



# CENSO GEORREFERENCIADO DE HORNOS DE LADRILLOS Y ARTESANALES





# Campos Ladrilleros

- El Gobierno Municipal de San Pedro Tlaquepaque desarrolló un proceso para integrar a los trabajadores ladrilleros bajo un esquema ordenado de producción, denominado de “paro escalonado”. Además de contar con un sistema de información geográfica en donde se han georreferenciado los campos ladrilleros.





# Sistema de paro escalonado de hornos

	A	B	C	D	E	F	G
1							
2	<b>LUNES 20 DE ABRIL CLAVES PARA QUEMA</b>						
3	<b>FECHA DE SOLICITUD</b>	<b>NOMBRE</b>	<b>DOMICILIO</b>	<b>COLONIA</b>	<b>COLINDANCIA</b>	<b>CLAVE</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
4	16/04/2015	IRMA LAURA MARES MARTINEZ	LOPEZ COTILLA	EMILIANO ZAPATA	LETICIA CRUZ	BGYP11	5,000 GRANDES
5	16/04/2015	JESUS EDUARDO GODINEZ JACOBO	MANAGUA	EL TEMPIZQUE	HILARION		4,000 CHICOS Y 3,000 GRANDES
6	17/04/2015	ANASTACIO MORA	SAN JUAN	PLAN DE ORIENTE	JOSE GARCIA	PCXH11	9,000N GRANDES
7	17/04/2015	MIGUEL ANGEL PADILLA	FRANCISCO Y MADERO	FRANCISCO SILVA ROMERO	ARMANDO HERNANDEZ	AYXN77	2,000 GRANDES Y 1,500 CHICOS
8	20/04/2015	EVERARDO RAMIREZ	LERDO DE TEJADA 60	QUINTERO	CANDE	DAQN70	250 MACETAS
9							
10							
11	<b>MARTES 21 DE ABRIL CLAVES PARA QUEMA</b>						
12	<b>FECHA DE SOLICITUD</b>	<b>NOMBRE</b>	<b>DOMICILIO</b>	<b>COLONIA</b>	<b>COLINDANCIA</b>	<b>CLAVE</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
13	16/04/2015	RAMON TOSTADO	EL TRABAJO	FRANCISCO SILVA ROMERO		FAB17	500 A 600 MACETAS
14	17/04/2015	MIRIAM B DE LA CRUZ GONZALEZ	MALECON DEL RIO	LAS LIEBRES	JOSE LUIS MITZ	ACZJ33	4,000 GRANDES
15	17/04/2015	ARMANDO HERNANDEZ	FRANCISCO SILVA	FRANCISCO SILVA ROMERO	MIGUEL	RLUO11	15,000 CHICOS Y 15,000 GRANDES
16	20/04/2015	JESUS TEJEDA TERRIQUEZ	FRANCISCO MORALES	EX HACIENDAS DEL 4	LUIS TEJEDA	MOR212	10,000 CHICOS
17	20/04/2015	FRANCISCO ROCHA	GUAMUCHIL	FRANCISCO SILVA ROMERO	MARTIN COLUNGA	RNH96	80 MACETAS
18	20/04/2015	JESUS CHAVEZ LUPIAN	DOONATO GUERRA	GIGANTERA	JOSE VAZQUEZ	KTC650	7,000 CHICO
19	20/04/2015	DANIEL CHAVEZ CORTES	MEZQUITIC	GIGANTERA	JOSE VAZQUEZ	GBP900	10, 000 ADOBONES
20							
21	<b>MIERCOLES 22 DE ABRIL CLAVES PARA QUEMA</b>						
22	<b>FECHA DE SOLICITUD</b>	<b>NOMBRE</b>	<b>DOMICILIO</b>	<b>COLONIA</b>	<b>COLINDANCIA</b>	<b>CLAVE</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
23	20/04/2015	ANTONIO MORALES	FOO. MORALES	EXHACIENDAS	AURELIO	ROB155	5,000 CHICOS 2,000 ADOBONES
24	20/04/2015	JOSE LUIS MARTINEZ LOMELI	MARIANO JIMENEZ 18	LIEBRES	GREGORIO		4,000 GRANDES 3,000 CHICOS
25	21/04/2015	MARTIN COLUNGA	GUAMUCHIL	SILVA ROMERO	SALVADOR OROZCO		6,000 CHICOS
26	21/04/2015	JESUS DIOSDADO	VIVIENDA DIGNA	SILVA ROMERO	JESUS VALLARTA		15,000 CHICOS
27							
28							
29	<b>JUEVES 23 DE ABRIL CLAVES PARA QUEMA 2015</b>						
30	<b>FECHA DE SOLICITUD</b>	<b>NOMBRE</b>	<b>DOMICILIO</b>	<b>COLONIA</b>	<b>COLINDANCIA</b>	<b>CLAVE</b>	<b>OBSERVACIONES</b>

SEMANA 16-22 MARZO

SEMANA 23-29 MARZO

SEMANA 30 MARZO-05 ABRIL

SEMANA 06-12 ABRIL

SEMANA 13-19 ABRIL

SEMANA 20-26 ABRIL

SEM



# CENSO DE LADRILLEROS

Los campos dedicados a la elaboración de ladrillo, adobón (muro) y bóveda, se ubican principalmente al sur y sureste del municipio, en las colonias Santibáñez, Santa Isabel, El Sauz, Ex Haciendas del Cuatro, Francisco Silva Romero, Emiliano Zapata, Solidaridad, El Tempizque, entre otras.





# Problemática

- La principal problemática para el municipio es la instalación de hornos de ladrillo cerca de centros de población, fraccionamientos, escuelas, las concentraciones urbanas ya han llegado a lo que antes era la periferia de la urbe, actualmente está mancha urbana ha absorbido los campos ladrilleros que ahora forman parte de ella, los productores se ven en la necesidad de migrar o reubicarse a sitios donde no afecten a los habitantes, pero es de considerar la dificultad de su traslado ya que como se ha mencionado la mayoría de los productores no cuentan con la suficiente solvencia como para dejar sus predios y trasladar a su familia a otros lugares, también es de considerar que necesitan de agua para poder realizar la mezcla de los materiales, por ello se puede observar que la mayoría se ubica cerca del Arroyo Seco de donde obtienen este recurso.



# Contenido

- Ubicación geográfica del horno
- Tipo de producto que realizan, cantidad de producción al mes
- Meses de producción alta y baja
- Materia prima que utilizan, donde la compran, cantidad comprada al mes
- Características de la quema del horno
- Implementación de nuevas tecnologías



# Metodología

- Se utilizó para el levantamiento de la información dos navegadores GPS Mobile Mapper 6 de la marca ashtech.





- Tratamiento de la información mediante base de datos, capas (shape), Vuelo fotogramétrico escala 1:5,000 del año 2011 del Municipio de Tlaquepaque.
- Proyección UTM Zona 13 N, Datum WGS 84.







# Resultados

- Shp de la ubicación de los hornos con imagen y tabla de atributos con toda la información del censo
- Tablas de Excel
  1. Tabla con información del censo
  2. Tabla de alfareros y maceteros
  3. Tabla por sectores
- Mapa de la ubicación de los hornos
- Mapas de la ubicación de los hornos por colonia



1	2	3	A	B	C	D	E		F	G	H	I	J	K		L	M
							Renta	Propio						Coordenadas Geográficas UTM (Latitud, Longitud)	Altitud		
			Folio	Nombre	Cargo de quien contesta la encuesta				Teléfono	Domicilio	Localidad	Municipio	X	Y	M.s.m.		
4	81	FLQ081	EVERARDO RAMIREZ ACEVES	DUEÑO	-	X	3.3E+09			EQUIDAD # 1133	FRANCISCO SILVA ROMERO	TLAQUEPAQUE	681534.074	227828.196	1539.045		
5	142	FLQ142	JOSE FAUSTO GOCHE	DUEÑO	-	X	-			ORQUIDEA #543	SALVADOR PORTILLO LOPEZ	TLAQUEPAQUE	677375.009	2280992.045	1611.100		
6	154	FLQ154	RAMON GALAN GARCIA	DUEÑO	-	X	3.8E+07			CABAÑAS #123	QUINTERO	TLAQUEPAQUE	676733.695	2282406.934	1598.103		
7	155	FLQ155	FRANCISCO GALAN PEREZ	DUEÑO	X	-	-			CABAÑAS #127	QUINTERO	TLAQUEPAQUE	676729.189	2282397.515	1598.550		
8	156	FLQ156	MARTIN RODRIGUEZ MARCELO	DUEÑO	X	-	3.3E+09			CABAÑAS #124	QUINTERO	TLAQUEPAQUE	676689.057	2282406.742	1598.290		
9	157	FLQ157	ALFREDO JIMENEZ ANGUIANO	DUEÑO	-	X	-			CABAÑAS #107	QUINTERO	TLAQUEPAQUE	676699.433	2282424.142	1598.340		
10	158	FLQ158	JORGE CANDELARIO SANCHEZ	DUEÑO	-	X	-			CABAÑAS #106	QUINTERO	TLAQUEPAQUE	676694.174	2282429.014	1598.683		
11	159	FLQ159	EVERARDO RAMIREZ ACEVES	DUEÑO	-	X	-			LERDO DE TEJADA #60	QUINTERO	TLAQUEPAQUE	676612.169	2282426.688	1597.890		
12	160	FLQ160	MARIO ALBERTO RAMIREZ SANDOVAL	DUEÑO	-	X	-			REPUBLICA DE CUBA #335	QUINTERO	TLAQUEPAQUE	676793.939	2282629.483	1596.605		
13	161	FLQ161	JESUS MARTINEZ MAGAÑA	DUEÑO	-	X	-			TONALA #68	CENTRO	TLAQUEPAQUE	676282.297	2282834.915	1576.488		
14	162	FLQ162	ANTONIO MARTINEZ SALAS	DUEÑO	X	-	-			FRANCISCO DE MIRANDA #219	CENTRO	TLAQUEPAQUE	675734.738	2282708.410	1578.198		
15	168	FLQ168	RAIMUNDO GUTIERREZ	DUEÑO	X	-	-			PRIVADA HACIENDA LAS MORAS	HACIENDA DE VIDRIO	TLAQUEPAQUE	677391.497	2281576.435	1613.658		
16	169	FLQ169	GABINO	DUEÑO	X	-	-			PROLONGACION LOS PORTALES	HACIENDA DE VIDRIO	TLAQUEPAQUE	677476.399	2281548.646	1614.293		
17	170	FLQ170	ARTURO CERVATES	DUEÑO	X	-	3.3E+09			PROLONGACION LOS PORTALES	HACIENDA DE VIDRIO	TLAQUEPAQUE	677465.157	2281551.399	1613.645		
18	171	FLQ171	MIGUEL CASILLAS MARTINEZ	DUEÑO	-	X	1.2E+07			PRIVADA HACIENDA ESTIPAC	HACIENDA DE VIDRIO	TLAQUEPAQUE	677446.349	2281825.320	1615.918		
19	172	FLQ172	JUAN CARLOS GOCHE	DUEÑO	X	-	3.9E+07			PRIVADA HACIENDA ESTIPAC	HACIENDA DE VIDRIO	TLAQUEPAQUE	677441.980	2281820.456	1616.635		
20	173	FLQ173	JESUS TORNERO	DUEÑO	X	-	3.3E+09			AV. LAS TORRES #8	HACIENDA DE VIDRIO	TLAQUEPAQUE	677355.288	2281807.084	1617.820		
21	174	FLQ174	MARIA ASUNCION MALDONADO	DUEÑO	-	X	3.3E+09			LLE CORDOBA/ PRIVADA ORIZABA #	HACIENDA DE VIDRIO	TLAQUEPAQUE	677282.238	2281731.635	1618.793		
22	175	FLQ175	MARCELINO JOAQUINERO MARTINEZ	DUEÑO	-	X	3.3E+09			LE CORDOBA/ PRIVADA ORIZABA #	HACIENDA DE VIDRIO	TLAQUEPAQUE	677272.530	2281727.545	1618.183		
23	176	FLQ176	FERNANDO RAMIREZ JOAQUINERO	DUEÑO	-	X	-			ALLE CORDOBA/ PRIVADA ORIZABA/	HACIENDA DE VIDRIO	TLAQUEPAQUE	677253.864	2281710.598	1618.845		
24	177	FLQ177	GABRIELA GUTIERREZ	DUEÑO	-	X	1E+07			ALLE CORDOBA/ PRIVADA ORIZABA/	HACIENDA DE VIDRIO	TLAQUEPAQUE	677239.469	2281708.505	1617.398		
25	178	FLQ178	RAFAEL JOAQUINERO	DUEÑO	-	X	3.7E+07			LE CORDOBA/ PRIVADA ORIZABA 2	HACIENDA DE VIDRIO	TLAQUEPAQUE	677236.224	2281699.334	1617.605		
26	180	FLQ180	ENRIQUE JOAQUINERO MARTINEZ	DUEÑO	-	X	3.6E+07			CALLE ORIZABA	HACIENDA DE VIDRIO	TLAQUEPAQUE	677198.817	2281695.635	1618.335		
27	181	FLQ181	JOSE CRUZ TORNERO	DUEÑO	X	-	-			PRIVADA ORIZABA	HACIENDA DE VIDRIO	TLAQUEPAQUE	677136.335	2281490.595	1618.060		
28	182	FLQ182	MARIA TRINIDAD RAMOS	DUEÑO	-	X	3.3E+09			PRIVADA TONALA #3	CENTRO	TLAQUEPAQUE	677254.207	2282677.339	1576.108		
29	186	FLQ186	TOMAS PRECIADO	DUEÑO	-	X	3.6E+07			ALFAREROS #234	CENTRO	TLAQUEPAQUE	675477.540	2282705.450	1577.000		
30	187	FLQ187	JAVIER RIOS SERRANO	DUEÑO	-	X	3.3E+09			ALFAREROS #300	CENTRO	TLAQUEPAQUE	675508.608	2282542.488	1578.693		
31	188	FLQ188	MARCELINO VAZQUEZ MANZANO	DUEÑO	-	X	-			REPUBLICA DE GUATEMALA #413	QUINTERO	TLAQUEPAQUE	676961.412	2282325.398	1598.155		
32	189	FLQ189	SERGIO FAUSTO	DUEÑO	X	-	3.3E+09			AV. LAS AMERICAS #164	QUINTERO	TLAQUEPAQUE	676856.630	2282428.188	1698.795		



# Información de las tablas

	ALFAREROS
	MACETEROS
NA	NO SE CUANTIFICA POR EXTRACCION DEL SUBSUELO
-	NO EXISTEN DATOS O ES DIFERENTE VARIABLE
+	COSTO DE LA ALFARERIA NO SE CALCULA POR LA VARIEDAD DE PRODUCTO
NOTA: LOS CALCULOS DE PRODUCTORES DE MACETAS Y ALFAREROS ES POR PIEZA Y MES	



A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
22	TLQ022	4	MARIA DOLORES GARCIA CASTILLO	DUEÑO	-	X	-	POPOCATEPETL	EX-HACIENDAS E
23	TLQ023	4	VALENTIN AVILA CASTAÑEDA	DUEÑO	X	-	-	FRANCISCO MORALES	EX-HACIENDAS E
24	TLQ024	4	NOE RAMOS	DUEÑO	X	-	-	POPOCATEPETL	EX-HACIENDAS E
25	TLQ025	4	LUIS TEJEDA TERRIQUES	DUEÑO	-	X	-	FRANCISCO MORALES	EX-HACIENDAS E
26	TLQ026	4	ANTONIO VALDIVIA	DUEÑO	-	X	-	POPOCATEPETL	EX-HACIENDAS E
27	TLQ027	4	JESUS SANCHEZ	AYUDANTE	X	-	-	PRIVADA FRANCISCO MORALES	EX-HACIENDAS E
28	TLQ028	4	JESUS ANTONIO VELAZQUEZ ZAVALA	DUEÑO	-	X	-	POPOCATEPETL	EX-HACIENDAS E
29	TLQ029	4	JUAN GONZALEZ	DUEÑO	X	-	-	PRIVADA FRANCISCO MORALES	EX-HACIENDAS E
30	TLQ030	4	MARIA ESTHER LOPEZ ENRIQUEZ	DUEÑO	-	X	3316494706	POPOCATEPETL	EX-HACIENDAS E
31	TLQ031	4	JUAN GONZALEZ	DUEÑO	X	-	-	PRIVADA FRANCISCO MORALES	EX-HACIENDAS E
32	TLQ032	4	MARIO RAMOS	DUEÑO	-	X	-	POPOCATEPETL	EX-HACIENDAS E
33	TLQ033	4	SALVADOR DE ORTA GUARDADO	DUEÑO	X	-	-	PICO DE ORIZABA	EX-HACIENDAS E
34	TLQ034	4	JAVIER MENDEZ SOLANO	DUEÑO	X	-	-	POPOCATEPETL	EX-HACIENDAS E
35	TLQ035	4	REYES ISLAS FLORES	DUEÑO	X	-	3315553964	VALLE DE LA MISERICORDIA	VALLE DE LA MIS
36	TLQ036	2	FRANCISCO ROCHA	DUEÑO	-	X	3336771966	GUAMUCHIL	FRANCISCO SILV
37	TLQ037	2	RAUL HERNANDEZ BARAJAS	AYUDANTE	X	-	3315477544	AV. LA NORIA	LA NOR
38	TLQ038	2	JESUS VALLARTA	AYUDANTE	X	-	-	GUAMUCHIL	FRANCISCO SILV
39	TLQ039	2	JOSE CARDENAS	AYUDANTE	X	-	-	AV. LA NORIA	LA NOR
40	TLQ040	2	JOSE ANGEL VALLARTA	DUEÑO	X	-	3334513145	GUAMUCHIL	FRANCISCO SILV
41	TLQ041	2	JOSE DIAZ SEGURA	DUEÑO	-	X	36973186	2 DE ABRIL	SAN MARTIN DE LAS F
42	TLQ042	2	MARTIN COLUNGA	DUEÑO	X	-	3314714171	GUAMUCHIL	FRANCISCO SILV
43	TLQ043	1	FELICIANO CARRION VELAZQUEZ	DUEÑO	X	-	-	MANAGUA	TEMPIZO
44	TLQ044	2	CARLOS ALBERTO CRUZ	AYUDANTE	X	-	3311550657	GUAMUCHIL	FRANCISCO SILV
45	TLQ045	1	ADALBERTO RUELAS FIERROS	AYUDANTE	X	-	3314562231	MANAGUA	TEMPIZO
46	TLQ046	2	JUAN RAMON PEREZ CRUZ	AYUDANTE	X	-	3314527215	GUAMUCHIL	FRANCISCO SILV
47	TLQ047	1	MAGDALENA CRUZ PEREZ	DUEÑO	X	-	3317217430	MANAGUA	TEMPIZO
48	TLQ048	2	LEONARDO TEJEDA	DUEÑO	X	-	3331389557	GUAMUCHIL	FRANCISCO SILV
49	TLQ049	1	JESUS EDUARDO GODINEZ JACOBO	DUEÑO	X	-	-	MANAGUA	TEMPIZO
50	TLQ050	2	CARLOS MARTINEZ MORA	DUEÑO	X	-	-	GREGORIO VAZQUEZ	SANTIBA
51	TLQ051	1	JAVIER SANTAMARIA NUÑEZ	DUEÑO	X	-	-	MANAGUA	TEMPIZO
52	TLQ052	2	JORGE VILLEGAS VILLEGAS	DUEÑO	X	-	3313321542	GREGORIO VAZQUEZ	SANTIBA
53	TLQ053	1	ANDRES CRUZ	AYUDANTE	X	-	-	EMILIANO ZAPATA	PLAN DE OF
54	TLQ054	2	JORGE VILLEGAS VILLEGAS	DUEÑO	X	-	3313321542	GREGORIO VAZQUEZ	SANTIBA
55	TLQ055	1	ROMAN SANCHEZ LIMON	DUEÑO	X	-	3310306946	ANILLO PERIFERICO SAN MARTIN- PARQUES DE LA VICTORIA	PLAN DE OF
56	TLQ056	2	TOMAS GARCIA POBLANO	AYUDANTE	X	-	3315730547	MATAMOROS	SANTIBA
57	TLQ057	1	GENARO SANTAMARIA	DUEÑO	X	-	3334501809	ANILLO PERIFERICO SAN MARTIN- PARQUES DE LA VICTORIA	PLAN DE OF

ORIGINAL

A ENTREGAR

MACETEROS Y AL FAREROS

SECTORES



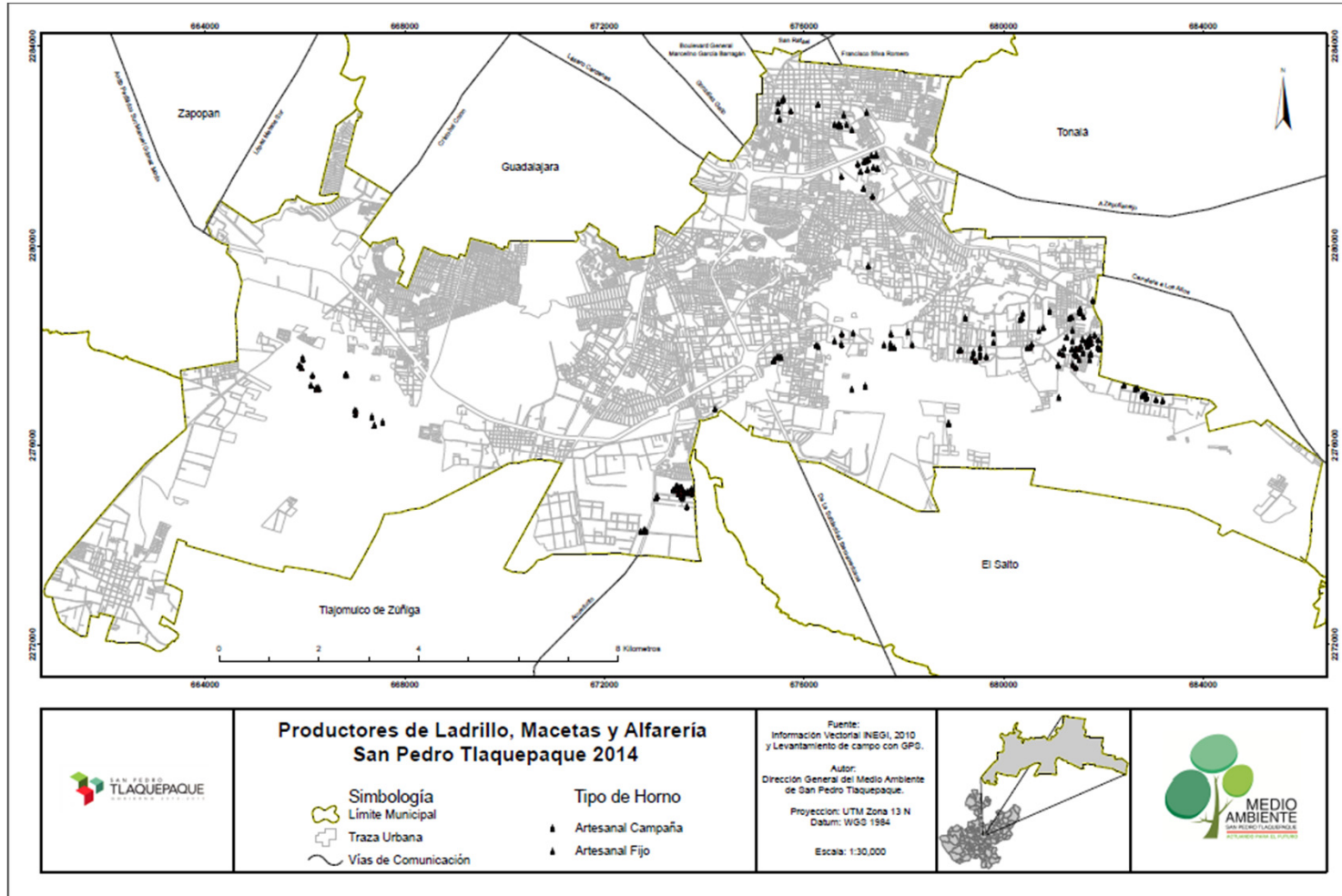


# Información de separación por sectores:

SECTOR	COLONIAS
1	TEMPIZQUE, PLAN DE ORIENTE, LAS LIEBRES, LA DURAZNERA, SOLIDARIDAD, EL CERRITO, LAS PINTAS DE ABAJO
2	FRANCISCO SILVA ROMERO, LA NORIA, SAN MARTIN DE LAS FLORES DE ABAJO, SANTIBAÑEZ, EL SAUZ, EMILIANO
3	LAGIGANTERA, OLIVOS, SAN SEBASTIANITO
4	EXHACIENDAS DEL CUATRO, VALLE DE LA MISERICORDIA
5	QUINTERO, CENTRO
6	HACIENDA DE VIDRIOS, SALVADOR PORTILLO LOPEZ, LAS HUERTAS

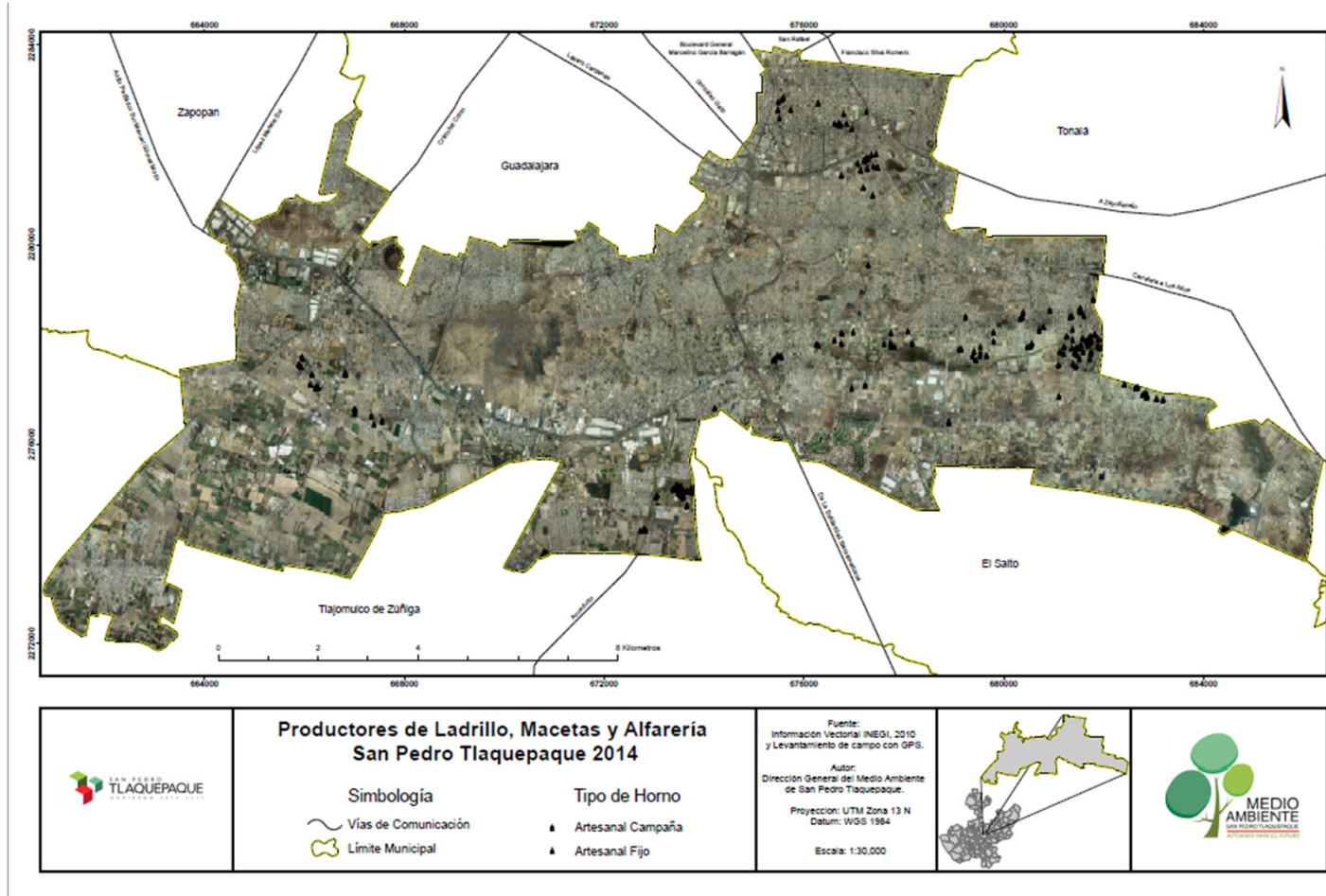


# Mapa base





# Mapa Ortófoto





# Colonia: Centro y Quintero



	<p align="center"><b>Productores de Ladrillo, Macetas y Alfarería San Pedro Tlaquepaque 2014</b></p> <table border="0"> <tr> <td><b>Simbología</b></td> <td><b>Tipo de Horno</b></td> </tr> <tr> <td> Traza Urbana</td> <td> Artesanal Campana</td> </tr> <tr> <td></td> <td> Artesanal Fijo</td> </tr> </table>	<b>Simbología</b>	<b>Tipo de Horno</b>	Traza Urbana	Artesanal Campana		Artesanal Fijo	<p>Fuente: Información Vectorial INEGI, 2010 y Levantamiento de campo con GPS.</p> <p>Autor: Dirección General del Medio Ambiente de San Pedro Tlaquepaque.</p> <p>Proyección: UTM Zona 13 N Datum: WGS 1984</p> <p>Escala: 1:3,000</p>		
<b>Simbología</b>	<b>Tipo de Horno</b>									
Traza Urbana	Artesanal Campana									
	Artesanal Fijo									





# Colonia: Ex-haciendas del cuatro y Valle de la misericordia









	<p><b>Productores de Ladrillo, Macetas y Alfarería San Pedro Tlaquepaque 2014</b></p> <p><b>Simbología</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Traza Urbana</li><li>Limite Municipal</li></ul> <p><b>Tipo de Horno</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Artesanal Campaña</li><li>Artesanal Fijo</li></ul>	<p>Fuente: Información Vectorial INEGI, 2010 y Levantamiento de campo con GPS.</p> <p>Autor: Dirección General del Medio Ambiente de San Pedro Tlaquepaque.</p> <p>Proyección: UTM Zona 13 N Datum: WGS 1984</p> <p>Escala: 1:3.000</p>		
--	---	---	--	--



# Colonia: La Gigantera



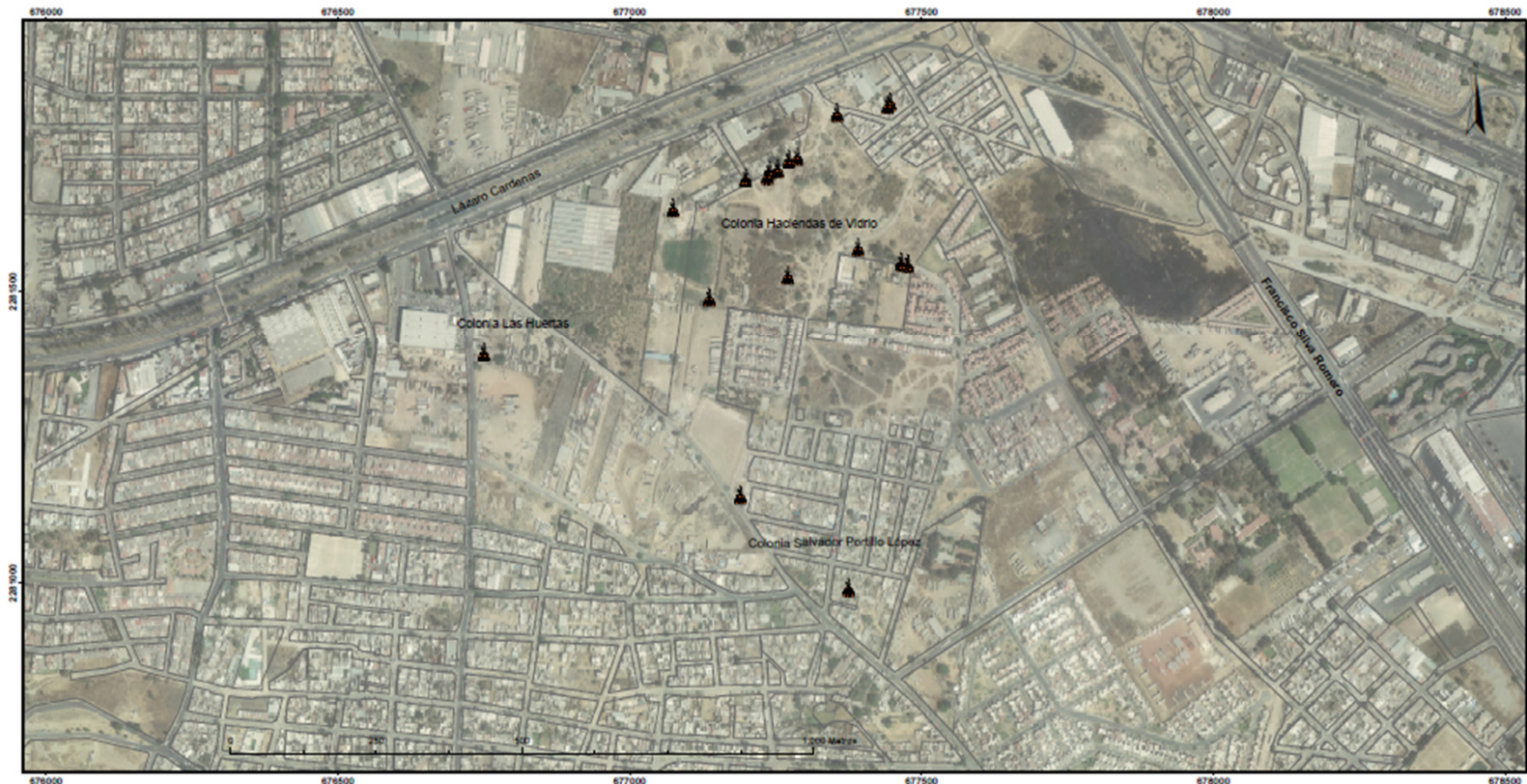
	<p><b>Productores de Ladrillo, Macetas y Alfarería San Pedro Tlaquepaque 2014</b></p> <p><b>Simbología</b></p> <p>  Traza Urbana         </p> <p> <b>Tipo de Horno</b>   Artesanal Campaña   Artesanal Fijo         </p>	<p>Fuente: Información Vectorial (INEGI, 2010) y Levantamiento de campo con GPS.</p> <p>Autor: Dirección General del Medio Ambiente de San Pedro Tlaquepaque.</p> <p>Proyección: UTM Zona 13 N Datum: WGS 1984</p> <p>Escala: 1:3,500</p>		 <p><b>MEDIO AMBIENTE</b> SAN PEDRO TLAQUEPAQUE MEDIANDO PARA EL FUTURO</p>
---	---	---	---	--



# Colonia: Hacienda de vidrio, Salvador



## Portillo López y Las Huertas



### Productores de Ladrillo, Macetas y Alfarería San Pedro Tlaquepaque 2014

#### Simbología

☐ Traza Urbana

#### Tipo de Horno

▲ Artesanal Campaña

▲ Artesanal Fijo

Fuente:  
Información Vectorial INEGI, 2010  
y Levantamiento de campo con GPS.

Autor:  
Dirección General del Medio Ambiente  
de San Pedro Tlaquepaque.

Proyección: UTM Zona 13 N  
Datum: WGS 1984

Escala: 1:3,000



**IEDIO  
IENTE**

SAN PEDRO TLAQUEPAQUE  
ACTUANDO PARA EL FUTURO



# Colonia: La Noria



	<p><b>Productores de Ladrillo, Macetas y Alfarería San Pedro Tlaquepaque 2014</b></p> <p>Simbología</p> <p>Traza Urbana</p> <p>Tipo de Horno Artesanal Campaña Artesanal Fijo</p>	<p>Fuente: Información Vectorial INEGI, 2010 y Levantamiento de campo con GPS.</p> <p>Autor: Dirección General del Medio Ambiente de San Pedro Tlaquepaque.</p> <p>Proyección: UTM Zona 13 N Datum: WGS 1984</p> <p>Escala: 1:3,000</p>		
--	---	---	--	--



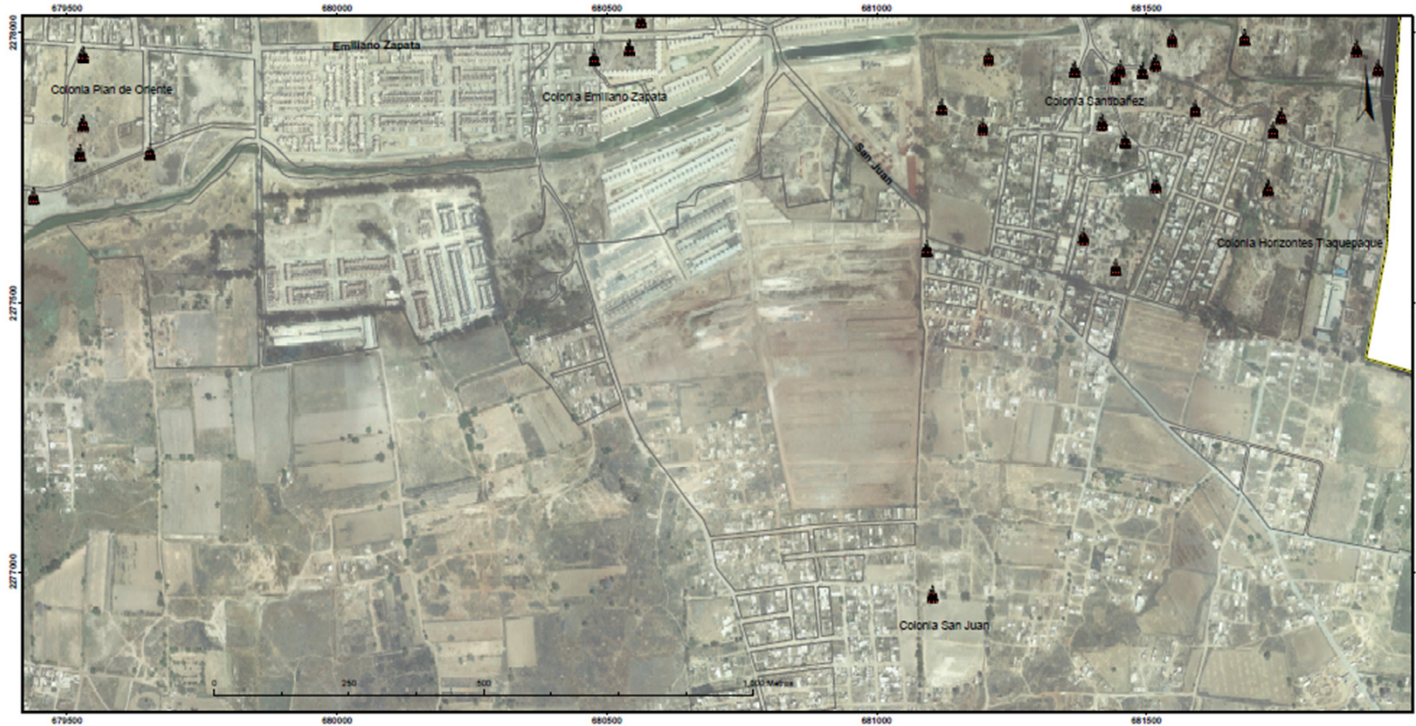
# Colonias: Las Pintas de abajo y La Duraznera



	<p><b>Productores de Ladrillo, Macetas y Alfarería San Pedro Tlaquepaque 2014</b></p> <p><b>Simbología</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Traza Urbana</li><li>Limite Municipal</li></ul> <p><b>Tipo de Horno</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Artesanal Campaña</li><li>Artesanal Fijo</li></ul>	<p>Fuente: Información Vectorial INEGI, 2010 y Levantamiento de campo con GPS.</p> <p>Autor: Dirección General del Medio Ambiente de San Pedro Tlaquepaque.</p> <p>Proyección: UTM Zona 13 N Datum: WGS 1984</p> <p>Escala: 1:3,000</p>		
--	---	---	--	--



# Colonias: Plan de Oriente, Santibañez, Emiliano Zapata, San Juan y Horizontes de Tlaquepaque

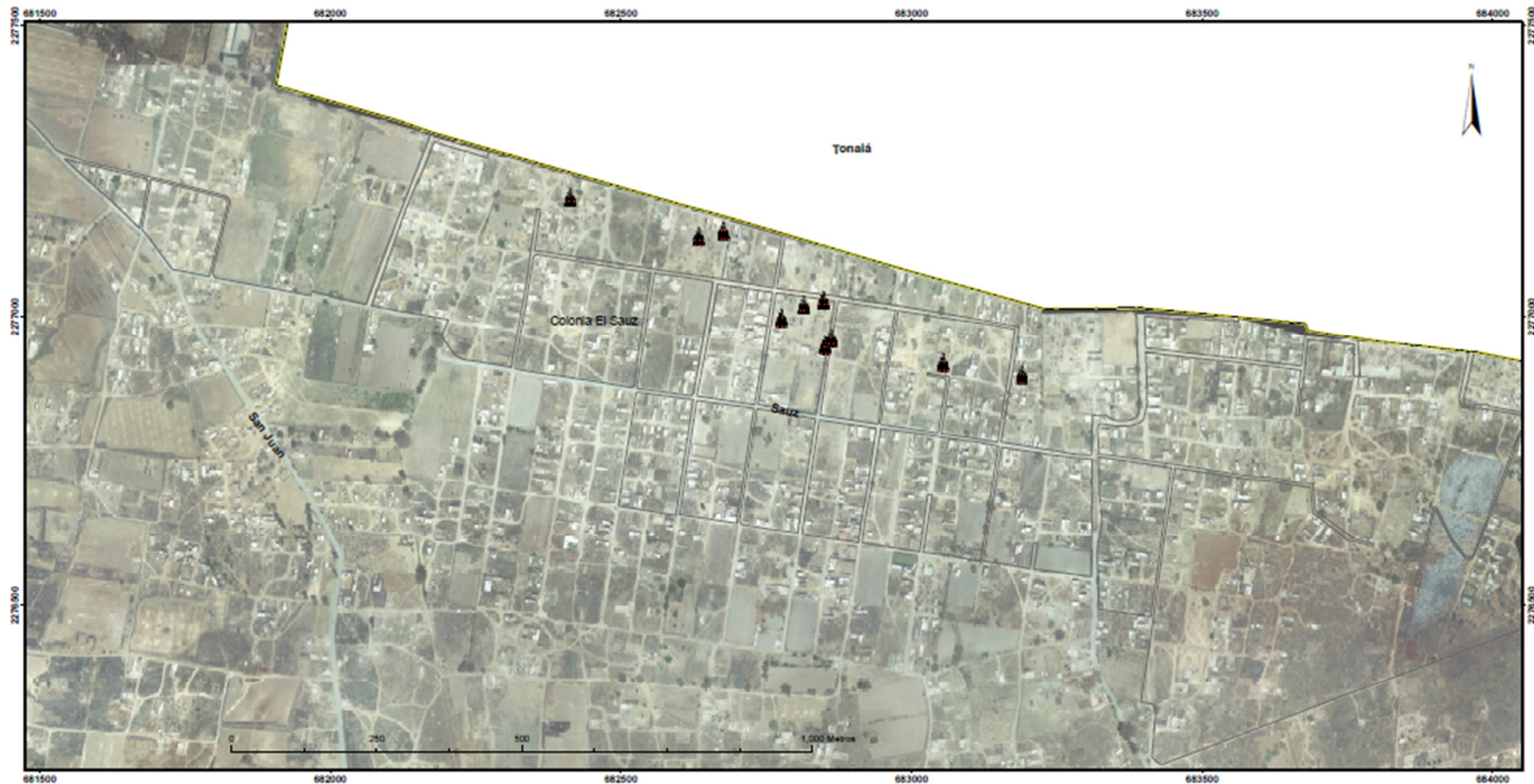


	<b>Productores de Ladrillo, Macetas y Alfarería San Pedro Tlaquepaque 2014</b>			
	<b>Simbología</b> Traza Urbana Limite Municipal	<b>Tipo de Horno</b> Artesanal Campaña Artesanal Fijo		





# Colonia: El Sauz



	<b>Productores de Ladrillo, Macetas y Alfarería San Pedro Tlaquepaque 2014</b>			
	<b>Simbología</b> Traza Urbana Limite Municipal	<b>Tipo de Horno</b> Artesanal Campaña Artesanal Fijo		



# Colonias: Las Liebres, Tampizque, La Duraznera y Solidaridad

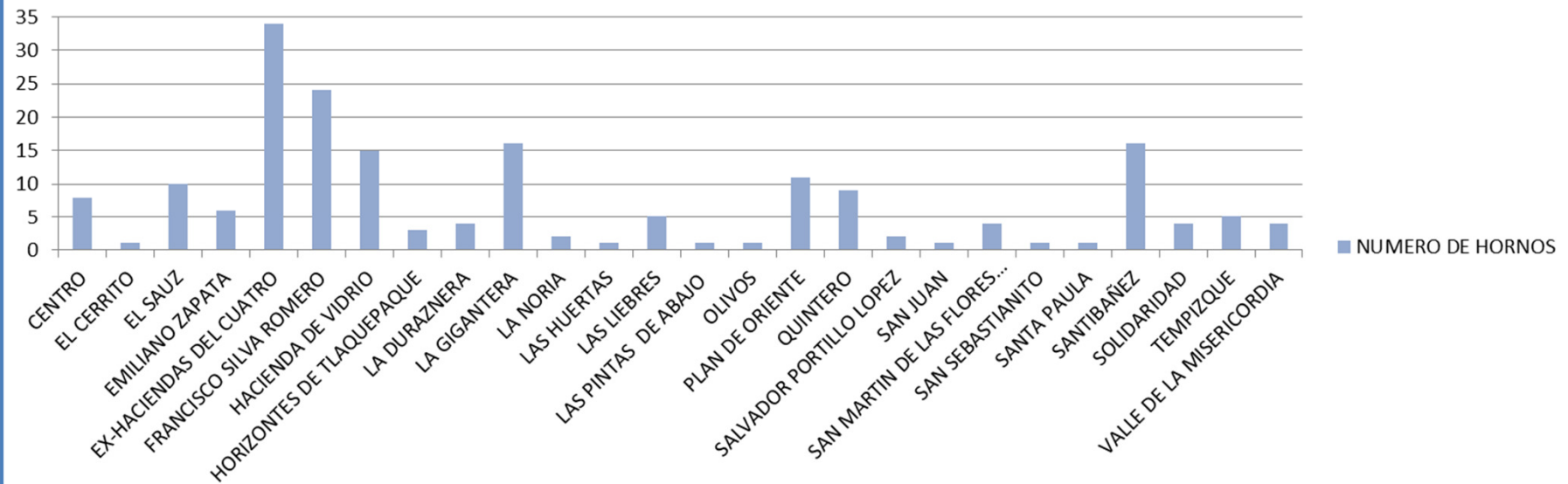


	<b>Productores de Ladrillo, Macetas y Alfarería San Pedro Tlaquepaque 2014</b>	Fuente: Información Vectorial INEGI, 2010 y Levantamiento de campo con GPS.		
	<b>Simbología</b>	Autor: Dirección General del Medio Ambiente de San Pedro Tlaquepaque. Proyección: UTM Zona 13 N Datum: WGS 1984 Escala: 1:3,000		
	Traza Urbana	Tipo de Horno Artisanal Campaña		
		Artisanal Fijo		



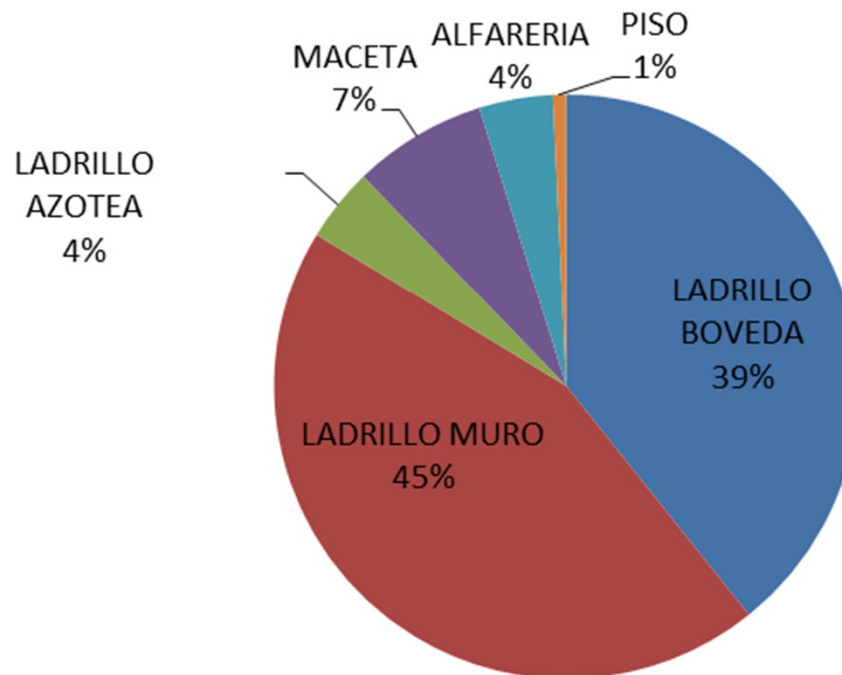


### NUMERO DE HORNOS POR COLONIA





## TIPO DE PRODUCTO ARTESANAL QUE SE GENERA EN EL MUNICIPIO





# Conclusiones

- El primer Censo se realizó en el año 2012 registrándose un total de 118 Hornos.
- El segundo Censo se realizó en el año 2014 dando como resultado un total de 198 Hornos; en este se amplió la encuesta dando como resultado una mayor cantidad de datos.
- Se prevé en un futuro seguir con la actualización de los datos.



# ATLAS DE RIESGOS NATURALES

Un Atlas de Riesgos, es un sistema de información compuesto por bases de datos que permiten realizar un análisis de peligro, de la vulnerabilidad y del riesgo ante desastres.

Con ellos se esta en posibilidad de simular escenarios de desastres, emitir recomendaciones y establecer medidas de prevención y mitigación.

El Atlas de Riesgos Naturales se elaboró en el año 2004.



- Realizado la Universidad de Guadalajara por medio del Departamento de Geografía y Ordenación Territorial.
- Con el fin de salvaguardar la integridad física de los habitantes del municipio y sus bienes.

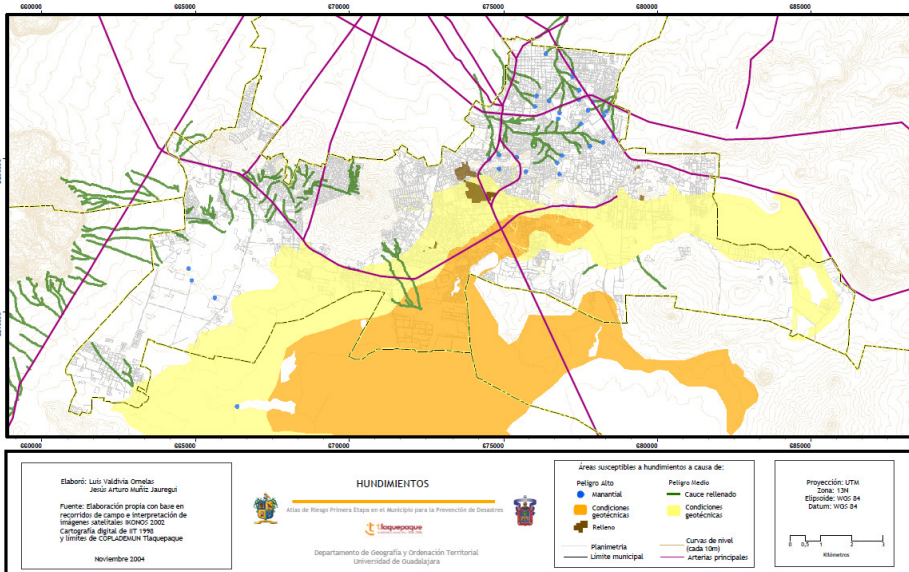
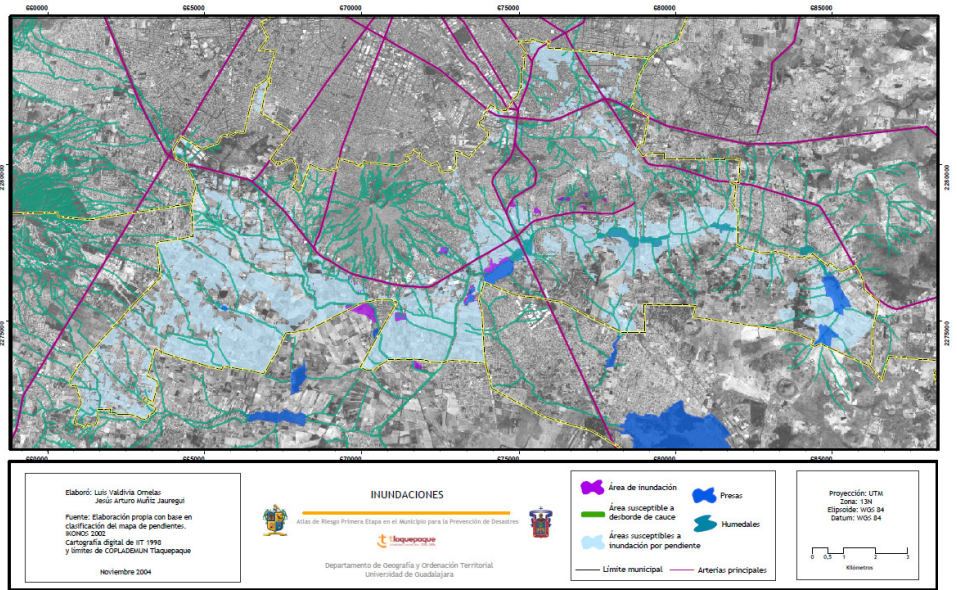
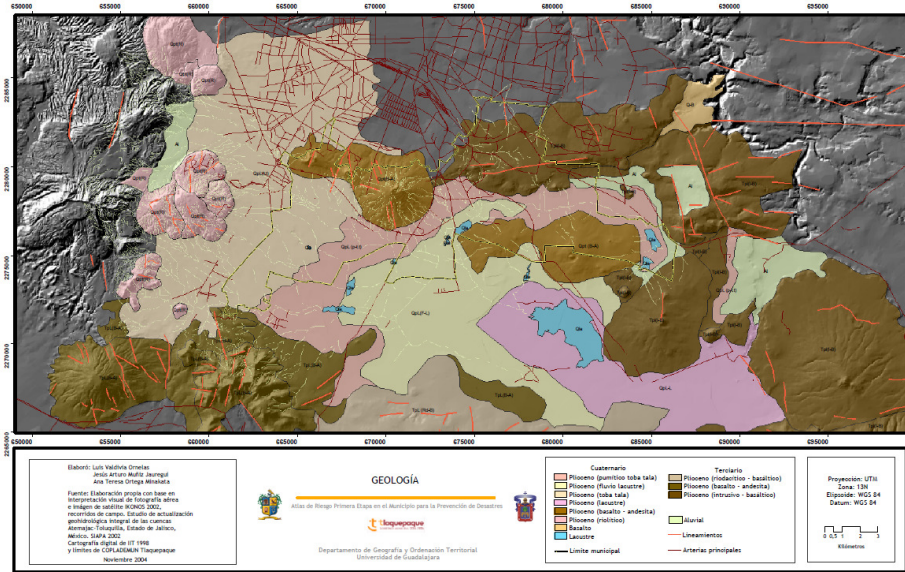


# Desarrollo



- Identificación de los fenómenos naturales que pueden afectar una zona.
- Determinación del peligro asociado a los fenómenos identificados.
- Identificación de los sistemas expuestos y su vulnerabilidad.
- Evaluación de los diferentes niveles de riesgo asociado a cada tipo de fenómeno.







GRACIAS

