LA LOBERA (LA HUAXTLA)	48000.00	AGRICOLA
33	JUAN JOSE SANCHEZ ONTIVEROS	08JAL108164/14AMGR98	TALA	293840.00	AGRICOLA

NO.	TITULAR	ASIGNACIÓN	LOCALIDAD	VOLUMEN ASIGNADO	USO
34	JOSE PABLO ROBERTO, FERNANDO JOSE PEREZ JIMENEZ (HERMANOS) Y FERNANDO PEREZ FLORES	08JAL108408/12AMGR98	SAN IGNACIO CARBONERAS	155600.00	AGRICOLA
35	JOSE GUADALUPE ORTIZ MIRANDA	08JAL108653/12IPGR99	GRANJA KARINA	6000.00	AGRICOLA
36	PAULA VELAZQUEZ RODRIGUEZ	08JAL108715/14AMOC09	NAVAJAS	180000.00	AGRICOLA
37	PRESIDENCIA MUNICIPAL DE TALA (CASTRO URDIALES)	08JAL108825/14HMGR98	CASTRO URDIALES (PACANA)	134571.00	PUBLICO URBANO
38	PRESIDENCIA MUNICIPAL DE TALA (SAN JUAN DE LOS ARCOS)	08JAL108826/14HMGR98	SAN JUAN DE LOS ARCOS	99130.00	PUBLICO URBANO
39	PRESIDENCIA MUNICIPAL DE TALA (CUISELLLOS)	08JAL108827/14HMGR98	CUISELLLOS	219000.00	PUBLICO URBANO
40	PRESIDENCIA MUNICIPAL DE TALA (LA VILLITA)	08JAL108828/14HPGR98	LA VILLITA	47437.00	PUBLICO URBANO
41	JORGE ALFONSO GUEDEA ZEPEDA	08JAL108904/12AMGR03	SAN ISIDRO MAZATEPEC	50000.00	AGRICOLA
42	PRESIDENCIA MUNICIPAL DE TALA (SAN ISIDRO MAZATEPEC)	08JAL108919/14HMGR98	SAN ISIDRO MAZATEPEC	253000.00	PUBLICO URBANO
43	PRESIDENCIA MUNICIPAL DE TALA (CUSPALA)	08JAL108920/14HMGR98	CUSPALA (CUEXPALA)	101200.00	PUBLICO URBANO
44	LUIS CASTRO AVALOS	08JAL109780/14APOC07	LA ALCANTARILLA	6000.00	AGRICOLA
45	PEDRO SOLANO RODRIGUEZ	08JAL110075/14APGR98	LA CULEBRA	39000.00	AGRICOLA
46	AGRIPINO GARCIA SANDOVAL	08JAL110206/14AMGR98	LA MEZQUITERA	219000.00	AGRICOLA
47	IRINEO REYNOSO PADILLA	08JAL110276/12IMGR98	LAS TORTUGAS	90000.00	AGRICOLA
48	EJIDO CUISELLLOS (GRUPO LOS ESPINOS)	08JAL110299/14AMGR98	CUISELLLOS	378000.00	AGRICOLA
49	EJIDO CUISELLLOS (GRUPO MONTE NUEVO)	08JAL110300/14AMGR98	CUISELLLOS	475740.00	AGRICOLA
50	EJIDO POLANCO (GRUPO POLANCO)	08JAL110403/14AMGR98	NAVAJAS	378000.00	AGRICOLA
51	EJIDO CUISELLLOS (GRUPO LOS PATOS VI)	08JAL110501/14AMGR98	CUISELLLOS	603600.00	AGRICOLA
52	JOSE MARTINEZ REYES	08JAL110864/12APGR99	ESTACION MAZATEPEC	6000.00	AGRICOLA
53	PORFIRIO MIRANDA SOTO	08JAL110865/12APGR99	ESTACION MAZATEPEC	6000.00	AGRICOLA
54	HECTOR MANUEL ROJAS AVILA	08JAL110886/14AMGR99	NAVAJAS	96000.00	AGRICOLA
55	JORGE ALFONSO GUEDEA ZEPEDA	08JAL110931/12APGR03	RUIZ	56000.00	AGRICOLA
56	MARCELA MUÑOZ MORFIN	08JAL111081/12AMOC10	RANCHO EL VENTARRON	96000.00	AGRICOLA
57	EJIDO AHUISULCO (GRUPO JARAL VII)	08JAL111441/14AMGR99	AHUISULCO	384000.00	AGRICOLA
58	EJIDO AHUISULCO (GRUPO LAS TROJAS VIII)	08JAL111442/14AMGR99	AHUISULCO	384000.00	AGRICOLA
59	EJIDO AHUISULCO (GRUPO LA CALDERA I)	08JAL111443/14AMGR99	AHUISULCO	384000.00	AGRICOLA
60	CLAUS TIESSEN KENTZLER	08JAL111450/14AMGR99	INGENIO DE TALA (COLONIA INGENIO)	235140.00	AGRICOLA
61	EJIDO CASTRO URDIALES (GRUPO PROVIDENCIA I)	08JAL111833/14AMGR99	LA HIGUERA	265200.00	AGRICOLA
62	JOSE DE JESUS VAZQUEZ GOMEZ	08JAL111888/12AMGR99	ALFONSO NUÑEZ	102000.00	AGRICOLA
63	DAVID CASTRO AVELAR	08JAL111890/14APGR99	LOS COYOTES	5000.00	AGRICOLA
64	EJIDO CUISELLLOS (GRUPO EL SIXTO)	08JAL112239/14AMGR99	LA HIGUERA	360000.00	AGRICOLA
65	EJIDO TALA (GRUPO EL MUERTO N° 1)	08JAL112337/14AMGR99	RANCHO SAN FRANCISCO	384000.00	AGRICOLA
66	EJIDO AHUISULCO (GRUPO FLORIDA IX)	08JAL113058/14AMGR99	NAVAJAS	384000.00	AGRICOLA
67	EJIDO AHUISULCO (GRUPO CASCO FLORIDA)	08JAL113065/14AMGR99	NAVAJAS	360000.00	AGRICOLA
68	EJIDO AHUISULCO (GRUPO LA MESA 6)	08JAL113100/14AMGR99	AHUISULCO	384000.00	AGRICOLA
69	RAFAEL CARO LERMA	08JAL113593/12AMGR99	SAN ISIDRO MAZATEPEC	28000.00	AGRICOLA
70	RAFAEL CARO LERMA	08JAL113593/12AMGR99	SAN ISIDRO MAZATEPEC	25000.00	AGRICOLA
71	FLORA BERTRAND FLORES	08JAL113810/12AMGR99	SAN ISIDRO MAZATEPEC	66000.00	AGRICOLA
72	FLORA BERTRAND FLORES	08JAL113810/12AMGR99	SAN ISIDRO MAZATEPEC	360000.00	AGRICOLA
73	PEDRO TIESSEN KENTZLER	08JAL113941/14APGR99	TALA	25500.00	AGRICOLA
74	SILVESTRE FLORES AVILA	08JAL113987/12APGR99	SAN ISIDRO MAZATEPEC	24000.00	AGRICOLA

NO.	TITULAR	ASIGNACIÓN	LOCALIDAD	VOLUMEN ASIGNADO	USO
75	MIGUEL ARTURO MAYORGA CASTAÑEDA	08JAL113997/14AMGR99	CASTRO URDIALES (PACANA)	48000.00	AGRICOLA
76	MARGARITO SOLANO RODRIGUEZ	08JAL114009/12APGR99	SAN ISIDRO MAZATEPEC	35580.00	AGRICOLA
77	SILVERIO GUILLEN CONTRERAS	08JAL114057/12APGR99	SAN ISIDRO MAZATEPEC	24000.00	AGRICOLA
78	CARLOS ALBERTO ROMERO BERTRAND	08JAL114071/12AMGR99	CUSPALA (CUEXPALA)	360000.00	AGRICOLA
79	EJIDO CUISILLOS (GRUPO DE TRABAJO MONTE II)	08JAL114293/14AMGR99	CUISILLOS	600000.00	AGRICOLA
80	EJIDO CASTRO URDIALES (LA HIGUERA)	08JAL114294/14AMGR99	CASTRO URDIALES (PACANA)	600000.00	AGRICOLA
81	FEDERICO LUIS GONZALEZ DIAZ SANCHEZ	08JAL114433/12AMGR99	SAN ISIDRO MAZATEPEC	96000.00	AGRICOLA
82	MOISES ESTRADA URIBE	08JAL114697/12IPGR99	CASA BLANCA	94175.00	AGRICOLA
83	MIGUEL RAMON ZAVALA CASTELLANOS	08JAL114699/14GMGR99	ARROYO HONDO	3650.00	PECUARIO
84	MARIA ELENA NUÑEZ CASAS	08JAL114712/14ALGR99	EL REFUGIO	26400.00	AGRICOLA
85	GILBERTO GOMEZ GONZALEZ	08JAL114848/14IPGR99	LOS LAURELES	12952.00	AGRICOLA
86	BASILIO GALVAN BAÑUELOS	08JAL115120/14AMGR99	EL REFUGIO	210000.00	AGRICOLA
87	ANTONIO CHAVARIN TRUJILLO	08JAL115124/12AMGR99	SAN ANTONIO MAZATEPEC	30000.00	AGRICOLA
88	SALVADOR OCAMPO MAGAÑA Y RAQUEL MAGAÑA DIAZ	08JAL115181/12IMGR99	SAN ISIDRO MAZATEPEC	66000.00	AGRICOLA
89	RAUL MAESTRE CUEVAS	08JAL115226/12AMGR03	SAN ANTONIO MAZATEPEC	216000.00	AGRICOLA
90	EJIDO AHUISCULCO (VENTARRON V)	08JAL115572/12AMOC12	AHUISCULCO	200000.00	AGRICOLA
91	EJIDO AHUISCULCO (LOS SAUCES)	08JAL115879/14AMGR99	AHUISCULCO	384000.00	AGRICOLA
92	RAFAEL PENILLA GONZALEZ	08JAL115941/12APGR99	SAN ISIDRO MAZATEPEC	11520.00	AGRICOLA
93	MARIA ANTONIA SEVILLA CORTEZ	08JAL115942/14AMGR02	NAVAJAS	120000.00	AGRICOLA
94	JOSE MARIA PEREZ RAMIREZ	08JAL116639/14GPR99	AHUISCULCO	8190.00	PECUARIO
95	UNIDAD DE RIEGO PARA EL DESARROLLO RURAL SAN NICOLAS	08JAL116999/14AMGR99	LAS NAVAJAS	384000.00	AGRICOLA
96	EJIDO TALA (LAS PAREDES 2)	08JAL117605/14AMGR99	EL GUAYABO	216000.00	AGRICOLA
97	EJIDO AHUISCULCO (GRUPO DE TRABAJO LAGUNILLAS IV)	08JAL117614/14AMGR99	AHUISCULCO	384000.00	AGRICOLA
98	CARLOS A. RODRIGUEZ FIGUEROA	08JAL117942/14AMGR99	TALA	384000.00	AGRICOLA
99	COMUNIDAD AGRARIA DE TALA (GRUPO POZO NO. 8)	08JAL117949/14AMGR99	TALA	384000.00	AGRICOLA
100	UNIDAD DE RIEGO LA HUIZACHERA, A. C.	08JAL118868/14AMGR99	EL REFUGIO	1051243.00	AGRICOLA
101	USUARIOS DEL POZO XI DEL POTRERO LOS PATOS DE TALA, A.C.	08JAL119115/14AMGR99	TALA	550380.00	AGRICOLA
102	MARIA CONCEPCION ANDALON TORRES	08JAL119714/14AMGR99	TALA	37500.00	AGRICOLA
103	ETHELWINA GUTIERREZ MORENO	08JAL120085/14AMGR99	NAVAJAS	180000.00	AGRICOLA
104	EJIDO LAS NAVAJAS (GRUPO LA ESTANCITA)	08JAL121150/14AMGR99	AHUISCULCO	216000.00	AGRICOLA
105	HECTOR MARISCAL GONZALEZ	08JAL121342/14APOC12	SAN JUAN DE LOS ARCOS	24000.00	AGRICOLA
106	JESUS RUIZ PULIDO	08JAL121343/14ASGR99	SAN JUAN DE LOS ARCOS	15570.00	AGRICOLA
107	JESUS RUIZ PULIDO	08JAL121343/14ASGR99	SAN JUAN DE LOS ARCOS	15570.00	AGRICOLA
108	PRESIDENCIA MUNICIPAL DE TALA (CASTRO URDIALES O PACANA)	08JAL121898/14HMGR99	CASTRO URDIALES (PACANA)	134571.00	PUBLICO URBANO
109	PRESIDENCIA MUNICIPAL DE TALA (CUISILLOS)	08JAL121899/14HMGR99	CUISILLOS	189977.00	PUBLICO URBANO
110	PRESIDENCIA MUNICIPAL DE TALA (CUSPALA O CUEXPALA)	08JAL121900/12HMGR99	CUSPALA (CUEXPALA)	85192.00	PUBLICO URBANO
111	PRESIDENCIA MUNICIPAL DE TALA (LAS NAVAJAS)	08JAL121902/14HMGR99	LAS NAVAJAS	141022.00	PUBLICO URBANO
112	PRESIDENCIA MUNICIPAL DE TALA (EL REFUGIO)	08JAL121903/14HMGR99	EL REFUGIO	238678.00	PUBLICO URBANO
113	PRESIDENCIA MUNICIPAL DE TALA (SAN IGNACIO DE CARBONERAS)	08JAL121905/12HMGR99	SAN IGNACIO CARBONERAS	10676.00	PUBLICO URBANO

NO.	TITULAR	ASIGNACIÓN	LOCALIDAD	VOLUMEN ASIGNADO	USO
114	PRESIDENCIA MUNICIPAL DE TALA (SAN ISIDRO MAZATEPEC)	08JAL121906/12HMGR99	SAN ISIDRO MAZATEPEC	189978.00	PUBLICO URBANO
115	PRESIDENCIA MUNICIPAL DE TALA (SAN JUAN DE LOS ARCOS)	08JAL121907/14HMGR99	SAN JUAN DE LOS ARCOS	99130.00	PUBLICO URBANO
116	PRESIDENCIA MUNICIPAL DE TALA	08JAL121908/14HMGR99	TALA	894865.00	PUBLICO URBANO
117	PRESIDENCIA MUNICIPAL DE TALA	08JAL121908/14HMGR99	TALA	894803.00	PUBLICO URBANO
118	PRESIDENCIA MUNICIPAL DE TALA (LA VILLITA)	08JAL121909/12HMGR99	LA VILLITA	36182.00	PUBLICO URBANO
119	PRESIDENCIA MUNICIPAL DE TALA (EL RAMIREÑO)	08JAL121910/12HMGR99	EL RAMIREÑO	16425.00	PUBLICO URBANO
120	PRESIDENCIA MUNICIPAL DE TALA (RANCHITO CUISILLOS)	08JAL121911/14HMGR99	RANCHITO CUISILLOS	3285.00	PUBLICO URBANO
121	PRESIDENCIA MUNICIPAL DE TALA (COLONIA LA ARENITA O EL MIRADOR)	08JAL121912/14HMGR99	COLONIA LA ARENITA (EL MIRADOR)	2991.00	PUBLICO URBANO
122	PRESIDENCIA MUNICIPAL DE TALA (INGENIO DE TALA O COLONIA INGENIO)	08JAL121913/14HMGR99	INGENIO DE TALA (COLONIA INGENIO)	13891.00	PUBLICO URBANO
123	USUARIOS DEL POZO NO. IX LOS PATOS DE TALA, S.P.R. DE R.L.	08JAL122249/14AMGR99	TALA	384000.00	AGRICOLA
124	JOSE LUIS RODRIGUEZ LEDESMA	08JAL122786/12IPGR99	SAN ISIDRO MAZATEPEC	219.00	DOMESTICO
125	JOSEFINA MORFIN BARAJAS	08JAL123444/12AMGR99	SAN ISIDRO MAZATEPEC	384000.00	AGRICOLA
126	EJIDO AHUISCULCO (UNIDAD DE RIEGO EL CALICANTO)	08JAL123698/14AMGR01	AHUISCULCO	384000.00	AGRICOLA
127	RAUL MUÑOZ MORFIN	08JAL123772/12AMGR00	SAN ISIDRO MAZATEPEC	111000.00	AGRICOLA
128	JOSE MOISES GONZALEZ MARTIN Y MARIA ESTELA SANCHEZ CORONA	08JAL123866/14APGR00	SAN ISIDRO MAZATEPEC	96000.00	AGRICOLA
129	EJIDO CUISILLOS (GRUPO TERRON DE LA VIA)	08JAL124061/14AMGR00	CUISILLOS	384000.00	AGRICOLA
130	LUCIA SANCHEZ BARBA	08JAL124084/14IMGR00	TALA	42000.00	AGRICOLA
131	SALVADOR SANCHEZ SANCHEZ	08JAL124085/14IMGR00	TALA	214175.00	AGRICOLA
132	JOSE BELTRAN ALDAZ	08JAL124187/14AMGR00	CUISILLOS	216000.00	AGRICOLA
133	ASOCIACION DE USUARIOS DE RIEGO DEL POZO LA VILLA NO. 2 EN SAN ISIDRO MAZATEPEC, MPIO. DE TALA JAL. ASOCIACION CIVIL	08JAL124457/14AMGR00	LA VILLITA	230400.00	AGRICOLA
134	JOSE BELTRAN ALDAZ	08JAL124520/14AMGR00	CUISILLOS	126000.00	AGRICOLA
135	EJIDO SAN ISIDRO MAZATEPEC (GRUPO DE TRABAJO LA VILLA 1)	08JAL124524/14AMGR00	SAN ISIDRO MAZATEPEC	384000.00	AGRICOLA
136	EJIDO TALA (POTRERO LAS PAREDES)	08JAL124600/14AMGR01	EL GUAYABO	339000.00	AGRICOLA
137	GRISelda MUÑOZ MORFIN	08JAL124640/12AMGR00	SAN ISIDRO MAZATEPEC	240000.00	AGRICOLA
138	SALVADOR GUTIERREZ DELGADILLO Y JOSE DE JESUS GUTIERREZ DELGADILLO	08JAL124904/12AMOC07	SAN ISIDRO MAZATEPEC	56000.00	AGRICOLA
139	ELIA MUÑOZ ALCARAZ	08JAL124954/12AMGR01	SAN ISIDRO MAZATEPEC	60000.00	AGRICOLA
140	EJIDO CUXPALA (GRUPO TROJAS III)	08JAL125171/14AMGR01	CUXPALA	300000.00	AGRICOLA
141	EJIDO DE TALA (GRUPO LOS ESPINOS)	08JAL125205/14AMGR01	CUISILLOS	384000.00	AGRICOLA
142	ANAKAREN MUÑOZ FRANCO Y JESUS ALEJANDRO MUÑOZ FRANCO	08JAL125244/14AMGR03	LA PALMA	270000.00	AGRICOLA
143	EJIDO AHUISCULCO (POTRERO CALDERA III)	08JAL125386/14AMGR01	NAVAJAS	330300.00	AGRICOLA
144	EJIDO CUISILLOS (GRUPO POTRERO LOS GORRIONES)	08JAL125427/14AMGR02	SAN JUAN DE LOS ARCOS	600000.00	AGRICOLA
145	EJIDO CUISILLOS (GRUPO POTRERO MORA II)	08JAL125428/14AMGR02	CUISILLOS	600000.00	AGRICOLA
146	LEONARDO CORNEJO REYNOSO	08JAL125438/12AMGR02	EL CARRIZO	124745.00	AGRICOLA

NO.	TITULAR	ASIGNACIÓN	LOCALIDAD	VOLUMEN ASIGNADO	USO
147	MILAGROS LORENA OCHOA MACIAS	08JAL125575/12AMGR03	LA VILLITA	216000.00	AGRICOLA
148	JOSE CARDENAS CABALLERO	08JAL125805/12AMOC10	ALFONSO NUÑEZ	173000.00	AGRICOLA
149	JOSE CARDENAS CABALLERO	08JAL125805/12AMOC10	SAN ISIDRO MAZATEPEC	100000.00	AGRICOLA
150	BAJIO DEL LIMON, S.P.R. DE R.L.	08JAL125908/14AMGR02	SAN JUAN DE LOS ARCOS	138000.00	AGRICOLA
151	EJIDO CUISILLOS (POTRERO MONTE VII)	08JAL125992/14AMGR03	LA HIGUERA	331800.00	AGRICOLA
152	EJIDO CUISILLOS (POTRERO EL RANCHITO)	08JAL126015/14AMGR03	RANCHO SAN FRANCISCO	577200.00	AGRICOLA
153	EJIDO CUISILLOS (UNIDAD DE RIEGO SAN PEDRO)	08JAL126026/14AMGR03	CUISILLOS	384000.00	AGRICOLA
154	IGNACIO GONZALEZ GONZALEZ	08JAL126031/14AMGR03	LA PALMA	96000.00	AGRICOLA
155	LEON BELLO CASTRO	08JAL126034/14IMOC07	SAN JUAN DE LOS ARCOS	16280.00	PECUARIO
156	RAMON LUIS MORAN DELGADILLO	08JAL126066/12APGR02	LA CULEBRA	6000.00	
157	MARTIN GUILLERMO VIDRIO ROMO	08JAL126067/12AMGR03	RANCHO LOS NOGALES	216000.00	AGRICOLA
158	FRANCISCO RAMIREZ URIBE	08JAL126115/12AMGR03	ESTACION MAZATEPEC	156060.00	AGRICOLA
159	EJIDO CASTRO URDIALES (GRUPO POTRERO HIGUERA II)	08JAL126128/14AMGR02	CASTRO URDIALES (PACANA)	504000.00	AGRICOLA
160	JOSE GUADALUPE RUIZ TERRONES	08JAL126159/12AMGR03	RANCHO EL VENTARRON	22769.00	AGRICOLA
161	JOSE RUBIO VEGA	08JAL126292/14AMGR02	SAN ISIDRO MAZATEPEC	52183.00	AGRICOLA
162	EJIDO EL REFUGIO "GRUPO DE TRABAJO LA NORIA 1"	08JAL126821/14AMGR04	EL REFUGIO	468000.00	AGRICOLA
163	JOSE FRANCISCO MACIAS ARIAS	08JAL126840/14AMGR03	LAS NAVAJAS	16375.00	AGRICOLA
164	DAVID RAMOS VALENZUELA Y CLAUDIO RAMOS MARISCAL	08JAL126937/14AMGR04	LAS NAVAJAS	48000.00	AGRICOLA
165	SALVADOR SANCHEZ GONZALEZ	08JAL126977/14AMGR04	TALA	216000.00	AGRICOLA
166	EJIDO CASTRO URDIALES	08JAL127006/14AMGR04	CUISILLOS	384000.00	AGRICOLA
167	MARIA CONCEPCION DE LA MORA URZUA	08JAL127011/14AMGR04	SAN JUAN DE LOS ARCOS	284508.00	AGRICOLA
168	JORGE ALFONSO GUEDEA ZEPEDA	08JAL127095/14APGR04	RANCHO LOS NOGALES	156000.00	AGRICOLA
169	GRUPO PACANA TERRON UNO, S.P.R. DE R.L.	08JAL127278/14AMGR04	CUISILLOS	539018.00	AGRICOLA
170	JUAN CARLOS ALVAREZ VEGA Y SANTIAGO ALVAREZ VEGA	08JAL127317/14AMOC11	EL TRAPICHE	183120.00	AGRICOLA
171	JOSE ARIEL MATA BRACAMONTES	08JAL127355/14AMGR04	PASO DE LAS CARRETAS	19818.00	AGRICOLA
172	UNIDAD DE RIEGO "EL AGUAJE DEL REFUGIO", S.P.R. DE R.L.	08JAL127366/14AMGR04	EL REFUGIO	384000.00	AGRICOLA
173	MARIA ELENA VEGA GUERRERO	08JAL127371/14AMGR04	TALA	18300.00	AGRICOLA
174	BEATRIZ ELENA VIDRIO CHAVEZ Y GERARDO ARMANDO VIDRIO CHAVEZ	08JAL127395/14AMGR04	EL REFUGIO	378000.00	AGRICOLA
175	UNIDAD DE RIEGO LABOR DEL REFUGIO, S.P.R. DE R.L.	08JAL127412/14AMGR04	EL COLORADO	384000.00	AGRICOLA
176	EJIDO CUISILLOS (TERRON 1)	08JAL127424/14AMGR04	CUISILLOS	600000.00	AGRICOLA
177	JOSE LEOBARDO RAVELERO CRUZ	08JAL127611/14AMGR04	EL REFUGIO	84000.00	AGRICOLA
178	EJIDO CUISILLOS JALISCO	08JAL127970/14AMGR05	CUISILLOS	462000.00	AGRICOLA
179	ARTURO RIVAS GARCIA	08JAL127977/14AMGR05	CASTRO URDIALES (PACANA)	63000.00	AGRICOLA
180	RUTH VERONICA CASTRO IBARRA	08JAL128041/14AMGR05	CUSPALA	10000.00	AGRICOLA
181	RUTH VERONICA CASTRO IBARRA	08JAL128043/14AMGR05	SAN JUAN DE LOS ARCOS	10000.00	AGRICOLA
182	CARLOS ALFONSO SANCHEZ GONZALEZ, SALVADOR SANCHEZ GONZALEZ, GUSTAVO SANCHEZ GONZALEZ, JOSE DE JESUS SANCHEZ GONZALEZ Y LUIS MIGUEL SANCHEZ GONZALEZ	08JAL128168/14AMGR05	SAN IGNACIO DE CARBONERAS	198000.00	AGRICOLA
183	CARLOS ALFONSO SANCHEZ GONZALEZ	08JAL128368/14AMGR05	LA HIGUERA	180000.00	AGRICOLA
184	GERMAN SANCHEZ BARBA	08JAL128459/14AMGR05	LOS ARROYOS	582000.00	AGRICOLA
185	HERMINDA LARIOS LOPEZ	08JAL128491/14AMGR06	LAS MARAVILLAS	46120.00	AGRICOLA
186	ADRIAN GARZA ELIZONDO	08JAL128617/14AMGR06	LOS ARROYOS	485028.00	AGRICOLA
187	ADRIAN GARZA ELIZONDO	08JAL128617/14AMGR06	LOS ARROYOS	485028.00	AGRICOLA
188	ADRIAN GARZA ELIZONDO	08JAL128617/14AMGR06	LOS ARROYOS	467792.00	AGRICOLA

NO.	TITULAR	ASIGNACIÓN	LOCALIDAD	VOLUMEN ASIGNADO	USO
189	ROBERTO MURILLO PADILLA	08JAL128620/14IMGR06	EL REFUGIO	90000.00	AGRICOLA
190	CASBEZ INDUSTRIALES, S.A. DE C.V.	08JAL128644/14FMOC10	TALA	1660000.00	INDUSTRIAL
191	ARTURO MACIAS	08JAL128750/14AMGR06	CUISILLOS	12448.00	AGRICOLA
192	JOSE JESUS VALDEZ GAZCON	08JAL128752/14AMOC07	LAS MARAVILLAS	4200.00	AGRICOLA
193	RAUL MAESTRE CUEVAS	08JAL128756/12APOC07	SAN ISIDRO MAZATEPEC	20000.00	AGRICOLA
194	FERNANDO RAMOS RAMIREZ	08JAL128792/14AMGR06	CUSPALA	90000.00	AGRICOLA
195	ROSALINA ALCARAZ NUÑEZ	08JAL128844/14AMGR06	CASTRO URDIALES (PACANA)	162000.00	AGRICOLA
196	MIGUEL ANGEL BELLO CAMACHO	08JAL128943/14AMGR06	CUISILLOS	22600.00	AGRICOLA
197	JAVIER PEREZ TEJEDA	08JAL128998/14APGR06	LAS NAVAJAS	120000.00	AGRICOLA
198	FELIPE CORTES SAUCEDO	08JAL128999/14APOC07	LAS NAVAJAS	60000.00	AGRICOLA
199	ANTONIO PEREZ OROZCO	08JAL129000/14APGR06	LAS NAVAJAS	120000.00	AGRICOLA
200	ZEFERINO RUIZ RODRIGUEZ	08JAL129057/14AMGR06	CASTRO URDIALES (PACANA)	50730.00	AGRICOLA
201	UNIDAD DE RIEGO SAN LORENZO, S.P.R. DE R.L.	08JAL129206/14AMGR06	LAS MARAVILLAS	487180.00	AGRICOLA
202	RAFAEL PERALES HARO	08JAL129520/14AMGR06	LAS NAVAJAS	216000.00	AGRICOLA
203	J. JESUS FIGUEROA PEÑA	08JAL129552/14AMGR06	LAS HIGUERAS	32040.00	AGRICOLA
204	FRANCISCO JAVIER DIAZ CASTRO	08JAL129580/14AMOC08	RANCHO VISTA HERMOSA	67800.00	AGRICOLA
205	J. JESUS LEDEZMA GOMEZ	08JAL129672/14AMGR06	ALFREDO V BONFIL	36000.00	AGRICOLA
206	JOSE LUIS RIVAS GARCIA	08JAL129753/14AMGR06	CASTRO URDIALES (PACANA)	99776.00	AGRICOLA
207	CARLOS SALVADOR REYNOSO GUTIERREZ	08JAL129775/14AMOC09	LOS ARROYOS	78000.00	AGRICOLA
208	ALFREDO RAMOS RODRIGUEZ	08JAL129835/12AMOC12	SAN IGNACIO DE CARBONERAS	12000.00	AGRICOLA
209	SALVADOR TORRES LOPEZ	08JAL129878/14AMOC08	GRANJA AHUISULCO	290580.00	AGRICOLA
210	RANCHO AGROPECUARIO SAN ISIDRO MAZATEPEC, S.A. DE C.V.	08JAL129913/14IMOC07	TALA	51548.00	AGRICOLA
211	RANCHO AGROPECUARIO SAN ISIDRO MAZATEPEC, S.A. DE C.V.	08JAL129917/14IMOC07	SAN ISIDRO MAZATEPEC	96000.00	AGRICOLA
212	EJIDO SAN ISIDRO MAZATEPEC	08JAL129923/14AMOC09	SAN ISIDRO MAZATEPEC	300000.00	AGRICOLA
213	EJIDO SAN ISIDRO MAZATEPEC	08JAL129923/14AMOC09	SAN ISIDRO MAZATEPEC	60000.00	AGRICOLA
214	ALBINO QUIRARTE ARANA	08JAL129988/14AMOC07	TALA	52713.00	AGRICOLA
215	SOFIA CECILIA SANCHEZ VALENCIA	08JAL130001/12AMOC07	SAN ISIDRO MAZATEPEC	40000.00	AGRICOLA
216	ANTONIO UREÑA FREGOSO	08JAL130022/14IMOC07	AHUISULCO	52360.00	AGRICOLA
217	ARTURO MACIAS	08JAL130024/14AMOC07	CUISILLOS	62400.00	AGRICOLA
218	ARTURO MACIAS	08JAL130025/14EMOC07	CUISILLOS	50000.00	SERVICIOS
219	ELEUTERIO RICO CAMACHO	08JAL130103/14AMOC07	NAVAJAS	30000.00	AGRICOLA
220	JOSE MERCED CHECA GOMEZ	08JAL130120/14FMOC07	TALA	30000.00	INDUSTRIAL
221	J. ANDRES ORNELAS PALACIO	08JAL130159/14AMOC07	CUSPALA	52200.00	AGRICOLA
222	J. JAVIER JIMENEZ SANTANA	08JAL130182/14AMOC07	SAN JUAN DE LOS ARCOS	50100.00	AGRICOLA
223	ISAURA SANCHEZ ROSALES	08JAL130266/14AMOC07	SAN LORENZO	54000.00	AGRICOLA
224	JUAN JOSE CARDENAS AGUIRRE	08JAL130268/14AMOC07	SAN ISIDRO MAZATEPEC	30000.00	AGRICOLA
225	FRANCISCO JAVIER MARISCAL GOMEZ	08JAL130276/14AMOC07	LA MEZQUITERA	29504.00	AGRICOLA
226	EJIDO TALA (GRUPO SOLCUATE)	08JAL130286/14AMOC07	SAN JUAN DE LOS ARCOS	451500.00	AGRICOLA
227	EJIDO CASTRO URDIALES (POTRERO EL POTRERITO)	08JAL130303/14AMOC07	CASTRO URDIALES (PACANA)	532228.00	AGRICOLA
228	GRUPO UNO POTRERO EL JAHUEY, S.C. DE R.L.	08JAL130325/14AMOC07	LAS NAVAJAS	585000.00	AGRICOLA
229	ELEUTERIO RICO CAMACHO	08JAL130420/14AMOC07	CASAS BLANCAS	32993.00	AGRICOLA
230	LUIS ARMANDO RUIZ GONZALEZ	08JAL130436/14AMOC07	SAN ISIDRO MAZATEPEC	30000.00	AGRICOLA
231	J. ANDRES ORNELAS PALACIO	08JAL130489/14AMOC07	PASO DE LAS CARRETAS	30000.00	AGRICOLA
232	GREGORIO GARCIA GONZALEZ	08JAL130567/14APOC07	NAVAJAS	90000.00	AGRICOLA
233	JUAN GARCIA LOPEZ	08JAL130572/14APOC07	NAVAJAS	75000.00	AGRICOLA
234	ERNESTO JAVIER JASSO URZUA, EVELIA URZUA OSIO, FRANCISCO DANIEL, MARIA CRISTINA, JORGE, SERGIO, LAURA Y ADRIANA CECILIA CASTANEDO URZUA, EMANUEL, PASCUALE Y SALVATORE BASSO URZUA	08JAL130627/14AMOC07	LA LADRILLERA	174000.00	AGRICOLA
235	OCTAVIO FRANCISCO CAMACHO CEBALLOS	08JAL130687/14AMOC07	RANCHO SIN NOMBRE	10269.00	AGRICOLA
236	SERGIO RAMOS NOVOA	08JAL130703/14IMOC07	BALNEARIO LOS ARRAYANES	547.00	DOMESTICO
237	MA. ELENA CASTRO AVALOS	08JAL130747/14AMOC07	LA VILLITA	17996.00	AGRICOLA

NO.	TITULAR	ASIGNACIÓN	LOCALIDAD	VOLUMEN ASIGNADO	USO
238	MA. ELENA CASTRO AVALOS	08JAL130748/14AMOC07	LA VILLITA	53483.00	AGRICOLA
239	SANTOS OSEGUEDA JUAREZ	08JAL130760/14AMOC07	LAS NAVAJAS	66000.00	AGRICOLA
240	SAN PEDRO-SAN LORENZO ISLA TALA, S.P.R. DE R.L.	08JAL130776/14AMOC07	TALA	327000.00	AGRICOLA
241	ALEJANDRO GUERRERO ROMO	08JAL130873/14APOC07	EL RAMIREÑO	62000.00	AGRICOLA
242	RANCHO AGROPECUARIO SAN ISIDRO MAZATEPEC SA DE CV	08JAL130894/14IMOC07	EL SALVIAL	120000.00	AGRICOLA
243	HOMAR GALVEZ MARTINEZ	08JAL130913/14AMOC07	LATILLAS	90000.00	AGRICOLA
244	LUIS DANIEL SANCHEZ BARBA Y SILVIA LORENA DEL CARMEN ASENCIO GALINDO	08JAL130926/14AMOC07	GRANJA HYN	582000.00	AGRICOLA
245	VICTOR MANUEL GUTIERREZ ANGEL	08JAL130974/14AMOC07	LA CULEBRA	41280.00	AGRICOLA
246	HECTOR NUÑO LOMELI	08JAL131032/14AMOC07	AHUISCULCO	16500.00	AGRICOLA
247	ROSA MARIA LOPEZ VELEZ	08JAL131071/14AMOC07	LAS BURRAS	105000.00	AGRICOLA
248	EJIDO AHUISCULCO "GRUPO DE TRABAJO LA CALDERA 2"	08JAL131108/14AMOC07	EL TRAPICHE	360000.00	AGRICOLA
249	GRUPO EJIDAL POTRERO LOS MOGOTES, S.C. DE R.L.	08JAL131248/14AMOC07	CASAS BLANCAS	504000.00	AGRICOLA
250	EJIDO EL REFUGIO POZO PALO VERDE	08JAL131265/14AMOC07	EL REFUGIO	570000.00	AGRICOLA
251	MARIA CARMEN CHAVEZ CONTRERAS	08JAL131272/14IMOC07	LOS TEPETATES	180000.00	AGRICOLA
252	UNIDAD DE RIEGO HIGUERA PROPIEDAD RURAL S.P. DE R.L.	08JAL131387/14AMOC07	LA HIGUERA	384000.00	AGRICOLA
253	JOSE VALENTIN PEREZ MENDOZA	08JAL131461/14AMOC08	LOS COYOTES	6035.00	AGRICOLA
254	UNIDAD DE RIEGO GRUPO LA CALDERON NUMERO 2, AHUISCULCO, S.P.R. DE R.L.	08JAL131591/14AMOC08	RANCHO SIN NOMBRE	362400.00	AGRICOLA
255	ENRIQUE MARISCAL GONZALEZ	08JAL131592/14AMOC08	LOS ARENEROS	27600.00	AGRICOLA
256	JOSE DE JESUS VEGA SANCHEZ	08JAL131613/12AMOC12	SAN ISIDRO MAZATEPEC	12000.00	AGRICOLA
257	FRANCISCO DE JESUS GONZALEZ GUILLÉN	08JAL131674/14IMOC08	PIEDRAS GRANDES	51705.00	AGRICOLA
258	JULIAN ESTRADA RUVALCABA	08JAL131704/14AMOC08	LOMAS DE SAN JOSE	180000.00	AGRICOLA
259	EVERARDO CORRAL HERRERA	08JAL131715/14AMOC08	RANCHO EL CAPITAN	173269.00	AGRICOLA
260	JANITZIO MEJIA NUÑEZ	08JAL131743/14AMOC08	RANCHO SIN NOMBRE	10021.00	AGRICOLA
261	ARMANDO VIAYRA ARAMBULA	08JAL131754/14AMOC08	PIEDRAS GRANDES	101700.00	AGRICOLA
262	ARMANDO VIAYRA ARAMBULA	08JAL131755/14AMOC08	LOS COYOTES	118706.00	AGRICOLA
263	VADETO GANADERA, S. DE P.R. DE R.L.	08JAL131759/14IMOC08	LOS CALDERON	45694.00	AGRICOLA
264	GILBERTO OROZCO SANCHEZ	08JAL131781/14IMOC08	LOS ARROYOS	18832.00	AGRICOLA
265	MARIO ORTIZ MORENO	08JAL131784/14IMOC08	PUERTA EL COYOTE	93970.00	AGRICOLA
266	JAVIER CASTILLO GOMEZ	08JAL131868/14AMOC08	LOS AMEZCUA	22672.00	AGRICOLA
267	IRMA ARACELI CASTILLO SANCHEZ	08JAL131869/14IMOC08	LOS COYOTES	36000.00	AGRICOLA
268	PEDRO RAMSES LUPERCIO HERNANDEZ, JOACIM GABINO LUPERCIO HERNANDEZ Y JULIO ARAM LUPERCIO HERNANDEZ	08JAL131926/14IMOC08	EL GUAYABO	65710.00	AGRICOLA
269	MARGARITO UREÑA MARTINEZ	08JAL131928/14IMOC08	LAS HIGUERAS	300000.00	AGRICOLA
270	FERNANDO GONZALEZ OROZCO	08JAL131970/14AMOC08	CUISILLOS	24000.00	AGRICOLA
271	JAIME VALDEZ CALDERON	08JAL132096/14AMOC08	PLATANAR	25332.00	AGRICOLA
272	EJIDO SAN JUAN DE LOS ARCOS (GRUPO PUERTA DE CHINTA Y PATOS)	08JAL132111/14AMOC08	SAN JUAN DE LOS ARCOS	540000.00	AGRICOLA
273	EJIDO CASTRO URDIALES (GRUPO SANTA ROSALIA SUR UNO)	08JAL132161/14AMOC08	CUISILLOS	540000.00	AGRICOLA
274	EJIDO CASTRO URDIALES (GRUPO SAN JOAQUIN UNO)	08JAL132167/14AMOC08	CASTRO URDIALES (PACANA)	570000.00	AGRICOLA
275	HECTOR NUÑO LOMELI	08JAL132191/14AMOC08	LAS NAVAJAS	21762.00	AGRICOLA
276	EJIDO CUISILLOS (GRUPO TERRON II)	08JAL132220/14AMOC08	CUISILLOS	384000.00	AGRICOLA
277	ERNESTO CRUZ GONZALEZ	08JAL132224/14AMOC08	SAN ISIDRO MAZATEPEC	109000.00	AGRICOLA

NO.	TITULAR	ASIGNACIÓN	LOCALIDAD	VOLUMEN ASIGNADO	USO
278	GRUPO SMURFIT MEXICO, S.A. DE C.V.	08JAL132240/14FMOC10	TALA	140000.00	INDUSTRIAL
279	EJIDO CASTRO URDIALES (GRUPO SALITRILLOS SUR UNO)	08JAL132299/14AMOC08	CUISILLOS	540000.00	AGRICOLA
280	EJIDO CASTRO URDIALES (GRUPO SALITRILLOS NORTE UNO)	08JAL132300/14AMOC08	CASTRO URDIALES (PACANA)	569446.00	AGRICOLA
281	JOSE DAMIAN TORRES URIBE	08JAL132310/14IMOC08	EL TRAPICHE	42227.00	AGRICOLA
282	RUBEN RAMOS RODRIGUEZ	08JAL132332/12AMOC08	SAN IGNACIO CARBONERAS	108658.00	AGRICOLA
283	RAMIRO MARTIN BARBA	08JAL132612/14APOC08	LA VILLITA	93141.00	AGRICOLA
284	MONICA SILVIA RAMOS LEAL	08JAL132646/14AMOC08	CUSPALA	31480.00	AGRICOLA
285	FERNANDO ANTONIO RAMOS LEAL	08JAL132647/14AMOC08	CUSPALA	45012.00	AGRICOLA
286	JOSE DE JESUS RODRIGUEZ CERDA	08JAL132706/14AMOC08	EL REFUGIO	38353.00	AGRICOLA
287	EJIDO CASTRO URDIALES (GRUPO SANTA ROSALIA UNO)	08JAL132775/14AMOC08	CUISILLOS	570000.00	AGRICOLA
288	IGNACIO GONZALEZ OROZCO	08JAL132825/14AMOC08	LAS NAVAJAS	48000.00	AGRICOLA
289	FRANCISCO MEZA VELAZQUEZ	08JAL132933/14AMOC08	LA PALMA	25200.00	AGRICOLA
290	ESTEBAN MORALES OSUNA	08JAL133041/14AMOC08	RANCHO SAN MARTIN	949500.00	AGRICOLA
291	JORGE ALBERTO CECENA MAGALLON	08JAL133042/14AMOC08	LOS ARROYOS	800000.00	AGRICOLA
292	JORGE ALBERTO CECENA MAGALLON	08JAL133042/14AMOC08	LOS ARROYOS	706500.00	AGRICOLA
293	GERMAN SANCHEZ BARBA	08JAL133424/14AMOC08	SAN ISIDRO MAZATEPEC	15600.00	AGRICOLA
294	LUIS ADOLFO OROZCO FERNANDEZ	08JAL133446/14AMOC08	LAS TROJES	216000.00	AGRICOLA
295	BENJAMIN CASTRO AVALOS	08JAL133449/14AMOC08	RANCHO SIN NOMBRE	50000.00	AGRICOLA
296	RIGOBERTO ROSALES CASTAÑEDA	08JAL133525/14AMOC09	GRANJA HYN	147513.00	AGRICOLA
297	ARISTEO BELTRAN LEON	08JAL133567/14AMOC09	SAN ANTONIO MAZATEPEC	11502.00	AGRICOLA
298	RANCHO AGROPECUARIO SAN ISIDRO MAZATEPEC, S.A. DE C.V.	08JAL133781/14IMOC09	GRANJA KARINA	133000.00	AGRICOLA
299	CESAR CASTAÑEDA GARRIDO	08JAL133938/14AMOC09	CUSPALA	120000.00	AGRICOLA
300	RUBEN RODRIGUEZ GUTIERREZ, HECTOR RODRIGUEZ GUTIERREZ, DANIEL RODRIGUEZ GUTIERREZ, MARIA VICTORIA RODRIGUEZ GUTIERREZ Y RAUL RODRIGUEZ GUTIERREZ	08JAL134005/12IMOC09	EL CENTINELA (LA SUPREMA)	270000.00	AGRICOLA
301	FRANCISCA LUNA FLORES	08JAL134032/14EMOC09	LOS CHORRITOS DE TALA	15000.00	SERVICIOS
302	ELENO VEGA GUERRERO	08JAL134146/14AMOC09		222000.00	AGRICOLA
303	GERARDO ARMANDO VIDRIO SANCHEZ Y BEATRIZ ELENA VIDRIO CHAVEZ	08JAL134151/14AMOC09	LA PALMA	408000.00	AGRICOLA
304	VICTOR GUTIERREZ SALAZAR	08JAL134230/14AMOC09	PIEDRAS GRANDES	8949.00	AGRICOLA
305	EFRAIN PEREZ VILLALOBOS	08JAL134422/14AMOC09	TALA	14847.00	AGRICOLA
306	EFRAIN PEREZ VILLALOBOS	08JAL134422/14AMOC09	TALA	14847.00	AGRICOLA
307	MARIO EDUARDO ORTIZ SERRANO	08JAL134439/14AMOC09	RANCHO EL CAPITAN	55476.00	AGRICOLA
308	MARIA DE JESUS VEGA RIVAS	08JAL134444/14AMOC09	LOS COYOTES	25452.00	AGRICOLA
309	PEDRO RIVAS GRACIANO	08JAL134475/14AMOC09	MOLINITOS	25907.00	AGRICOLA
310	LUCRECIA CATALINA VEGA RIVAS	08JAL134476/14APOC09	EL RODEO	7846.00	AGRICOLA
311	MARCELA ORTEGA SANCHEZ	08JAL134509/14AMOC09	GRANJA CERVANTES	414345.00	AGRICOLA
312	MARIA TERESA VALDEZ REGALADO	08JAL134514/14AMOC09	SAN JUAN DE LOS ARCOS	18852.00	AGRICOLA
313	GILBERTO GOMEZ GONZALEZ	08JAL134520/14AMOC09	LOS CHORRITOS DE TALA	72505.00	AGRICOLA
314	FRANCISCO MARTINEZ DE LA MORA	08JAL134528/14IMOC09	SAN JUAN DE LOS ARCOS	10450.00	AGRICOLA
315	OSCAR RODRIGUEZ SALCEDO	08JAL134664/14AMOC09	RANCHO EL CAPITAN	47400.00	AGRICOLA
316	JAIME ARELLANO MIRAMONTES, AGUSTIN ARELLANO MIRAMONTES, HUGO ARELLANO MIRAMONTES	08JAL134671/14AMOC09	LAS HIGUERAS	216000.00	AGRICOLA
317	TOMAS ZEPEDA PEREZ Y FELICIANO ZEPEDA PEREZ	08JAL134755/14AMOC09	RANCHO EL CAPITAN	64032.00	AGRICOLA
318	ROBERTO MORENO RODRIGUEZ	08JAL134777/14AMOC09	LAS NAVAJAS	12000.00	AGRICOLA
319	ADALBERTO GOMEZ SOSA	08JAL134779/14AMOC09	LAS HIGUERAS	150000.00	AGRICOLA

NO.	TITULAR	ASIGNACIÓN	LOCALIDAD	VOLUMEN ASIGNADO	USO
320	ROBERTO LARIOS MONTES DE OCA Y YOLANDA LARIOS MONTES DE OCA	08JAL134804/14AMOC09	EL COLORADO	489000.00	AGRICOLA
321	JAVIER BARRAGAN CASTRO	08JAL134881/14AMOC09	LA HIGUERA (LA PALMA)	59449.00	AGRICOLA
322	MA DEL CARMEN FREGOSO GONZALEZ	08JAL134925/14AMOC09	EL RODEO	390000.00	AGRICOLA
323	GRUPO SMURFIT MEXICO, S.A. DE C.V.	08JAL134926/14FMOC09	LA LADRILLERA	140000.00	INDUSTRIAL
324	EJIDO TALA, GRUPO EL TEPOPOTE	08JAL135053/14AMOC09	GRANJA HYN	588000.00	AGRICOLA
325	JOEL ESTRADA DAMIAN	08JAL135088/14IMOC09	COLONIA FERROCARRIL	9000.00	AGRICOLA
326	MARIA DEL PILAR VILLASEÑOR FERNANDEZ VILLANUEVA	08JAL135089/14IMOC09	LA BOQUILLA	18000.00	AGRICOLA
327	MARGARITO UREÑA MARTINEZ	08JAL135537/14AMOC09	LABORATORIO METEOROLOGICO UDG	180000.00	AGRICOLA
328	LOS LLANOS DE LAS CHIVAS, S.P.R. DE R.L.	08JAL135720/14AMOC09	EL REFUGIO	585960.00	AGRICOLA
329	FRANCISCO ADOLFO ANGUIANO MACIAS	08JAL135882/14AMOC09	BALNEARIO LOS ARRAYANES	46669.00	AGRICOLA
330	FRANCISCO ADOLFO ANGUIANO MACIAS	08JAL135883/14AMOC09	BALNEARIO LOS ARRAYANES	13930.00	AGRICOLA
331	SALVADOR ARANDA GUTIERREZ	08JAL135905/14AMOC09	RANCHO SIN NOMBRE	79860.00	AGRICOLA
332	J. ANDRES ORNELAS PALACIO	08JAL135909/14AMOC09	FERNANDO RAMOS	87000.00	AGRICOLA
333	J. CLEMENTE GONZALEZ MORENO	08JAL135924/14AMOC09	LOS ARROYOS	90000.00	AGRICOLA
334	J. ROSARIO OCEGUEDA SILVA	08JAL136091/12APOC09	EL ARENA (TIERRA BLANCA)	114000.00	AGRICOLA
335	SANTOS OSEGUEDA JUAREZ	08JAL136095/14ALOC09	EL ARENERO TIERRA BLANCA	90000.00	AGRICOLA
336	SANTOS OSEGUEDA JUAREZ	08JAL136095/14ALOC09	EL ARENERO TIERRA BLANCA	90000.00	AGRICOLA
337	LUIS ALBERTO OCEGUEDA JUAREZ	08JAL136104/12APOC09	EL ARENERO (TIERRA BLANCA)	96000.00	AGRICOLA
338	LUIS ALBERTO OCEGUEDA JUAREZ	08JAL136104/12APOC09	EL ARENERO (TIERRA BLANCA)	120000.00	AGRICOLA
339	EJIDO NAVAJAS GRUPO LA ESPERANZA	08JAL136125/14AMOC09	CASAS BLANCAS	570000.00	AGRICOLA
340	JOSE LUIS GONZALEZ PEREZ	08JAL136205/14AMOC09	LAS NAVAJAS	60000.00	AGRICOLA
341	JOSE LUIS GONZALEZ PEREZ	08JAL136206/14AMOC09	PASO DE LAS CARRETAS	144000.00	AGRICOLA
342	ANACLETO SILVA GONZALEZ	08JAL136222/14AMOC09	LA RESERVA	78000.00	AGRICOLA
343	EJIDO AHUISCULCO (GRUPO JARAL VII)	08JAL136289/14AMOC09	AHUISCULCO	384000.00	AGRICOLA
344	RAMON URIARTE ALVAREZ	08JAL136299/14IMOC09	EL RAMIREÑO	61086.00	AGRICOLA
345	J. ANDRES ORNELAS PALACIO	08JAL136461/14AMOC09	FERNANDO RAMOS	26964.00	AGRICOLA
346	FRANCISCO JAVIER BARRAGAN GOMEZ	08JAL136498/14AMOC09	INGENIO DE TALA (COLONIA INGENIO)	57571.00	AGRICOLA
347	JOSE FLORENTINO VIDAL MARISCAL	08JAL136511/14AMOC09	LOS LAURELES	32000.00	AGRICOLA
348	EJIDO AHUISCULCO (GRUPO CASCO SAUCES)	08JAL136551/14AMOC10	NAVAJAS	360000.00	AGRICOLA
349	EJIDO AHUISCULCO (GRUPO LA CALDERA I)	08JAL136579/14AMOC10	AHUISCULCO	384000.00	AGRICOLA
350	IGNACIO GONZALEZ OROZCO	08JAL136620/14AMOC10	PASO DE LAS CARRETAS	4294.00	AGRICOLA
351	EJIDO CUISILLOS (GRUPO MONTE NUEVO)	08JAL136683/14AMOC10	CUISILLOS	475740.00	AGRICOLA
352	ALVARO SANCHEZ ALDANA RAMIREZ	08JAL136808/14IMOC10	RANCHO EL CASCO	120000.00	AGRICOLA
353	UNIDAD DE RIEGO PALO VERDE II EJIDO EL REFUGIO, S.P.R. DE R.L.	08JAL136919/14AMOC10	EL REFUGIO	312000.00	AGRICOLA
354	GREGORIO JIMENEZ VILLA	08JAL136950/14IMOC10	CUSPALA	21729.00	AGRICOLA
355	JUAN HUERTA RUIZ	08JAL137018/14AMOC10	LOS AMEZCUA	22320.00	AGRICOLA
356	MA. SOCORRO CASTAÑEDA CARDENAS	08JAL137110/14AMOC10	CASAS BLANCAS	23767.00	AGRICOLA
357	JAIME GONZALO GUTIERREZ RAMIREZ	08JAL137148/14AMOC10	LABORATORIO METEOROLOGICO UDG	360000.00	AGRICOLA
358	ESPACIO URBANO Y HABITACIONAL HABITA S.A. DE C.V.	08JAL137183/14EMOC10	EL REFUGIO	344925.00	SERVICIOS
359	MARTIN CABRAL BARRIOS	08JAL137236/14AMOC10	CUSPALA	13780.00	AGRICOLA
360	ENRIQUE GABRIEL BUENROSTRO AHUED	08JAL137239/14AMOC10	LOS COYOTES	7800.00	AGRICOLA
361	HUGO ARELLANO MIRAMONTES	08JAL137249/14AMOC10	PLATANAR	180000.00	AGRICOLA

NO.	TITULAR	ASIGNACIÓN	LOCALIDAD	VOLUMEN ASIGNADO	USO
362	FERNANDO BONILLA SORT DE SANZ	08JAL137311/14AMOC10	LAS NAVAJAS	23260.00	AGRICOLA
363	DESARROLLADORA BOSQUES DEL ENCINO S.A. DE C.V.	08JAL137382/14EMOC10	COLONIA FERROCARRIL	300000.00	SERVICIOS
364	YOLANDA MATILDE RIVAS GRACIANO	08JAL137410/14AMOC10	LOS AMEZCUA	22000.00	AGRICOLA
365	MARIA ASUNCION BRAMASCO ESCATEL	08JAL137430/14AMOC10	GRANJA HYN	48740.00	AGRICOLA
366	ESPACIO URBANO Y HABITACIONAL HABITA S.A. DE C.V.	08JAL137608/14EMOC10	EL REFUGIO	342187.00	SERVICIOS
367	JOSE LUIS ESPINOZA PIMENTEL	08JAL137771/14AMOC10	RANCHO SIN NOMBRE	84000.00	AGRICOLA
368	PEDRO ESCOBEDO SALAZAR	08JAL137856/14AMOC10	LAS MARAVILLAS	21403.00	AGRICOLA
369	JOSE GARCIA GONZALEZ	08JAL137858/14AMOC10	LA PALMA	138000.00	AGRICOLA
370	UNIDAD DE RIEGO LAS RANAS. S.P.R. DE R.L.	08JAL137860/14AMOC10	EL COLORADO	510780.00	AGRICOLA
371	ITLC AGRICOLA CENTRAL, S.A. DE C.V.	08JAL137993/14AMOC10	CASTRO URDIALES (PACANA)	543123.00	AGRICOLA
372	MARCELA ORTEGA SANCHEZ	08JAL138058/14IMOC10	HELENO NUÑEZ	180000.00	AGRICOLA
373	EJIDO CUISILLOS (GRUPO LA MORA I)	08JAL138229/14AMOC10	CUISILLOS	595140.00	AGRICOLA
374	J. SANTOS JIMENEZ GARCIA	08JAL138231/14AMOC10	EL RANCHITO (SAN ISIDRO)	27315.00	AGRICOLA
375	JUAN MARTIN VELAZQUEZ ROJO	08JAL150063/14AMOC11	LAS TROJES	199980.00	AGRICOLA
376	SUSANA NUÑEZ BERBEYER	08JAL150098/14AMOC11	LAS TROJES	6695.00	AGRICOLA
377	ROGELIO GUTIERREZ SANCHEZ	08JAL150105/14AMOC11	EL TRAPICHE	67110.00	AGRICOLA
378	EJIDO SAN JUAN DE LOS ARCOS	08JAL150165/14AMOC11	LA LADRILLERA	415860.00	AGRICOLA
379	JOSE CARMEN GUTIERREZ ESTRADA	08JAL150198/14AMOC11	LATILLAS	540000.00	AGRICOLA
380	RODOLFO GUTIERREZ ESTRADA	08JAL150474/14IMOC11	LATILLAS	197087.50	AGRICOLA
381	RODOLFO GUTIERREZ ESTRADA	08JAL150475/14IMOC11	LATILLAS	63088.00	AGRICOLA
382	JOSE FRANCISCO LUNA PULIDO	08JAL150528/14AMOC11	EL FAROLITO	58800.00	AGRICOLA
383	FRANCISCO AVILA ALDAS	08JAL150681/14IMOC11	LA PALMA	54000.00	AGRICOLA
384	MAGDALENA MURO LEON	08JAL150684/14AMOC11	CUXPALA	17433.00	AGRICOLA
385	SALVADOR GUTIERREZ SANCHEZ	08JAL150704/12IMOC11	SAN IGNACIO DE CARBONERAS	328085.00	AGRICOLA
386	MONICA GUTIERREZ ESTRADA	08JAL150710/14AMOC11	LATILLAS	105600.00	AGRICOLA
387	DANIEL ALVAREZ MORFIN	08JAL150712/14AMOC11	FERNANDO RAMOS	48000.00	AGRICOLA
388	SALVADOR MAYA SILVA	08JAL150717/14AMOC11	FERNANDO RAMOS	12183.00	AGRICOLA
389	ANTONIO ALVAREZ MORFIN	08JAL150721/14AMOC11	PASO DE LAS CARRETAS	90000.00	AGRICOLA
390	MARIA MAGDALENA MORFIN BARAJAS	08JAL150722/14AMOC11	FERNANDO RAMOS	180000.00	AGRICOLA
391	ANTONIO ALVAREZ MORFIN	08JAL150725/14AMOC11	FERNANDO RAMOS	126000.00	AGRICOLA
392	JOSE CONCEPCION GUTIERREZ ESTRADA	08JAL150774/14IMOC11	LATILLAS	180000.00	AGRICOLA
393	LOS TIMBALES S.P.R. DE R.L.	08JAL150841/14IMOC11	EL GUAYABO	467125.00	AGRICOLA
394	INMOBILIARIA CHASOMO, S.A. DE C.V.	08JAL150854/14EMOC11	BALNEARIO LOS ARRAYANES	100000.00	SERVICIOS
395	ANDRES GUADALUPE CASTELLANOS GONZALEZ	08JAL151030/14AMOC11	LOS ARENEROS	26405.00	AGRICOLA
396	RAFAEL PERALES HARO	08JAL151066/14IPOC11	RANCHO EL CAPITÁN	120000.00	AGRICOLA
397	AGUSTIN PERALES HARO	08JAL151104/12AMOC11	SAN IGNACIO DE CARBONERAS	162000.00	AGRICOLA
398	EJIDO CUSPALA	08JAL151158/14APOC11	PLATANAR	90000.00	AGRICOLA
399	EJIDO CUSPALA	08JAL151160/14APOC11	PLATANAR	90000.00	AGRICOLA
400	ANTONIO ALVAREZ MORFIN	08JAL151179/14AMOC11	SAN JUAN DE LOS ARCOS	87000.00	AGRICOLA
401	JUAN IGNACIO AHUMADA MEDINA	08JAL151209/14FMOC11	LOS CALDERÓN	620000.00	INDUSTRIAL
402	EJIDO NAVAJAS LA CAÑADA 1	08JAL151243/14AMOC11	LA RESERVA	582048.00	AGRICOLA
403	FIDEL LARIOS CHAVEZ	08JAL151307/14AMOC11	LABORATORIO METEOROLÓGICO U. DE G.	120000.00	AGRICOLA
404	OCTAVIO MARTINEZ TELLO	08JAL151327/14AMOC11	CUXPALA	57000.00	AGRICOLA
405	ADRIAN ZARAGOZA FLORES	08JAL151343/14AMOC11	LAS NAVAJAS	420000.00	AGRICOLA
406	FAUSTINO TEJEDA IBARRA	08JAL151355/14AMOC11	LOS AMEZCUA	21885.00	AGRICOLA
407	SALVADOR ARANDA GUTIERREZ	08JAL151857/14AMOC11	LAS NAVAJAS	13279.00	AGRICOLA
408	CASBEZ INDUSTRIALES, SA DE CV	08JAL151914/14FMOC12	LOS CALDERON	300000.00	INDUSTRIAL
409	JOSE DE JESUS HERNANDEZ LEMUS	08JAL151953/14AMOC12	MOLINITOS	12000.00	AGRICOLA
410	ELVIA ESCAMILLA MORA	08JAL152011/14DPOC12	PLATANAR	18600.00	ACUACULTURA
411	JOSE ALBERTO ALVAREZ MORFIN	08JAL152241/14AMOC11	RANCHO SIN NOMBRE	66000.00	AGRICOLA

NO.	TITULAR	ASIGNACIÓN	LOCALIDAD	VOLUMEN ASIGNADO	USO
412	EJIDO NAVAJAS	08JAL152284/14AMOC12	LA RESERVA	594000.00	AGRICOLA
413	ANTONIO FRANCO ARELLANO	08JAL152706/14AMOC12	EL RODEO	300000.00	AGRICOLA
414	MARIA GUADALUPE MACIAS SOTO	08JAL153039/14APOC12	LOS CHORRITOS DE TALA	5900.00	AGRICOLA
415	UNIDAD DE RIEGO LOS ARCOS DEL VALLE SPR DE RL	08JAL153042/14AMOC12	LA MEZQUITERA	428386.00	AGRICOLA
416	RAMIRO LOYOLA ESPINOSA	08JAL153049/14IMOC12	PASO DE LAS CARRETAS	51600.00	AGRICOLA
417	FERNANDO TOPETE DAVILA	08JAL153060/14AMOC12	CASTRO URDIALES (PACANA)	23520.00	AGRICOLA
418	MANUEL SOLTERO VAZQUEZ	08JAL153073/14AMOC12	MOLINITOS	96780.00	AGRICOLA
419	ITLC AGRICOLA CENTRAL, S.A. DE C.V.	08JAL153099/14AMOC12	RANCHO SAN FRANCISCO	496881.00	AGRICOLA
420	TERESA CUELLAR ESPINOZA	08JAL153103/14EMOC12	ALFREDO V. BONFIL	27073.00	SERVICIOS
421	TIBURCIO AVILA ZACARIAS	08JAL153114/14AMOC12	EL COLORADO	160000.00	AGRICOLA
422	ROBERTO SALCEDO VILLALOBOS	08JAL153147/14AMOC12	EL OCOTILLO	576000.00	AGRICOLA
423	JOSE GUADALUPE VEGA GUERRERO	08JAL153187/14AMOC12	EL RODEO	8568.00	AGRICOLA
424	EJIDO DE CASTRO URDIALES	08JAL153286/14AMOC12	EL RANCHITO (SAN ISIDRO)	525300.00	AGRICOLA
425	J. JESUS PEREZ DIAZ	08JAL153529/12AMDA12	LAS NAVAJAS	142000.00	AGRICOLA
426	MEXIFLOR DE OCCIDENTE S. A. DE C.V.	A4JAL101197/14AMGE94	EL REFUGIO	120000.00	AGRICOLA
427	LUCIO PAEZ DIAZ	A4JAL101718/14AMGE94	NAVAJAS	124562.00	MULTIPLES
428	NUEVO EJIDO SAN PEDRO TLAQUEPAQUE	A4JAL102220/14AMGE94	TALA (PREDIO SAN LORENZO)	642000.00	AGRICOLA
429	MAGDALENA ROSALIA GONZALEZ TRUJILLO	A4JAL102489/14AMGE95	TALA (PREDIO LAS ANIMAS)	96000.00	AGRICOLA
430	GUILLERMO ROMERO VALENCIA	A4JAL102539/14AMGE95		36000.00	AGRICOLA
431	GUILLERMO ROMERO VALENCIA	A4JAL102539/14AMGE95		90000.00	AGRICOLA
432	JOSE SOTERO FLORES RODRIGUEZ	A4JAL102547/14AMGE95		41087.50	AGRICOLA
433	EJIDO CUXPALA	A4JAL103601/14AMGE95	CUXPALA	630000.00	AGRICOLA
434	YOLANDA BERTRAND FLORES	A4JAL104468/14AMGE96	SAN ISIDRO MAZATEPEC	216000.00	AGRICOLA
435	CARMEN VALENCIA ARREOLA	A4JAL104469/12AMGE96	SAN ISIDRO MAZATEPEC	120000.00	AGRICOLA
436	GRUPO DE TRABAJO SAN LORENZO	A4JAL104723/14AAGE95	EL REFUGIO	702000.00	AGRICOLA
437	GUILLERMO ROMERO VALENCIA	A4JAL104866/14AMGE96	SAN ISIDRO MAZATEPEC	360000.00	AGRICOLA

Ficha Técnica Hidrológica del Municipio de Tala

Comisión Estatal del Agua del Estado de Jalisco • 2015

Se terminó de imprimir en los talleres de la Dirección de Publicaciones del Gobierno del Estado de Jalisco, Av. Prol. Alcalde 1351, 1^{er} piso del Edificio C, Unidad Administrativa Estatal, Col. Miraflores, C.P. 44270
Guadalajara, Jalisco, México, noviembre de 2015.

Impresos en Papel Couché de 135 gramos.

Portada impresa a selección de color en papel Couché de 250 gramos.

