



SECRETARÍA DEL  
AYUNTAMIENTO

GOBIERNO DE  
CIUDAD GUADALUPE  
NUEVO LEÓN

Voluntad que  
no se detiene.

---

# GACETA MUNICIPAL

---

Vol. I Año II.

No. 47

15 SEPTIEMBRE DEL 2017

---

Publicación Oficial Digital Mensual del Republicano Ayuntamiento de Guadalupe, Nuevo León, México

**GACETA MUNICIPAL  
DIRECTORIO:**

Lic. Francisco Reynaldo Cienfuegos Martínez  
Presidente Municipal

Lic. Epigmenio Garza Villarreal  
Secretario del Ayuntamiento

**SUPERVISIÓN GENERAL**

Secretaría del Ayuntamiento  
Lic. Epigmenio Garza Villarreal

Dirección Política  
Lic. Héctor Arredondo Cano

Comisión de Legislación y Régimen Interior de  
Gobierno del R. Ayuntamiento

Reg. Prof. Miguel Ángel Rodríguez Garza  
Presidente

Sind. Lic. José Torres Duron  
Secretario

Reg. Lic. Janis Patricia Flores Martínez  
Vocal

Reg. Lic. José Roberto Sánchez Padilla  
Vocal

Reg. Lic. Gilberto de Jesús Gómez Reyes  
Vocal

Gaceta Municipal del R. Ayuntamiento de  
Ciudad Guadalupe, Nuevo León, México  
Publicada en <http://www.guadalupe.gob.mx>

## LEY DE GOBIERNO MUNICIPAL DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN

Publicado en POE 65, de fecha 27 de mayo de 2015

### CAPITULO XI

#### DE LA DIFUSIÓN DE LOS ACTOS DEL AYUNTAMIENTO

ARTÍCULO 64.- Para dar a conocer públicamente los asuntos de su competencia, el Municipio utilizará primordialmente como medio de difusión la Gaceta Municipal; también serán medios de difusión la tabla de avisos, el Periódico oficial del Estado, y los que señalen la Ley. A falta de Gaceta Municipal, la difusión se hará en el Periódico Oficial del Estado. (Subrayado nuestro).

ARTÍCULO 65.- Se publicarán en el Periódico Oficial del Estado, los actos del Ayuntamiento que dispongan las disposiciones legales aplicables, y aquellos en los que se tenga interés en hacerlo.

ARTÍCULO 66.- Requieren de Publicación en la Gaceta Municipal o en el Periódico Oficial del Estado, los siguientes actos:

I. El Plan Municipal de Desarrollo correspondiente al período constitucional de Gobierno; II. Las disposiciones administrativas y circulares de carácter general; III. La publicación trimestral correspondiente al estado de origen y aplicación de los recursos; IV. La aprobación de los presupuestos anuales de egresos, los que deberán establecer sus partidas anuales y plurianuales, consideradas en relación con el Plan Municipal de Desarrollo, así como las modificaciones a este; V. La publicación trimestral del estado de origen y aplicación de los recursos; VI. La aprobación de la desafectación, de bienes del dominio público municipal, en la forma y términos que determine la Ley; VII. La convocatoria para concesionar los servicios públicos establecidos en esta Ley; VIII. La resolución que conceda la concesión de servicios públicos; IX. La resolución que declare la extinción de organismos descentralizados; X. Las modificaciones al Plan Municipal de Desarrollo; XI. La declaratoria de incorporación al dominio público de bien inmueble propiedad del Municipio, en los casos que sea procedente; XII. La enajenación o gravamen de los bienes muebles del dominio privado del Municipio; XIII. La convocatoria a subasta pública para la enajenación onerosa de bienes muebles e inmuebles propiedad del Municipio; y XIV. Un resumen del presupuesto de egresos.

Se publicaran en la Tabla de avisos los actos que dispongan las leyes y los reglamentos municipales.

**CIUDAD GUADALUPE, NUEVO LEÓN, MÉXICO  
REPUBLICANO AYUNTAMIENTO  
2015 - 2018**

Lic. Francisco Reynaldo Cienfuegos Martínez  
Presidente Municipal

Lic. Epigmenio Garza Villarreal  
Secretario del Ayuntamiento Municipal

C.P. Marcos Rodríguez Duran  
Secretario de Finanzas y Tesorero Municipal

**HONORABLES INTEGRANTES DEL R. AYUNTAMIENTO 2015 - 2018**

<b>Síndico Primero</b>	Lic. Janis Patricia Flores Martínez
<b>Síndico Segundo</b>	Lic. José Torres Duron
<b>Primer Regidor</b>	Lic. José Roberto Sánchez Padilla
<b>Segundo Regidor</b>	C. Virgilio Javier Hernández Ávila
<b>Tercer Regidor</b>	C.P. Marco Vinicio Bañuelos González
<b>Cuarto Regidor</b>	Prof. Miguel Ángel Rodríguez Garza
<b>Quinto Regidor</b>	C. Nora Angélica Nuncio Elizondo
<b>Sexto Regidor</b>	C. Enedelia González Pedroza
<b>Séptimo Regidor</b>	C. Martín Coronado Orozco
<b>Octavo Regidor</b>	Lic. Juana María Ruiz Pérez
<b>Noveno Regidor</b>	Lic. Rubí Esmeralda López García
<b>Décimo Regidor</b>	C. Imelda Elizondo Ortega
<b>Décimo Primer Regidor</b>	Lic. Jorge Carlos Gómez López
<b>Décimo Segundo Regidor</b>	C. Irma Penélope López Rangel
<b>Décimo Tercer Regidor</b>	Lic. Pablo Duarte de Alejandro
<b>Décimo Cuarto Regidor</b>	Lic. Daisy Berenice Esparza Nava
<b>Décimo Quinto Regidor</b>	Lic. Amador Medina Flores
<b>Décimo Sexto Regidor</b>	Lic. Paola Cristina Linares López
<b>Décimo Séptimo Regidor</b>	Lic. Gilberto de Jesús Gómez Reyes
<b>Décimo Octavo Regidor</b>	C. Alma Catalina Mata Gómez
<b>Décimo Noveno Regidor</b>	C. Juana Corpus Aguilar
<b>Vigésimo Regidor</b>	C. Gonzalo Alanís Estrada
<b>Vigésimo Primer Regidor</b>	C. Asaul Pérez González
<b>Vigésimo Segundo Regidor</b>	Lic. Clarissa Judith Treviño Rendón

**GACETA MUNICIPAL  
ÍNDICE**

**CUADRAGÉSIMA SÉPTIMA SESION ORDINARIA SESIÓN DEL R. AYUNTAMIENTO DE  
GUADALUPE, NUEVO LEÓN, PERIODO CONSTITUCIONAL 2015-2018, 14 DE SEPTIEMBRE DEL  
2017.**

**ACTA No 61**

**ACUERDO NO 1.-** El R. Ayuntamiento de Guadalupe, Nuevo León, aprueba por unanimidad de votos el Orden del Día de la Cuadragésima Séptima Sesión Ordinaria.-----Página 06

**ACUERDO NO 2.-** El R. Ayuntamiento de Guadalupe, Nuevo León, aprueba el Acta No. 60 correspondiente a la Cuadragésima Sexta Sesión Ordinaria de fecha 23 de agosto del 2017.---Página 06

**ACUERDO NO. 3.-** R. Ayuntamiento de Guadalupe Nuevo León, aprueba por unanimidad de votos, el Reconocimiento de los Límites Territoriales Históricos de los Municipios de Guadalupe Nuevo León, con San Nicolás de los Garza, Nuevo León, y la solicitud al H. Congreso del Estado de Nuevo León, para que efectué en el marco de sus atribuciones la formalización de los límites correspondientes a cada municipalidad.-----Página 06

**ACUERDO NO. 4.-** El R. Ayuntamiento de Guadalupe Nuevo León, aprueba por unanimidad de votos, la celebración de un Contrato de Comodato de una porción de 682.00 seiscientos ochenta y dos metros, de un bien inmueble municipal con una superficie total de 10,396.43 metros cuadrados, a favor de la Comunidad Cristiana de México A.R.-----Página 13

**ACUERDO NO. 5.-** El R. Ayuntamiento de Guadalupe Nuevo León, aprueba por unanimidad de votos, la Renovación de Comodato a favor del Club Vaqueros Linda Vista A.C., respecto a dos predios y dos vialidades en desuso ocupando la superficie total de 10,310.11m2, ubicados en las calles Amplia Vista, Vista Jardines, Vista Álamos y Anillo Metropolitano, en la Colonia Linda Vista.-----Página 14

**ACUERDO NO. 6.-** El R. Ayuntamiento de Guadalupe Nuevo León, aprueba por unanimidad de votos, diversas reformas al Reglamento del Instituto Municipal de la Mujer de Guadalupe, Nuevo León.-----  
-----Página 15

**ACUERDO NO. 7.-** El R. Ayuntamiento de Guadalupe Nuevo León, aprueba por mayoría de votos, las solicitudes de otorgamiento de las anuencias municipales para iniciar el procedimiento de trámite de 2- dos aperturas para venta de alcohol ante la Secretaría de Finanzas y Tesorería General del Estado.-----  
-----Página 17

**ACUERDO NO. 8.-** El R. Ayuntamiento de Guadalupe Nuevo León, aprueba por unanimidad de votos, la corrección del nombre del titular de la cuenta 911511 y una vez hecho esto, se proceda a 1- un cambio de giro del establecimiento con venta de alcohol. -----Página 18

**CUADRAGÉSIMA SÉPTIMA SESIÓN ORDINARIA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DE GUADALUPE, NUEVO LEÓN, PERIODO CONSTITUCIONAL 2015-2018**

**14 DE SEPTIEMBRE DEL 2017.  
ACTA No 61**

**ACUERDO NO. 1.-** El R. Ayuntamiento de Guadalupe Nuevo León, aprueba por unanimidad de votos el Orden del Día de la Cuadragésima Séptima Sesión Ordinaria del Periodo Constitucional 2015-2018.

**ACUERDO NO. 2.-** El R. Ayuntamiento de Guadalupe Nuevo León, aprueba por unanimidad de votos el Acta No. 60 correspondiente a la Cuadragésima Sexta Sesión Ordinaria de fecha 23 de agosto del 2017.

**ACUERDO NO. 3.-** El R. Ayuntamiento de Guadalupe Nuevo León, aprueba por unanimidad de votos lo siguiente:

**ACUERDO 03**

**PRIMERO.-** El R. Ayuntamiento de Guadalupe, Nuevo León, con fundamento en los artículos 115 primer párrafo de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 118 primer párrafo y 63 fracción XXXVII de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Nuevo León; 9 de la Ley de Gobierno Municipal del Estado de Nuevo León; aprueba y autoriza se remita al H. Congreso del Estado de Nuevo León, solicitud consistente en la delimitación de los límites territoriales entre el Municipio de Guadalupe, Nuevo León, con el Municipio de San Nicolás de Los Garza Nuevo León, en los términos del levantamiento consignado en el mapa de límites municipales en lo relativo a la zona La Talaverna, que posee un límite de coordenadas establecidas como UTMWGS84 Zona 14, realizado por medio de GPS Geodésico, retícula UTM, que se describe a continuación:

LIMITE MUNICIPAL GUADALUPE - SAN NICOLAS								
LADO EST-PV	AZIMUT	DISTANCI A (M.TS.)	COORDENADAS UTM		CONVERGENCIA	FACTOR DE ESC. LINEAL	LATITUD	LONGITUD
			ESTE (X)	NORTE (Y)				
1-2	06°12'35.95"	0.17	373,395.40	2,843,202.11	-0°32'50.276649"	0.99979792	25°42'4.422193" N	100°15'42.568209" W
2-3	17°26'6.17"	0.17	373,395.42	2,843,202.29	-0°32'50.276493"	0.99979792	25°42'4.427837" N	100°15'42.567591" W
3-4	28°38'49.42"	0.17	373,395.47	2,843,202.45	-0°32'50.275812"	0.99979792	25°42'4.433266" N	100°15'42.565772" W
4-5	12°0'31.73"	10.54	373,395.55	2,843,202.61	-0°32'50.274630"	0.99979792	25°42'4.438275" N	100°15'42.562820" W
5-6	92°9'23.60"	64.89	373,397.75	2,843,212.92	-0°32'50.248690"	0.99979791	25°42'4.774083" N	100°15'42.487670" W
6-7	89°27'37.55"	6.21	373,462.59	2,843,210.47	-0°32'49.237991"	0.99979771	25°42'4.714851" N	100°15'40.160791" W
7-8	89°27'38.63"	40.07	373,468.80	2,843,210.53	-0°32'49.141397"	0.99979769	25°42'4.718680" N	100°15'39.937974" W
8-9	89°27'38.92"	69.03	373,508.87	2,843,210.91	-0°32'48.518393"	0.99979757	25°42'4.743365" N	100°15'38.500866" W
9-10	84°17'21.86"	5.45	373,577.89	2,843,211.56	-0°32'47.445028"	0.99979735	25°42'4.785883" N	100°15'36.024895" W
10-11	77°0'19.38"	3.62	373,583.32	2,843,212.10	-0°32'47.361043"	0.99979733	25°42'4.805200" N	100°15'35.830433" W
11-12	50°11'39.94"	4.24	373,586.84	2,843,212.92	-0°32'47.306818"	0.99979732	25°42'4.832746" N	100°15'35.704191" W
12-13	34°2'20.03"	13.17	373,590.10	2,843,215.63	-0°32'47.258319"	0.99979731	25°42'4.921931" N	100°15'35.588331" W
13-14	34°2'20.18"	36.26	373,597.48	2,843,226.55	-0°32'47.152239"	0.99979729	25°42'5.279039" N	100°15'35.327516" W
14-15	24°50'57.22"	10.59	373,617.77	2,843,256.60	-0°32'46.860257"	0.99979723	25°42'6.261955" N	100°15'34.609638" W
15-16	24°50'58.80"	13.48	373,622.22	2,843,266.20	-0°32'46.798654"	0.99979721	25°42'6.575550" N	100°15'34.453332" W
16-17	24°50'57.91"	38	373,627.89	2,843,278.44	-0°32'46.720194"	0.99979719	25°42'6.974946" N	100°15'34.254255" W
17-18	25°29'46.61"	17.46	373,643.86	2,843,312.92	-0°32'46.499049"	0.99979714	25°42'8.100660" N	100°15'33.693153" W
18-19	26°33'54.18"	12.11	373,651.37	2,843,328.68	-0°32'46.394620"	0.99979712	25°42'8.615103" N	100°15'33.428975" W
19-20	26°33'54.18"	11.04	373,656.79	2,843,339.51	-0°32'46.318961"	0.9997971	25°42'8.968714" N	100°15'33.238452" W
20-21	23°57'44.96"	13.36	373,661.72	2,843,349.38	-0°32'46.249967"	0.99979709	25°42'9.291171" N	100°15'33.064715" W
21-22	08°28'16.12"	12.89	373,667.15	2,843,361.59	-0°32'46.175216"	0.99979707	25°42'9.689640" N	100°15'32.874240" W
22-23	02°12'9.33"	35.3	373,669.05	2,843,374.34	-0°32'46.155768"	0.99979707	25°42'10.104651" N	100°15'32.810473" W
23-24	359°3'38.91"	16.55	373,670.41	2,843,409.61	-0°32'46.162595"	0.99979706	25°42'11.251350" N	100°15'32.773871" W
24-25	271°12'18.14"	20.9	373,670.13	2,843,426.16	-0°32'46.179922"	0.99979706	25°42'11.789134" N	100°15'32.789263" W
25-26	03°19'28.49"	26.17	373,649.24	2,843,426.60	-0°32'46.505428"	0.99979713	25°42'11.796946" N	100°15'33.539120" W
26-27	07°34'54.85"	15.14	373,650.75	2,843,452.72	-0°32'46.502509"	0.99979712	25°42'12.646390" N	100°15'33.493619" W
27-28	09°10'36.32"	0.16	373,652.75	2,843,467.73	-0°32'46.483310"	0.99979712	25°42'13.134918" N	100°15'33.427070" W
28-29	14°24'10.68"	11.18	373,652.78	2,843,467.89	-0°32'46.483034"	0.99979712	25°42'13.140141" N	100°15'33.426195" W
29-30	19°7'23.27"	0.15	373,655.56	2,843,478.72	-0°32'46.448332"	0.99979711	25°42'13.493047" N	100°15'33.330108" W
30-31	28°33'19.08"	0.15	373,655.61	2,843,478.86	-0°32'46.447693"	0.99979711	25°42'13.497575" N	100°15'33.328429" W
31-32	33°15'58.90"	9.63	373,655.68	2,843,478.99	-0°32'46.446702"	0.99979711	25°42'13.501794" N	100°15'33.325951" W
32-33	38°42'8.88"	0.17	373,660.96	2,843,487.05	-0°32'46.370867"	0.99979709	25°42'13.765207" N	100°15'33.139150" W
33-34	44°7'59.22"	12.38	373,661.07	2,843,487.18	-0°32'46.369319"	0.99979709	25°42'13.769549" N	100°15'33.135384" W
34-35	47°36'37.96"	0.11	373,669.69	2,843,496.07	-0°32'46.242195"	0.99979706	25°42'14.061077" N	100°15'32.829094" W
35-36	51°5'8.52"	16.8	373,669.77	2,843,496.14	-0°32'46.241000"	0.99979706	25°42'14.063492" N	100°15'32.826229" W
36-37	51°13'37.91"	41.47	373,682.84	2,843,506.70	-0°32'46.045939"	0.99979702	25°42'14.410578" N	100°15'32.360830" W
37-38	48°21'1.43"	20.62	373,715.18	2,843,532.67	-0°32'45.563399"	0.99979692	25°42'15.264715" N	100°15'31.209750" W
38-39	48°17'37.85"	17.62	373,730.59	2,843,546.37	-0°32'45.334474"	0.99979687	25°42'15.714934" N	100°15'30.661612" W
39-40	52°43'10.59"	0.14	373,743.75	2,843,558.10	-0°32'45.139049"	0.99979683	25°42'16.100055" N	100°15'30.193656" W
40-41	57°8'6.82"	10.42	373,743.86	2,843,558.18	-0°32'45.137398"	0.99979683	25°42'16.102821" N	100°15'30.189724" W
41-42	62°57'46.80"	0.18	373,752.61	2,843,563.83	-0°32'45.005722"	0.99979681	25°42'16.289263" N	100°15'29.877750" W
42-43	74°36'12.60"	0.18	373,752.77	2,843,563.92	-0°32'45.003247"	0.99979681	25°42'16.292022" N	100°15'29.871921" W
43-44	86°13'49.86"	0.18	373,752.95	2,843,563.97	-0°32'45.000533"	0.9997968	25°42'16.293660" N	100°15'29.865592" W
44-45	92°2'30.88"	14.42	373,753.13	2,843,563.98	-0°32'44.997693"	0.9997968	25°42'16.294109" N	100°15'29.859026" W

LIMITE MUNICIPAL GUADALUPE - SAN NICOLAS								
LADO EST-PV	AZIMUT	DISTANCIA (MTS.)	COORDENADAS UTM		CONVERGENCIA	FACTOR DE ESC. LINEAL	LATITUD	LONGITUD
			ESTE (X)	NORTE (Y)				
45-46	100°13'22.23"	0.26	373,767.54	2,843,563.46	-0°32'44.773045"	0.99979676	25°42'16.281871" N	100°15'29.341847" W
46-47	108°24'28.73"	19.53	373,767.79	2,843,563.42	-0°32'44.769060"	0.99979676	25°42'16.280462" N	100°15'29.332727" W
47-48	111°24'40.42"	0.09	373,786.32	2,843,557.25	-0°32'44.475871"	0.99979676	25°42'16.085774" N	100°15'28.665901" W
48-49	114°25'0.26"	12.46	373,786.41	2,843,557.22	-0°32'44.474470"	0.99979676	25°42'16.084677" N	100°15'28.662723" W
49-50	115°43'16.20"	33.96	373,797.75	2,843,552.07	-0°32'44.293927"	0.99979666	25°42'15.920850" N	100°15'28.254100" W
50-51	112°30'7.53"	58.1	373,828.35	2,843,537.33	-0°32'43.806168"	0.99979657	25°42'15.451258" N	100°15'27.151379" W
51-52	108°48'29.54"	21.09	373,882.03	2,843,515.09	-0°32'42.953434"	0.9997964	25°42'14.745204" N	100°15'25.218267" W
52-53	90°0'0.11"	16.48	373,901.99	2,843,508.29	-0°32'42.637417"	0.99979634	25°42'14.530380" N	100°15'24.499729" W
53-54	91°36'14.37"	20.9	373,918.48	2,843,508.29	-0°32'42.380928"	0.99979629	25°42'14.535478" N	100°15'23.908364" W
54-55	89°8'14.63"	12.84	373,939.36	2,843,507.71	-0°32'42.055459"	0.99979622	25°42'14.522926" N	100°15'23.158826" W
55-56	84°30'8.55"	32.38	373,952.20	2,843,507.90	-0°32'41.855831"	0.99979618	25°42'14.533179" N	100°15'22.698275" W
56-57	62°57'1.55"	36.83	373,984.43	2,843,511.00	-0°32'41.356832"	0.99979608	25°42'14.643954" N	100°15'21.543186" W
57-58	56°27'22.83"	86.98	374,017.23	2,843,527.75	-0°32'40.859753"	0.99979598	25°42'15.198375" N	100°15'20.372331" W
58-59	52°40'43.38"	4.24	374,089.72	2,843,575.81	-0°32'39.769687"	0.99979576	25°42'16.782881" N	100°15'17.787991" W
59-60	48°38'17.02"	23.14	374,093.10	2,843,578.38	-0°32'39.719268"	0.99979575	25°42'16.867442" N	100°15'17.667945" W
60-61	36°1'56.95"	25.78	374,110.47	2,843,593.68	-0°32'39.461058"	0.99979569	25°42'17.369860" N	100°15'17.050011" W
61-62	23°5'5.90"	23.99	374,125.63	2,843,614.52	-0°32'39.241570"	0.99979564	25°42'18.052038" N	100°15'16.513148" W
62-63	02°28'20.00"	76.52	374,135.04	2,843,636.59	-0°32'39.112611"	0.99979562	25°42'18.772253" N	100°15'16.183199" W
63-64	08°57'14.52"	0.2	374,138.34	2,843,713.04	-0°32'39.121575"	0.9997956	25°42'21.257931" N	100°15'16.090839" W
64-65	15°26'0.77"	12.52	374,138.37	2,843,713.24	-0°32'39.121245"	0.9997956	25°42'21.264405" N	100°15'16.089782" W
65-66	22°4'48.05"	0.21	374,141.70	2,843,725.31	-0°32'39.078922"	0.99979559	25°42'21.657670" N	100°15'15.974367" W
66-67	35°21'16.77"	0.21	374,141.78	2,843,725.50	-0°32'39.077864"	0.99979559	25°42'21.663921" N	100°15'15.971644" W
67-68	42°2'14.32"	16.78	374,141.90	2,843,725.67	-0°32'39.076133"	0.99979559	25°42'21.669445" N	100°15'15.967405" W
68-69	63°56'31.41"	18.78	374,153.14	2,843,738.13	-0°32'38.911097"	0.99979556	25°42'22.078024" N	100°15'15.568499" W
69-70	91°6'14.96"	23.57	374,170.01	2,843,746.39	-0°32'38.655034"	0.99979551	25°42'22.351401" N	100°15'14.965964" W
70-71	91°20'52.79"	58.99	374,193.58	2,843,745.93	-0°32'38.287958"	0.99979543	25°42'22.343912" N	100°15'14.120369" W
71-72	94°50'55.64"	20.43	374,252.55	2,843,744.54	-0°32'37.369223"	0.99979525	25°42'22.317004" N	100°15'12.004340" W
72-73	108°11'21.38"	8.62	374,272.90	2,843,742.82	-0°32'37.051085"	0.99979519	25°42'22.267156" N	100°15'11.273445" W
73-74	109°59'9.55"	6.63	374,281.09	2,843,740.13	-0°32'36.921512"	0.99979516	25°42'22.182215" N	100°15'10.978698" W
74-75	117°23'15.60"	6.02	374,287.32	2,843,737.86	-0°32'36.822769"	0.99979514	25°42'22.110486" N	100°15'10.754399" W
75-76	125°38'48.48"	7.84	374,292.67	2,843,735.09	-0°32'36.737436"	0.99979513	25°42'22.022158" N	100°15'10.561757" W
76-77	137°43'33.63"	3.83	374,299.04	2,843,730.52	-0°32'36.634654"	0.99979511	25°42'21.875561" N	100°15'10.331547" W
77-78	130°14'17.47"	10.23	374,301.62	2,843,727.69	-0°32'36.592347"	0.9997951	25°42'21.784286" N	100°15'10.238195" W
78-79	151°0'42.10"	32.43	374,309.43	2,843,721.08	-0°32'36.465565"	0.99979507	25°42'21.571824" N	100°15'9.955667" W
79-80	151°19'33.72"	30.41	374,325.15	2,843,692.71	-0°32'36.198636"	0.99979502	25°42'20.654653" N	100°15'9.382154" W
80-81	144°34'42.94"	19.57	374,339.74	2,843,666.03	-0°32'35.950598"	0.99979498	25°42'19.792119" N	100°15'8.849687" W
81-82	136°6'57.34"	28.21	374,351.08	2,843,650.08	-0°32'35.761498"	0.99979494	25°42'19.277178" N	100°15'8.437264" W
82-83	124°37'48.32"	26.1	374,370.64	2,843,629.74	-0°32'35.441142"	0.99979488	25°42'18.622274" N	100°15'7.728693" W
83-84	102°10'34.94"	30.69	374,392.12	2,843,614.91	-0°32'35.095321"	0.99979482	25°42'18.146877" N	100°15'6.953278" W
84-85	86°27'22.63"	22.75	374,422.11	2,843,608.44	-0°32'34.623495"	0.99979472	25°42'17.945762" N	100°15'5.875019" W
85-86	76°33'20.24"	14.63	374,444.82	2,843,609.85	-0°32'34.271246"	0.99979465	25°42'17.998463" N	100°15'5.060823" W
86-87	64°17'53.33"	10.85	374,459.04	2,843,613.25	-0°32'34.052579"	0.99979461	25°42'18.113364" N	100°15'4.551666" W
87-88	67°13'29.97"	0.09	374,468.82	2,843,617.95	-0°32'33.904110"	0.99979458	25°42'18.269359" N	100°15'4.202425" W
88-89	70°9'2.32"	3.25	374,468.91	2,843,617.99	-0°32'33.902814"	0.99979458	25°42'18.270547" N	100°15'4.199384" W



LIMITE MUNICIPAL GUADALUPE - SAN NICOLAS								
LADO EST-PV	AZIMUT	DISTANCI A (MTS.)	COORDENADAS UTM		CONVERGENCIA	FACTOR DE ESC. LINEAL	LATITUD	LONGITUD
			ESTE (X)	NORTE (Y)				
89-90	63°7'46.70"	15.14	374,471.97	2,843,619.09	-0°32'33.856111"	0.99979457	25°42'18.307358" N	100°15'4.090081" W
90-91	58°28'51.41"	13.52	374,485.47	2,843,625.94	-0°32'33.651366"	0.99979453	25°42'18.533898" N	100°15'3.607950" W
91-92	61°20'4.42"	0.09	374,497.00	2,843,633.00	-0°32'33.477595"	0.99979449	25°42'18.767158" N	100°15'3.196897" W
92-93	67°42'27.46"	12.31	374,497.07	2,843,633.05	-0°32'33.476402"	0.99979449	25°42'18.768583" N	100°15'3.194083" W
93-94	61°4'25.64"	8.02	374,508.47	2,843,637.72	-0°32'33.302804"	0.99979446	25°42'18.923892" N	100°15'2.786965" W
94-95	61°38'56.98"	69.02	374,515.49	2,843,641.60	-0°32'33.196649"	0.99979443	25°42'19.052107" N	100°15'2.536506" W
95-96	68°5'27.77"	15.65	374,576.23	2,843,674.37	-0°32'32.277238"	0.99979425	25°42'20.136065" N	100°15'0.368508" W
96-97	71°27'29.37"	10.93	374,590.75	2,843,680.21	-0°32'32.055876"	0.9997942	25°42'20.330338" N	100°14'59.849561" W
97-98	76°7'8.26"	27.01	374,601.12	2,843,683.69	-0°32'31.897320"	0.99979417	25°42'20.446520" N	100°14'59.478891" W
98-99	80°19'33.73"	80.54	374,627.33	2,843,690.17	-0°32'31.494438"	0.99979409	25°42'20.665163" N	100°14'58.540517" W
99-100	83°59'52.88"	9.28	374,706.73	2,843,703.70	-0°32'30.269617"	0.99979384	25°42'21.129448" N	100°14'55.696811" W
100-101	87°41'53.89"	0.12	374,715.96	2,843,704.67	-0°32'30.126748"	0.99979381	25°42'21.163826" N	100°14'55.366004" W
101-102	93°43'44.18"	101.97	374,716.08	2,843,704.68	-0°32'30.124933"	0.99979381	25°42'21.164015" N	100°14'55.361813" W
102-103	90°38'16.19"	80.99	374,817.83	2,843,698.05	-0°32'28.536436"	0.9997935	25°42'20.979740" N	100°14'51.709352" W
103-104	88°21'14.58"	22.41	374,898.81	2,843,697.14	-0°32'27.275521"	0.99979325	25°42'20.975295" N	100°14'48.803687" W
104-105	83°15'59.15"	3.36	374,921.22	2,843,697.79	-0°32'26.927395"	0.99979318	25°42'21.003093" N	100°14'48.000148" W
105-106	81°8'18.55"	22.1	374,924.55	2,843,698.18	-0°32'26.875829"	0.99979317	25°42'21.016908" N	100°14'47.880686" W
106-107	59°52'10.18"	18.98	374,946.39	2,843,701.59	-0°32'26.538664"	0.9997931	25°42'21.134270" N	100°14'47.098365" W
107-108	49°0'9.12"	31.31	374,962.81	2,843,711.12	-0°32'26.290670"	0.99979305	25°42'21.448989" N	100°14'46.512630" W
108-109	48°13'15.39"	42.13	374,986.43	2,843,731.65	-0°32'25.939099"	0.99979298	25°42'22.123726" N	100°14'45.671941" W
109-110	36°24'18.90"	52.39	375,017.85	2,843,759.72	-0°32'25.472203"	0.99979288	25°42'23.045667" N	100°14'44.554334" W
110-111	42°2'11.29"	16.73	375,048.95	2,843,801.89	-0°32'25.021349"	0.99979278	25°42'24.425754" N	100°14'43.453037" W
111-112	45°50'30.31"	23.57	375,060.15	2,843,814.32	-0°32'24.856759"	0.99979275	25°42'24.833030" N	100°14'43.055358" W
112-113	53°42'53.27"	26.06	375,077.06	2,843,830.74	-0°32'24.606476"	0.9997927	25°42'25.371886" N	100°14'42.454270" W
113-114	53°16'42.34"	20.17	375,098.07	2,843,846.16	-0°32'24.291605"	0.99979263	25°42'25.879656" N	100°14'41.705748" W
114-115	53°9'17.06"	96.42	375,114.24	2,843,858.22	-0°32'24.049447"	0.99979258	25°42'26.276596" N	100°14'41.129798" W
115-116	54°15'11.10"	59.85	375,191.40	2,843,916.04	-0°32'22.893910"	0.99979235	25°42'28.179439" N	100°14'38.381129" W
116-117	57°23'57.60"	13.83	375,239.98	2,843,951.01	-0°32'22.165290"	0.9997922	25°42'29.330772" N	100°14'36.650206" W
117-118	76°54'47.89"	16.16	375,251.63	2,843,958.46	-0°32'21.989850"	0.99979216	25°42'29.576444" N	100°14'36.234856" W
118-119	81°28'40.54"	26.33	375,267.37	2,843,962.12	-0°32'21.747719"	0.99979211	25°42'29.700202" N	100°14'35.671317" W
119-120	79°50'44.94"	17.31	375,293.41	2,843,966.02	-0°32'21.345530"	0.99979203	25°42'29.834985" N	100°14'34.738453" W
120-121	76°46'51.29"	25.96	375,310.45	2,843,969.07	-0°32'21.082751"	0.99979198	25°42'29.939380" N	100°14'34.128210" W
121-122	79°45'28.62"	36.92	375,335.72	2,843,975.01	-0°32'20.694120"	0.9997919	25°42'30.140036" N	100°14'33.223627" W
122-123	86°25'31.51"	29.36	375,372.05	2,843,981.57	-0°32'20.133838"	0.99979179	25°42'30.364502" N	100°14'31.922427" W
123-124	88°5'27.05"	12.73	375,401.35	2,843,983.40	-0°32'19.679230"	0.9997917	25°42'30.432955" N	100°14'30.871767" W
124-125	84°49'36.59"	20.69	375,414.07	2,843,983.83	-0°32'19.481606"	0.99979166	25°42'30.450623" N	100°14'30.415574" W
125-126	79°16'53.54"	24.17	375,434.68	2,843,985.69	-0°32'19.162374"	0.9997916	25°42'30.517555" N	100°14'29.676938" W
126-127	73°28'52.82"	33.62	375,458.42	2,843,990.19	-0°32'18.796366"	0.99979152	25°42'30.670882" N	100°14'28.826626" W
127-128	72°41'23.50"	85.55	375,490.66	2,843,999.75	-0°32'18.302155"	0.99979142	25°42'30.991443" N	100°14'27.673373" W
128-129	72°35'49.68"	121.51	375,572.33	2,844,025.20	-0°32'17.050989"	0.99979117	25°42'31.843651" N	100°14'24.751950" W
129-130	72°42'16.34"	122.63	375,688.28	2,844,061.55	-0°32'15.274802"	0.99979082	25°42'33.060213" N	100°14'20.604404" W
130-131	72°51'44.44"	91.59	375,805.36	2,844,098.00	-0°32'13.481003"	0.99979046	25°42'34.280809" N	100°14'16.416192" W

LIMITE MUNICIPAL GUADALUPE - SAN NICOLAS								
LADO EST-PV	AZIMUT	DISTANCI A (MTS.)	COORDENADAS UTM		CONVERGENCIA	FACTOR DE ESC. LINEAL	LATITUD	LONGITUD
			ESTE (X)	NORTE (Y)				
131-132	74°30'48.04"	108.4	375,892.89	2,844,124.99	-0°32'12.139852"	0.99979019	25°42'35.184627" N	100°14'13.285295" W
132-133	77°43'40.69"	147.48	375,997.35	2,844,153.94	-0°32'10.536547"	0.99978987	25°42'36.157130" N	100°14'9.547312" W
133-134	77°53'24.91"	56.5	376,141.46	2,844,185.28	-0°32'8.318042"	0.99978943	25°42'37.219753" N	100°14'4.387817" W
134-135	73°53'33.17"	154.21	376,196.70	2,844,197.14	-0°32'7.467413"	0.99978926	25°42'37.621784" N	100°14'2.409809" W
135-136	350°15'30.96"	20.49	376,344.86	2,844,239.92	-0°32'5.194613"	0.99978881	25°42'39.057329" N	100°13'57.108700" W
136-137	342°46'17.46"	29.74	376,341.40	2,844,260.12	-0°32'5.264233"	0.99978882	25°42'39.712639" N	100°13'57.239846" W
137-138	342°46'18.20"	39.57	376,332.59	2,844,288.52	-0°32'5.423334"	0.99978884	25°42'40.633055" N	100°13'57.565330" W
138-139	00°58'8.57"	93.22	376,320.87	2,844,326.32	-0°32'5.635079"	0.99978888	25°42'41.857999" N	100°13'57.998500" W
139-140	34°21'23.73"	12.51	376,322.45	2,844,419.52	-0°32'5.682819"	0.99978887	25°42'44.887804" N	100°13'57.973158" W
140-141	21°14'19.40"	17.12	376,329.50	2,844,429.85	-0°32'5.580937"	0.99978885	25°42'45.225603" N	100°13'57.723330" W
141-142	31°29'22.02"	25.58	376,335.71	2,844,445.81	-0°32'5.496776"	0.99978883	25°42'45.746113" N	100°13'57.506174" W
142-143	41°32'42.63"	33.64	376,349.07	2,844,467.62	-0°32'5.305709"	0.99978879	25°42'46.459116" N	100°13'57.034110" W
143-144	73°21'57.19"	32.66	376,371.38	2,844,492.80	-0°32'4.977970"	0.99978873	25°42'47.284122" N	100°13'56.242164" W
144-145	99°34'44.01"	27.32	376,402.67	2,844,502.14	-0°32'4.498110"	0.99978863	25°42'47.597473" N	100°13'55.122587" W
145-146	98°32'43.63"	21.76	376,429.61	2,844,497.60	-0°32'4.075255"	0.99978855	25°42'47.457885" N	100°13'54.154570" W
146-147	91°58'40.09"	37.13	376,451.13	2,844,494.37	-0°32'3.737780"	0.99978848	25°42'47.359314" N	100°13'53.381434" W
147-148	104°24'37.72"	79.24	376,488.24	2,844,493.08	-0°32'3.159171"	0.99978837	25°42'47.328912" N	100°13'52.049686" W
148-149	111°0'50.06"	75.47	376,564.98	2,844,473.36	-0°32'1.949312"	0.99978813	25°42'46.711250" N	100°13'49.289728" W
149-150	131°53'40.83"	24.47	376,635.44	2,844,446.30	-0°32'0.831698"	0.99978792	25°42'45.852948" N	100°13'46.752988" W
150-151	136°39'4.23"	3.73	376,653.65	2,844,429.96	-0°32'0.535535"	0.99978786	25°42'45.327383" N	100°13'46.094036" W
151-152	136°39'1.83"	33.55	376,656.21	2,844,427.25	-0°32'0.493638"	0.99978786	25°42'45.240114" N	100°13'46.001390" W
152-153	157°16'28.58"	33.99	376,679.24	2,844,402.85	-0°32'0.116241"	0.99978779	25°42'44.454040" N	100°13'45.166867" W
153-154	131°45'59.82"	12.15	376,692.37	2,844,371.50	-0°31'59.887601"	0.99978775	25°42'43.438991" N	100°13'44.685273" W
154-155	131°45'59.59"	23.74	376,701.44	2,844,363.40	-0°31'59.740252"	0.99978772	25°42'43.178632" N	100°13'44.357365" W
155-156	131°46'0.23"	4.51	376,719.15	2,844,347.59	-0°31'59.452387"	0.99978766	25°42'42.669980" N	100°13'43.716746" W
156-157	104°8'24.70"	31.51	376,722.51	2,844,344.58	-0°31'59.397657"	0.99978765	25°42'42.573272" N	100°13'43.594949" W
157-158	175°18'30.95"	27.58	376,753.07	2,844,336.88	-0°31'58.916116"	0.99978756	25°42'42.332326" N	100°13'42.496158" W
158-159	81°55'37.74"	14.46	376,755.32	2,844,309.39	-0°31'58.859758"	0.99978755	25°42'41.439525" N	100°13'42.406045" W
159-160	85°14'1.20"	31.71	376,769.64	2,844,311.42	-0°31'58.638465"	0.99978751	25°42'41.509861" N	100°13'41.893028" W
160-161	82°56'55.57"	70.34	376,801.25	2,844,314.06	-0°31'58.148582"	0.99978741	25°42'41.605062" N	100°13'40.760043" W
161-162	81°31'28.48"	55.9	376,871.06	2,844,322.69	-0°31'57.068672"	0.9997872	25°42'41.906803" N	100°13'38.258382" W
162-163	81°37'52.73"	140.31	376,926.34	2,844,330.93	-0°31'56.214489"	0.99978703	25°42'42.191263" N	100°13'36.277604" W
163-164	81°15'46.65"	39.91	377,065.16	2,844,351.35	-0°31'54.069624"	0.99978661	25°42'42.896848" N	100°13'31.304273" W
164-165	82°57'17.55"	177.15	377,104.60	2,844,357.41	-0°31'53.460353"	0.99978649	25°42'43.105760" N	100°13'29.891182" W
165-166	81°11'48.18"	148.94	377,280.42	2,844,379.14	-0°31'50.740469"	0.99978596	25°42'43.864926" N	100°13'23.590677" W

LIMITE MUNICIPAL GUADALUPE - SAN NICOLAS								
LADO EST.-PV	AZIMUT	DISTANCI A (MTS.)	COORDENADAS UTM		CONVERGENCIA	FACTOR DE ESC. LINEAL	LATITUD	LONGITUD
			ESTE (X)	NORTE (Y)				
166-167	81°45'43.39"	48.32	377,427.60	2,844,401.93	-0°31'48.467082"	0.99978551	25°42'44.650029" N	100°13'18.317869" W
167-168	91°32'52.99"	14.59	377,475.42	2,844,408.86	-0°31'47.728062"	0.99978537	25°42'44.889424" N	100°13'16.604531" W
168-169	99°35'35.61"	14.19	377,490.00	2,844,408.46	-0°31'47.500773"	0.99978533	25°42'44.880998" N	100°13'16.081217" W
169-170	105°35'48.68"	32.34	377,503.99	2,844,406.10	-0°31'47.281171"	0.99978528	25°42'44.808344" N	100°13'15.578456" W
170-171	142°36'45.41"	13.08	377,535.14	2,844,397.40	-0°31'46.789644"	0.99978519	25°42'44.535101" N	100°13'14.458036" W
171-172	117°23'39.23"	88.7	377,543.08	2,844,387.01	-0°31'46.658052"	0.99978516	25°42'44.199740" N	100°13'14.169674" W
172-173	112°12'8.47"	36.5	377,621.83	2,844,346.20	-0°31'45.400978"	0.99978493	25°42'42.897021" N	100°13'11.330866" W
173-174	105°15'35.80"	20.83	377,655.63	2,844,332.41	-0°31'44.864340"	0.99978482	25°42'42.458842" N	100°13'10.113760" W
174-175	93°56'59.56"	35.26	377,675.72	2,844,326.93	-0°31'44.547355"	0.99978476	25°42'42.286691" N	100°13'9.390996" W
175-176	01°1'9.58"	106.8	377,710.90	2,844,324.50	-0°31'43.998052"	0.99978466	25°42'42.218315" N	100°13'8.128359" W
176-177	69°56'55.86"	114.43	377,712.80	2,844,431.28	-0°31'44.050354"	0.99978465	25°42'45.689414" N	100°13'8.095561" W
177-178	67°52'33.61"	77.93	377,820.29	2,844,470.51	-0°31'42.407141"	0.99978433	25°42'46.996834" N	100°13'4.251842" W
178-179	182°5'19.31"	29.75	377,892.49	2,844,499.86	-0°31'41.305880"	0.99978411	25°42'47.972364" N	100°13'1.671505" W
179-180	182°5'19.43"	11.84	377,891.40	2,844,470.13	-0°31'41.299995"	0.99978411	25°42'47.005840" N	100°13'1.700571" W
180-181	154°27'37.38"	27.2	377,890.97	2,844,458.30	-0°31'41.297654"	0.99978411	25°42'46.621180" N	100°13'1.712139" W
181-182	53°29'54.53"	42.22	377,902.70	2,844,433.76	-0°31'41.096321"	0.99978408	25°42'45.827015" N	100°13'1.283285" W
182-183	58°25'14.40"	91.49	377,936.63	2,844,458.87	-0°31'40.587286"	0.99978398	25°42'46.653407" N	100°13'0.074019" W
183-184	56°44'23.45"	98.13	378,014.58	2,844,506.79	-0°31'39.410692"	0.99978374	25°42'48.233945" N	100°12'57.293491" W
184-185	57°16'23.82"	101.23	378,096.63	2,844,560.60	-0°31'38.174583"	0.99978349	25°42'50.007622" N	100°12'54.367429" W
185-186	56°55'26.50"	145.67	378,181.79	2,844,615.33	-0°31'36.890737"	0.99978324	25°42'51.811827" N	100°12'51.330146" W
186-187	60°29'19.08"	16.53	378,303.86	2,844,694.83	-0°31'35.051189"	0.99978287	25°42'54.432233" N	100°12'46.976840" W
187-188	64°31'17.65"	22.41	378,318.25	2,844,702.98	-0°31'34.833398"	0.99978283	25°42'54.701251" N	100°12'46.463263" W
188-189	65°58'25.00"	12.34	378,338.47	2,844,712.62	-0°31'34.525877"	0.99978277	25°42'55.020545" N	100°12'45.740755" W
189-190	78°12'9.21"	77.84	378,349.74	2,844,717.64	-0°31'34.354306"	0.99978273	25°42'55.187154" N	100°12'45.338166" W
190-191	79°49'59.74"	14.02	378,425.94	2,844,733.55	-0°31'33.180235"	0.9997825	25°42'55.727150" N	100°12'42.609601" W
191-192	78°18'5.57"	26.28	378,439.74	2,844,736.03	-0°31'32.967274"	0.99978246	25°42'55.811705" N	100°12'42.115268" W
192-193	78°15'2.13"	171.34	378,465.47	2,844,741.36	-0°31'32.570733"	0.99978239	25°42'55.992558" N	100°12'41.193773" W
193-194	77°23'24.11"	164.11	378,633.23	2,844,776.25	-0°31'29.985739"	0.99978188	25°42'57.176567" N	100°12'35.186545" W
194-195	77°39'5.42"	30.74	378,793.37	2,844,812.07	-0°31'27.519810"	0.9997814	25°42'58.388642" N	100°12'29.452522" W
195-196	64°50'34.65"	14.75	378,823.40	2,844,818.65	-0°31'27.057352"	0.99978131	25°42'58.611217" N	100°12'28.377391" W
196-197	15°28'33.60"	25.51	378,836.75	2,844,824.92	-0°31'26.854242"	0.99978127	25°42'58.819004" N	100°12'27.900384" W
197-198	16°2'49.12"	25.65	378,843.56	2,844,849.51	-0°31'26.766934"	0.99978125	25°42'59.620203" N	100°12'27.664194" W
198-199	17°23'41.18"	39.24	378,850.65	2,844,874.16	-0°31'26.675262"	0.99978123	25°43'0.423607" N	100°12'27.417860" W
199-200	29°29'27.72"	30.93	378,862.38	2,844,911.61	-0°31'26.521069"	0.9997812	25°43'1.644158" N	100°12'27.009250" W
200-201	42°9'21.63"	22.89	378,877.61	2,844,938.53	-0°31'26.304442"	0.99978115	25°43'2.523778" N	100°12'26.471737" W
201-202	61°22'12.47"	10.13	378,892.97	2,844,955.50	-0°31'26.078184"	0.9997811	25°43'3.079767" N	100°12'25.926200" W

LIMITE MUNICIPAL GUADALUPE - SAN NICOLAS								
LADO EST-PV	AZIMUT	DISTANCI A (MTS.)	COORDENADAS UTM		CONVERGENCIA	FACTOR DE ESC. LINEAL	LATITUD	LONGITUD
			ESTE (X)	NORTE (Y)				
202-203	73°28'21.78"	15.1	378,901.86	2,844,960.35	-0°31'25.943443"	0.99978108	25°43'3.240159" N	100°12'25.608792" W
203-204	86°18'48.03"	16.7	378,916.34	2,844,964.65	-0°31'25.721347"	0.99978103	25°43'3.384057" N	100°12'25.090867" W
204-205	91°37'19.31"	24.28	378,933.00	2,844,965.72	-0°31'25.462698"	0.99978098	25°43'3.423909" N	100°12'24.493290" W
205-206	94°22'6.96"	100.37	378,957.27	2,844,965.03	-0°31'25.084348"	0.99978091	25°43'3.408783" N	100°12'23.622368" W
206-207	78°50'13.75"	16.42	379,057.35	2,844,957.39	-0°31'23.520425"	0.99978061	25°43'3.190011" N	100°12'20.029200" W
207-208	57°56'16.77"	9.22	379,073.45	2,844,960.57	-0°31'23.272065"	0.99978057	25°43'3.298094" N	100°12'19.452347" W
208-209	61°13'46.31"	29.45	379,081.27	2,844,965.46	-0°31'23.154071"	0.99978054	25°43'3.459558" N	100°12'19.173480" W
209-210	51°30'22.66"	18.49	379,107.09	2,844,979.64	-0°31'22.762913"	0.99978046	25°43'3.927897" N	100°12'18.251945" W
210-211	58°50'33.81"	23.99	379,121.56	2,844,991.15	-0°31'22.546278"	0.99978042	25°43'4.306320" N	100°12'17.736380" W
211-212	61°33'24.88"	10.55	379,142.09	2,845,003.56	-0°31'22.236032"	0.99978036	25°43'4.715855" N	100°12'17.003816" W
212-213	71°19'13.21"	9.52	379,151.37	2,845,008.59	-0°31'22.095394"	0.99978033	25°43'4.881940" N	100°12'16.672592" W
213-214	77°40'49.09"	7.65	379,160.39	2,845,011.64	-0°31'21.957270"	0.99978031	25°43'4.983728" N	100°12'16.349967" W
214-215	76°11'46.13"	10.26	379,167.86	2,845,013.27	-0°31'21.842147"	0.99978028	25°43'5.038993" N	100°12'16.082357" W
215-216	72°54'51.45"	10.96	379,177.83	2,845,015.72	-0°31'21.688855"	0.99978025	25°43'5.121522" N	100°12'15.725632" W
216-217	81°3'15.82"	4.7	379,188.31	2,845,018.94	-0°31'21.528123"	0.99978022	25°43'5.229326" N	100°12'15.350665" W
217-218	74°10'2.29"	8.97	379,192.95	2,845,019.67	-0°31'21.456452"	0.99978021	25°43'5.254434" N	100°12'15.184469" W
218-219	89°21'50.88"	31.94	379,201.58	2,845,022.12	-0°31'21.323891"	0.99978018	25°43'5.336567" N	100°12'14.875517" W
219-220	23°46'55.58"	52.51	379,233.52	2,845,022.47	-0°31'20.826846"	0.99978009	25°43'5.357557" N	100°12'13.729608" W
220-221	08°37'7.80"	292.59	379,254.70	2,845,070.53	-0°31'20.533517"	0.99978002	25°43'6.925698" N	100°12'12.985523" W
221-222	99°27'41.90"	4.13	379,298.54	2,845,359.81	-0°31'20.069788"	0.99977989	25°43'16.340771" N	100°12'11.506941" W
222-223	08°22'1.03"	22.64	379,302.62	2,845,359.13	-0°31'20.005859"	0.99977988	25°43'16.319919" N	100°12'11.360598" W
223-224	280°28'55.25"	26.13	379,305.91	2,845,381.53	-0°31'19.971517"	0.99977987	25°43'17.048809" N	100°12'11.249734" W
224-225	37°3'54.40"	106.69	379,280.22	2,845,386.28	-0°31'20.375195"	0.99977995	25°43'17.195693" N	100°12'12.173137" W
225-226	278°31'9.22"	296.49	379,344.53	2,845,471.42	-0°31'19.438233"	0.99977976	25°43'19.981833" N	100°12'9.893631" W
226-227	03°12'13.10"	418.88	379,051.31	2,845,515.34	-0°31'24.037631"	0.99978063	25°43'21.322431" N	100°12'20.428714" W
227-228	353°13'16.95"	112.3	379,074.72	2,845,933.57	-0°31'23.990260"	0.99978056	25°43'34.922404" N	100°12'19.725845" W
228-229	348°38'16.49"	231.61	379,061.46	2,846,045.08	-0°31'24.281290"	0.9997806	25°43'38.542827" N	100°12'20.238005" W
229-230	276°17'38.28"	2.31	379,015.83	2,846,272.15	-0°31'25.164319"	0.99978074	25°43'45.909534" N	100°12'21.949747" W
230-231	276°17'45.52"	0.19	379,013.53	2,846,272.41	-0°31'25.200328"	0.99978074	25°43'45.917093" N	100°12'22.032334" W
231-232	276°17'37.67"	30.52	379,013.35	2,846,272.43	-0°31'25.203224"	0.99978074	25°43'45.917701" N	100°12'22.038976" W
232-233	352°2'33.08"	22.66	378,983.01	2,846,275.77	-0°31'25.678331"	0.99978083	25°43'46.017435" N	100°12'23.128629" W
233-234	355°4'2.03"	50.04	378,979.87	2,846,298.22	-0°31'25.744237"	0.99978084	25°43'46.745963" N	100°12'23.248566" W
234-235	346°53'4.62"	33.77	378,975.57	2,846,348.08	-0°31'25.849114"	0.99978086	25°43'48.365155" N	100°12'23.419328" W
235-236	347°18'49.25"	55.94	378,967.91	2,846,380.96	-0°31'25.993443"	0.99978088	25°43'49.431760" N	100°12'23.705064" W
236-237	347°18'49.59"	34.63	378,955.62	2,846,435.54	-0°31'26.226270"	0.99978092	25°43'51.201983" N	100°12'24.163828" W

LIMITE MUNICIPAL GUADALUPE - SAN NICOLAS								
LADO EST-PV	AZIMUT	DISTANCIA (MTS.)	COORDENADAS UTM		CONVERGENCIA	FACTOR DE ESC. LINEAL	LATITUD	LONGITUD
			ESTE (X)	NORTE (Y)				
237-238	347°18'59.28"	66.63	378,948.02	2,846,469.32	-0°31'26.370378"	0.99978094	25°43'52.297626" N	100°12'24.447771" W
238-239	66°44'32.21"	4.56	378,933.39	2,846,534.32	-0°31'26.647627"	0.99978098	25°43'54.405853" N	100°12'24.994020" W
239-240	05°45'3.54"	12.08	378,937.58	2,846,536.12	-0°31'26.583774"	0.99978097	25°43'54.465577" N	100°12'24.844390" W
240-241	11°36'9.69"	0.18	378,938.79	2,846,548.14	-0°31'26.574041"	0.99978097	25°43'54.856608" N	100°12'24.804897" W
241-242	29°8'19.30"	0.36	378,938.82	2,846,548.32	-0°31'26.573607"	0.99978097	25°43'54.862408" N	100°12'24.803643" W
242-243	46°37'38.15"	0.18	378,939.00	2,846,548.64	-0°31'26.571099"	0.99978097	25°43'54.872743" N	100°12'24.797418" W
243-244	58°15'17.08"	0.18	378,939.13	2,846,548.76	-0°31'26.569130"	0.99978097	25°43'54.876852" N	100°12'24.792703" W
244-245	69°51'33.48"	0.18	378,939.29	2,846,548.86	-0°31'26.566785"	0.99978097	25°43'54.880019" N	100°12'24.787165" W
245-246	87°14'14.79"	0.36	378,939.46	2,846,548.92	-0°31'26.564160"	0.99978097	25°43'54.882115" N	100°12'24.781031" W
LONGITUD = 9,099.38 m								

**SEGUNDO.-** Instrúyase a la Secretaría del Ayuntamiento y la Dirección de Patrimonio, para que remita el expediente derivado del presente acuerdo al H. Congreso del Estado de Nuevo León, y de seguimiento al mismo.

**TERCERO.-** Instrúyase a la Secretaría del Ayuntamiento y a la Dirección Jurídica para que comuniquen al Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), para que en sus registros vigentes de los límites territoriales entre el Municipio de Guadalupe Nuevo León y San Nicolás de los Garza Nuevo León, consideren y actúen en consecuencia en base a la resolución que el H. Congreso del Estado de Nuevo León, en el marco de su competencia emita respecto a la solicitud del presente acuerdo.

**CUARTO.-** Instrúyase a la Secretaría del Ayuntamiento para su publicación en la Gaceta Municipal.

**ACUERDO NO. 4.-** El R. Ayuntamiento de Guadalupe Nuevo León, aprueba por unanimidad de votos lo siguiente:

#### ACUERDO 04

**PRIMERO:** El R. Ayuntamiento de Guadalupe, Nuevo León, con fundamento en los artículos 115 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 119 y 120 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Nuevo León; 203 y 208 de la Ley del Gobierno Municipal del Estado de Nuevo León, autoriza una vez aprobado por el H. Congreso del Estado, la desincorporación del patrimonio municipal una porción de 682.00 metros cuadrados, de una superficie de 10,396.43 metros cuadrados del predio identificado con el expediente catastral numero 46-029-001, ubicado en Anillo Vial Metropolitano-Vía a Tampico y Privada José Arenales, en la Colonia Adolfo Prieto Segundo Sector, el otorgamiento en Comodato a favor de la Comunidad Cristiana de México A.R., con el objetivo de construir un templo e instalaciones destinadas como apoyo social a personas de escaso recurso, pláticas de matrimonios pláticas de liderazgo gratuitas a jóvenes, apoyo social a asilos y hospitales y otros, y fundamentalmente a fortalecer el tejido social a través de los valores, comprometiéndose a que en un término no mayor a 2-dos años la construcción estará terminada y operando con las actividades propias de la Asociación de no ser así el bien inmueble municipal se reincorporara al patrimonio municipal con todo y cada una de las mejoras que en él se hubieren efectuado. La vigencia será de 20-veinte años, contados a partir de la firma del Contrato de Comodato. El Predio en Comodato posee las siguientes medidas y colindancias.

Al Norte mide 45.33 metros y colinda con la Privada Arenales

Al Sur mide 58.33metros y colinda con Anillo Vial Metropolitano- Vía a Tampico,

Al Poniente mide 13.20 metros y colinda con área municipal

Al Oriente mide 18.26 metros y colinda con área municipal

**SEGUNDO.-** Instrúyase a la Dirección de Patrimonio para que integre el expediente respectivo en cumplimiento del artículo 208 de la Ley de Gobierno Municipal del Estado de Nuevo León.

**TERCERO.-** Instrúyase a la Secretaria del Ayuntamiento, para que una vez integrado el expediente descrito en el Apartado Segundo lo remita al H. Congreso del Estado para su aprobación, en cumplimiento del artículo 201 último párrafo de la Ley de Desarrollo Urbano del Estado de Nuevo León.

**CUARTO.-** Instrúyase a la Dirección Jurídica y de Patrimonio para que una vez que sea aprobado el presente acuerdo por el Congreso del Estado, se lleve a cabo la celebración de contrato de comodato entre las partes, realizando las acciones legales conducentes.

**QUINTO.-** Instrúyase al Secretario del R. Ayuntamiento para que envíe el presente acuerdo para su publicación en la Gaceta Municipal.

**ACUERDO NO. 5.-** El R. Ayuntamiento de Guadalupe Nuevo León, aprueba por unanimidad de votos lo siguiente:

#### **ACUERDO 05**

**PRIMERO:** El R. Ayuntamiento de Guadalupe, Nuevo León, con fundamento en los artículos 115 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 119 y 120 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Nuevo León; 203 y 208 de la Ley del Gobierno Municipal del Estado de Nuevo León, aprueba y autoriza Renovar el Contrato de Comodato a favor de la Asociación Civil Club Vaqueros Linda Vista A.C., respecto a dos predios y dos vialidades en desuso ocupando la superficie total de 10,310.11m<sup>2</sup>, ubicados en las calles Amplia Vista, Vista Jardines, Vista Álamos y Anillo Metropolitano, en la Colonia Linda Vista, identificados con los expedientes catastrales 08-051-001 y 08-080-001, con el objeto de seguir utilizándolo para fomentar el deporte de Fútbol Americano Infantil. Con una vigencia de 15-quince años, con las medidas y colindancias siguientes:

Al Norte línea quebrada en tres tramos mide 91.64 metros y colinda con la calle Anillo Metropolitano (Juan Pablo Segundo).

Al Sur mide 127.40 metros y colinda con la calle Vista Jardines

Al Oriente mide 95.51 metros y colinda con calle amplia Vista.

Al Poniente un trazo en dirección norte a sur que mide 52.53 metros y colinda con la calle Reyna Vista, un trazo en dirección oriente a poniente que mide 47.42 metros y colinda con la calle Vista Casino y para finalizar otro tramo en dirección norte a sur que mide 43.59 metros y colinda con calle Vista Álamos.

**SEGUNDO.-** Instrúyase a la Secretaria del Ayuntamiento y a la Dirección de Patrimonio, para que integre el expediente respectivo, y se remita al H. Congreso del Estado de Nuevo León, en virtud de que el predio que se pretende renovar en comodato, posee las características del artículo 201 último párrafo de la Ley de Desarrollo Urbano en el Estado de Nuevo León

**TERCERO.-** Instrúyase a la Secretaria del Ayuntamiento, para que efectúe el seguimiento de la resolución del H. Congreso del Estado, y de ser favorable solicite a la Dirección Jurídica y de Patrimonio, lleven a cabo la celebración de la Renovación del Contrato de Comodato, dejando sin efectos el anterior, a partir del cual entrara en vigencia el presente acuerdo.

**CUARTO.-** Instrúyase al Secretario del R. Ayuntamiento para que envíe el presente acuerdo para su publicación en la Gaceta Municipal, para los efectos jurídicos conducentes.

**ACUERDO NO. 6.-** El R. Ayuntamiento de Guadalupe Nuevo León, aprueba por unanimidad de votos lo siguiente:

### **ACUERDO 06**

**PRIMERO.-** El Republicano Ayuntamiento de Guadalupe, Nuevo León, en base a sus atribuciones establecidas en el artículo 115 fracción II de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; artículo 130 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Nuevo León; artículos 33 fracción I inciso b), 222, 223, 224, 225, 226, 227 y 228 de la Ley de Gobierno Municipal del Estado de Nuevo León, aprueba y autoriza diversas Reformas al **Reglamento del Instituto Municipal de la Mujer de Guadalupe, Nuevo León**. Al tenor siguiente:

ARTÍCULO 3.-...

I a la VII...

**X.- Área operativa: Las Coordinaciones Administrativa, Técnica, de Atención Integral de la Mujer, de Promoción y Desarrollo Comunitario y de Desarrollo Productivo en que esta dividido el Instituto;**

**XI. Unidades de Género: las áreas que al interior de las dependencias de la administración pública municipal centralizada, están encargadas de promover la ley para la igualdad entre mujeres y hombres del Estado de Nuevo León y el Reglamento del Instituto Municipal de la Mujer de Guadalupe, Nuevo León.**

ARTÍCULO 4.- El presente reglamento tiene como objetivo general establecer y regular los programas y las políticas integrales de apoyo, asesoría, y acciones en beneficio de las mujeres del municipio, **que promuevan de manera efectiva la igualdad de género, en beneficio de las mujeres y hombres del Municipio** para lograr su desarrollo e integración, **de manera equitativa en todos los ámbitos de la vida.**

ARTÍCULO 5.-...

I a la II...

**III.-** Crear acciones y programas para mejorar su nivel de vida **emocional**, económico, laboral, social, **político, familiar y cultural;**

**IV.-** Crear acciones y programas orientados a la promoción de la igualdad de género entre los **mujeres y hombres** de Ciudad Guadalupe.

ARTÍCULO 7.-...

I a la V...

**VI.- Área Operativa**

- a) **Coordinación Administrativa;**
- b) **Coordinación Técnica;**
- c) **Coordinación de Atención Integral de la Mujer;**
- d) **Coordinación de Promoción y Desarrollo Comunitario, y**
- e) **Coordinación de Desarrollo Productivo;**

**VII.- Unidad de género**

ARTÍCULO 8.- ...

I a la II...

III.- Cinco Vocales que serán;

...

En caso de ausencia del Presidente Municipal, el Titular de la Secretaría de **Desarrollo Social** o en su defecto el de la Secretaría de **Desarrollo Económico**.

ARTÍCULO 15 Bis.- Se crea la Comisión Especial para Fomentar el Acceso de las Mujeres a una Vida Libre de Violencia, que estará coordinada por la Directora del Instituto y en la que participarán con la calidad de vocales, el Secretario del Ayuntamiento, la Directora del Sistema DIF; la Secretaría de **Desarrollo Social**, quienes designarán ante la Comisión para los efectos de este artículo, un suplente permanente, debiendo enviar a la Comisión, el documento en el que se informe su designación. 4- cuatro mujeres como representantes de la comunidad a propuesta del Presidente (a) Municipal.

ARTÍCULO 19.- La Dirección General tendrá las siguientes atribuciones y responsabilidades:

I a la III...

IV.- **Solicitar**, administrar y ejercer el presupuesto del mismo con sujeción a las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas aplicables.

V a la VIII...

ARTÍCULO 21.- ...

I a la IV...

a) Vocales, que serán los titulares de las siguientes Dependencias Administrativas:

A) y B)...

C).- Secretaría de **Desarrollo Social**;

D).- Secretaría de Desarrollo Económico;

E).- Secretaria de Seguridad Pública.

F).- ...

#### **CAPITULO SÉPTIMO BIS DE LAS UNIDADES DE GÉNERO**

**ARTÍCULO 28 Bis. Se crearán unidades en las dependencias de la administración pública municipal centralizada que participan de manera transversal en la promoción de la igualdad de género:**

**I. Los enlaces o titulares de la unidad de género serán los que participen de manera transversal en la promoción de la igualdad de género, además de los representantes que participen en la sección primera de las Comisiones del Cuarto Capítulo de este mismo reglamento.**

**ARTÍCULO 28 Bis 1. Las Unidades de Género deberán llevar a cabo las funciones de promoción y vigilancia en la implementación de la Ley para la Igualdad entre Hombres y Mujeres del Estado**



de Nuevo León al interior de sus respectivas dependencias y el Reglamento del Instituto Municipal de la Mujer de Guadalupe, Nuevo León.

**ARTÍCULO 28 Bis 2.** Las Unidades de Género tendrán las siguientes atribuciones y responsabilidades:

- I. Fungir al interior de sus respectivas dependencias como instancia de consulta, asesoría de los programas, proyectos y acciones que promuevan la igualdad de género
- II. Promover la incorporación de la perspectiva de género en el diseño de programas, proyectos y acciones de sus respectivas dependencias.
- III. Dar seguimiento a los programas, proyectos y acciones que se emprendan para promover la igualdad de género y la no discriminación;
- IV. Vigilar el cumplimiento de las disposiciones en la Ley de Igualdad en referencia a la no discriminación por motivos que se generen por pertenecer a cualquier sexo
- V. Reportar a los Titulares de sus respectivas dependencias cualquier práctica de discriminación, desigualdad o exclusión por motivos de género que surja.
- VI. Acudir a las sesiones de la Comisión de Promoción de la Igualdad de Género convocadas por el Instituto.

**ARTÍCULO 28 Bis 3.** El funcionamiento de las Unidades de Género se sujetará a lo siguiente:

- I. Estará conformada por enlaces asignados por los titulares de las dependencias municipales y los Institutos así como la Dirección General del Instituto Municipal de la Mujer y la Coordinadora (o) responsable de las Unidades de Género
- II. Tendrá la función de ser el enlace entre el Instituto y las dependencias que participan de manera transversal en la promoción de la igualdad de género
- III. Promoverá la coordinación interinstitucional a nivel municipal y con autoridades estatales para emprender programas y acciones afirmativos y de no discriminación que contribuyan a la igualdad de género
- IV. Organizar programas de capacitación sobre perspectiva e igualdad de género para los funcionarios de las dependencias municipales que participan de manera transversal en la promoción de la igualdad de género
- V. Se apegarán a lo dispuesto sobre la regularidad de las sesiones en el Artículo 15 de este reglamento

#### **ARTÍCULOS TRANSITORIOS**

**PRIMERO.-** El presente acuerdo de reforma al “Reglamento del Instituto Municipal de la Mujer de Guadalupe, Nuevo León”, entrará en vigor el día de su publicación en el Periódico Oficial del Estado.

**SEGUNDO.-** Quedan sin efecto todas las disposiciones que contravengan el presente acuerdo.

**TERCERO.-** Instrúyase por parte del Presidente Municipal al titular de la Secretaría del Ayuntamiento para que remita el presente acuerdo para su publicación en el Periódico Oficial del Estado, en la Gaceta Municipal, y en el Sitio Oficial de Internet del Municipio.

**ACUERDO NO. 7.-** El R. Ayuntamiento de Guadalupe Nuevo León, aprueba por mayoría de votos lo siguiente:

#### **ACUERDO 07**

**PRIMERO.-** El R. Ayuntamiento de Guadalupe, Nuevo León, con fundamento en los artículos 4 fracción I, 5 Fracción I, III, 7 fracción X, 13,14,15, artículos del 21 al 47 del Reglamento para la Prevención y Combate al Abuso del Alcohol y de Regulación de su Venta, Expendio y Consumo en el Municipio de Guadalupe, Nuevo León, y artículos 5, 7, 10, del 17 al 19 y artículos del 38 al 52, y demás aplicable

de Ley para la Prevención y Combate al Abuso del Alcohol y de Regulación para su Venta y Consumo para el Estado de Nuevo León, aprueba y otorga las anuencias municipales para solicitar ante la Secretaría de Finanzas y Tesorería del Estado de 2-dos permisos de aperturas para venta de alcohol en negocios ya establecidos a los titulares y giros siguientes:

### BLOQUE 1

No.	NOMBRE	DIRECCION	GIRO	NOMBRE COMERCIAL	No. DE EXPEDIENTE
1	HUMBERTO GARCIA MORALES	13 DE MAYO #720 COLONIA RAFAEL RAMIREZ	CENTRO SOCIAL	LAS AVES EVENTOS	0323-17

### BLOQUE 2

No.	NOMBRE	DIRECCION	GIRO	NOMBRE COMERCIAL	No. DE EXPEDIENTE
1	SOTERA MONTOYA CUENCA	ATEQUIZA # 406 COLONIA TIERRA PROPIA	ABARROTOS	ABARROTOS SOTERA	0287-16

**Segundo.-** Instrúyase a la Secretaría de Finanzas y Tesorería Municipal, para que de conformidad a lo establecido en el artículo 9 Fracción II y artículo 48 fracciones XV y XXIV, de la normatividad municipal citada, actúe en consecuencia.

**Tercero.-** Instrúyase a la Dirección Jurídica Municipal para que supervise la aplicación del procedimiento establecido en la normatividad municipal, en Ley para la Prevención y Combate al Abuso del Alcohol y de Regulación para su Venta y Consumo para el Estado de Nuevo León y su reglamento.

**Cuarto.-** Comuníquese, por parte de la Dirección de Espectáculos y Comercio, la resolución de este máximo órgano colegiado de gobierno municipal a los interesados.

**Quinto.-** Publíquese el presente acuerdo en la Gaceta Municipal.

**ACUERDO NO. 8.-** El R. Ayuntamiento de Guadalupe Nuevo León, aprueba por unanimidad de votos lo siguiente:

### ACUERDO 08

**PRIMERO.-** El R. Ayuntamiento de Guadalupe, Nuevo León, con fundamento en los artículos 2 fracción II, XXIII, 4 fracción I, 10 fracciones I y X, 51, 52, 57, y demás aplicable de Ley para la Prevención y Combate al Abuso del Alcohol y de Regulación para su Venta y Consumo para el Estado de Nuevo León, así mismo los artículos 2 fracciones II y XXIII, 4 Fracción I, 5 Fracción III, 7 Fracción X, artículos del 21 al 36, artículos 37 al 41, y Capítulo V artículos 45 y 61 del Reglamento para la Prevención y Combate al Abuso del Alcohol y de Regulación de su Venta, Expendio y Consumo en el Municipio de Guadalupe, Nuevo León, y, aprueba: 1.- corrección del nombre del titular de la cuenta 911511 de **María de la Luz de la Garza García**, debiendo ser el de **Ma.de la Luz de la Garza García**. 2.- Otorgar la anuencia municipal para solicitar ante la Secretaría de Finanzas y Tesorería del Estado 1-un cambio de giro de permiso al titular siguiente:

### ANUENCIA MUNICIPAL PARA EL CAMBIO DE GIRO

No.	CUENTA	NOMBRE	DIRECCION	CAMBIO DE GIRO
1	911511	MA. DE LA LUZ DE LA GARZA GARCÍA	RAFAEL MIJARES #301 COL. REAL DE SAN MIGUEL	<b>DE: MINI-SUPER CON VENTA DE CERVEZA, VINOS Y LICORES.</b> <b>A: ABARROTOS</b>

**SEGUNDO.-** Instrúyase a la Dirección de Espectáculos y Comercio para que efectúe las correcciones del presente acuerdo en el expediente respectivo.

**TERCERO.-** Instrúyase a la Secretaría de Finanzas y Tesorería Municipal, para que de conformidad a lo establecido en el artículo 9 Fracción II y artículo 48 fracción XV, y XXIV, de la normatividad municipal citada, actúe en consecuencia.

**CUARTO.-** Instrúyase a la Dirección de Espectáculos y Comercio en base al presente acuerdo actúe en consecuencia, y supervise la aplicación del procedimiento establecido en la normatividad municipal, en la Ley para la Prevención y Combate al Abuso del Alcohol y de Regulación para su Venta y Consumo para el Estado de Nuevo León y su reglamento. Así mismo se instruye a la Dirección Jurídica, para en caso de que sea requerido, coadyuve a la supervisión del procedimiento establecido en la normatividad citada.

**QUINTO.-** Comuníquese, por parte de la Dirección de Espectáculos y Comercio, la resolución de este Máximo Órgano Colegiado de Gobierno Municipal a los interesados.

**SEXTO.-** Publíquese el presente acuerdo en la Gaceta Municipal.

# GACETA MUNICIPAL DE GUADALUPE, N.L.



SECRETARÍA DEL  
AYUNTAMIENTO  
**GOBIERNO DE  
CIUDAD GUADALUPE  
NUEVO LEÓN**

**Voluntad que  
no se detiene.**



## ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL 2015 – 2018

Portal del Municipio de Guadalupe ,N.L. [www.guadalupe.gob.mx](http://www.guadalupe.gob.mx) , Teléfonos .- 80 30 60 15 y 20