

ANUARIO ESTADÍSTICO MUNICIPAL DE CAJEME EDICIÓN 2008



H. Ayuntamiento de Cajeme
Sonora, México

Dirección de
Programación y
Presupuesto

Cajeme
2006 • 2009
Más Esfuerzo • Mejores Resultados



ÍNDICE

CAPÍTULO I.- CARACTERÍSTICAS GEOGRÁFICAS DEL MUNICIPIO DE CAJEME.	13
1.1.- INFORMACIÓN GEOGRÁFICA.	13
1.1.1.- Ubicación Geográfica del Municipio de Cajeme.	13
1.2.- CARACTERÍSTICAS CLIMATOLÓGICAS.	26
1.3.- CARACTERÍSTICAS FISIAGRÁFICAS DEL MUNICIPIO DE CAJEME.	29
1.4.- ASPECTOS SOBRESALIENTES EN GEOLOGÍA.	31
1.5.- HIDROGRAFÍA DEL MUNICIPIO DE CAJEME.	35
1.6.- USO Y DISTRIBUCIÓN DE LA SUPERFICIE DEL MUNICIPIO DE CAJEME.	38
1.6.1.- Usos y Distribución de la Superficie del Municipio Según Tipo de Uso.	38
CAPÍTULO II.- MEDIO AMBIENTE.	41
2.1.- TIPO DE SUELO DEL MUNICIPIO DE CAJEME.	41
2.2.- CARACTERÍSTICAS DE LA VEGETACIÓN DEL MUNICIPIO DE CAJEME.	41
CAPÍTULO III.- EDUCACIÓN Y SALUD.	45
3.1.- EDUCACIÓN EN EL MUNICIPIO DE CAJEME.	45
3.2.- SALUD EN EL MUNICIPIO DE CAJEME.	49
CAPÍTULO IV.- SEGURIDAD PÚBLICA.	53
CAPÍTULO V.- VIVIENDA E INFRAESTRUCTURA BÁSICA.	59
CAPÍTULO VI.- POBLACIÓN DEL MUNICIPIO DE CAJEME.	63
CAPÍTULO VII.- INVERSIÓN Y EMPLEO.	75
7.1.- EMPLEO.	75
7.2.- ANÁLISIS DEL SERVICIO NACIONAL DEL EMPLEO.	79
CAPÍTULO VIII.- ACTIVIDAD ECONÓMICA DEL MUNICIPIO.	85
8.1.- SECTOR PRIMARIO.	85
8.1.1.- Agricultura.	85
8.1.2.- Ganadería.	88
8.1.3.- Pesca.	92
8.1.4.- Silvicultura.	93
8.2.- SECTOR SECUNDARIO.	94
8.2.1.- Industria en Cajeme.	94



ANUARIO ESTADÍSTICO MUNICIPAL 2008



8.3.- SECTOR TERCIARIO.....	100
8.3.1.- Energía Eléctrica.....	101
8.3.2.- Servicio de Agua Potable.....	102
8.3.3.- Comunicaciones y Transporte.	104
8.3.4.- Consumo y Precios de Productos Esenciales.	112
CAPÍTULO IX.- ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS MUNICIPALES.	121
9.1 ADMINISTRACIÓN.	121
9.1.1.- Organización Administrativa del Ayuntamiento de Cajeme.....	121
9.1.2.- Estructura Organizacional del H. Ayuntamiento de Cajeme.....	121
9.2.- FINANZAS.	125
9.2.1.- Comparativo Ingresos y Egresos Municipales por Conceptos.	125
9.3.- SINTESIS HISTÓRICA DE CAJEME.	129
9.3.1.- Cronología.....	129
REFERENCIAS.....	137



ÍNDICE DE CUADROS.

Cuadro 1.- Ubicación y Coordenadas de Cajeme.	14
Cuadro 2.- Relación de Colonias de Ciudad Obregón Sonora.	19
Cuadro 3.- Ubicación Geográfica de las Principales Localidades del Municipio de Cajeme.	24
Cuadro 4.- Ejes Cardinales de la Cabecera Municipal, Comisarías y Algunas Delegaciones.....	24
Cuadro 5.- Clima del Municipio de Cajeme.	26
Cuadro 6.- Estaciones Meteorológicas.....	26
Cuadro 7.- Temperaturas, Precipitación y Evaporación de Presa Álvaro Obregón (Oviachic) 2008.....	27
Cuadro 8.- Temperaturas, Precipitación y Evaporación de Estación de Hornos 2008.	27
Cuadro 9.- Principales Elevaciones Serranas.	29
Cuadro 10.- Fisiografía.	29
Cuadro 11.- Geología.	31
Cuadro 12.- Regiones, Cuencas y Subcuencas Hidrológicas.....	35
Cuadro 13.- Corrientes de Agua.....	36
Cuadro 14.- Almacenamientos Mensuales del Sistema de Presas Río Yaqui 2008.	36
Cuadro 15.- Superficies por Municipios por Hectáreas.	38
Cuadro 16.- Superficie del Municipio Según Uso y Tipo de Tenencia.	38
Cuadro 17.- Usos y Distribución de la Superficie del Municipio Según Tipo de Uso.....	39
Cuadro 18.- Superficie del Municipio Según Tipo de Tenencia de la Tierra 2008.....	39
Cuadro 19.- Superficie por Tipo de Suelo en Hectáreas en Cajeme.	41
Cuadro 20.- Superficie Agrícola por Hectáreas en Cajeme.	41
Cuadro 21.- Superficie de Selva por Hectáreas en Cajeme.....	41
Cuadro 22.- Superficie por Tipo de Vegetación por Hectáreas en Cajeme.	41
Cuadro 23.- Otros Tipos de Vegetación por Hectáreas en Cajeme.....	42
Cuadro 24.- Plantas Producidas en Viveros Forestales.....	42
Cuadro 25.- Actividades del Área de Ecología en el Municipio 2008.....	43
Cuadro 26.- Número de Escuelas Públicas por Nivel Educativo.	45
Cuadro 27.- Diagnóstico de la Situación Educativa del Municipio de Cajeme Nivel Preescolar.	45



ANUARIO ESTADÍSTICO MUNICIPAL 2008



Cuadro 28.- Diagnóstico de la Situación Educativa del Municipio de Cajeme Nivel Primaria.	46
Cuadro 29.- Diagnóstico de la Situación Educativa del Municipio de Cajeme Nivel Primaria Estatal.	46
Cuadro 30.- Diagnóstico de la Situación Educativa del Municipio de Cajeme Nivel Secundaria.	46
Cuadro 31.- Preparatorias del Municipio.	47
Cuadro 32.- Universidades del Municipio.	48
Cuadro 33.- Servicios Otorgados en las Instituciones Públicas del Sector Salud 2008.	49
Cuadro 34.- Clínicas y Maternidades Privadas del Municipio.	51
Cuadro 35.- Agencias del Ministerio Público.	53
Cuadro 36.- Presuntos Delitos Denunciados Ante la Agencia del Ministerio Público del Fuero Común.	53
Cuadro 37.- Cobertura Policial 2008.	55
Cuadro 38.- Accidentes Ocurridos en el Municipio de Enero a Diciembre de 2008.	55
Cuadro 39.- Servicios Proporcionados por el H. Cuerpo de Bomberos 2008.	56
Cuadro 40.- Tipos de Servicios Proporcionados por el H. Cuerpo de Bomberos 2008.	56
Cuadro 41.- Servicios Adicionales Proporcionados por el H. Cuerpo de Bomberos 2008.	57
Cuadro 42.- Localidades Según Número de Habitantes.	59
Cuadro 43.- Viviendas Habitadas y sus Ocupantes.	59
Cuadro 44.- Viviendas Habitadas y sus Ocupantes por Tipo de Vivienda.	60
Cuadro 45.- Infraestructura Básica por Principales Localidades.	60
Cuadro 46.- Población Total del Municipio de Cajeme 1950 - 2007.	63
Cuadro 47.- Distribución de la Población por Principales Localidades del Municipio 2005 y 2008.	66
Cuadro 48.- Distribución Porcentual de la Población por Principales Localidades.	66
Cuadro 49.- Población por Rango de Edades por Principales Localidades en el 2008.	66
Cuadro 50.- Nacimientos, Defunciones y Matrimonios.	68
Cuadro 51.- Población de 5 años y Más que Hablan Alguna Lengua Indígena, Según Tipo de Lengua.	68
Cuadro 52.- Estimación de la Pobreza por Ingresos de los Habitantes del Municipio.	68
Cuadro 53.- Proporción de la Población Marginada del Municipio.	69
Cuadro 54.- Proporción de Vivienda Marginada del Municipio.	69
Cuadro 55.- Índice de Rezago Social del Municipio.	70
Cuadro 56.- Total de Inversión de Nuevas Empresas en los Sectores Industrial, Comercial y Turismo.	75



ANUARIO ESTADÍSTICO MUNICIPAL 2008



Cuadro 57.- Empresas Nuevas Generadas en el Municipio 2008.	76
Cuadro 58.- Distribución de Cotizantes por Actividad Económica.	77
Cuadro 59.- Salario Promedio Cotizado por Actividad Económica.	78
Cuadro 60.- Asegurados Registrados por Modalidad de Aseguramiento.	78
Cuadro 61.- Solicitudes de Vacantes, Enviados y Colocados 2004 - 2008.	80
Cuadro 62.- Total de Reuniones del Sistema 2008.	80
Cuadro 63.- Solicitudes, Vacantes, Enviados y Colocados Tanto Hombres y Mujeres 2008.	81
Cuadro 64.- Programa de Becas a la Capacitación (BECATE) 2008.	81
Cuadro 65.- Talleres para Desempleados 2008.	82
Cuadro 66.- Proyectos de Inversión 2008.	82
Cuadro 67.- Programa “Empleo Formal” 2008.	82
Cuadro 68.- Trabajadores Migratorios Apoyados 2008.	83
Cuadro 69.- Cierre de Siembras y Cosechas del Ciclo Agrícola 2007 - 2008.	85
Cuadro 70.- Superficie y Productores del Sector Ganadero 2008.	88
Cuadro 71.- Producción Pecuaria 2008.	88
Cuadro 72.- Valor de la Producción Pecuaria 2008.	89
Cuadro 73.- Censo Ganadero en el Municipio 2008.	92
Cuadro 74.- Producción de Comercialización de Productos Agropecuarios 2008.	92
Cuadro 75.- Desglose de la Producción de Acuicultura y Captura 2008.	92
Cuadro 76.- Superficie Forestal y Tipo de Propiedad 2008.	94
Cuadro 77.- Productores Dedicados a la Silvicultura, Según Tipo de Propiedad 2008.	94
Cuadro 78.- Relación de Micro Empresas Establecidas.	95
Cuadro 79.- Relación de Pequeñas Empresas Establecidas.	98
Cuadro 80.- Relación de Mediana Empresas Establecidas.	99
Cuadro 81.- Relación de Grande Empresas Establecidas.	100
Cuadro 82.- Acumulado de Ventas de (KWK) (\$), Según Tarifa y Clientes 2008.	101
Cuadro 83.- Centrales Generadoras de Energía Eléctrica 2008.	101
Cuadro 84.- Infraestructura Eléctrica Municipal 2008.	102
Cuadro 85.- Total de Tomas del Área Rural 2008.	102



ANUARIO ESTADÍSTICO MUNICIPAL 2008



Cuadro 86.- Número de Usuarios por Rango de Consumo Mensual 2008.....	103
Cuadro 87.- Número de Usuarios por Colonia del Municipio en el 2008.	103
Cuadro 88.- Red Carretera.	104
Cuadro 89.- En Concesiones de Transporte que Otorga el Gobierno del Estado.	105
Cuadro 90.- Número de Unidades y Capacidad de Carga por Líneas Registrados 2008.	107
Cuadro 91.- Llegada y Salida de Autobuses y Pasajeros Transportados Desde la Central Camionera de Ciudad Obregón 2008.	107
Cuadro 92.- Total de Llegadas y Salidas de Autobuses y Pasajeros Transportados por Línea Suburbana 2008.	108
Cuadro 93.- Paquetería Transportada por Empresa Transportista 2008.....	108
Cuadro 94.- Número de Aeropuertos y Aeródromos.	108
Cuadro 95.- Agencia de Viaje que Operaron en el Municipio 2008.	109
Cuadro 96.- Estaciones de Radio y Televisión.....	109
Cuadro 97.- Principales Periódicos 2008.	110
Cuadro 98.- Canales de Televisión.	110
Cuadro 99.- Número de Servicios Proporcionado en Megacable en el 2008.	110
Cuadro 100.- Centros de Canales de Televisión 2008.....	111
Cuadro 101.- Número de Oficinas de Correos 2008.	111
Cuadro 102.- Volumen de la Correspondencia Expedida y Recibida por Tipo de Servicio 2007 y 2008.	111
Cuadro 103.- Ventas Mensuales de Gasolina por Producto 2008.	114
Cuadro 104.- Precios de la Gasolina Mensual 2008.	115
Cuadro 105.- Centros Nocturnos que Operan en la Ciudad.	115
Cuadro 106.- Registro de Permisos de Espectáculos y al Comercio del Municipio.....	116
Cuadro 107.- Organismos y Cámaras que Operan en el Municipio.....	116
Cuadro 108.- Hoteles Operan en el Municipio.	117
Cuadro 109.- Instituciones Bancarias que Operan en el Municipio.	117
Cuadro 110.- Ubicación de Institución Bancaria Operan en el Municipio.	118
Cuadro 111.- Ventas de Automóviles en el Municipio.....	118
Cuadro 112.- Estructura de Regidores del Ayuntamiento.	123



ANUARIO ESTADÍSTICO MUNICIPAL 2008



Cuadro 113.- Principales Funcionarios del H. Ayuntamiento de Cajeme.	123
Cuadro 114.- Comparativo 2007-2008 Ingresos y Egresos Municipales por Conceptos.	125
Cuadro 115.- Estado de Posición Financiera.	128
Cuadro 116.- Presidentes Municipales.....	135



ÍNDICE DE MAPAS.

Mapa 1.- Posición Geográfica del Municipio de Cajeme y Localización de Ciudad Obregón.	15
Mapa 2.- División Política del Estado de Sonora.	16
Mapa 3.- Plano Oficial del Municipio de Cajeme.	17
Mapa 4.- Plano Oficial de Ciudad Obregón Sonora.	18
Mapa 5.- Crecimiento Urbano de Ciudad Obregón, Sonora 1928 - 2008.	22
Mapa 6.- Plano Topográfico del Municipio de Cajeme.	23
Mapa 7.- Ubicación Geográfica de las Comisarías del Municipio de Cajeme.	25
Mapa 8.- Representación de los Climas del Municipio de Cajeme.	28
Mapa 9.- Fisiografía del Municipio de Cajeme.	30
Mapa 10.- Representación de Geología.	32
Mapa 11.- Representación Orografía.	33
Mapa 12.- Representación de Infraestructura para el Transporte.	34
Mapa 13.- Situación de Hidrografía del Municipio de Cajeme.	37
Mapa 14.- Características de la Vegetación en el Municipio de Cajeme.	44
Mapa 15.- Índice de Rezago Social del Municipio de Cajeme.	74
Mapa 16.- Uso Potencial Agrícola.	87
Mapa 17.- Uso Potencial Pecuario.	91
Mapa 18.- Plano Turístico, Infraestructura de Comunicación Terrestre.	106



ÍNDICE DE GRÁFICAS.

Gráfica 1.- Uso y Distribución de la Superficie del Municipio Según Tipo de Uso.....	39
Gráfica 2.- Porcentaje de Participación de las Instituciones de Servicios Médicos en Cajeme en el 2008.....	49
Gráfica 3.- Participación de las Instituciones de Salud en los Diferentes Servicios Médicos Prestados.....	50
Gráfica 4.- Incidencias de Denuncias de Hechos Posiblemente Delictivos Presentados Antes las Agencias del Ministerio Público 2007-2008.	54
Gráfica 5.- Infraestructura Básica por Principales Localidades 2008.....	61
Gráfica 6.- Población Histórica de 1950 - 2008.....	64
Gráfica 7.- Población Total Según Sexo de 1950 - 2008.	65
Gráfica 8.- Distribución de la Población en la Cabecera y Comisarías del Municipio.....	67
Gráfica 9.- Distribución de la Inversión en la Industria los Sectores Económicos.	76
Gráfica 10.- Solicitudes de Vacantes, Enviados y Colocados 2004 - 2008.	80
Gráfica 11.- Distribución de la Superficie Forestal del Municipio.	93
Gráfica 12.- Proporción por Registro de Empresas en el Municipio.	95
Gráfica 13.- Crecimiento de Magna y Premium 2000 – 2008.	112
Gráfica 14.- Consumo de Gasolina Magna y Premium 2000 – 2008.....	113
Gráfica 15.- Ventas Mensuales de Diesel en Cajeme, Periodo 2000 - 2008.....	114
Gráfica 16.- Representación Gráfica de Ingresos.	126
Gráfica 17.- Representación Gráfica de Egresos.....	127



ANUARIO ESTADÍSTICO MUNICIPAL 2008



CAPÍTULO I.- CARACTERÍSTICAS GEOGRÁFICAS DEL MUNICIPIO DE CAJEME.

Los orígenes de Cajeme se remontan al siglo XIX cuando se inicia la agricultura en la región, siendo los poblados más antiguos los de Buenavista, Cumuripa y Cócorit.

El Municipio de Cajeme forma parte del Estado de Sonora, situado en el Noroeste de la República Mexicana; limita al Norte con los Estados Unidos, al Sur con Sinaloa, al Este con Chihuahua y al Oeste con el Mar de Cortés, en el Golfo de California. Es el segundo Estado más grande del país por su superficie, contando con una extensión territorial de 184,934 Km².

La situación geográfica del Estado ha traído consigo un clima propicio para el desarrollo del Municipio en el sector primario, y en la actualidad con la tecnología ha sido un eje impulsor; tanto en este sector como en el secundario beneficiando a la actividad agroindustrial principalmente, sin embargo, el potencial reservado que aún guarda Cajeme espera ser explotado.

1.1.- INFORMACIÓN GEOGRÁFICA.

En este apartado se describirán los puntos geográficos importantes del Municipio de Cajeme, además, contiene información básica para que el lector pueda ubicar geográficamente los fenómenos socioeconómicos expresados en datos estadísticos y mapas, los cuales se basan en el marco Geoestadístico Municipal.

1.1.1.- Ubicación Geográfica del Municipio de Cajeme.

El Estado de Sonora cuenta con 72 Municipios; el No.18 corresponde al municipio de Cajeme, el cual está ubicado al Suroeste del Estado de Sonora, colinda al Norte con el Municipio de Suaqui Grande, al Este con Quiriego y Rosario Tesopaco, al Oeste con Guaymas y Bácum, al Sureste con los Municipios de Benito Juárez, Etchojoa y Navojoa, con un límite natural al Sur que es el Mar de Cortés.

La extensión territorial del Municipio es de 4,037.11 km² posicionándolo como el segundo Municipio más grande a nivel Estado, representando el 1.79 del total Estatal y el 0.17% del Nacional. Se ubica entre los paralelos 27°05' 57" y 28° 24' 47" de latitud Norte y los meridianos 109° 32' 17" y 110° 08' 54" de longitud Oeste. La Cabecera Municipal es Ciudad Obregón, lugar donde se concentra la mayor parte de la población y la mayor actividad económica, además, cuenta con cinco Comisarías como son: Pueblo Yaqui, Esperanza, Cócorit, Providencia y Marte R. Gómez-Tobarito.



ANUARIO ESTADÍSTICO MUNICIPAL 2008



Cuadro 1.- Ubicación y Coordenadas de Cajeme.

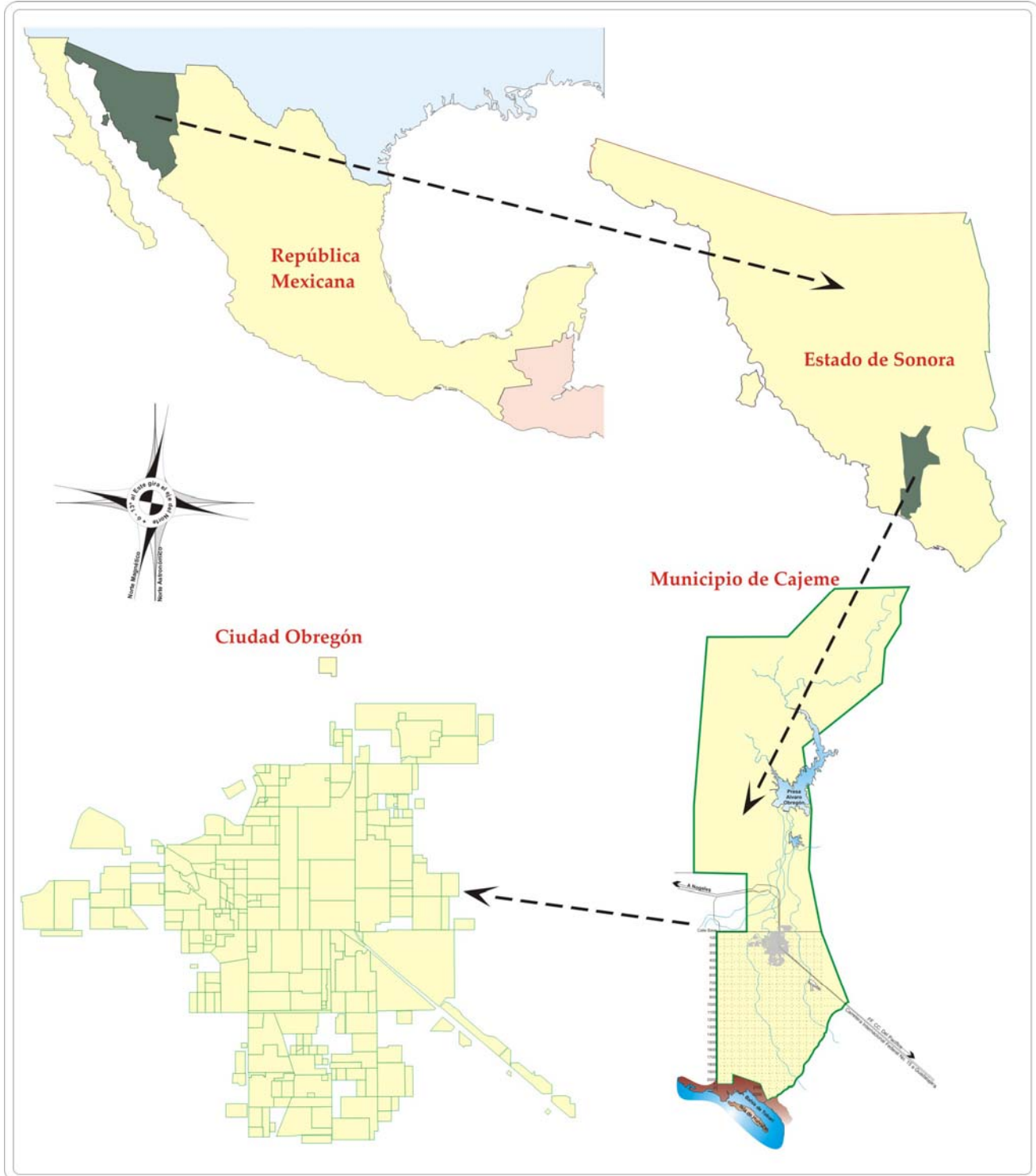
Coordenadas Geográficas Extremas
El Municipio de Cajeme se encuentra al:
Norte 28° 24' 47"
Al Sur 27° 05' de latitud Norte
Al Este 109° 32'
Al Oeste con los meridianos 109° 32' 17" y 110° 08' 54" de longitud.
Porcentaje Territorial
El Municipio de Cajeme representa el 1.7% de la superficie del Estado y un 0.17% del Nacional
Colindancias
Al Norte con los Municipios de Guaymas, Suaqui Grande y Onavas
Al Este con los Municipios de Rosario y Quiriego.
Al Sur con los Municipios de Quiriego, Navojoa, Etchojoa.
Al Oeste con los Municipios de BÁCUM y Guaymas

Fuente: INEGI Marco Geoestadístico, 2000.

En los siguientes planos y mapas oficiales se presenta la División Política del Estado de Sonora, la ubicación del Municipio de Cajeme, a partir de su localización en el territorio nacional hasta la cabecera municipal, así como la topografía del Municipio.



Mapa 1.- Posición Geográfica del Municipio de Cajeme y Localización de Ciudad Obregón.



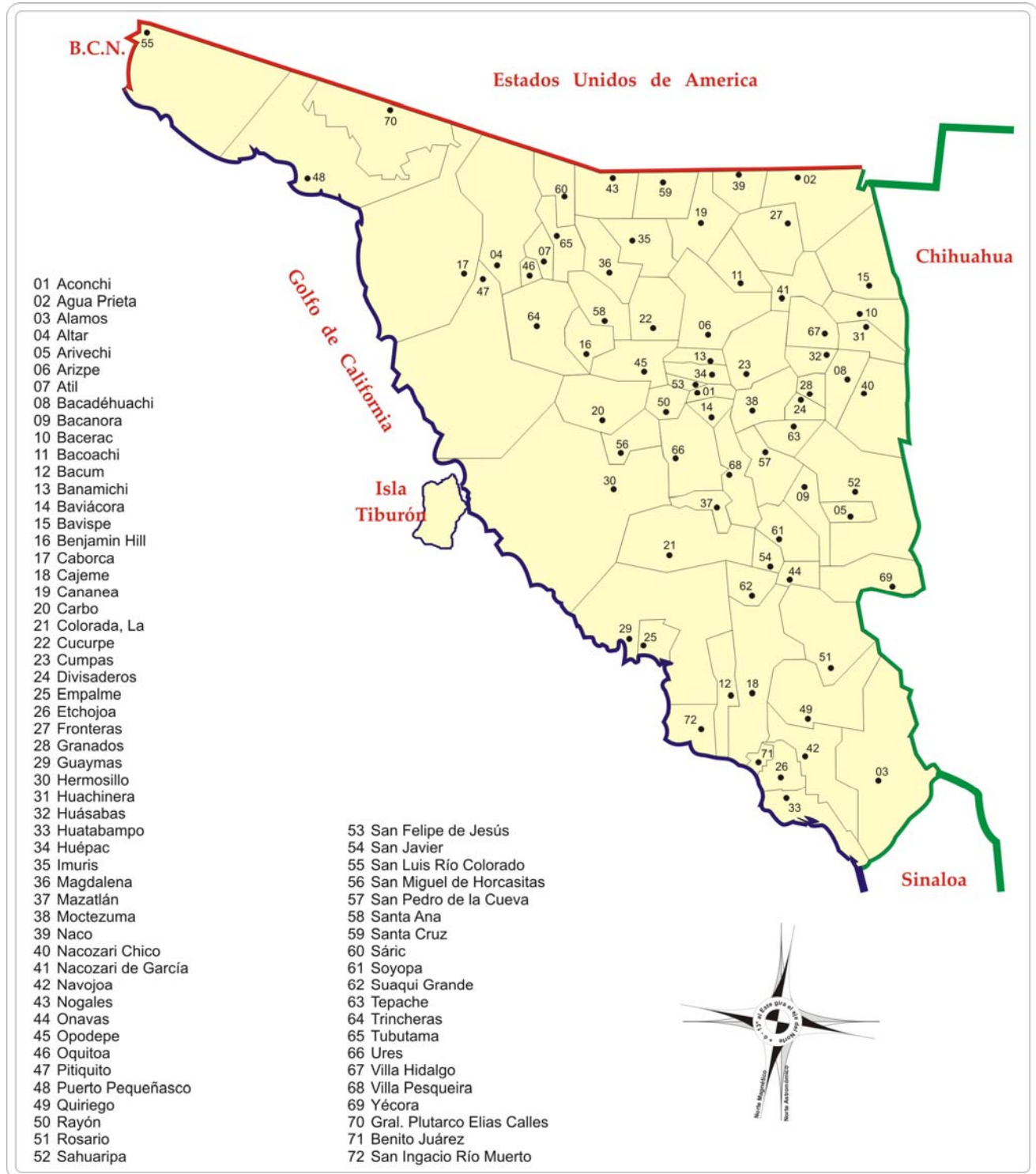
Fuente: Dirección de Programación y Presupuesto, Municipio de Cajeme, 2008.



ANUARIO ESTADÍSTICO MUNICIPAL 2008



Mapa 2.- División Política del Estado de Sonora.



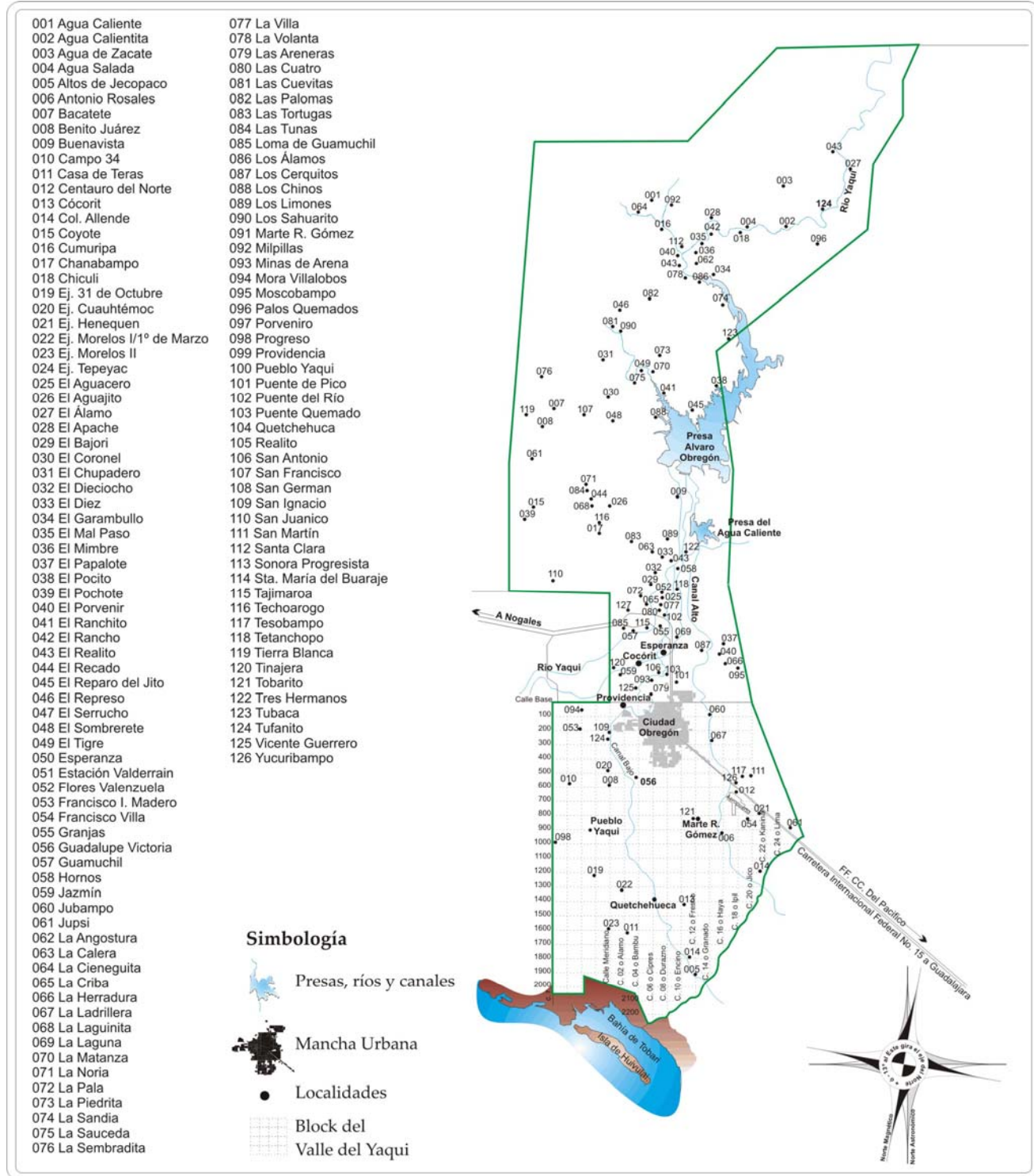
Fuente: Dirección de Programación y Presupuesto, Municipio de Cajeme, 2008.



ANUARIO ESTADÍSTICO MUNICIPAL 2008



Mapa 3.- Plano Oficial del Municipio de Cajeme.



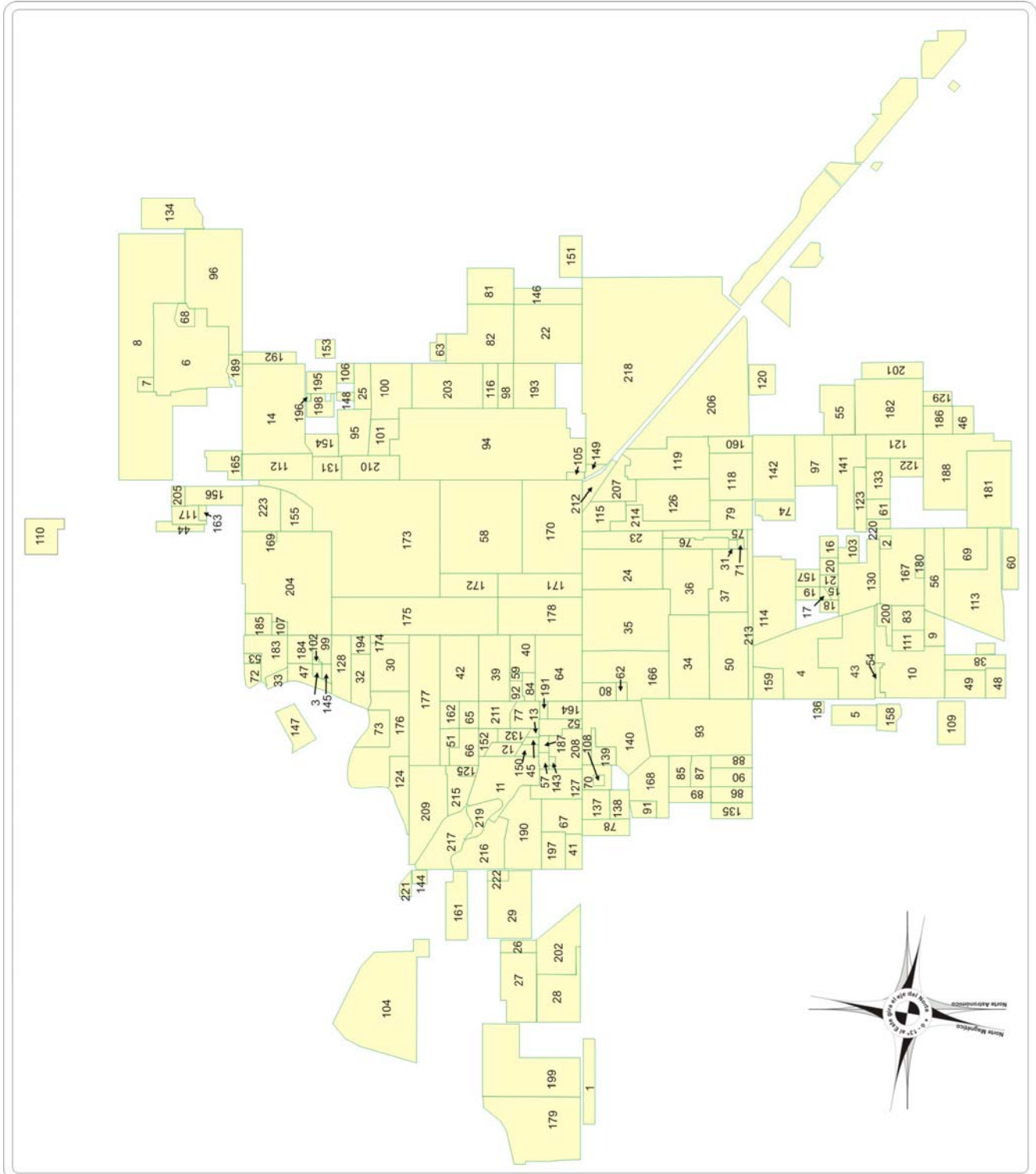
Fuente: Dirección de Programación y Presupuesto, Municipio de Cajeme, 2008.



ANUARIO ESTADÍSTICO MUNICIPAL 2008



Mapa 4.- Plano Oficial de Ciudad Obregón Sonora.



Fuente: Dirección de Servicios Catastrales, Municipio de Cajeme, 2008.



ANUARIO ESTADÍSTICO MUNICIPAL 2008



Cuadro 2.- Relación de Colonias de Ciudad Obregón Sonora.

Núm.	Colonias
001	Alameda del Cedro.
002	Algodones.
003	Altar Residencial.
004	Álvaro Obregón Salido (Luis Echeverría).
005	Álvaro Obregón Salido, Ampliación Industrial
006	Amanecer I.
007	Amanecer II, Sección los Olivos.
008	Amanecer II.
009	Aves del Castillo Ultratec.
010	Aves del Castillo.
011	Bella Vista.
012	Bosque del Nainari.
013	Bugambilias.
014	Cajeme.
015	Camino Real, Sección El Pedregal.
016	Camino Real, Sección Los Álamos.
017	Camino Real, Sección Los Girasoles.
018	Camino Real, Sección Palma Real.
019	Camino Real, Sección Quinta Real.
020	Camino Real, Sección Rincón del Valle.
021	Camino Real, Sección Villas del Real.
022	Campanario.
023	Campestre 2ª, Ampliación.
024	Campestre.
025	Casa Real.
026	Casablanca Ampliación I
027	Casablanca Ampliación II
028	Casablanca Montecarlo
029	Casablanca.
030	Chapultepec.
031	Chihuahua
032	Cincuentenario.
033	Codornices.
034	Constitución.
035	Cortinas 1a Sección.
036	Cortinas 3a Sección.
037	Cortinas 4a Sección.
038	Cuauhtémoc Cárdenas.
039	Cumuripa Ampliación.

Núm.	Colonias
040	Cumuripa.
041	Del Lago.
042	Del Valle.
043	Dr. Oscar Russo Vogel.
044	Ejidatarios.
045	El Palmar.
046	El Rodeo.
047	El Túnel.
048	Esperanza Tizado Ampliación.
049	Esperanza Tizado.
050	Faustino Félix Serna.
051	Fovissste I.
052	Fovissste II.
053	Fovissste III.
054	Fraccionamiento Robles Castillo.
055	Fraccionamiento San Rafael
056	Fray Francisco Eusebio Kino.
057	Fuentes del Bosque.
058	Fundo Legal.
059	Galeana
060	Gral. Ricardo Topete
061	Hacienda del Sol.
062	Hacienda Real.
063	Hacienda San José
064	Hidalgo.
065	Infonavit Yukujimari, Ampliación.
066	Infonavit Yukujimari.
067	ISSSTESON Tepeyac.
068	Jardines del Tepeyac
069	Jardines del Valle.
070	La Florida.
071	La Herradura.
072	La Joya, Villa California VI.
073	La Ladrilleras Sector.
074	La Misión.
075	La Reforma Ampliación.
076	La Reforma.
077	Las Arboledas.
078	Las Brisas.



ANUARIO ESTADÍSTICO MUNICIPAL 2008



Núm.	Colonias
079	Las Campanas.
080	Las Flores.
081	Las Haciendas, Sección Los Monjes
082	Las Haciendas.
083	Las Palmas.
084	Las Torres.
085	Las Villas, Sección Colinas del Yaqui.
086	Las Villas, Sección Las Espigas.
087	Las Villas, Sección Las Fuentes II.
088	Las Villas, Sección Las Fuentes.
089	Las Villas, Sección Los Arcos.
090	Las Villas, Sección Villa Alegre.
091	Las Villas, Sección Villa Aurora.
092	Lázaro Mercado.
093	Libertad.
094	Lic. Benito Pablo Juárez García.
095	Lic. Luis Donald Colosio.
096	Lic. Manlio Fabio Beltrones.
097	Lic. Sostenes Valenzuela Miller.
098	Lindavista.
099	Los Agrónomos.
100	Los Angeles I y II.
101	Los Angeles III.
102	Los Balcones.
103	Los Encinos.
104	Los Misioneros
105	Los Misioneros (Cachimbas).
106	Los Patios.
107	Los Pioneros.
108	Los Portales.
109	Los Presidentes
110	Los Rosales, Sección III.
111	Los Sauces
112	Matías Méndez.
113	Maximiliano R. López.
114	México.
115	Miguel Alemán Ampliación.
116	Mirasierra.
117	Mirasoles (Los Alisos).
118	Miravalle Ampliación.
119	Miravalle.
120	Mision del Real

Núm.	Colonias
121	Misión del Sol II
122	Misión del Sol.
123	Misión San Xavier
124	Morelos.
125	Multifamiliares IMSS.
126	Municipio Libre.
127	Nainari del Yaqui.
128	Nor-Oeste.
129	Nueva Galicia.
130	Nueva Palmira.
131	Nuevo Cajeme.
132	Otancahui.
133	Paseo Alameda.
134	Pioneros de Cajeme
135	Posada del Sol
136	Pradera Bonita
137	Prados de la Laguna.
138	Prados del Tepeyac, Sección Promohabitat.
139	Prados del Tepeyac, Sección Terra.
140	Prados del Tepeyac.
141	Primavera.
142	Primero de Mayo.
143	Privada Buenavista.
144	Privada de la Laguna.
145	Privada los Olivos.
146	Privadas del Campanario
147	Puente Real
148	Puerta de Hierro
149	Ramiro Valdez Fontes (El Chorizo).
150	Raquet.
151	Real de Sevilla
152	Real del Arco.
153	Real del Bosque.
154	Real del Norte.
155	Real del Sol Ampliación.
156	Real del Sol.
157	Real del Valle.
158	Robles del Castillo Colectivista.
159	Robles del Castillo.
160	San Anselmo.
161	San Juan Capistrano.
162	Santa Anita.



ANUARIO ESTADÍSTICO MUNICIPAL 2008



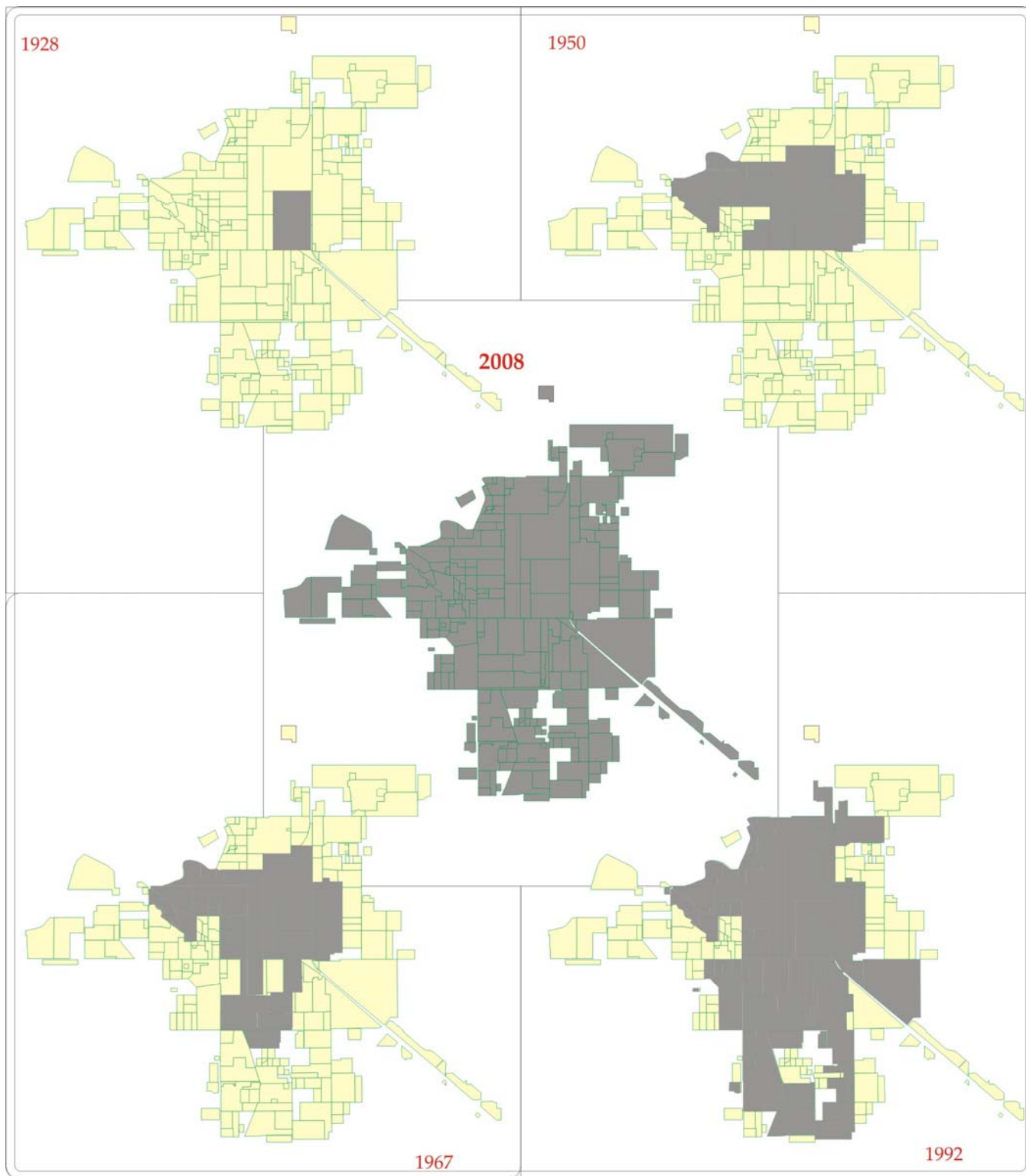
Núm.	Colonias
163	Santa Fe.
164	Semeson Pronase.
165	Sierravista.
166	Sochiloa.
167	Sonora.
168	Torre de Paris
169	Toscaza
170	Urbanizable No. 1.
171	Urbanizable No. 2.
172	Urbanizable No. 3.
173	Urbanizable No. 4.
174	Urbanizable No. 5, Ampliación.
175	Urbanizable No. 5.
176	Urbanizable No. 6, Cuauhtémoc Ampliación.
177	Urbanizable No. 6, Cuauhtémoc.
178	Urbanizable No. 7, Hidalgo.
179	Urbivilla del Real
180	Valle del Sol.
181	Valle Dorado.
182	Valle Verde.
183	Villa California I, II.
184	Villa California Municipal.
185	Villa California, Zona Norte.
186	Villa de Cortéz.
187	Villa Florencia.
188	Villa Fontana.
189	Villa Guadalupe.
190	Villa ITSON.
191	Villa Mezquite.
192	Villa San Antonio.
193	Villa Satélite.
194	Villa Tetabiate.
195	Villas del Campestre
196	Villas del Campestre Ampliación
197	Villas del Nainari.
198	Villas del Palmar
199	Villas del Rey Sección Colonial
200	Villas del Sol.
201	Villas del Trigo.
202	Villas Residencial del Rey.
203	Vista Hermosa.
204	Zona Norte.

Núm.	Otros Sectores de la Ciudad.
205	Cárcel.
206	Central de Abastos.
207	Centro Comercial (Ley).
208	Centro Comercial (Soriana).
209	Centro Deportivo Álvaro Obregón.
210	Centro Deportivo Nuevo Cajeme
211	Estacionamiento de Beisbol T.O.G.
212	Fabrica de Jabón la Corona.
213	Franja Comercial 300.
214	Franja Comercial 5 de Febrero.
215	I. M. S. S.
216	ITSON.
217	Laguna del Nainari.
218	Parque Industrial.
219	Parque Infantil.
220	Zona Comercial El Rodeo
221	Zona Comercial Hacienda Nainari
222	Zona Comercial Kino
223	Zona Norte Comercial.

Fuente: Dirección de Servicios Catastrales Municipio de Cajeme, 2008.



Mapa 5.- Crecimiento Urbano de Ciudad Obregón, Sonora 1928 - 2008.

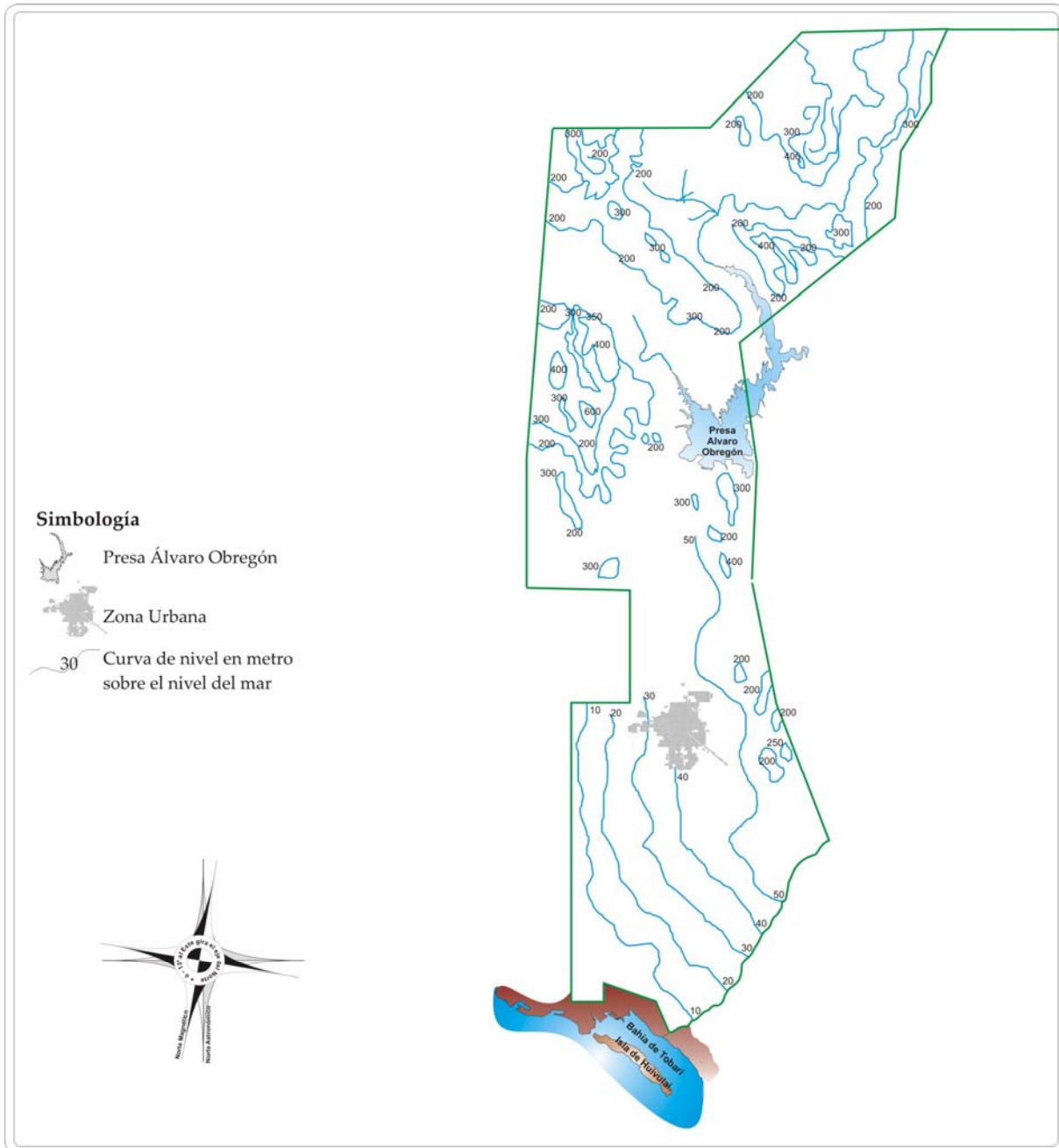


Fuente: Dirección de Servicios Catastrales, Municipio de Cajeme, 2008.



Mapa 6.- Plano Topográfico del Municipio de Cajeme.

En el siguiente Plano Topográfico se presentan las diferentes alturas sobre el nivel medio del mar que existen en el Municipio; se observa que la altura tiene una ligera tendencia ascendente hacia el Norte a partir de la zona costera y a través del valle, haciéndose más pronunciada en los inicios de la zona serrana. El Municipio de Cajeme cuenta con una altura media sobre el nivel del mar de 46 metros y el punto más alto alcanza los 700 metros sobre ese nivel, localizado al norte de la Presa Álvaro Obregón en el cerro Sayagin.



Fuente: Dirección de Programación y Presupuesto, Municipio de Cajeme, 2008.



ANUARIO ESTADÍSTICO MUNICIPAL 2008



Las principales localidades del Municipio que se encuentran representadas por la cabecera municipal y cinco Comisarías las cuales son: Cócorit, Providencia, Esperanza, Marte R. Gómez (Tobarito) y Pueblo Yaqui.

Cuadro 3.- Ubicación Geográfica de las Principales Localidades del Municipio de Cajeme.

Concepto	Norte	Sur	Este	Oeste
Colinda con los Municipios	Guaymas, Suaqui Grande y Onavas	Quiriego, Navojoa, Etchojoa y Golfo de California.	Rosario y Quiriego	Bácum y Guaymas
Coordenadas	28° 24'	27° 05'	109° 32'	110° 08'

Fuente: Anuario Estadístico, 2008.

En el siguiente cuadro se muestra los ejes cardinales de la cabecera municipal, comisarías y algunas delegaciones.

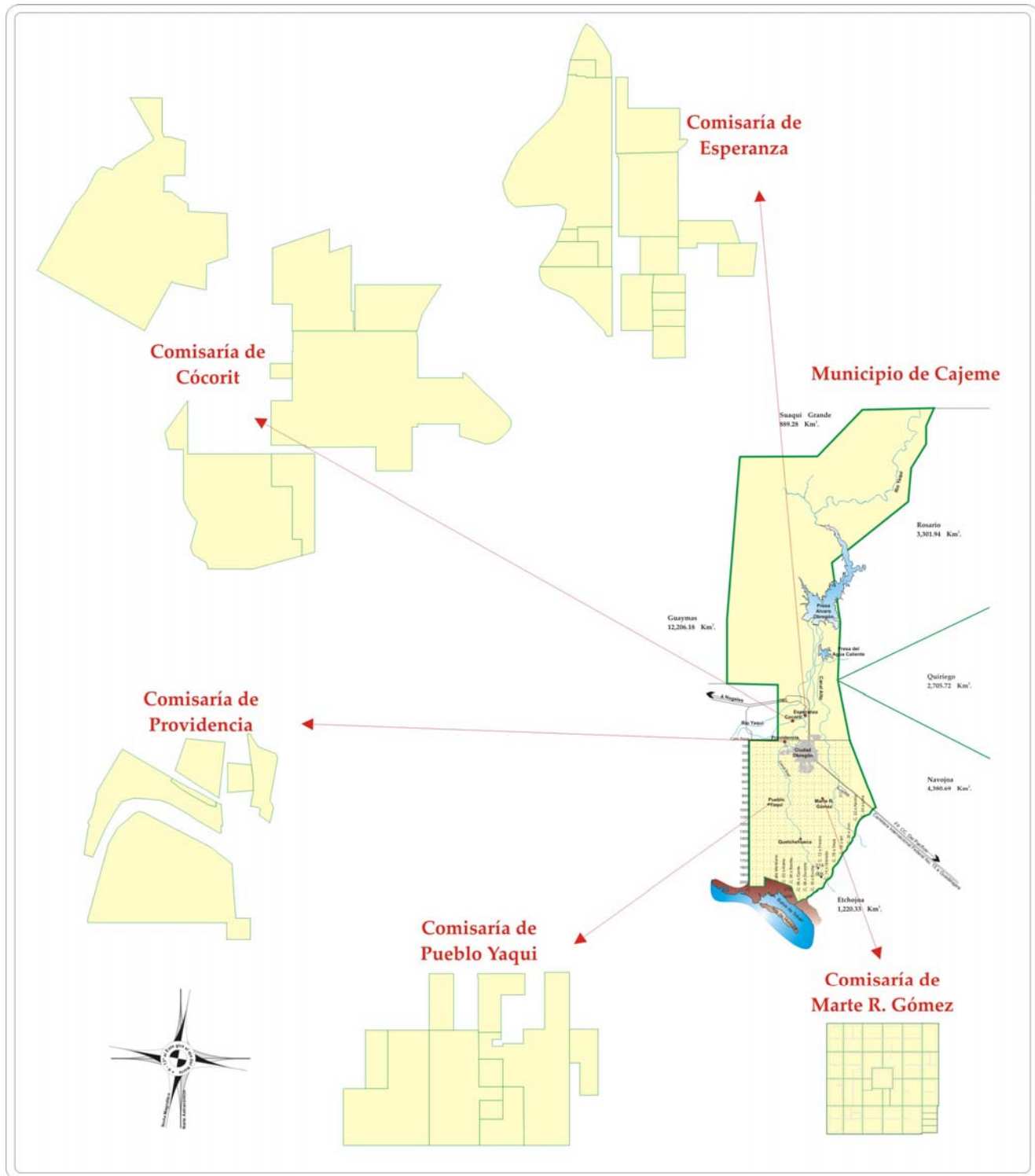
Cuadro 4.- Ejes Cardinales de la Cabecera Municipal, Comisarías y Algunas Delegaciones.

Nombre	Latitud Norte	Latitud Oeste	Altitud (A)
Cabecera Municipal			
Ciudad Obregón	27° 28' 00"	109° 55' 00"	40
Comisarías			
Cócorit	27° 33' 30"	109° 57' 00"	50
Providencia	27° 29' 00"	109° 59' 00"	25
Esperanza	27° 34' 00"	109° 55' 00"	50
Marte R. Gómez y Tobarito.	27° 21' 20"	109° 52' 30"	50
Pueblo Yaqui	27° 21' 30"	110° 11' 00"	18
Delegaciones			
Quetchehueca	27° 15' 00"	109° 56' 00"	21
El Realito	28° 18' 30"	109° 34' 10"	300
Hornos	27° 41' 30"	109° 53' 30"	100
Tesopobampo	27° 24' 40"	109° 47' 45"	65
Morelos II	27° 13' 10"	110° 11' 10"	8

Fuente: Comisión Nacional del Agua (CNA), Delegación Cajeme, Registro de Temperatura y Precipitación, 2008.



Mapa 7.- Ubicación Geográfica de las Comisarías del Municipio de Cajeme.



Fuente: Dirección de Servicios Catastrales. Municipio de Cajeme, 2008.



1.2.- CARACTERÍSTICAS CLIMATOLÓGICAS.

El clima de Cajeme es cálido semidesértico, poco extremo con tendencia de cálido a seco en la mayor parte del año.

La época de lluvias se presenta en los meses de Julio, Agosto y Septiembre, los cuales representan aproximadamente el 70% de la precipitación total anual, mientras que el 30% restante lo originan las precipitaciones de Diciembre y Enero, generadas por zonas de baja presión subpolar (zonas de interferencia de masas de aires polares y tropicales), sin embargo en el 2008 se presentaron precipitaciones desde el mes de junio hasta octubre en donde el mes de agosto superó el volumen promedio de precipitación en el municipio en los últimos años.

Según registros estadísticos de los últimos años, la precipitación promedio anual en el Municipio es de 225 milímetros; sin embargo en los últimos años apenas superaba los 130, pero este año se obtuvo un registro de 220 milímetros. La representación gráfica de los diferentes climas que afectan al Estado de Sonora se detalla a continuación.

Cuadro 5.- Clima del Municipio de Cajeme.

Tipo o Subtipo	Símbolo	%de la Superficie Municipal
Seco, muy cálido y cálido	BS(h')	60.43
Muy seco, muy cálido y cálido	BW(h')	39.57

Fuente: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (CGSINEGI). Carta de Climas, 1:1000 000, 2008

Cuadro 6.- Estaciones Meteorológicas.

Estación	Longitud		Altitud		(Mtros)
	Minutos	Segundos	Minutos	Segundos	
Álvaro Obregón	27	49	109	53	105.5
Hornos	27	42	109	56	85

Fuente: Comisión Nacional del Agua (CNA), Delegación Cajeme. Registro de Temperatura y Precipitación Inédito, 2008



Cuadro 7.- Temperaturas, Precipitación y Evaporación de Presa Álvaro Obregón (Oviachic) 2008.

La temperatura se encuentra expresada en grados centígrados (°c), precipitación y evaporación en milímetros referente a la estación climatológica Presa Álvaro Obregón (Oviachic) (lat. 27°49n long. 109°53w alt. 105'50, m.s.m.).

2008	Máxima Máximorum	Máxima Media	Mínimo Minirum	Mínima Media	Media	Lluvia	Días de Lluvia	Evaporación
Enero	29.0	24.6	1.0	11.0	17.8	3.0	5	92.77
Febrero	36.5	28.9	9.0	11.9	20.4	0.0	0	141.08
Marzo	38.0	32.3	9.0	13.7	23.0	0.0	0	218.08
Abril	42.0	36.9	13.0	16.7	26.8	0.0	0	285.36
Mayo	45.0	37.6	16.0	18.9	28.3	0.0	0	309.80
Junio	46.0	41.4	21.5	24.7	33.1	18.0	1	341.44
Julio	43.0	37.2	22.0	25.3	31.3	92.1	7	228.69
Agosto	41.0	26.2	22.5	25.5	30.9	220.3	10	191.50
Septiembre	40.5	36.9	22.5	25.2	31.1	106.3	6	164.07
Octubre	40.0	37.3	18.0	22.2	29.8	4.5	1	158.94
Noviembre	38.0	31.6	10.0	18.0	24.8	8.0	1	121.51
Diciembre	31.0	26.8	9.5	14.3	20.6	0.8	1	89.68

Fuente: Distrito de Riego No. 041, Río Yaqui Subjefatura de Operación, 2008

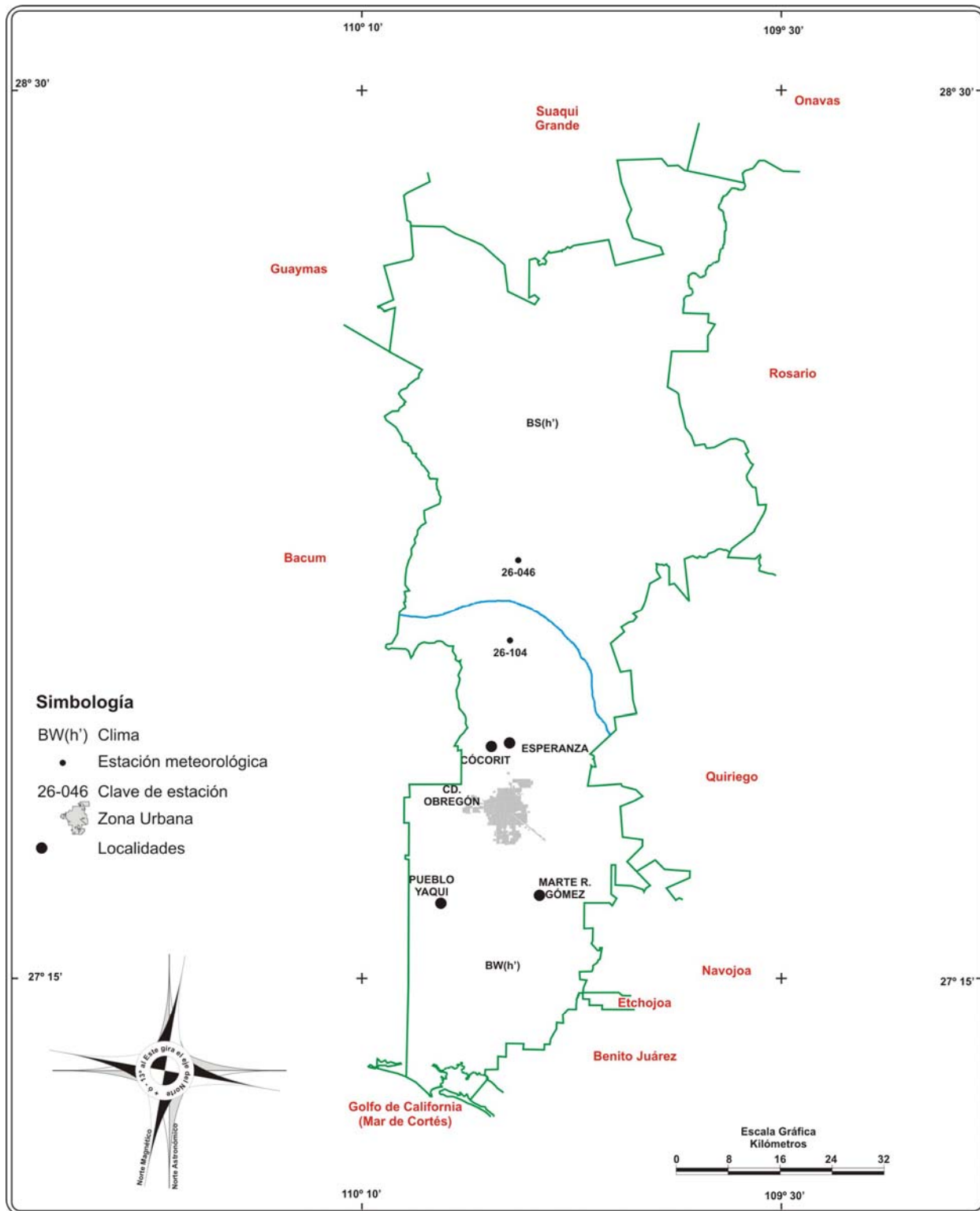
Cuadro 8.- Temperaturas, Precipitación y Evaporación de Estación de Hornos 2008.

2008	Máxima Máximorum	Máxima Media	Mínimo Minirum	Mínima Media	Media	Lluvia	Días de Lluvia	Evaporación
Enero	34	26.2	2	6.9	16.6	6.5	3	82.98
Febrero	35	27.3	3	6.1	16.7	0	0	132.93
Marzo	35	30.1	3	7	18.6	0	0	209.2
Abril	41	33.1	6	9.6	21.4	0	0	288.24
Mayo	44	34.4	9	12.7	23.6	0	0	323.61
Junio	45	39.6	15	21.5	30.6	3.5	1	342.13
Julio	44	36.1	21	23.2	29.7	87.3	9	254.06
Agosto	42	35.5	20	22.8	29.2	168.4	9	279.69
Septiembre	41	36	19	22	29	158	4	184.75
Octubre	39	33.9	10	17.3	25.6	4.5	1	162.37
Noviembre	35	31.4	9	11.6	21.5	5.3	1	131.08
Diciembre	29	25.3	4	8.5	16.9	1	1	108.44

Fuente: Distrito de Riego No. 041, Río Yaqui Subjefatura de Operación, 2008



Mapa 8.- Representación de los Climas del Municipio de Cajeme.



Fuente: CGSNEGI. Carta climas, 2008.



ANUARIO ESTADÍSTICO MUNICIPAL 2008



1.3.- CARACTERÍSTICAS FISIGRÁFICAS DEL MUNICIPIO DE CAJEME.

Cuadro 9.- Principales Elevaciones Serranas.

Nombre	Latitud Norte		Longitud Oeste		Altitud (MSNM°)
	Grados°	Minutos	Grados°	Minutos	
Cerro Sandial	28	19	109	45	860
Cerro Sayagin	28	16	109	42	780
Cerro La Tuna	27	53	109	43	720
Cerro Agua de Zacate	28	14	109	45	700
Cerro Los Chiqueritos	27	59	109	38	680
Sierra La Ventana	27	57	110	2	660

MSNM: Metros Sobre el Nivel del Mar **Fuente:** Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (CGSINEGI). Carta Topográfica, 1:50 000, 2008

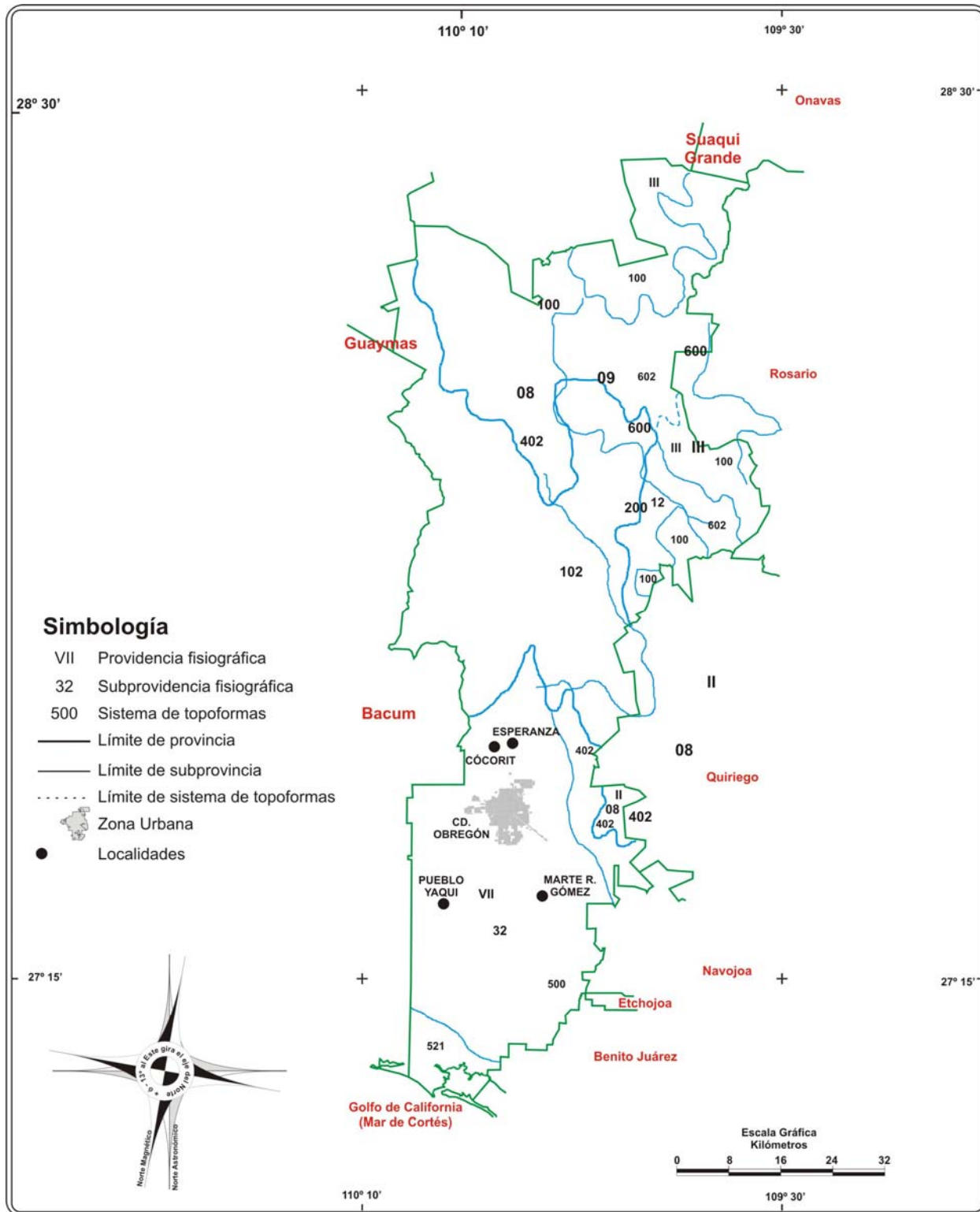
Cuadro 10.- Fisiografía.

Provincia		Subprovidencia		Sistemas de Topoformas		% de la Superficie
Clave	Nombre	Clave	Nombre	Clave	Nombre	
II	Llanura Sonorense	8	Sierras y Llanuras Sonorense	102	Sierra con Lomeríos	4.86
				402	Sierra con Lomeríos	28.36
III	Sierra Madre Occidental	9	Sierras y Valles del Norte	100	Sierra	6.09
				200	Lomerío	4.52
				600	Valle	7.38
				602	Valle con Lomeríos	8.31
		12	Pie de la Sierra	100	Sierra	4.38
				602	Valle con Lomeríos	3.97
VII	Llanura Costera del Pacífico	32	Llanura Costera y Delta de Sonora y Sinaloa	402	Bajada con Lomeríos	2.91
				500	Llanura	27.25
				521	Llanura con Ciénegas	1.97

Fuente: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (CGSINEGI). Carta Fisiográfica, 1:1:000 000, 2008



Mapa 9.- Fisiografía del Municipio de Cajeme.



Fuente: CGSNEGI, Carta Fisiográfica, 2008.



1.4.- ASPECTOS SOBRESALIENTES EN GEOLOGÍA.

Con el fin de mostrar al lector una idea de las características de los suelos, a continuación se presenta la situación geológica en donde se muestra el porcentaje de la superficie que comprende cada unidad litológica; la Cenozoica posee un 30.35% de la superficie en lo que respecta a Aluvial. En el Mesozoico se tiene granito con un 11.42 % de la superficie; éstos son los más significativos para efectos geológicos.

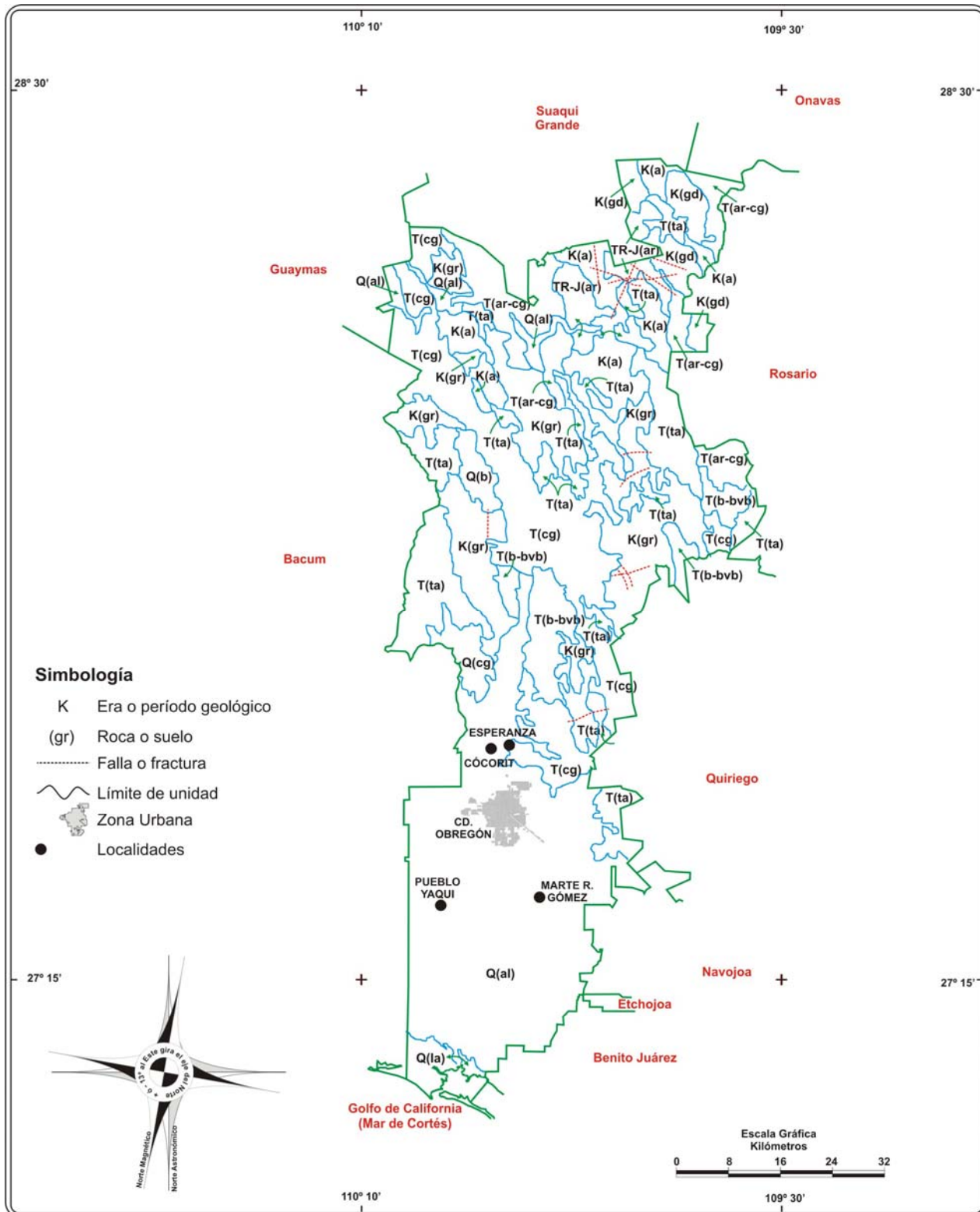
Cuadro 11.- Geología.

Era		Período		Roca o Suelo	Unidad Litológica		% de la Superficie	
Clave	Nombre	Clave	Nombre		Clave	Nombre		
C	Cenozoica	Q	Cuaternario	Ígnea				
				Extrusiva	B	Basalto	1.06	
				Sedimentaria	Cg	Conglomerado	1.35	
				Suelo	Al	Aluvial	30.35	
			La	Lacustre	1.2			
		T	Terciario	Ígnea		Ta	Toba Ácida	12.89
						b-bvb	Basalto-Brecha	
							Volcánica Básica	4.61
				Sedimentaria		Cg	Conglomerado	20.29
						ar-cg	Arenisca	
	Conglomerado					5.23		
M	Mesozoico	K	Cretácico	Ígnea				
				Intrusiva	Gr	Granito	11.42	
					Gd	Granodiorita	2.82	
					A	Andesita	6.07	
		TR-J	Triásico-Jurásico	Sedimentaria	Ar	Arenisca	2.71	

Fuente: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (CGSINEGI). Carta Geológica, 1:250 000.



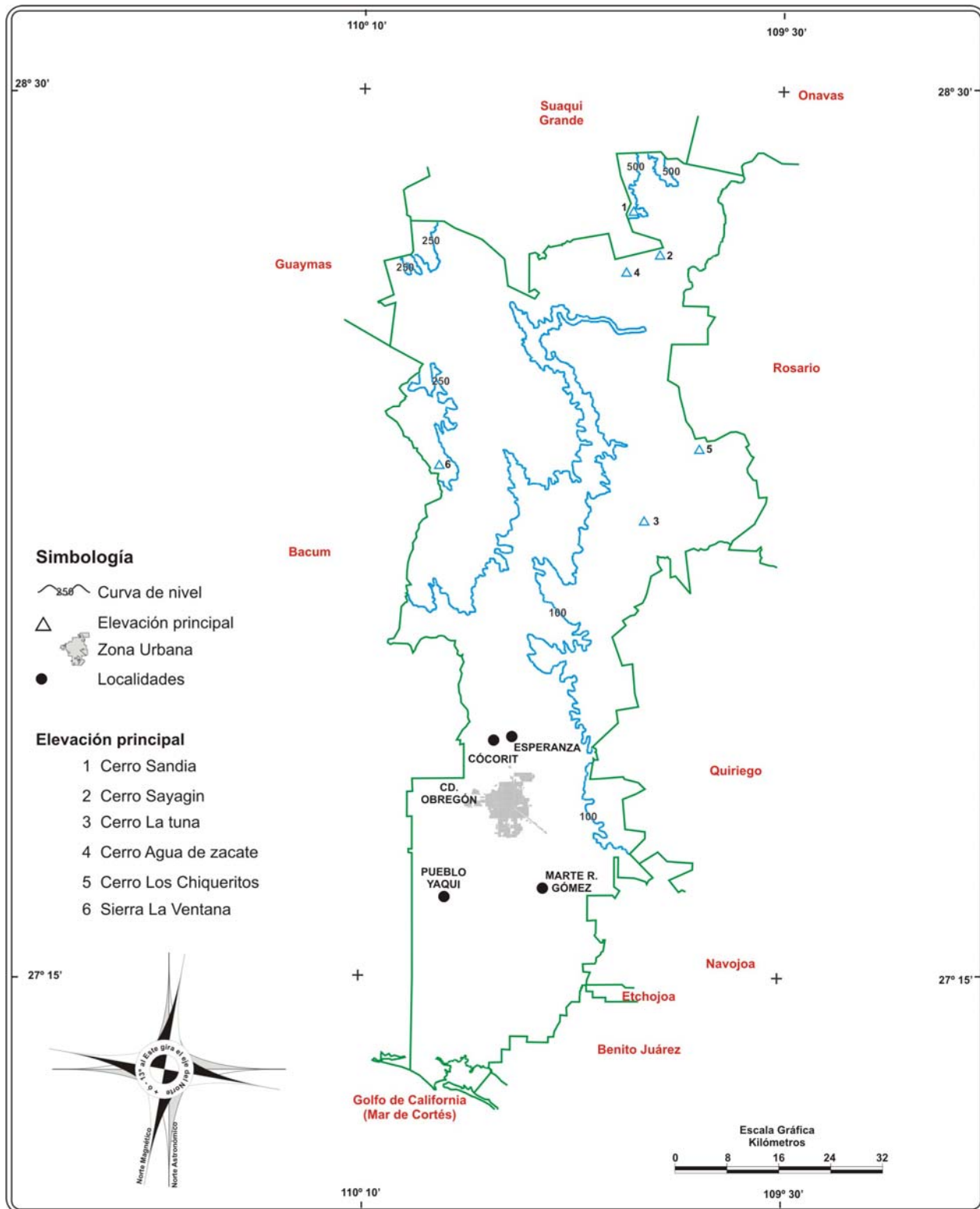
Mapa 10.- Representación de Geología.



Fuente: CGSNEGI, Carta Geología, 2008.



Mapa 11.- Representación Orografía.



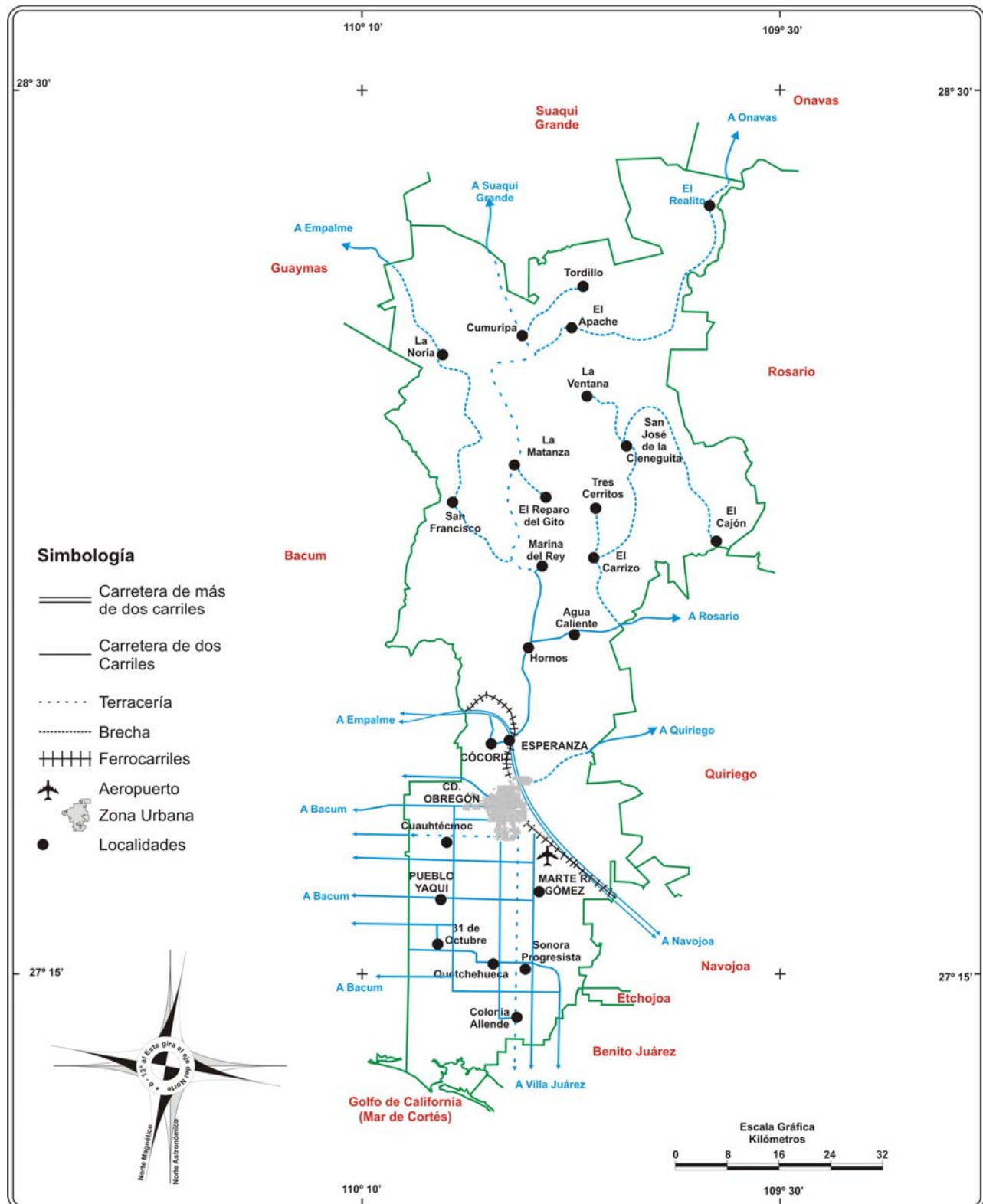
Fuente: INEGI. Carta Topográfica, 2008.



ANUARIO ESTADÍSTICO MUNICIPAL 2008



Mapa 12.- Representación de Infraestructura para el Transporte.



Fuente: SCT. Sonora, Mapa turístico de Comunicaciones y Transporte, 2008.



1.5.- HIDROGRAFÍA DEL MUNICIPIO DE CAJEME.

El Municipio se encuentra en la cuenca “B” del Río Yaqui de la Región Hidrológica No.9, que tiene como corriente las aguas de este río, mismas que abastece a la Presa Álvaro Obregón, y que son utilizadas para actividades urbanas y agrícolas.

El Río Yaqui, procedente del Norte del Estado, entra al municipio de Cajeme a la altura de la antigua mineral de la Dura; corre al Sur hasta la Presa Álvaro Obregón; después de recibir en ese trayecto las aguas del Río Tecoripa, continúa con el mismo rumbo y se desvía al Suroeste en las proximidades de Cócorit, formando una gran curva; sigue al Poniente para entrar al Municipio de Bácum y lo recorre hasta desembocar en el mar. En lo que se refiere a arroyos, el Municipio cuenta con los siguientes: Cocoraque, Chicura, Los Arbolitos, Bachoco, Sitabaro y los Capomos; éstos dos últimos no continúan dentro del perímetro de riego ya que su escurrimiento descarga en el Canal Principal Alto.

La única Presa ubicada en el municipio de Cajeme es la Presa Álvaro Obregón, conocida también como Oviachic, con capacidad de almacenamiento de 2,989 millones de metros cúbicos.

Se puede sobre elevar el vertedor en demasías de la presa en 1.50 metros, con agujas de madera; sin embargo, aún cuando se encuentran en otros Municipios, cabe resaltar la existencia de las Presas Lázaro Cárdenas y Plutarco Elías Calles que junto con la Presa Álvaro Obregón forman el sistema de presas del Río Yaqui.

Las Presas Lázaro Cárdenas y Plutarco Elías Calles tienen una capacidad de almacenamiento (con agujas) de 921 y 3,020 millones de metros cúbicos, respectivamente.

Dentro del Municipio hay dos presas derivadoras, que se localizan en el Canal Principal Alto: Vaso El Potrero con capacidad de almacenamiento de 2.77 millones de metros cúbicos y continua al Vaso Agua Caliente con capacidad de almacenamiento de 37.59 millones de metros cúbicos, la segunda derivadora cuenta con una capacidad de 550 mil metros cúbicos que desvía el agua del Río Yaqui al inicio del Canal Principal denominada el Dique de Hornos.

Cuadro 12.- Regiones, Cuencas y Subcuencas Hidrológicas.

Región		Cuenca		Subcuenca		% de la Superficie
Clave	Nombre	Clave	Nombre	Clave	Nombre	
Rmg	Sonora Sur	B	Río Yaqui	A	R. Yaqui-Vícam	47.06
				B	R. Yaqui-P. Álvaro Obregón	38.34
				J	R. Tecoripa	5.93
				K	A. Sahuaral	8.67

Fuente: Distrito de Riego No. 041, Río Yaqui. Subjefatura de Operación, 2005.



Cuadro 13.- Corrientes de Agua.

Nombre	Ubicación	Nombre	Ubicación
Yaqui	RH9Bb,a	Agua Caliente	RH9Bk
El Chiquillo	RH9Bj	Los Amoles	RH9Ba
El Chopal	RH9Bb	El Pilar	RH9Bb

Fuente: Distrito de Riego No. 041, Río Yaqui. Subjefatura de Operación, 2005.

La capacidad de las tres presas que forman el Sistema del Río Yaqui, se describen en el cuadro siguiente:

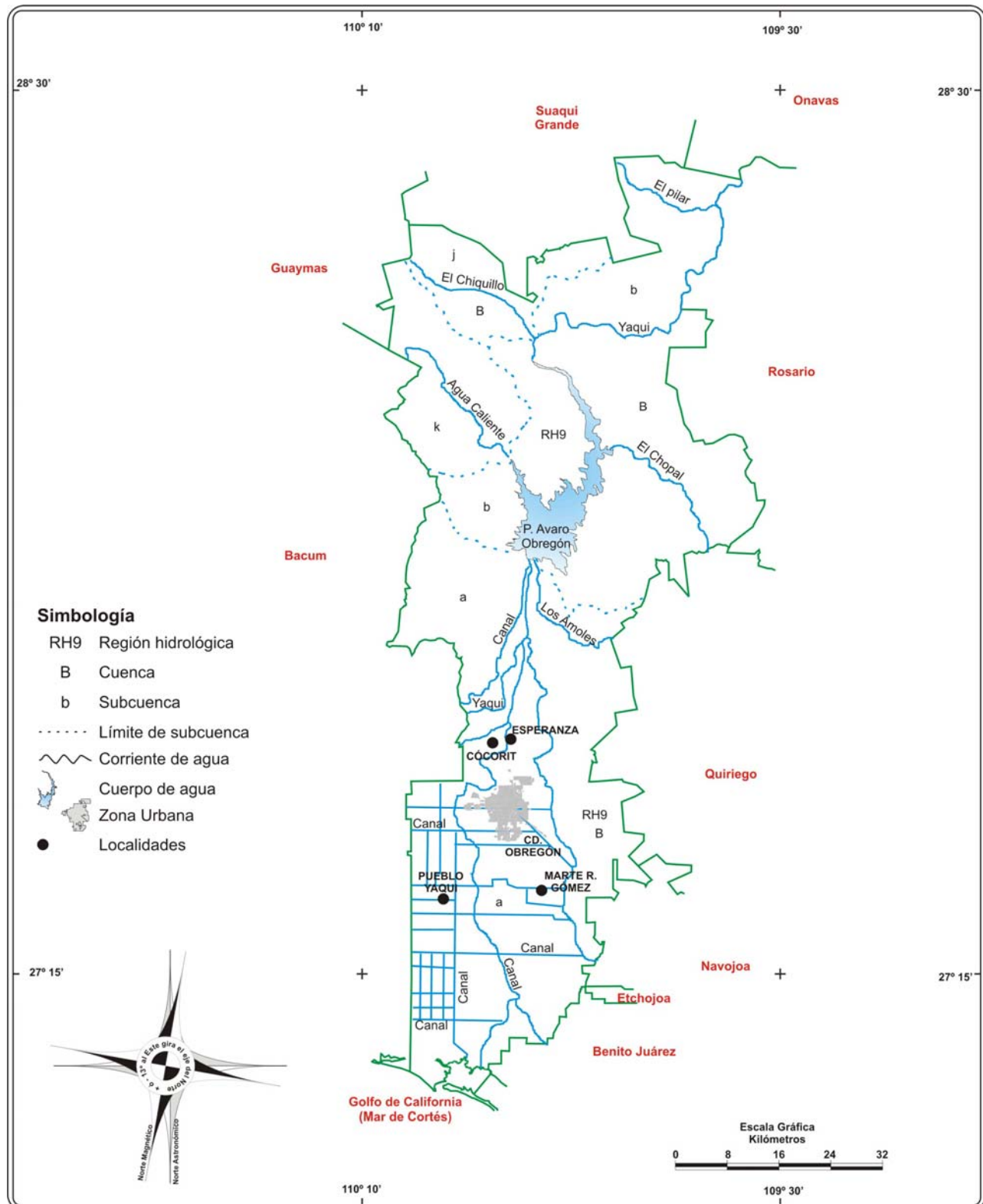
Cuadro 14.- Almacenamientos Mensuales del Sistema de Presas Río Yaqui 2008.

Año	Presas			
	Angostura	Novillo	Oviachic	Sistema
2008				
Enero	709,863	2,242,155	1,804,000	4,756,018
Febrero	717,926	2,146,521	1,601,520	4,465,967
Marzo	707,959	2,018,139	1,309,840	4,035,938
Abril	691,763	1,974,738	1,119,300	3,785,801
Mayo	670,189	1,916,187	1,099,620	3,685,996
Junio	648,612	1,825,321	1,134,880	3,608,813
Julio	705,293	2,402,377	1,329,240	4,436,910
Agosto	745,930	2,889,513	2,074,240	5,709,683
Septiembre	680,887	2,817,338	2,944,833	6,443,058
Octubre	662,143	2,730,388	2,995,500	6,388,031
Noviembre	647,515	2,690,613	2,665,600	6,003,728
Diciembre	635,959	2,673,038	2,561,000	5,869,997

Fuente: Distrito de Riego No. 041, Río Yaqui. Subjefatura de Operación, Expresado en millares de m³, 2008.



Mapa 13.- Situación de Hidrografía del Municipio de Cajeme.



Fuente: CGSNEGI, Carta Hidrológica de Aguas Superficiales, 2008.



1.6.- USO Y DISTRIBUCIÓN DE LA SUPERFICIE DEL MUNICIPIO DE CAJEME.

El Municipio de Cajeme ocupa el doceavo lugar en extensión territorial en el Estado de Sonora, con una superficie total de 4,037 kilómetros cuadrados, que representan el 2.18% de la estatal, que es de 185,430.95 kilómetros cuadrados.

Cuadro 15.- Superficies por Municipios por Hectáreas.

Municipio	Dominada (Has.)	Regable (Has.)
CAJEME	104603-08-21.57	104711-95-28.25
San Ignacio (Guaymas)	31713-13-91.24	31817-83-83.70
Etchojoa	32336-18-97.36	32327-18-24.79
Navojoa	7445-81-31.00	7651-41-31.00
Bácum	26637-89-19.05	26778-20-33.00
San José de Bácum	90-28-97.20	
Benito Juárez	29362-08-81.67	29447-12-12.77
Total	232733-71-13.51	232733-71-13.51

Fuente: Distrito de Riego No. 041, Río Yaqui. Subjefatura de Operación, 2008.

Cuadro 16.- Superficie del Municipio Según Uso y Tipo de Tenencia.

Superficie	Ejidal	Particular	Comunal	Total (Has.)
Superficie de riego	63,725	37,501	6,360	107,586
Superficie Temporal	489	0	10	499
Superficie de Agostadero Natural	56,512	64,858	96,057	217,427
Superficie de Agostadero en Praderas	2,920	14,190	390	17,500
Superficie Forestal Maderable	8,828	9,242	7,354	25,424
Superficie Forestal no Maderable	397	4,160	750	5,307
Superficie Otros Usos	19,443	443	10,082	29,968
Total	152,314	130,394	121,003	403,711

Fuente: Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca (SAGARPA), 2008.

1.6.1.- Usos y Distribución de la Superficie del Municipio Según Tipo de Uso.

Del total de la extensión territorial, 108,085 hectáreas, que representan el 27% de la misma, está destinado a actividades agrícolas (de ésta el 99.5% es de riego y 0.5% de temporal); el 58% está dedicado a actividades pecuarias y 8% a actividades forestales; toda esta superficie queda comprendida dentro del Distrito de Desarrollo Rural 148 Cajeme; el 7% restante lo ocupan las casas habitación (mancha urbana), el comercio y la industria. El detalle se observa en el cuadro y gráfica respectivos.

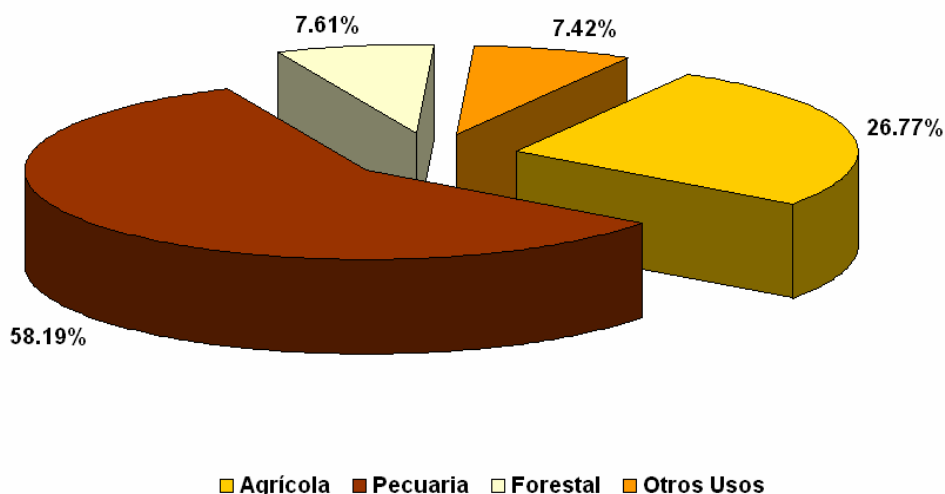


Cuadro 17.- Usos y Distribución de la Superficie del Municipio Según Tipo de Uso.

Superficie	Total (Has)
Agrícola	108,088
Pecuaria	234,927
Forestal	30,731
Otros Usos	29,968
	403,711

Fuente: Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca (SAGARPA), 2008.

Gráfica 1.- Uso y Distribución de la Superficie del Municipio Según Tipo de Uso.



Fuente: Superficie del Municipio Según Tipo de Tenencia de la Tierra, 2008.

Cuadro 18.- Superficie del Municipio Según Tipo de Tenencia de la Tierra 2008.

Productores	Superficie Agrícolas			Productores por Superficie		
	Riesgo	Temporal	Total	Riesgo	Temporal	Total
Ejidal	64,214	0	64,217	7,706	84	7,790
Particular	37,002	499	37,501	2,003	0	2,003
Comunal	6,370	0	6,370	581	1	582
Total	107,586	499	108,085	10,290	85	10,375

Fuente: Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca (SAGARPA), Distrito de Desarrollo Rural No. 148 Cajeme, 2008.



CAPÍTULO II.- MEDIO AMBIENTE.

En este Capítulo se describe el suelo y vegetación con la que cuenta el Municipio de Cajeme, superficie total según el uso y vegetación en el año 2007, lo cual se describe en los siguientes cuadros:

2.1.- TIPO DE SUELO DEL MUNICIPIO DE CAJEME.

Cuadro 19.- Superficie por Tipo de Suelo en Hectáreas en Cajeme.

Agricultura	Pastizal	Bosque	Selva	Matorral
155,904	9,531	15	171,019	22,242

Fuente: Anuario Estadístico INEGI, 2007.

Cuadro 20.- Superficie Agrícola por Hectáreas en Cajeme.

Temporal	Humedad	Riego	Pastizal Cultivado	Bosque Cultivado
611	0	118,513	36,780	0

Fuente: Anuario Estadístico INEGI, 2007.

Cuadro 21.- Superficie de Selva por Hectáreas en Cajeme.

Caducifolia	Espinosa	Subcaducifolia	Perenifolia
138,475	32,543	0	0

Fuente: Anuario Estadístico INEGI, 2007.

En relación a la superficie de pastizal de Cajeme, el total de las 9,531 por hectáreas se encuentra inducido, nada es natural. Asimismo la superficie de bosque que corresponde a las 15 hectáreas es de encino.

2.2.- CARACTERÍSTICAS DE LA VEGETACIÓN DEL MUNICIPIO DE CAJEME.

Cuadro 22.- Superficie por Tipo de Vegetación por Hectáreas en Cajeme.

Otro Tipo de Vegetación	Vegetación Secundaria	Áreas sin Vegetación Aparente	Cuerpos de Agua	Áreas Urbanas
2,769	258,104	296	2,517	126

Fuente: Anuario Estadístico INEGI, 2007.



Cuadro 23.- Otros Tipos de Vegetación por Hectáreas en Cajeme.

Caducifolia	Espinosa	Subcaducifolia	Perenifolia
138,475	32,543	0	0

Fuente: Anuario Estadístico INEGI, 2007.

Cuadro 24.- Plantas Producidas en Viveros Forestales.

Maguey	Mezquite	Mauto	Chiltepin	Zamota	Otros
250,000	2,000	76,605	2,000	0	58,000

Fuente: Anuario Estadístico INEGI, 2007.

En el Municipio de Cajeme, en la Secretaría de Imagen Urbana y Servicios Públicos en lo que se refiere a Parques y Jardines en el periodo señalado se implementó un programa de mejoramiento de la imagen urbana, a través del cual se podaron 6,011,549 m² de césped, 2,622 árboles completos y 7,568 árboles (levante), también se realizaron trabajos de limpieza de maleza a 1,927,030 m² y se encalaron 12,050 árboles, así mismo se recolectaron 159,675 toneladas de basura en el Municipio.

Así mismo, dentro de los programas de Limpia y Barrido de Calles de Enero a Diciembre se realizaron 82,425,400 m² de barrido mecánico en todo el Municipio, también se realizaron trabajos de recolección manual de 9,000,000 m² y se levantaron 1,841 toneladas de basura (papeleras).

En Cajeme, se cuenta con tres lagunas de estabilización que funcionan como plantas tratadoras de aguas residuales con una capacidad instalada de 1,605 litros por segundo y un volumen tratado de 34.090 millones de metros cúbicos.

En relación ambiental, se cuenta con una Dirección de Ecología, dentro de la Secretaría de Desarrollo Urbano del Municipio, en la cual se atienden las denuncias públicas ambientales, también se llevan a cabo evaluaciones de impacto ambiental, expedición de permisos (de sonido, anuncios publicitarios, podas o talas, uso de basurón, entre otros); además, se imparten cursos, talleres de educación ambiental a jóvenes del Municipio. Así mismo se da a conocer a la comunidad las actividades que se realizaron sobre el medio ambiente, a través de la emisión de revistas anuales para la comunidad sin costo alguno y actividades relacionadas con el ambiente como lo es la semana de ecología.

Las actividades que se realizan en la Dirección de Ecología, del Ayuntamiento de Cajeme son las siguientes:



Cuadro 25.- Actividades del Área de Ecología en el Municipio 2008.

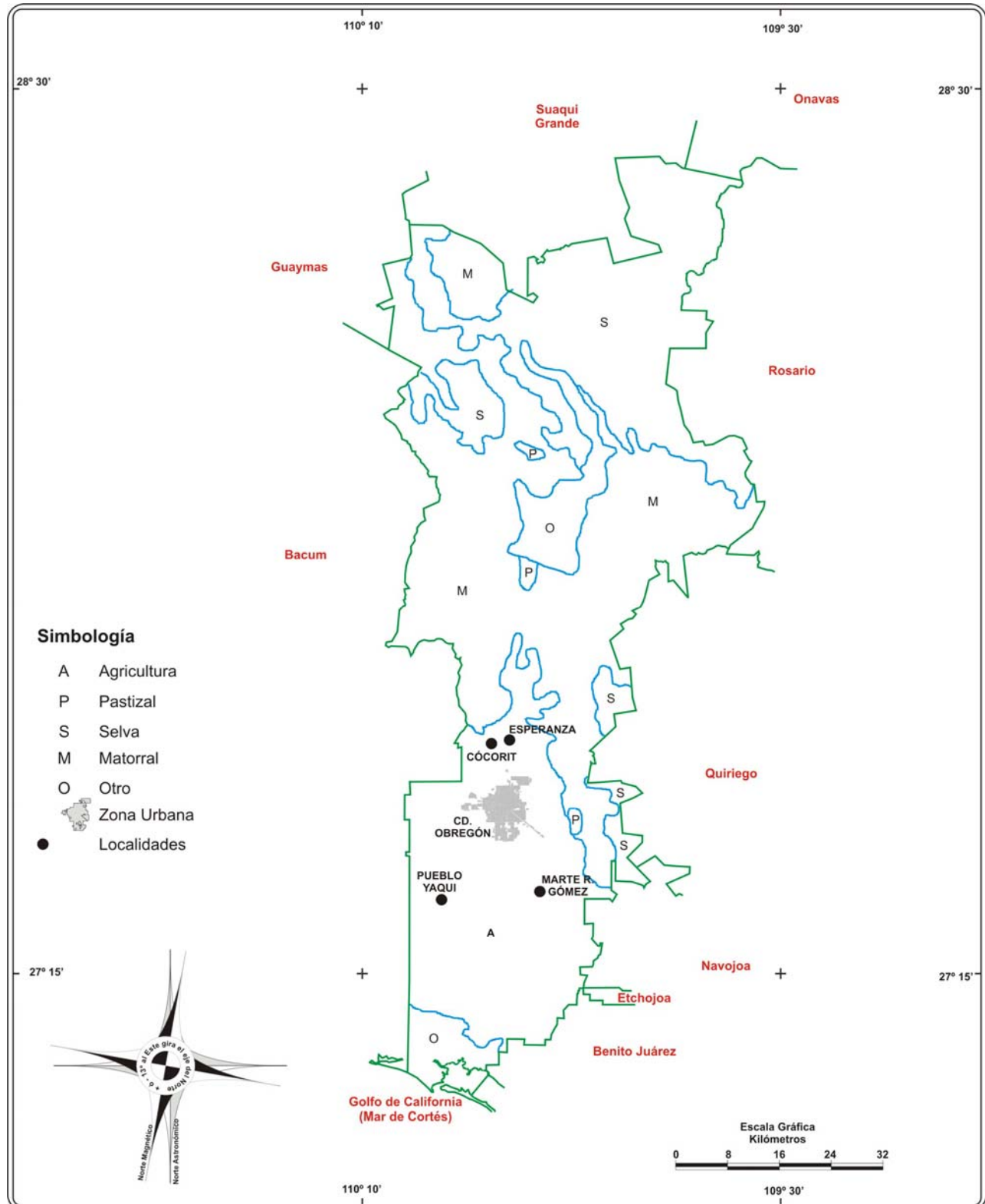
Concepto	Acciones
Atención de las denuncias públicas ambientales	1,667
Evaluaciones de Impacto Ambiental	16
Evaluaciones de Peritajes Ambientales	75
Anuencias Ecológicas	0
Donación de árboles	4,823
Donación de contenedores	520
Expedición de permisos para la regulación de la emisión de ruido	156
Expedición de permisos para la regulación de la contaminación por polvos, humos y malos olores	0
Expedición permisos para controlar la contaminación visual	12
Expedición de permisos para el uso de basurón	102
Realizar talleres de reciclaje y composteo enfocados a los diferentes niveles educativos y a la comunidad en general.	36
Expedición diplomas al mérito ecológico	0
Revista "Entorno Urbano"	1
Semana de Ecología	1
Expo-Feria Ecológica	1
Foros ambientales abiertos a la comunidad en general	2
Impartición y coordinación de conferencias sobre la cultura ecológica	25
Visitas a la Radio y TV, para sensibilizar a la comunidad en general de la problemática ambiental que aqueja al Municipio.	18
Taller "Escuela de Formación de Instructores Ambientales"	11

Fuente: Dirección de Ecología y Medio Ambiente, 2008.

En el mapa siguiente, se describen los diferentes tipos de vegetación que existen en el municipio de Cajeme. El Sur comprende principalmente la superficie agrícola del Valle del Yaqui, mientras que en el Norte se caracteriza por una mayor diversidad y concentración vegetal que da lugar a la selva baja caducifolia con las características que se señalan en el recuadro y a la coexistencia de áreas de mezquitales y pastizal inducido, principalmente.



Mapa 14.- Características de la Vegetación en el Municipio de Cajeme.



Fuente: INEGI, Carta de Uso del Suelo y Vegetación, 2008.



CAPÍTULO III.- EDUCACIÓN Y SALUD.

3.1.- EDUCACIÓN EN EL MUNICIPIO DE CAJEME.

En el rubro de la demanda educativa se encuentra cubierta a un 98%, actualmente se realizan acciones para mejorar la infraestructura de la misma y en su caso la construcción de nuevas instituciones educativas, sobre todo en colonias de nueva creación, en el siguiente cuadro se muestra el concentrado de escuelas que prestan el servicio por nivel, cabe destacar que se consideran únicamente las de gobierno y no se contabilizaron las privadas.

Cuadro 26.- Número de Escuelas Públicas por Nivel Educativo.

Nivel Educativo	No. Escuelas	No. de Alumnos	Promedio de Alumnos por Escuela	Promedio de Alumnos por Grado
Preescolar	92	9,573	104	35
Primaria	180	44,203	246	41
Secundaria	9	7,200	800	44
Secundaria Técnica	10	6,454	645	35
Secundaria Estatal	13	6,150	473	23
Telesecundaria	15	971	65	21

Fuente: Diagnóstico realizado en el ciclo 2008-2009, por la Dirección de Educación Municipal, 2008.

*En las telesecundaria sólo es un grupo en cada grado.

A continuación se muestran los diagnósticos que se registraron en el ciclo 2008-2009 desde el nivel preescolar a nivel secundario de la cobertura de la demanda, así como también de servicios informáticos en caso de contar.

Cuadro 27.- Diagnóstico de la Situación Educativa del Municipio de Cajeme Nivel Preescolar.

Nivel/Sistema Preescolar Federal	No. de Jardines Oficiales	No. Alumnos	Atención de la Demanda Suficiente	INTERNET	
				Si	No
JEF. SECT. 004	33	3,378			
Supervisor Zona 012	12	1,349	X	0	12
Supervisor Zona 014	9	620	X	0	9
Supervisor Zona 015	12	1,409	X	0	12
JEF. SECT. 005	37	4,494			
Supervisor Zona 003	10	1,323	X	0	10
Supervisor Zona 024	13	1,371	X	0	13
Supervisor Zona 028	14	1,800	X	0	14
JEF. SECT. 012	14	1,097			
Supervisor Zona 039	5	233	X	0	5
Supervisor Zona 040	7	778	X	0	7
Supervisor Zona 041	2	86	X	0	2
Z-ESC. No. 004	8	604	X	0	8
Total	92	9,573			

Fuente: Diagnóstico realizado en el ciclo 2008-2009, por la Dirección de Educación Municipal, 2008.



ANUARIO ESTADÍSTICO MUNICIPAL 2008



Cuadro 28.- Diagnóstico de la Situación Educativa del Municipio de Cajeme Nivel Primaria.

Primarias Federales	No. de Escuelas	No. Alumnos	Atención de la Demanda Suficiente	INTERNET	
				Si	No
JEF. SECT. 003	53	13,268			
Supervisor Zona 013	10	3,100	X	9	1
Supervisor Zona 014	11	3,400	X	10	1
Supervisor Zona 015	15	3,452	X	10	5
Supervisor Zona 058	10	1,633	X	10	0
Supervisor Zona 075	7	1,683		7	0
JEF. SECT. 004	85	17,565			
Supervisor Zona 016	10	1,200	X	4	6
Supervisor Zona 017	9	1,800	X	9	0
Supervisor Zona 044	7	1,800	X	7	0
Supervisor Zona 053	13	1,700	X	13	0
Supervisor Zona 057	9	2,182	X	9	0
Supervisor Zona 063	13	1,705	X	5	8
Supervisor Zona 066	8	2,278	X	7	1
Supervisor Zona 077	6	1,700	X	6	0
Supervisor Zona 080	10	3,200	X	10	0
Total	138	30,833			

Fuente: Diagnóstico realizado en el ciclo 2008-2009, por la Dirección de Educación Municipal, 2008.

Cuadro 29.- Diagnóstico de la Situación Educativa del Municipio de Cajeme Nivel Primaria Estatal.

Primarias Estatales	No. de Escuelas	No. Alumnos	Atención de la Demanda Suficiente	INTERNET	
				Si	No
Supervisor Z-ESC. IX	9	3,427	X	9	0
Supervisor Z-ESC. XIII	15	3,169	X	12	3
Supervisor Z-ESC. XVII	13	5,148	X	13	0
Supervisor Z-ESC. XXVI	5	1,626	X	4	1
Total	42	13,370			

Fuente: Diagnóstico realizado en el ciclo 2008-2009, por la Dirección de Educación Municipal, 2008.

Cuadro 30.- Diagnóstico de la Situación Educativa del Municipio de Cajeme Nivel Secundaria.

Nivel/Sistema Secundarias Generales	No. de Escuelas	No. Alumnos	Atención de la Demanda Suficiente Insuficiente	INTERNET	
				Si	No
Supervisor Zona 01	4	3,868	X	4	0
Supervisor Zona 09	5	3,332	X	5	0
Total	9	7,200			

Fuente: Diagnóstico realizado en el ciclo 2008-2009, por la Dirección de Educación Municipal, 2008.



ANUARIO ESTADÍSTICO MUNICIPAL 2008



Secundarias Técnicas	No. de Escuelas	No. Alumnos	Atención de la Demanda Suficiente	INTERNET	
				Si	No
Supervisor Zona 02	4	2,984	X	4	0
Supervisor Zona 03	5	1,896	X	5	0
Supervisor Zona 11	1	1,574	X	1	0
Total	10	6,454			
Nivel/Sistema Secundarias Estatales	No. de Escuelas	No. Alumnos	Atención de la Demanda Suficiente Insuficiente	INTERNET	
				Si	No
Supervisor Zona 009	4	3,000	X	4	0
Supervisor Zona 008	7	2,800	X	4	3
Supervisor Zona 012	3	1,403	X	3	0
Supervisor Zona 015	2	350	X	2	0
Supervisor Zona 020	2	1,028	X	2	0
Total	13	8,581			
Telesecundarias	No. de Escuelas	No. Alumnos	Atención de la Demanda Suficiente Insuficiente	INTERNET	
				Si	No
Supervisor Zona 005	4	294	X	4	0
Supervisor Zona 006	3	207	X	3	0
Supervisor Zona 007	8	470	X	8	0
Total	15	971			

Fuente: Diagnóstico realizado en el ciclo 2008-2009, por la Dirección de Educación Municipal, 2008.

No.	Director	No. Alumnos	Atención de la Demanda Suficiente	INTERNET	
				Si	No
1	CECATI 94	250	X	X	
2	ICATSON	1,006	X	X	
3	Secundaria para trabajadores "Héroes de la Independencia"	14	X		X

Fuente: Diagnóstico realizado en el ciclo 2008-2009, por la Dirección de Educación Municipal, 2008.

Cuadro 31.- Preparatorias del Municipio.

No.	Nombre de la Institución	Nombre del Director	Dirección
1	Centro de Bachillerato Tecnológico Agropecuario No. 197	M.V.Z. Juan Francisco Beltrán Márquez	Calle Base s/n
2	Centro de Bachillerato Tecnológico Agropecuario No. 38	Ing. Guadalupe Rodríguez Valenzuela	C. 20 de Noviembre s/n
3	Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios No. 188	Mtra. María Lourdes López López	C. Plan de Igual y Ejercito Nacional



ANUARIO ESTADÍSTICO MUNICIPAL 2008



4	Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios No. 37	Mtro. Guillermo David León Frías	C. Hidalgo No. 2000 Poniente
5	Centro de Estudios de Bachillerato	Lic. Luís Francisco Hernández Picazo	C. Claveles y Margaritas Manzana 12
6	Centro de Estudios tecnológicos Industrial y de Servicios No. 69	Lic. Blanca Luna Nevarez	Constitución No. 69 Y Calzada Francisco. Villanueva
7	CETEC Obregón, S.C.	Ing. Leobardo Domínguez Alcantar	No. Reelección No. 617 oriente
8	Colegio de Bachilleres de Obregón I	Prof. Adrián Esquer Duarte	C. Jalisco y Antonio Caso
9	Colegio de Bachilleres de Obregón II	Mtro. Víctor Manuel Casteló López	C. Paseo Miravalle y Venecia
10	Colegio de Bachilleres Plantel Pueblo Yaqui	Lic. María del Rosario Muñoz Rueda	C. Francisco Sarabia y Lázaro Cárdenas
11	Colegio de Bachilleres Plantel Quetchehuca	Ing. Mónica Guadalupe Montes Romero	Prolongación Ignacio Zaragoza s/n
12	Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Sonora	Lic. Sonia Sorayda Frago Rodríguez	Calle 200 y Campeche
13	Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos Unidad Esperanza	M.I. Genaro Rodríguez Rojo	C. Querétaro y Graciano Sánchez
14	Colegio Educativo Universitario	C. Pedro Córdova Soto	Veracruz No. 522 sur
15	Enrique C. Rebramen	C. Ángel Carrillo Cuen	C. Juárez e Hidalgo
16	Preparatoria Espinoza S.C.	Lic. Elda Leticia López Parra	Zacatecas No. 108 norte
17	Preparatoria Metropolitana de Cajeme, S.C.	Ing. Héctor Murrieta Osorio	C. Miguel Alemán No. 480 sur

Fuente: Secretaría de Educación Pública, Ciudad Obregón, 2008.

Cuadro 32.- Universidades del Municipio.

Universidades
ITESCA
ITSON
ITESM
ULSA
UTS
UVM Campus Obregón
UNIDEP
Universidad Vizcaya de las Américas
ITVY
TEC MILENIO
CNCI

Fuente: Oficina de convenciones y visitantes de Ciudad Obregón, 2008.



3.2.- SALUD EN EL MUNICIPIO DE CAJEME.

El Municipio demanda un crecimiento económico dinámico, con un claro sentido de responsabilidad social, que sea concebido como un medio para lograr mayores metas que representen progreso en la vida de los hombres, las mujeres, los niños y la juventud, las personas adultas mayores y las que presentan algún problema de discapacidad. Es por ello que la salud se considera la base más sólida para lograr un verdadero desarrollo humano.

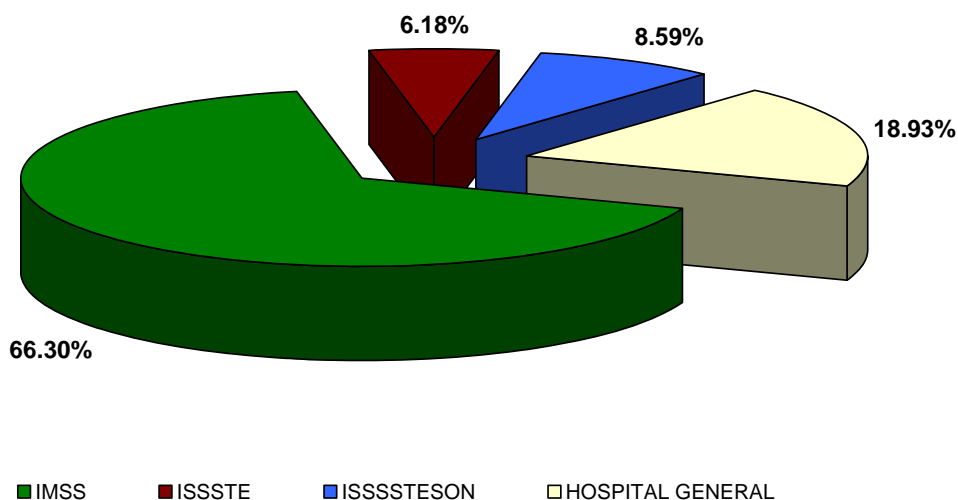
En los siguientes cuadros se representan estadísticas de los principales servicios otorgados por cuatro instituciones públicas del Municipio, cabe destacar que no se consideran datos del sector privado.

Cuadro 33.- Servicios Otorgados en las Instituciones Públicas del Sector Salud 2008.

Tipo	TOTAL	IMSS	ISSSTE	ISSSSTESON	Hospital General
Número de Derechohabientes registrados	448,958	297,656	27,749	38,554	84,999
Consultas Externas	1,254,997	995,182	106,625	116,278	36,912
Intervenciones Quirúrgicas	25,248	15,829	1,286	1,368	6,765
Partos Atendidos	8,835	3,993	158	287	4,397
Dosis de Biológicos Aplicados	418,142	377,497	19,879	9,729	11,037
Servicios Auxiliares de Diagnósticos y Tratamiento	2,572,390	2,266,031	33,336	15,922	257,101

Fuentes: Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado (ISSSTE) Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado de Sonora (ISSSSTESON), Hospital General.

Gráfica 2.- Porcentaje de Participación de las Instituciones de Servicios Médicos en Cajeme en el 2008.

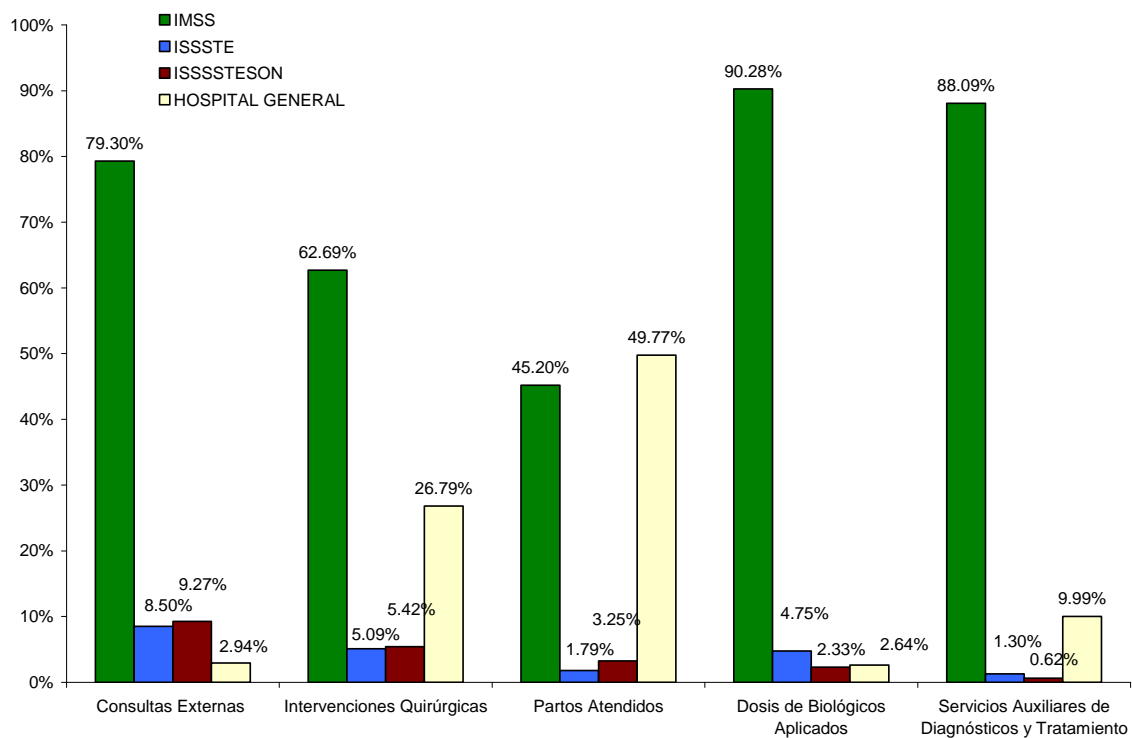


Fuente: Instituto de Servicios de Salud Pública del Municipio, 2008



Como se observa en la gráfica anterior la institución pública con mayor participación es el Instituto del Seguro Social, el cual es un organismo a nivel federal con mayor número de derechohabientes y antigüedad en México, seguido de esto se encuentra el Hospital General, el cual atiende a la población desamparada en la cobertura que no cuentan con seguro y continua con la participación de las instituciones estatales que atienden mayormente al personal de instituciones de gobierno o descentralizadas.

Gráfica 3.- Participación de las Instituciones de Salud en los Diferentes Servicios Médicos Prestados.



Fuente: Institutos de Servicios de Salud Públicos del Municipio, 2008

El comportamiento de esta gráfica es derivado de la proporción de la participación de las Instituciones Públicas de Salud del Municipio, en el cual mantiene un similar comportamiento a la gráfica presentada de los derechohabientes registrados en este año. Las enfermedades más comunes que se registraron en estas Instituciones fueron la faringitis aguda, traumatismo, fracturas y envenenamiento.

Las enfermedades degenerativas que se presentan con mayor frecuencia en los derechohabientes es de hipertensión arterial primaria y diabetes mellitus.



ANUARIO ESTADÍSTICO MUNICIPAL 2008



Cuadro 34.- Clínicas y Maternidades Privadas del Municipio.

Clínicas
Clínica San José
Clínica Paloma
Clínica La Purísima
Clínica del Yaqui
Clínica Londres
Clínica Divina Providencia
Clínica Santa Anita
Clínica Santa Lucía
Clínica Trinidad
Clínica del Valle
MATERNIDAD
Maternidad Santa Margarita
Maternidad San Gerardo
Hospital de la Mujer

Fuente: Oficina de convenciones y visitantes de Ciudad Obregón, 2008.



CAPÍTULO IV.- SEGURIDAD PÚBLICA.

Las estadísticas más relevantes que competen a Seguridad Pública del Municipio de Cajeme, se describen a continuación.

Cuadro 35.- Agencias del Ministerio Público.

Concepto	2008
Investigadoras	4
Delitos Dolosos	3
Delitos Sexuales	1
Robos de Vehículos	0
Adscritas	4
Querellas	2
Tránsito	2
Menores	2
Hospital General	1
Agentes del Ministerio Público	15

Fuente: Procuraduría General de Justicia del Estado, Procuraduría General de la República, 2008.

Cuadro 36.- Presuntos Delitos Denunciados Ante la Agencia del Ministerio Público del Fuero Común.

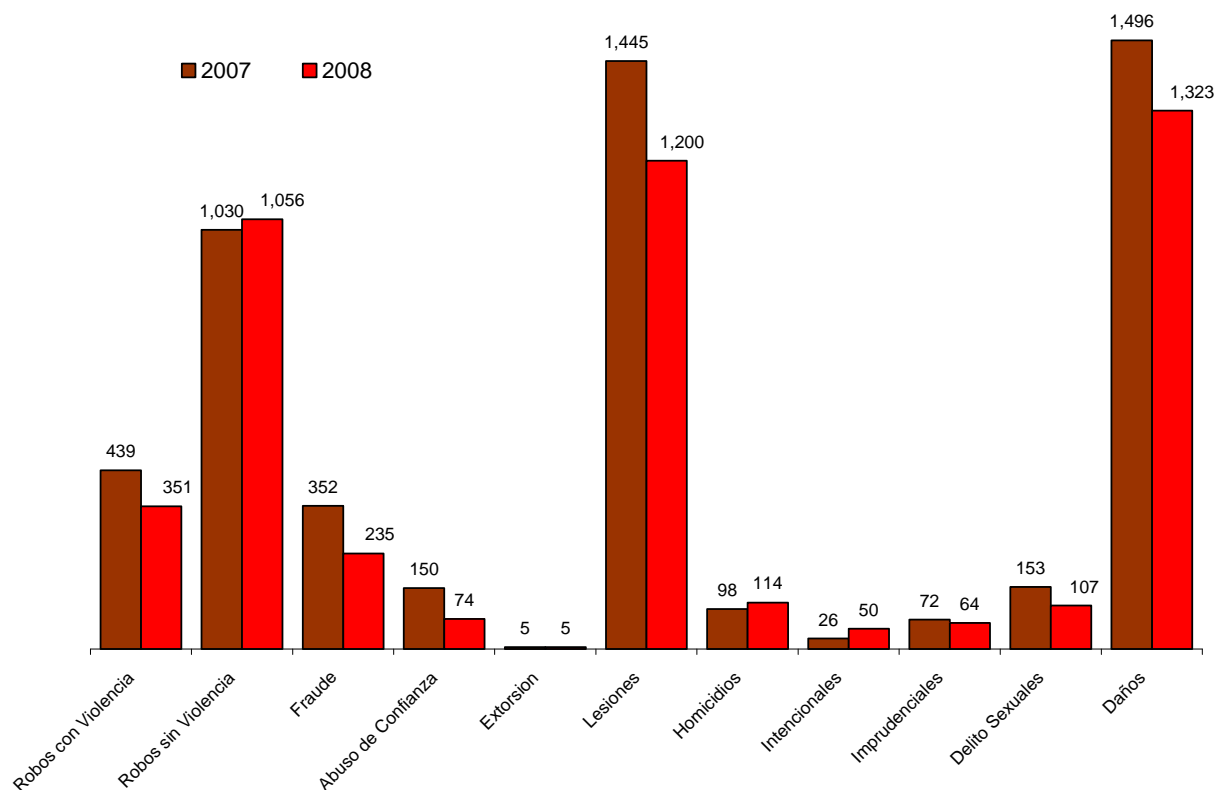
Concepto	Cantidad 2008
Robos con Violencia	351
A Casa Habitación	49
A Negocio	16
De Vehículo	13
Otros	273
Robos sin Violencia	1,056
A Casa Habitación	76
A Negocio	106
De Vehículo	676
Otros	198
Fraude	235
Abuso de Confianza	74
Extorsión	5
Lesiones	1,200
Intencionales	569
Imprudenciales	631
Homicidios	114
Intencionales	50
Por Arma de Fuego	28
Por Arma Blanca	11
Otros	11
Imprudenciales	64



Delito Sexuales	107
Violación	36
Estupro	12
Otros	59
Daños	1,323

Fuente: Procuraduría General de Justicia del Estado, 2008.

Gráfica 4.- Incidencias de Denuncias de Hechos Posiblemente Delictivos Presentados Antes las Agencias del Ministerio Público 2007-2008.



Fuente: Agencias del Munisterio Público, 2008.

En el cuadro anterior se puede observar que dentro de los índices de seguridad pública se han reducido gran parte de los delitos registrados de 2007 a 2008 como es el caso de robos con violencia en un 20%, fraude en un 33%, abuso de confianza en un 50%, lesiones en un 17% y homicidios imprudenciales en un 11%, desafortunadamente se presenta un incremento en sus registros en el 2008, como es el caso de los homicidios intencionales.



La disminución de los índices delictivos se ha logrado a raíz de los apoyos generados en los tres niveles de gobiernos para la seguridad, los cuales con estas estadísticas se puede garantizar que se está trabajando para lograr que Cajeme sea un municipio más seguro.

Cuadro 37.- Cobertura Policial 2008.

Concepto	Cantidad 2008
Accidentes de tránsito	3,131
Lesionados accidentes de tránsito	2,007
Muertos de accidentes de tránsito	49
Robos	1,546
Con Violencia	1,035
Robos Simples	350
Modo de Asalto	161
Acciones Policiacas	229
Decomisos de Armas	56
Decomisos de Drogas	173

Fuente: Secretaría de Seguridad Pública Municipal, 2008.

Como se observa en la tabla anterior, la cobertura policial municipal atiende accidentes de tránsito, lesionados, muertos, robos y acciones policiacas, además funge como apoyo para otras acciones de seguridad en los otros niveles de gobierno en armamento y capacitación. Los accidentes de tránsito siguen prevaleciendo y ocasionando muertes de seres humanos, en el 2008 se reflejó un incremento del 4% comparado con el 2007 en accidentes de tránsito, de igual forma hay lesionados constituyendo éstos la segunda estadística más alta registrada en el período en atención policiaca, cabe destacar que su incremento fue de 2% y los accidentes de tránsito que registraron muertes se redujeron en un 20%, posible producto de la cultura de manejar portando el cinturón de seguridad, y los robos se disminuyeron en un 48% producto de las acciones y estrategias implementadas por Seguridad Pública Municipal en coordinación con otras instancias de gobierno.

Cuadro 38.- Accidentes Ocurridos en el Municipio de Enero a Diciembre de 2008.

Meses	Accidentes de Tránsito	Lesionados por Accidentes de Tránsito	Muertes por Accidentes de Tránsito
Enero	241	161	3
Febrero	243	170	4
Marzo	256	150	6
Abril	246	155	10
Mayo	288	202	3
Junio	324	200	5
Julio	237	158	3
Agosto	225	136	6
Septiembre	242	144	2



ANUARIO ESTADÍSTICO MUNICIPAL 2008



Octubre	265	149	4
Noviembre	270	166	2
Diciembre	294	216	1
Total	3,131	2,007	49

Fuente: Secretaría de Seguridad Pública Municipal, 2008.

Del total de los accidentes ocurridos en el Municipio, en los meses que mayor cantidad se presentaron, fueron en Marzo, Mayo, Junio y Diciembre, por lo que las lesiones y muertes son más elevadas por tal situación. Ello explica que normalmente en época de vacaciones la ciudadanía tiende a sufrir mayor cantidad de accidentes, y mayormente a finales del año, originados por el exceso de tráfico y el consumo de alcohol en estas fechas por festividades de fin de año.

En relación al servicio que proporciona el H. Cuerpo de Bomberos presenta lo siguiente.

Cuadro 39.- Servicios Proporcionados por el H. Cuerpo de Bomberos 2008.

Mes	No. de Reportes	No. de Servicios	Pérdidas en Peso	Lesionados	Muertos
Enero	423	215	394,100	48	1
Febrero	454	205	143,920	35	5
Marzo	617	442	179,850	3	1
Abril	721	697	718,405	0	5
Mayo	638	476	488,650	5	1
Junio	588	236	715,750	6	4
Julio	436	246	417,750	8	6
Agosto	562	238	458,850	5	9
Septiembre	597	283	205,790	5	4
Octubre	562	440	478,750	11	4
Noviembre	1,136	517	297,200	27	4
Diciembre	711	399	1,059,100	5	2
Totales	7,445	4,394	5,558,115	158	46

Fuente: Estadísticas del H. Cuerpo de Bombero, 2008.

Cuadro 40.- Tipos de Servicios Proporcionados por el H. Cuerpo de Bomberos 2008.

Concepto	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
Accidentes Aéreos	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Amenaza de Bomba	1	2	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	7
Comprobación de Extinción	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
Servicios de Ambulancia	1	1	0	0	2	3	9	7	12	11	17	7	70
Lesionados	48	35	3	0	5	6	8	5	5	11	27	5	158
Muertos	1	5	1	5	1	4	6	9	0	4	4	2	42
Choque o Volcamiento	18	21	12	2	11	13	7	5	5	14	7	10	125



ANUARIO ESTADÍSTICO MUNICIPAL 2008



Falsa Alarma	3	7	14	0	5	2	11	5	4	2	5	5	63
Fuga de Gas	18	23	20	12	23	10	16	14	16	18	13	7	190
Incendios en Local Comercial	6	1	8	15	4	0	2	3	3	3	3	6	54
Incendios a árbol, Pastos y Basura	86	71	162	259	188	79	33	16	35	161	167	169	1,426
Incendios Casa Habitación	15	22	45	59	35	22	4	21	23	20	17	39	322
Incendios Edificios Abandonados	6	3	0	0	0	3	1	0	0	2	0	1	16
Incendios Industrias	0	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0	3	8
Incendios Hospitales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Incendios por Problemas Eléctricos	0	1	0	0	0	3	0	2	5	2	1	3	17
Incendios de Trigo en pie o Siembras	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incendios de Trilladoras y Despepitadas	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3
Incendios de Vehículos y Batangas	27	21	28	29	41	16	18	22	21	19	23	21	286
Olor de Combustible en Drenaje	2	5	2	5	6	2	3	0	1	1	0	0	27
Problemas con Materiales Peligrosos	3	1	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	9

Fuente: Estadísticas del H. Cuerpo de Bombero, 2008.

Cuadro 41.- Servicios Adicionales Proporcionados por el H. Cuerpo de Bomberos 2008.

Concepto	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
Servicios Especiales	0	6	9	0	0	0	0	0	0	0	0	1	16
Rescate de Animales y Panales	12	11	92	250	100	55	115	136	142	175	253	34	1,375
Ahogados	0	0	3	2	1	0	0	0	4	0	2	0	12
Busquedas y Rescates	0	3	4	1	3	3	0	0	3	0	5	4	26
Conatos	8	5	3	0	2	0	4	1	0	1	1	1	26
Otros	9	1	29	52	48	6	23	6	7	9	3	5	198
Apoyos	0	0	0	9	0	0	0	0	0	1	0	0	10
Simulacros	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1	4

Fuente: Estadísticas del H. Cuerpo de Bombero, 2008.



CAPÍTULO V.- VIVIENDA E INFRAESTRUCTURA BÁSICA.

La vivienda como indicador de bienestar social, es un espacio de convivencia familiar al que todos debemos tener acceso, en el siguiente capítulo se presentan las estadísticas de vivienda del Municipio.

Cuadro 42.- Localidades Según Número de Habitantes.

En el municipio de Cajeme existen 971 localidades según el Anuario Estadístico 2005 de INEGI, a continuación se muestran las localidades por tamaño según el número de habitantes en cada una de ella.

Número de Habitantes	Localidades
1 a 49	910
50 a 99	13
100 a 499	23
500 a 999	8
1,000 a 1,999	8
2,000 a 2,499	1
2,500 a 4,999	3
5,000 a 9,999	2
10,000 a 14,000	1
20,000 a 48,999	1
50,000 a 99,999	0
100,000 a 499,999	1
Total	971

Fuente: INEGI; Sonora XII, Censo General de Población y Vivienda 2005, proyección a 2007.

El municipio de Cajeme cuenta con 99,464 viviendas habitadas al 2008, el cual fue estimado a través de la proyección en base a las estadísticas del Conteo de Población y Vivienda 2005: de ellas, el 99.95% son viviendas particulares y sólo el 0.05% son viviendas colectivas.

Cuadro 43.- Viviendas Habitadas y sus Ocupantes.

Municipio de Cajeme	Viviendas Habitadas			Ocupantes			Prom. Ocupada por Vivienda	
	Año	Total	Part.	Colec.	Total	Part.	Colec.	Part.
2000	86,779	86,734	45	355,058	353,444	1,614	4.08	35.88
2003	92,296	92,249	47	367,503	365,869	1,634	3.97	34.77
*2004	94,373	94,324	49	367,503	365,906	1,598	3.88	32.64
2005	96,449	96,403	46	375,800	374,204	1,596	3.88	34.47
*2006	97,442	97,398	44	381,103	379,523	1,580	3.90	36.04
*2007	98,479	98,437	42	386,438	384,874	1,564	3.91	36.93
*2008	99,464	99,422	42	391,848	390,301	1,586	3.93	37.96

Fuente: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI), * Estimación: Dirección de Programación y Presupuesto, 2007



Se realizó una proyección para el año 2008, se tuvo que en este año, el total de las viviendas habitadas presentó crecimiento, debiéndose principalmente al crecimiento poblacional constante del Municipio.

Cuadro 44.- Viviendas Habitadas y sus Ocupantes por Tipo de Vivienda.

Concepto	Viviendas Habitadas			Ocupantes			
	Año	2006*	2007*	2008*	2006*	2007*	2008*
Total		97,442	98,479	99,527	381,103	386,438	391,848
Vivienda Particular		97,398	98,437	99,486	379,523	384,874	390,301
Casa Independiente		91,271	90,889	90,509	347,284	355,364	355,082
Departamento en Edificio		3,495	3,487	3,479	11,883	12,205	12,177
Vivienda en Vecindad		215	210	206	5,577	5,670	5,551
Cuarto de Azotea		20	20	20	42	40	40
Local No Construido		109	115	122	1031	1035	1,097
Vivienda Móvil		5	6	7	21	24	29
Refugio		3	3	3	25	30	30
No Especificado		2,282	3,749	6,159	13,660	10,507	12,318
Vivienda Colectiva		44	42	41	1,580	1,980	1,840

Fuente: INEGI Anuario Estadístico de Sonora 2005, * Estimación: Dirección de Programación y Presupuesto, 2008.

De acuerdo al cuadro anterior, se tiene que el tipo de vivienda particular es donde presenta mayor número de ocupantes del Municipio, con un total de 391,848 habitantes para el año 2008; luego sigue la vivienda tipo casa independiente, departamento en edificio y los no especificados, teniendo un ligero decremento la vivienda colectiva, lo cual denota que las preferencias y calidad de vida de la población se han reflejado ligeros cambios con un crecimiento constante.

Cuadro 45.- Infraestructura Básica por Principales Localidades.

Localidades	Viviendas Habitadas			Con Energía Eléctrica			Con Agua Entubada			Con Drenaje			
	Año	2006*	2007*	2008*	2006*	2007*	2008*	2006*	2007*	2008*	2006*	2007*	2008*
Ciudad Obregón		69,998	70,735	71,480	64,612	65,958	66,653	71,196	74,271	77,480	67,566	68,277	68,996
Cócorit		2,016	2,038	2,059	1,861	1,900	1,920	2,051	2,139	2,232	1,946	1,967	1,987
Providencia		1,074	1,085	1,097	991	1,012	1,023	1,092	1,139	1,189	1,037	1,047	1,058
Esperanza		9,439	9,539	9,639	8,713	8,894	8,988	9,601	10,015	10,448	9,111	9,207	9,304
Pueblo Yaqui		3,259	3,293	3,328	3,008	3,071	3,103	3,315	3,458	3,607	3,146	3,179	3,212
Marte R. Gómez y Tobarito		1,956	1,976	1,997	1,805	1,843	1,862	1,989	2,075	2,165	1,888	1,908	1,928

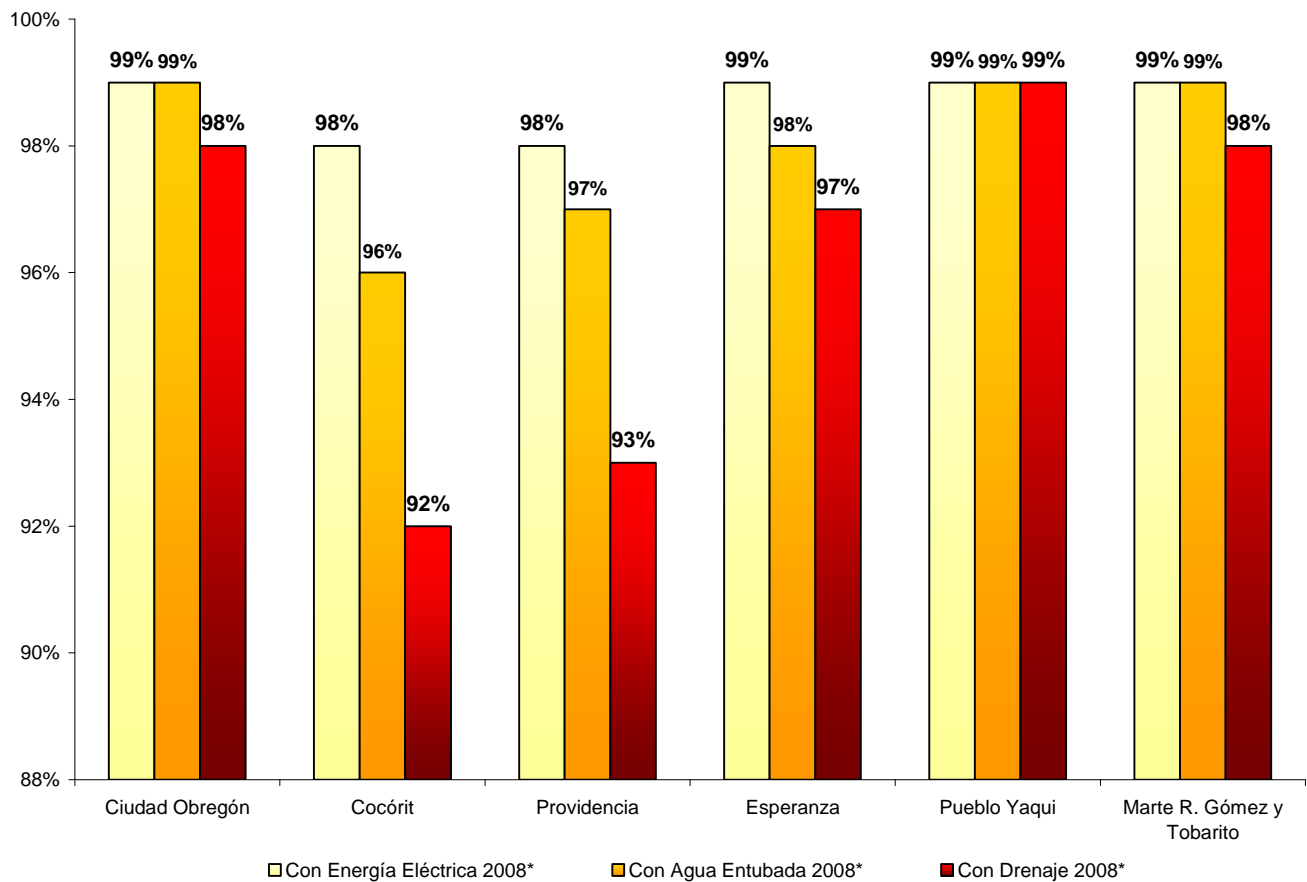
Fuente: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI), * Estimación: Dirección de Programación y Presupuesto, Municipio de Cajeme, 2008.



La infraestructura básica de las viviendas del Municipio, han mejorado a través de los años debido al desarrollo económico que se ha presentado, incentivado de igual manera por la variedad de programas de apoyo de los tres niveles de gobiernos para lograr viviendas dignas en toda la comunidad; sin embargo, existe todavía aun rezago social el cual requiere apoyo para mejorar su vivienda.

Observando la siguiente gráfica, se detecta que dentro de las viviendas habitadas, la mayoría cuenta con los principales servicios, sin embargo, algunas otras carecen de algún tipo de éstos, por lo que es necesario poner especial énfasis en el servicio de drenaje. Las localidades con menor población, son quienes carecen de estos servicios básicos y en algunas ocasiones por ser localidades rurales lejanas no llega el beneficio, o por ser incosteable el servicio ya que se requiere de un mínimo poblacional en la comunidad para otorgarlo.

Gráfica 5.- Infraestructura Básica por Principales Localidades 2008.



Fuente: INEGI, Anuario Estadístico 2005 proyectado a 2008



CAPÍTULO VI.- POBLACIÓN DEL MUNICIPIO DE CAJEME.

La Población del Municipio en 1930-1940 creció destacadamente, sobre todo, lo referente a la Población Rural debido a la apertura de tierras de cultivo y el establecimiento de asentamientos humanos en el Valle del Yaqui.

Para 1950-1960, la población urbana creció aceleradamente llegando al 49.2% de la Población Total del Municipio, por lo tanto, la Población Rural llegaba al 50.8%, por el desarrollo agrícola en la apertura de tierras de cultivo, formando y consolidando los poblados establecidos.

Para 1970 el Índice de Crecimiento de la Población Global del Municipio fue del 3.9%, descenso importante registrado en comparación de los años anteriores el cual tenía más del 10%, debido principalmente a las campañas de control de natalidad emprendidas por el Gobierno.

En Censo de la década 1970-1980, la Tasa de Crecimiento de la Población Total fue de 3.4%, incrementándose la Población Urbana a más del 4.7%, concentrándose en la Cabecera Municipal, principalmente, representando así a más del 62.6%, este incremento refleja necesidades de servicios, con cobertura amplia a fin de cubrir las demandas de la Población Asentada.

Para 1980-1990, el Índice de Crecimiento de la Población del Municipio de Cajeme fue del 2.08%, concentrándose el 70% de la Población en el medio urbano. En este período la Población Total fue de 311,443 habitantes. En 1995, el Censo de Población y Vivienda registra un total de población del Municipio de 345,222 habitantes, de los cuales el 49.5% son Hombres y el 50.5% corresponden a Mujeres, así mismo, la mayor concentración de la población se localiza en Ciudad Obregón, cabecera del Municipio con una Población Censada de 252,272 habitantes, es decir, el 70% de la Población Total.

En el 2005, la Población Total fue de 375,800 habitantes, los cuales se registraron en el Censo de Población y Vivienda de 2005, en donde 185,074 son hombres y 190,726 son mujeres, esto es el 49.2% y 50.8%, respectivamente.

Cuadro 46.- Población Total del Municipio de Cajeme 1950 - 2007.

Año	Total	Hombres	Porcentaje	Mujeres	Porcentaje
1950	63,025	31,678	50.3	31,347	49.7
1960	124,162	62,246	50.1	61,916	49.9
1970	182,904	90,511	49.5	92,393	50.5
1980	255,845	127,535	49.8	128,310	50.2
1990	311,443	153,821	49.4	157,622	50.6
1995	345,222	170,782	49.5	174,440	50.5
1998	367,215	181,662	49.5	185,553	50.5
2000	355,679	174,290	49.0	181,389	51.0
2005	375,800	185,074	49.2	190,726	50.8
2006*	380,052	204,423	49.2	211,071	50.8



ANUARIO ESTADÍSTICO MUNICIPAL 2008

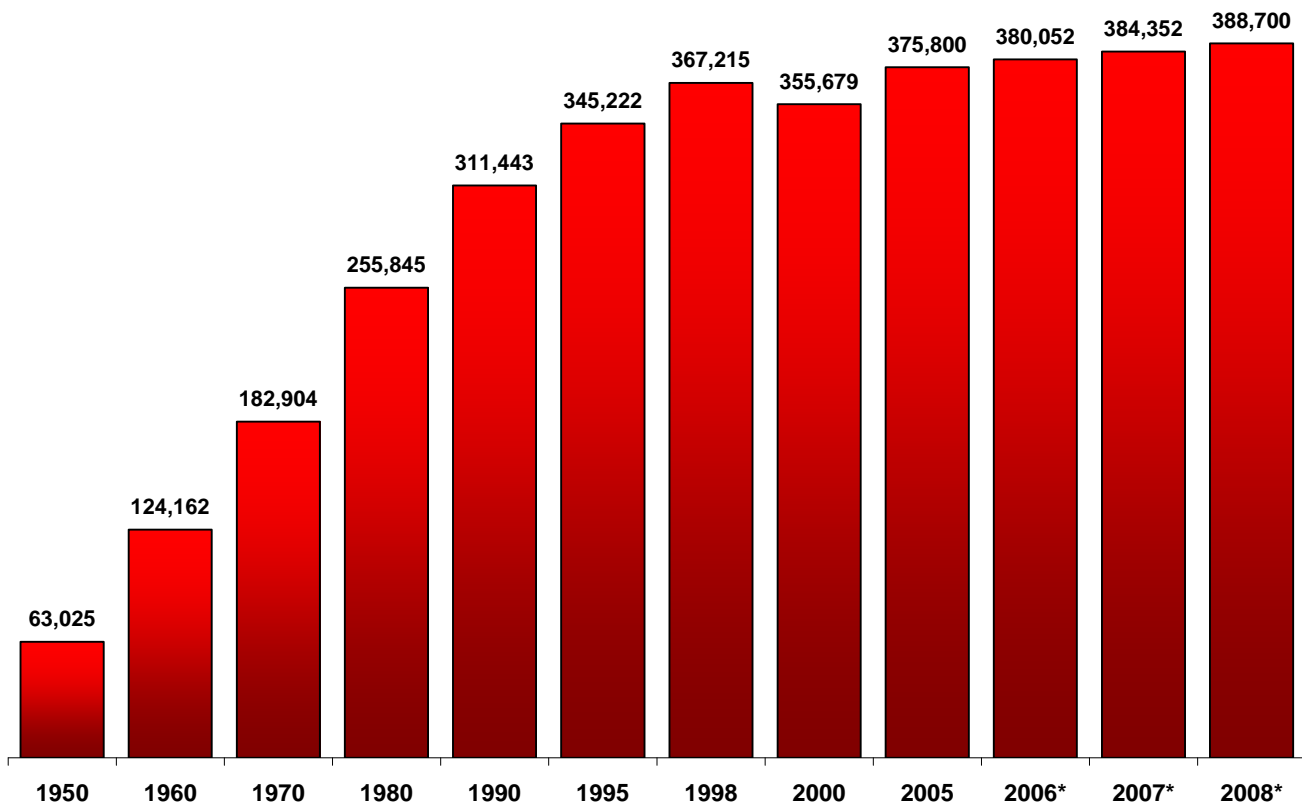


2007*	384,352	208,675	49.2	215,461	50.8
2008*	388,700	213,015	49.2	219,943	50.8

Fuente: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI): Censos Generales de Población y Vivienda
Estimación: Dirección de Programación y Presupuesto. 2005 con datos del Anuario Estadístico, 2007.

Para 2008, se proyectó la Población con un Índice de Crecimiento del 1.013% Anual, indicador del último Anuario Estadístico de Sonora 2005 emitido por INEGI. Así mismo, se proyectó la población al 2008 tomando en cuenta dicho índice de crecimiento dando así una población estimada de 388,700 habitantes, de los cuales el 49.2% corresponde a hombres y el 50.8% a mujeres.

Gráfica 6.- Población Histórica de 1950 - 2008.



Fuente: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI): Censos Generales de Población y Vivienda. Estimación: Dirección de Programación y Presupuesto. 2005 con datos del anuario Estadístico, 2005.

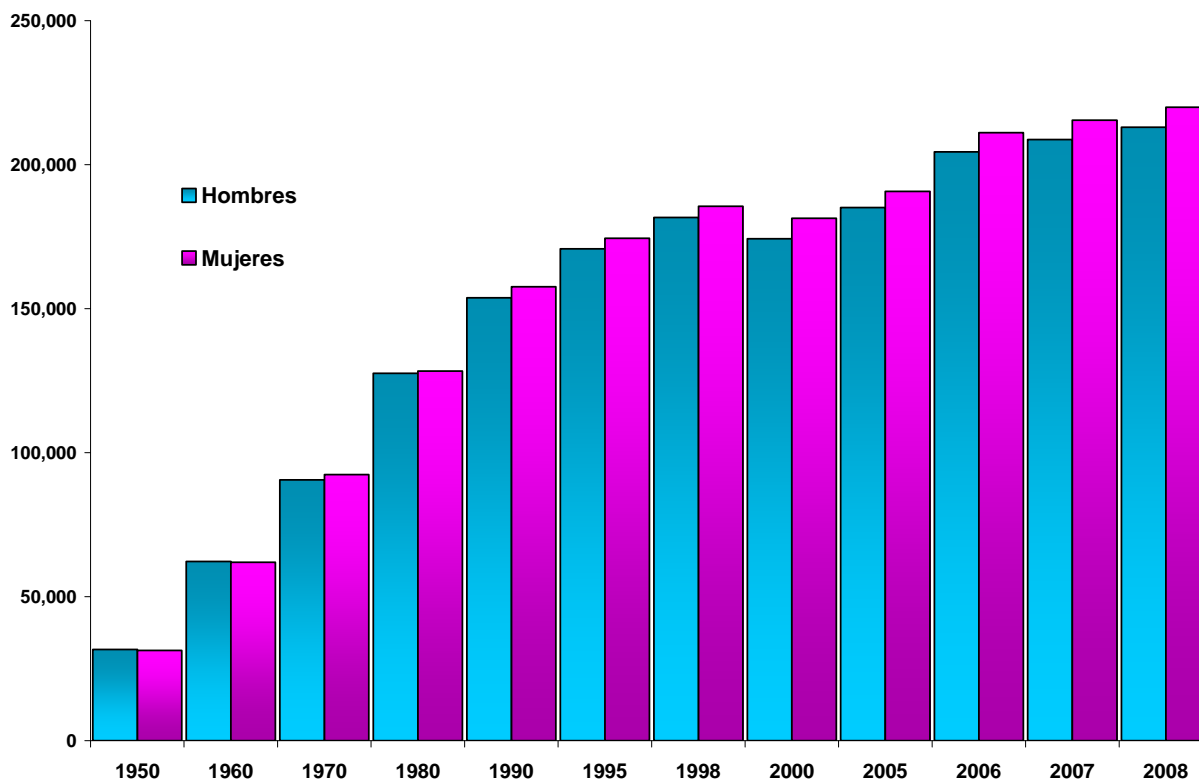
En la gráfica anterior se observa el crecimiento de la población, reflejándose una tendencia creciente desde 1950 al 2008 de la población, sin embargo, la tasa de crecimiento poblacional no ha tenido el mismo comportamiento, ello es debido a las constantes campañas de control de natalidad y salud reproductiva que brindan diferentes



programas nacionales e incluso internacionales, así como también la conciencia que ha tomado debido al entorno económico que se vive actualmente.

Como se observa en la siguiente gráfica, la población de Cajeme a través del tiempo se ha desarrollado de forma similar entre hombres y mujeres, sin embargo, las mujeres la mayoría de las veces han rebasado la cantidad de hombres por algunos puntos, lo que se refleja con un comportamiento similar a nivel nacional y mundial, por lo tanto, se espera que en los próximos años siga prevaleciendo, siendo mayor la cantidad de mujeres que la de los hombres.

Gráfica 7.- Población Total Según Sexo de 1950 - 2008.



Fuente: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI): Censos Generales de Población y Vivienda año, 2005, con proyección a 2008 por Dirección de Programación y Presupuesto.



ANUARIO ESTADÍSTICO MUNICIPAL 2008



Cuadro 47.- Distribución de la Población por Principales Localidades del Municipio 2005 y 2008.

Población Total	2005	2008*	Población Masculina 2005	Población Masculina 2008*	Población Femenina 2005	Población Femenina 2008*
Municipio	375,800	390,647	185,074	190,726	190,726	198,261
Ciudad Obregón	270,992	281,699	132,663	137,904	138,329	140,127
Cócorit	7,953	8,267	3,987	4,145	3,966	4,018
Esperanza	36,538	37,982	17,903	18,610	18,635	18,877
Marte R. Gómez (Tobarito)	8,215	8,540	4,003	4,161	4,212	4,267
Pueblo Yaqui	13,124	13,643	6,518	6,776	6,606	6,692
Providencia	7,556	8,915	4,170	4,335	3,386	4,581

Fuente INEGI, Anuario Estadístico de Sonora 2005 * Estimación: Dirección de Programación y Presupuesto, Municipio de Cajeme, 2008.

Continuo al cuadro de distribución de la población se observa que del total del Municipio, Ciudad Obregón tiene la mayor cantidad de población, seguido de Esperanza y Pueblo Yaqui, como las principales localidades del Municipio. De manera porcentual Ciudad Obregón tiene el 73%, Esperanza el 8.2% y Pueblo Yaqui, 7.6%, del población total del Municipio.

Cuadro 48.- Distribución Porcentual de la Población por Principales Localidades.

Localidades (2008*)	Porcentaje
Ciudad Obregón	73.0
Cócorit	3.8
Providencia	2.4
Esperanza	8.2
Pueblo Yaqui	7.6
Marte R. Gómez y Tobarito	5.0

Fuente: INEGI Anuario Estadístico de Sonora 2005, * Estimación: Dirección de Programación y Presupuesto, Municipio de Cajeme, 2008.

Cuadro 49.- Población por Rango de Edades por Principales Localidades en el 2008.

Entidad	Población 0 - 5				Población 6 - 14			
	2005	2006*	2007*	2008*	2005	2006*	2007*	2008*
Ciudad Obregón	23,243	23,545	23,851	24,161	45,658	46,252	46,853	47,462
Cócorit	698	707	716	726	1,361	1,379	1,397	1,415
Esperanza	3,832	3,882	3,932	3,983	7,095	7,187	7,281	7,375
Marte R. Gómez (Tobarito)	831	842	853	864	1,588	1,609	1,630	1,651
Pueblo Yaqui	1,200	1,216	1,231	1,247	2,381	2,412	2,443	2,475
Providencia	765	775	785	795	1,477	1,496	1,516	1,535
Total	30,569	30,966	31,369	31,777	82,198	83,907	83,907	83,907

Continua



ANUARIO ESTADÍSTICO MUNICIPAL 2008



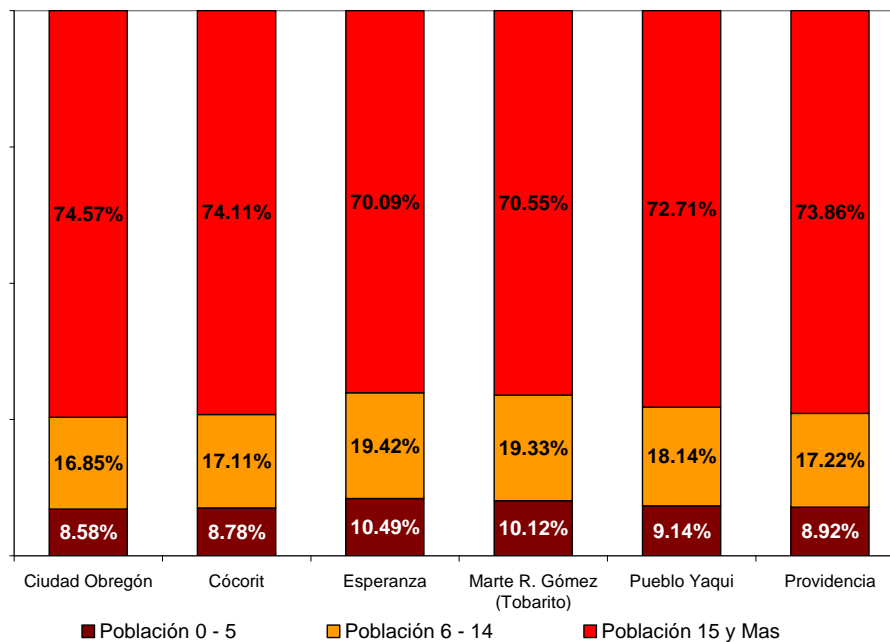
Entidad	Población 15 y Más				Total			
	2005	2006*	2007*	2008*	2005	2006*	2007*	2008*
Ciudad Obregón	202,091	204,718	207,380	210,075	270,992	274,515	278,084	281,699
Cócorit	5,894	5,971	6,048	6,127	7,953	8,056	8,161	8,267
Esperanza	25,611	25,944	26,281	26,623	36,538	37,013	37,494	37,982
Marte R. Gómez (Tobarito)	5,796	5,871	5,948	6,025	8,215	8,322	8,430	8,540
Pueblo Yaqui	9,543	9,667	9,793	9,920	13,124	13,295	13,467	13,643
Providencia	5,316	6,417	6,501	6,585	7,558	8,688	8,801	8,916
Total	254,251	258,589	261,950	265,356	344,380	349,889	354,438	359,045

Fuente: INEGI Anuario Estadístico de Sonora 2006, * Estimación: Dirección de Programación y Presupuesto, Municipio de Cajeme, 2008.

Considerando la distribución de la población es posible detectar los rangos en los que se distribuye, por lo que en Ciudad Obregón y las demás localidades, la población que prevalece es de 15 años y más, y esta constituye la población económicamente activa.

En la siguiente gráfica se observa el porcentaje de la distribución de la población donde se refleja que el promedio en la principales localidades es superior al 70% es una población mayor a 15 años, por lo que el Municipio cuenta con una fuerza de trabajo amplia.

Gráfica 8.- Distribución de la Población en la Cabecera y Comisarías del Municipio.



Fuente: INEGI, 2005, en base a la proyección de 2008.



ANUARIO ESTADÍSTICO MUNICIPAL 2008



En el siguiente cuadro se muestra el registro que se tuvo en el 2008 en el Municipio de los nacimientos, defunciones, matrimonios, divorcios, reconocimientos de hijos y adopciones. Cabe destacar que el registro de nacimientos puede estar considerando individuos nacidos en otros años.

Cuadro 50.- Nacimientos, Defunciones y Matrimonios.

Concepto	2008
Nacimientos	5,968
Defunciones	1,056
Matrimonios	2,842
Divorcios	293
Reconocimientos Hijos	239
Adopciones	6

Fuente: Primera y Segunda oficina oficial del Registro Civil de Ciudad Obregón, 2008.

Se ha observado en los últimos años que la población que habla alguna lengua indígena ha venido disminuyendo, así se observa que en el año 2000, de acuerdo al último censo, fué de 3,103 la población de cinco años y más que hablaban alguna lengua indígena, dando por ello un descenso del 2.56% anual; en el 2008 se estima lo siguiente en base al censo poblacional 2005.

Cuadro 51.- Población de 5 años y Más que Hablan Alguna Lengua Indígena, Según Tipo de Lengua.

Tipo de Lengua	2003	2004	2006*	2007*	2008*
Población de 5 años y más que hablan alguna lengua	2,966	2,889	2,741	2,671	2,603
Yaqui	896	829	709	658	611
Mayo	802	806	814	818	822
Tarahumara	56	55	53	52	51
Otras	1,212	1,199	1,165	1,148	1,131

Fuente: INEGI Anuario Estadístico de Sonora 2006, *Estimación: Dirección de Programación y Presupuesto, Municipio de Cajeme, 2008.

En los siguientes cuadros se muestra los índices de marginación en las principales localidades del Municipio, los cuales fueron calculados en base el Censo Nacional de Población y Vivienda 2005 a través de la metodología del Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social.

Cuadro 52.- Estimación de la Pobreza por Ingresos de los Habitantes del Municipio.

Municipio	Pobreza Alimentaria	Pobreza de Capacidades	Pobreza de Patrimonio
Cajeme	9.80%	17.00%	43.70%



ANUARIO ESTADÍSTICO MUNICIPAL 2008



La pobreza alimentaría se considera como la incapacidad para obtener una canasta básica alimentaría, aun si se hiciera uso de todo el ingreso disponible en el hogar en comprar sólo los bienes de dicha canasta. La pobreza de capacidades se refiere a la insuficiencia del ingreso disponible para adquirir el valor de la canasta alimentaría y efectuar los gastos necesarios en salud y educación, aun dedicando el ingreso total de los hogares nada más para estos fines. Y por último la pobreza de patrimonio la cual estima la insuficiencia del ingreso disponible para adquirir la canasta alimentaría, así como realizar los gastos necesarios en salud, vestido, vivienda, transporte y educación, aunque la totalidad del ingreso del hogar fuera utilizado exclusivamente para la adquisición de estos bienes y servicios.

Cuadro 53.- Proporción de la Población Marginada del Municipio.

Localidad	Población de 15 Años o Más Analfabeta	Población de 6 a 14 Años que no Asiste a la Escuela	Población de 15 Años y Más con Educación Básica Incompleta	Población de 15 a 29 Años, con Algún Habitante con Menos de 9 Años de Educación Aprobados	Población sin Derecho-Habiciencia a Servicios de Salud	Índice de Rezago Social	Grado de Rezago Social
Ciudad Obregón	2.31%	2.56%	28.82%	16.26%	22.66%	-1.83735	1 muy bajo
Cócorit	4.63%	4.92%	47.45%	36.17%	29.06%	-1.48626	1 muy bajo
Esperanza	2.67%	2.31%	31.42%	20.82%	25.02%	-1.70259	1 muy bajo
Marte R. Gómez	6.97%	3.72%	45.57%	25.14%	24.65%	-1.55063	1 muy bajo
Providencia	5.02%	2.91%	42.22%	25.66%	30.60%	-1.52215	1 muy bajo
Pueblo Yaqui	5.68%	4.03%	48.47%	31.82%	34.68%	-1.37656	1 muy bajo

Fuente: Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social, 2007 en base a la información del Censo de Población 2005.

Cuadro 54.- Proporción de Vivienda Marginada del Municipio.

Localidad	Viviendas Particulares Habitadas con Piso de Tierra	Viviendas Particulares Habitadas que no Disponen de Excusado o Sanitario	Viviendas Particulares Habitadas que no Disponen de Agua Entubada de la Red Pública	Viviendas Particulares Habitadas que no Disponen de Drenaje	Viviendas Particulares Habitadas que no Disponen de Energía Eléctrica	Viviendas Particulares Habitadas que no Disponen de Lavadora	Viviendas Particulares Habitadas que no Disponen de Refrigerador	Promedio de Ocupantes por Cuarto
Ciudad Obregón	3.72%	5.20%	0.28%	1.49%	4.45%	26.25%	6.85	0.92
Cócorit	10.93%	6.95%	2.53%	7.09%	5.15%	40.51%	12.48	1.04
Esperanza	4.52%	9.43%	0.93%	2.48%	4.29%	35.32%	7.39	1.06
Marte R. Gómez	9.53%	3.86%	0.62%	5.26%	0.93%	39.1%	4.22	1.17
Providencia	7.56%	5.81%	2.31%	6.09%	3.87%	39.67%	10.33	1.18
Pueblo Yaqui	19.64%	6.72%	0.7%	10.97%	2.71%	43.98%	9.51	1.21

Fuente: Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social, 2007 en base a la información del Censo de Población 2005.



Como se puede observar la localidad con mayor grado de marginación es la comisaría de Pueblo Yaqui, ya que cuenta con porcentaje elevado de deserción en la educación en los niveles básicos, la cabecera municipal es la que cuenta con menor porcentaje de rezago social, ya que la calidad de vida es mayor por la concentración de la actividad económica.

En el siguiente cuadro se muestra el índice de rezago social, el cual fue calculado en base al Censo Nacional de Población y Vivienda 2005 para las principales localidades del municipio de Cajeme.

Cuadro 55.- Índice de Rezago Social del Municipio.

Localidad	Índice de Rezago Social	Grado de Rezago Social
Ciudad Obregón	-1.83735	1 muy bajo
Altos de Jecopaco	-1.40996	1 muy bajo
Colonia Allende (El Dieciocho)	-1.33180	1 muy bajo
Antonio Rosales	-1.37500	1 muy bajo
Las Areneras	-0.54333	2 bajo
Benito Juárez	-1.04482	1 muy bajo
El Bosque (Calle Quince)	0.13649	3 medio
Buenavista	-0.89995	2 bajo
Cauhtémoc (Campo Cinco)	-1.39751	1 muy bajo
Seis y Guadalupe Victoria (Bloque 604)	-0.49645	2 bajo
México (Grupo México)	-1.60242	1 muy bajo
La Fresno y Seiscientos	-1.10862	1 muy bajo
Calle Nueve y Canal Bajo	0.70519	4 alto
Campo de Oroz (Bloque 1318)	-0.47187	2 bajo
Ejido el Águila (Bloque 1508)	-0.81027	2 bajo
Avícola Sección Uno (Bloque 1614)	-0.66888	2 bajo
Campo 1616 (Bloque 1616)	-1.34502	1 muy bajo
Francisco Araiza Celaya (Bloque 1620)	-1.42464	1 muy bajo
Los Capomos	-0.63940	2 bajo
El Carrizo (Rancho)	0.49675	3 medio
Cócorit	-1.48626	1 muy bajo
Estación Corral	-1.29390	1 muy bajo
Cumuripa (La Calera)	-0.56660	2 bajo
Díaz Ordaz	-0.90794	2 bajo
Esperanza	-1.70259	1 muy bajo
Francisco I. Madero (Campo 30)	-1.29613	1 muy bajo
Francisco Villa	-1.41767	1 muy bajo
Guadalupe Victoria	-1.29750	1 muy bajo
Los Hornos	-1.36463	1 muy bajo
Loma de Guamúchil	-0.45235	2 bajo
Marte R. Gómez (Tobarito)	-1.55063	1 muy bajo
Mora Villalobos (Campo 29)	-1.16131	1 muy bajo
Morelos Uno	-0.87916	2 bajo
Morelos Dos	-1.07850	1 muy bajo
Campo Veintiocho	-1.15195	1 muy bajo



ANUARIO ESTADÍSTICO MUNICIPAL 2008



Vicente Guerrero (El Portón)	-1.37276	1 muy bajo
El Porvenir (El Porvenir Cumuripa)	-0.48371	2 bajo
Progreso (Campo 47)	-0.93735	2 bajo
Providencia	-1.52215	1 muy bajo
Quetchehueca	-1.32307	1 muy bajo
El Realito	-0.46940	2 bajo
Sonora Progresista	-0.83403	2 bajo
Tajimaroa	-0.51611	2 bajo
Ejido Tepeyac (Campo Dos)	-1.22884	1 muy bajo
Nueva Casa de Teras	-1.51028	1 muy bajo
La Tinajera	-1.29395	1 muy bajo
Treinta y Uno de Octubre	-1.13103	1 muy bajo
Pueblo Yaqui	-1.37656	1 muy bajo
Yucuribampo	-0.74750	2 bajo
Centauro del Norte	-1.21496	1 muy bajo
La Carabina	-1.28298	1 muy bajo
Huerta Otilio Montaña	-0.06569	3 medio
Palo Fierro	-1.09863	1 muy bajo
El Henequén	-1.06518	1 muy bajo
La Ladrillera Canal Alto	-1.36706	1 muy bajo
Zona de Granjas (Granjas Mica)	-0.63616	2 bajo
Puente de Picos	-0.56822	2 bajo
Kilómetro Nueve (El Pueblito)	-1.44341	1 muy bajo
La Bloquera (Loma de Esquer)	-0.20599	3 medio
Los Limones	-1.38254	1 muy bajo
Oviáchic	-1.42569	1 muy bajo
La Villa	-1.04205	1 muy bajo
La Cuchilla	-0.55819	2 bajo
La Quince	0.14063	3 medio
Dieciocho de Septiembre	-0.31837	3 medio
Solidaridad	-0.06550	3 medio
Esperancita	-1.42845	1 muy bajo
La Argentina	-0.69279	2 bajo
Bernabé Arana	-0.05690	3 medio
Localidad sin Nombre	-0.94905	2 bajo
Héctor Aguilar (Bloque 1603)	-1.02512	1 muy bajo
Espanos Agropecuaria (Bloque 1605)	-1.16386	1 muy bajo
Everardo Castillo (Tozalcahui)	-0.78274	2 bajo
Brasil (La Dieciséis)	-0.34899	3 medio
Loma de Corral (Lomas de Est. Corral)	-0.05620	3 medio
Ontagota	-1.22540	1 muy bajo
Ontagota (Ontagota SPR de RI)	-1.10865	1 muy bajo
Pascual V. Ayón	-1.77327	1 muy bajo
San Ignacio (Campo 2)	-1.34481	1 muy bajo
Santa María	-0.92323	2 bajo
El Rodeo	-0.55798	2 bajo
El Seis Viejo (Seis El)	-0.88656	2 bajo
Tesopobampo	-1.13979	1 muy bajo
Lucy	-1.46275	1 muy bajo
Avícola Rancho Grande	-1.43447	1 muy bajo



ANUARIO ESTADÍSTICO MUNICIPAL 2008



Calle Muerta (Meridiano)	-1.10913	1 muy bajo
Puente Canal Bajo (Bordo del Canal)	0.30243	3 medio
Las Cañitas	-0.25039	3 medio
Veracruz (El Chorizo)	0.65100	3 medio
Las Parcelas	-0.61323	2 bajo
San Antonio	-1.53988	1 muy bajo
Seminario Diocesano de Ciudad Obregón	-1.92574	1 muy bajo
Rancho Santa Fe	-0.41974	3 medio
Canal Cuatro y Meridiano	0.98559	4 alto
Campo Veintisiete (Maximiliano León Olivas)	0.31330	3 medio
Establo Cuatro Vientos	-0.95555	2 bajo
El Rodeo	0.03720	3 medio
Agrofrutícola Guaymitas	-1.75990	1 muy bajo
Las Pitahayas	-1.50373	1 muy bajo
Postura Dos (Rancho Grande)	-1.09334	1 muy bajo
La Choya	-1.14300	1 muy bajo
Ampliación Ladrillera	-0.55992	2 bajo
San Antonio	-0.78502	2 bajo
San Antonio (Los Hoyos)	-0.86998	2 bajo
Porcícola San Juan	-1.15155	1 muy bajo
La Diecisiete	0.00580	3 medio
Agropecuaria Santa Bárbara	-1.39756	1 muy bajo
Apodaca	-2.19130	1 muy bajo
Bordo del Canal (Calz. Fco. Villanueva)	1.65406	5 muy alto
Calle Uno y Calle Seiscientos	0.25923	3 medio
Campo Veintidós	-0.11434	3 medio
Campo de Chamelia	-0.18360	3 medio
Comunidad Xóchitl (Grupo Xóchitl)	0.92034	4 alto
Crucero Seiscientos y Meridiano	-0.94005	2 bajo
María Leonor López Valdez (Tozalcahui)	-0.96215	2 bajo
Capetamaya	-0.62643	2 bajo
Granja Ojai	-1.50938	1 muy bajo
Esperancita (Carlos Ariel Osorio Palomares)	-0.92297	2 bajo
Los Machuchos	-1.45843	1 muy bajo
Granja Ojai	-1.48581	1 muy bajo
Guadalupe Barraza	-1.28370	1 muy bajo
La Huerta	-0.82030	2 bajo
Juan Salvador Esquer	-0.38863	3 medio
Localidad sin Nombre	-0.64132	2 bajo
Manuel Álvarez (Los Hoyos)	0.28671	3 medio
Oficina Distrito de Riego	-0.46901	2 bajo
PEMEX	-2.16511	1 muy bajo
Poblado Calle Nueve	0.03282	3 medio
Porcina Uno	-1.45478	1 muy bajo
Puente Quemado	0.07783	3 medio
Rosendo Portillo	-0.16004	3 medio
El Músalo	0.29608	3 medio
La Dieciséis	-0.11741	3 medio
Bordo del Canal Alto Sur	1.70428	5 muy alto
Ramón Álvarez (Cutabampo)	-0.49311	2 bajo



ANUARIO ESTADÍSTICO MUNICIPAL 2008



María Galindo Tejeda	0.00371	3 medio
Álvaro Obregón (El Ranchito)	-0.29983	3 medio
Tepeyac (El Agostadero)	-0.23879	3 medio
Los Zuñiga	0.77354	4 alto
Fraccionamiento Amaneceres Dos	-2.05601	1 muy bajo
Francisco Castro Ochoa	-1.13204	1 muy bajo
La Marmolera	-2.01364	1 muy bajo
Cuadra el Milagro	0.00065	3 medio

Fuente: Consejo Nacional Evaluación de la Política de Desarrollo Social, CENEVAL, 2005

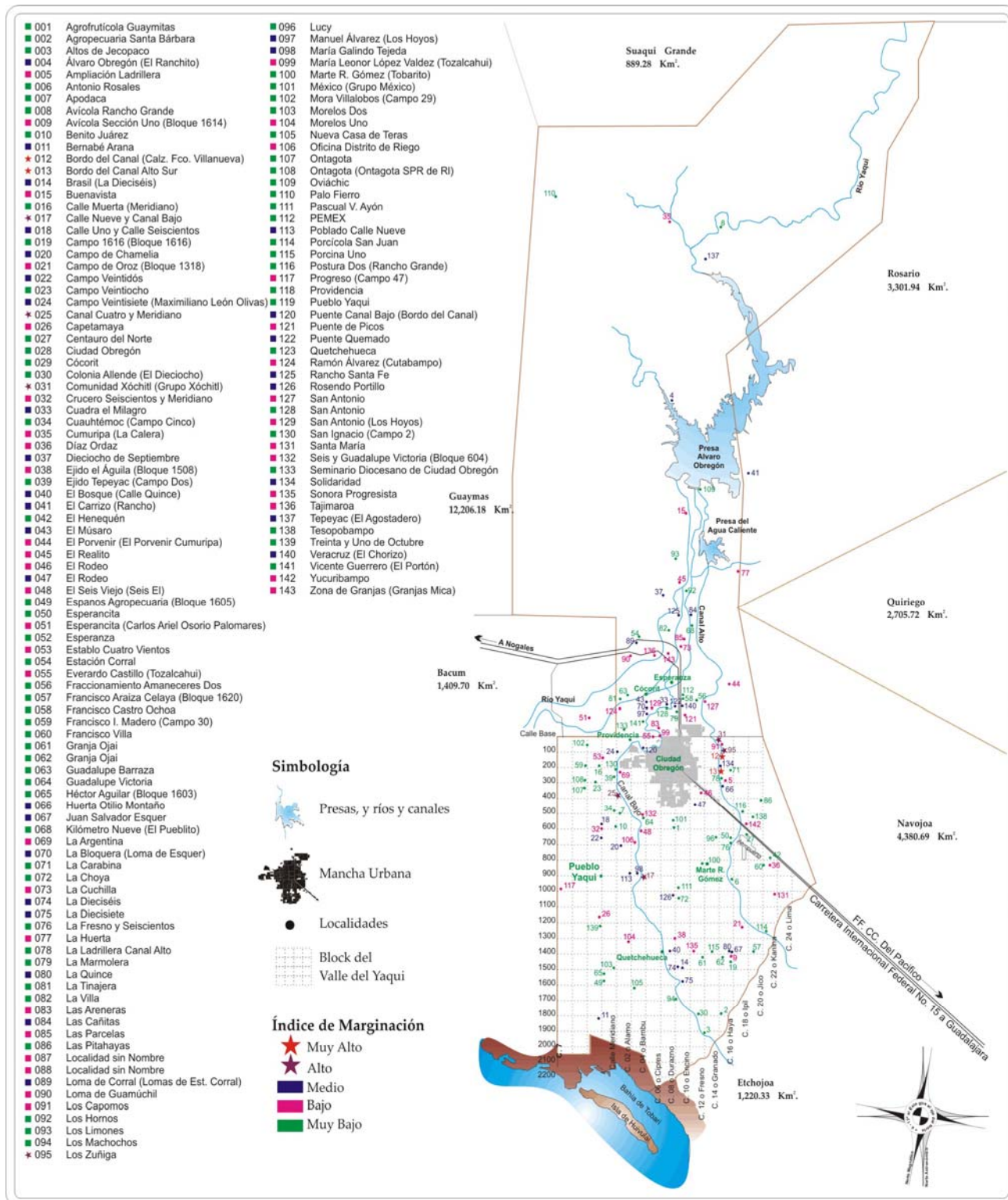
En el siguiente mapa se mostrará el índice de rezago social que se encuentran, en las principales localidades del municipio.



ANUARIO ESTADÍSTICO MUNICIPAL 2008



Mapa 15.- Índice de Rezago Social del Municipio de Cajeme.



Fuente: Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social, CONEVAL, 2008.



CAPÍTULO VII.- INVERSIÓN Y EMPLEO.

7.1.- EMPLEO.

El desarrollo económico es fundamental para una comunidad, es por ello que se debe incentivar a través de la inversión en la industria, ya que estos a su vez generan empleo y por consiguiente ingresos en el Municipio mismos que se emplean en el consumo de productos, así formando el ciclo económico.

El Gobierno Municipal se ha preocupado para incentivar la inversión extranjera, logrando captar \$950,359,463 pesos con la apertura de nueve empresas principalmente del sector terciario, en este año.

Cuadro 56.- Total de Inversión de Nuevas Empresas en los Sectores Industrial, Comercial y Turismo.

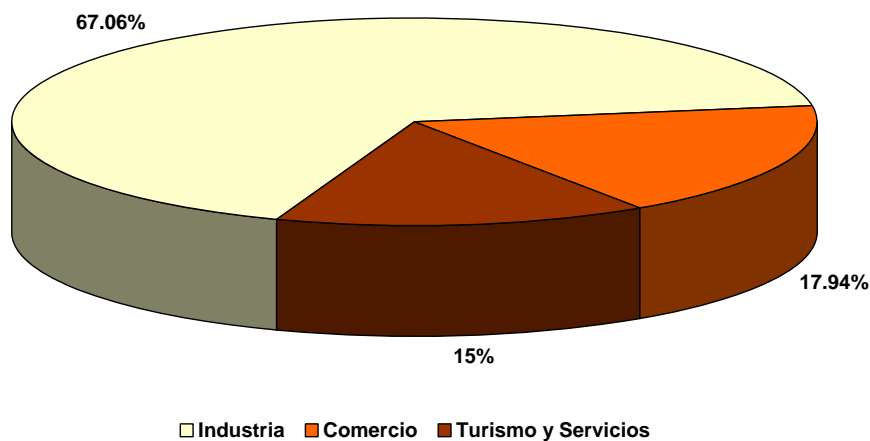
Empresa	Inversión	Sector
Bodega Aurrerá	90,000,000	Comercio
Mazda	16,500,000	Comercio
ShrimpSalad	5,000,000	Servicios
Reciclados y Servicios S & W de Cajeme	1,100,000	Comercio
Maquiladora Grupo Arca (Bokados)	32,350,000	Industria
Parque de Software	59,000,000	Servicios
Toyota	27,000,000	Comercio
Autornado (2 sucursales)	13,500,000	Servicios
Plazas comerciales	62,000,000	Servicios
UCAY	3,000,000	Servicios
Dólar Mart	15,000,000	Comercio
Distrito Internacional de Agronegocios Pyme	55,000,000	Industria
Casa Ley (Villas del Rey)	20,909,463	Comercio
Radiall	550,000,000	Industria
Total	\$950,359,463	
Sector	Inversión	Porcentaje
Industria	637,350,000	67.06
Comercio	170,509,463	17.94
Turismo y Servicios	142,500,000	15.00
Total	\$950,359,463	100.00

Fuente: Secretaría de Desarrollo Económico Municipal, 2008.

De acuerdo con el cuadro anterior la inversión que se registro en la industria es del 67.06 por ciento, el cual representa arriba de los 600 millones de pesos seguido con el sector comercio cuenta con el 17.94 por ciento y el sector servicios el cual refleja el menor porcentaje de los tres sectores abarcando el 15 por ciento los cuales se muestran en la siguiente gráfica.



Gráfica 9.- Distribución de la Inversión en la Industria los Sectores Económicos.



Fuente: Secretaría de Desarrollo Económico Municipal, 2008.

Con apoyo del Gobierno Estatal y Federal se han operados programas de apoyo para la rápida apertura de empresas, los cuales van desde incentivos económicos, créditos, así como simplificación de trámites entre otros, con ello se ha logrado registrar las siguientes cifras en el programa Sistema de Apertura Rápida de Empresas (SARE) del Gobierno Federal.

Cuadro 57.- Empresas Nuevas Generadas en el Municipio 2008.

Mes	Nuevas Empresas	Sector		Inversión	Empleos
		Comercial	Servicios		
Enero	5	2	3	677,676.15	29
Febrero	2	2	0	1,207,000.00	13
Marzo	3	1	2	640,000.00	13
Abril	2	0	2	300,000.00	7
Mayo	2	2	0	506,000.00	21
Junio	3	1	2	1,650,000.00	4
Julio	1	0	1	20,000.00	1
Agosto	3	1	2	210,000.00	11
Septiembre	2	0	2	2,450,000.00	36
Octubre	1	1	0	25,000.00	1
Noviembre	5	2	3	265,000.00	14
Diciembre	3	2	1	400,000.00	10
Total	32	14	18	8,350,676.15	160

Fuente: Secretaría de Desarrollo Económico, 2008.



Como se observa los meses en los que se abrieron más empresas son Enero, esto puede ser derivado de que algunas personas desean iniciar la actividad empresarial al inicio de año, en los meses subsecuentes se registra un promedio general de 2 empresas. En este año hubo un menor registro de empresas nuevas en el Municipio siendo una de las causas la incertidumbre económica que se vivió en este periodo, sin embargo fueron 160 empleos nuevos generados y más de 8.3 millones de pesos que se invirtió en ellas, esto es parte del desarrollo de Cajeme.

En el siguiente cuadro, se describe las actividades económicas que se registraron en el Instituto Mexicano de Seguro Social, el cual puede generar un panorama económico que se tiene en el Municipio y el Estado del empleo, ya que es la institución que cuenta con mayor participación en el sector salud, y con mayor número de registros de derechohabientes por su cobertura y capacidad.

Cuadro 58.- Distribución de Cotizantes por Actividad Económica.

Actividad Económica	Dic-07	Cotizantes Estado Dic 07
Total de cotizantes	84,324	414,390
Estacional del campo	13,506	32,830
Industria Extractiva	647	6,679
Industrias de Transformación.	21,178	120,904
Industrias de Construcción.	8,107	40,877
Industria Eléctrica capt. y suministro	1,016	5,248
Comercio.	18,513	87,001
Transportes y Comunicación.	3,976	18,785
Servicios para empresas personales y hogar	13,850	73,104
Servicios Sociales y Comunales.	3,531	28,962

Fuente: Las cifras de asegurados por actividad solamente se manejan de manera delegacional, Instituto Mexicano del Seguro Social, 2008.

Como se puede observar la actividad económica que más empleos tiene es la industria de la transformación con un 25.12%, la segunda posición es el comercio con un 21.95 por ciento y la tercera posición corresponde al servicio para empresas personales y hogar con un 16.42 por ciento, la última posición es para la industria extractiva con menos de un por ciento. A diferencia del 2007 el empleo se redujo en 3.13% según el número de cotizantes de cada año. La industria transformación cayó en un 11.42%, en cambio la industria extractiva aumento en un casi 50 por ciento.



Cuadro 59.- Salario Promedio Cotizado por Actividad Económica.

Actividad Económica	Salario Promedio Cotizado Cajeme Dic 08	Salario Promedio Cotizado Sonora Dic 08
Agricultura, Ganadería, Pesca y Caza	2.14	2.56
Industria Extractiva	4.01	6.84
Industrias de Transformación.	2.67	3.85
Industrias de Construcción.	2.37	3.13
Ind. Eléctrica capt. y suministro	8.77	10.52
Comercio.	2.58	3.26
Transportes y Comunicación.	4.95	5.38
Servicios para empresas personales y hogar	2.63	2.97
Servicios Sociales y Comunes.	2.79	3.31

Fuente: Instituto Mexicano del Seguro Social, 2008.

De acuerdo al anterior cuadro donde se presentan los registros de los salarios mínimos promedio en las diferentes actividades económicas, la que mayor cotiza en el Municipio es la industria eléctrica y suministros con casi nueve salarios mientras que el sector primario ocupa el más bajo salario mínimo promedio cotizado por empleado diario el cual es de 2.23 salarios. A diferencia de los registros del Estado los salarios mínimos promedio son más bajo en general a los del Municipio. La actividad económica mejor cotizada en el Estado es el comercio con 10.48 salarios y el más bajo es el sector agropecuario.

Cuadro 60.- Asegurados Registrados por Modalidad de Aseguramiento.

Modalidades de Aseguramiento	Dic-08	Estado
Total de Asegurados (I+II)	113,385	500,277
I Trabajadores	84,992	414,390
Urbanos	79,117	394,214
Asegurados Permanentes	78,262	392,186
- Trabajadores permanentes	71,574	352,596
- Eventuales Individuales Construcción	3,083	21,104
- Eventuales Ajenos construcción	3,605	18,486
Rever. Cuotas p/sub. Servicios	533	1,004
Lotería Nacional	0	0
Trabajadores domésticos	21	117
Patrones personas físicas	91	282
Trabajadores de estados y municipios.	0	0
Trabajadores al servicio del gobierno del estado	0	0
Trabajadores independientes	210	625
Campo	5,875	20,176



Ejido organizado en grupos solidarios	0	0
Comuneros, colonos y pequeños propietarios	0	0
Trabajadores asalariados del campo	5,200	18,590
trabajador permanente del campo	2,951	10,024
trabajador eventual del campo	97	322
trabajador tipo 4	2,152	8,244
Trabajadores del estado del campo cañero	0	0
Ejidatarios, colonos organizados	0	0
Productores de caña de azúcar	0	0
Esquema modificado	0	0
Inc. vol. del campo al registrar obligaciones	675	1,586
Eventual del campo (1)	0	0
II No Trabajadores	28,393	85,887
CONT. VOLUNTARIA (I.V. Y R.C.V.)	892	1,790
Seguro Facultativo	24,976	77,622
Estudiantes	24,976	77,622
Facultativo colectivo	0	0
Familiar trabajadores IMSS	0	0
Seguro de salud para la familia (2)	2,525	6,475

Fuente: Instituto Mexicano del Seguro Social, (2) seguro de salud para la familia vigentes acumulados., 2008.

Con estas cifras se puede observar que el número de asegurados se ha incrementado, aunque en Diciembre es el mes en el que más se registran, en ellos se refleja el comportamiento de empleo del Municipio en el que se destaca que los trabajadores urbanos que son todos aquellos que se encuentran laborando en el área urbana y ocupan el 68.57%, de los cuales el 68.57% cuenta con trabajo permanente, el resto cuenta con empleo eventual. Por otra parte el campo cuenta con un 5.50% de empleos registrados, que en su mayoría son empleados asalariados, el resto que compone el 100% se concentra en trabajadores con aportación voluntaria, el cual es un 25.92% de los cuales la mayoría son registros de seguro facultativo y que este lo registran las instituciones educativas de sus alumnos; el resto son seguros familiares voluntarios.

7.2.- ANÁLISIS DEL SERVICIO NACIONAL DEL EMPLEO.

El sistema nacional del empleo es una institución pública a nivel nacional que se ocupa de atender de manera gratuita y personalizada los problemas de desempleo y subempleo en el país, para lo que pone a disposición programas de colocación y apoyo en los Gobiernos Estatales y Municipales. En el 2008, se obtuvieron los siguientes registros en Cajeme.



Cuadro 61.- Solicitudes de Vacantes, Enviados y Colocados 2004 - 2008.

Año	Solicitudes	Vacantes	Enviados	Colocados
2004	4,864	3,564	3,137	1,988
2005	3,719	3,213	2,959	3,334
2006	3,931	3,143	2,937	1,792
2007	3,364	2,638	2,326	1,523
2008	3,601	1,900	2,045	1,238

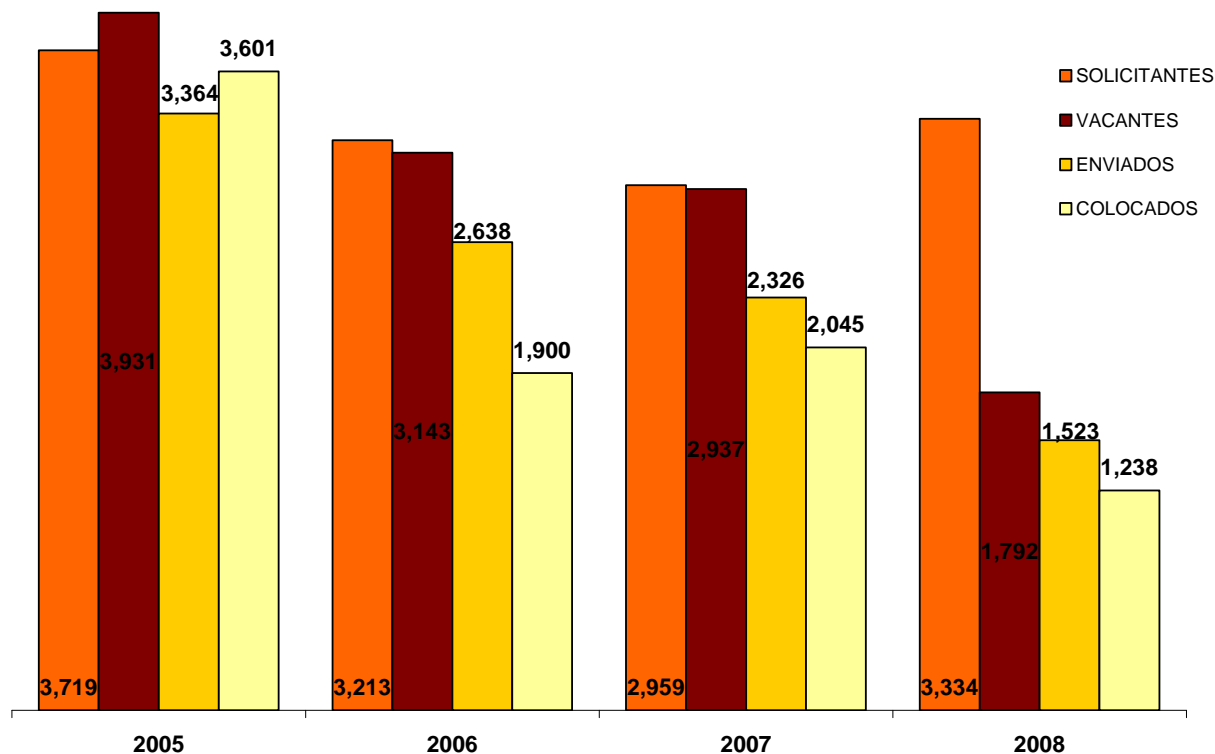
Fuente: Servicio Nacional del Empleo Unidad Operativa Ciudad Obregón, Sonora, 2008.

Cuadro 62.- Total de Reuniones del Sistema 2008.

No. de reuniones del sistema	Vacantes	Promovidos
10	701	868

Fuente: Servicio Nacional del Empleo Unidad Operativa Ciudad Obregón, Sonora, 2008.

Gráfica 10.- Solicitudes de Vacantes, Enviados y Colocados 2004 - 2008.



Fuente: Servicio Nacional del Empleo Unidad Operativa Ciudad Obregón, Sonora, 2008.



De acuerdo a la siguiente gráfica, se puede observar que el 2008 fue un año difícil para el empleo en el país en general y que de igual manera se reflejó el mismo comportamiento en el Municipio. El Sistema Estatal del Empleo tuvo un promedio del 35% de colocación de las solicitudes captadas, algunos factores que influyeron adicionales al desempleo fueron los bajos salarios y el tipo de contratación, entre otras.

Cuadro 63.- Solicitudes, Vacantes, Enviados y Colocados Tanto Hombres y Mujeres 2008.

Mes	Solicitudes		Vacantes		Enviados		Colocados	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Enero	136	90	108	89	85	86	64	68
Febrero	145	136	72	65	73	73	48	52
Marzo	159	124	101	68	84	79	55	61
Abril	146	124	97	70	77	54	64	43
Mayo	154	129	103	81	75	87	59	57
Junio	144	137	95	37	69	63	58	45
Julio	254	263	125	80	102	89	78	55
Agosto	109	93	107	44	79	62	65	46
Septiembre	290	158	98	82	80	70	46	34
Octubre	235	181	109	57	194	118	58	33
Noviembre	136	96	75	49	127	92	43	32
Diciembre	93	69	53	35	75	52	30	15
Total	2,001	1,600	1,143	757	1,120	925	668	541

Fuente: Servicio Nacional del Empleo Unidad Operativa Ciudad Obregón, Sonora, 2008.

De acuerdo a la tabla anterior en cuanto a hombres y mujeres se refiere, los hombres generan mayor número de solicitudes, asimismo, el índice de colocación de este género es mayor al femenino según estadísticas del Servicio Nacional de Empleo, esto es explicado en gran parte a la existencia de trabajos que por naturaleza del mismo va enfocado al género masculino.

Cuadro 64.- Programa de Becas a la Capacitación (BECATE) 2008.

Modalidad	No. Cursos	No. Beneficiarios	Inversión
Capacitación en la Práctica Laboral	18	397	2,034,698
Mixta	2	35	157,842
Auto – Empleo	10	245	757,115
Formación Productiva	0	0	0
Vales de Capacitación	0	0	0
Total	30	677	2,949,655

Fuente: Servicio Nacional del Empleo Unidad Operativa Ciudad Obregón, Sonora, 2008.



Con este programa se promocionan becas para capacitación, que permiten a los desempleados tener mayores herramientas para enfrentarse al mercado laboral. En este programa, en el 2008 se realizó una inversión de casi 3 millones de los pesos en general, en el ramo de capacitación en la práctica laboral se invirtió alrededor del 70% en 18 cursos y se benefició a 397 personas. Además, se pudo apreciar que actualmente las empresas del Municipio se encuentran capacitando su personal para tener una mejor calidad en los productos y servicios.

Cuadro 65.- Talleres para Desempleados 2008.

No. de Talleres para Desempleados	Participantes
48	837

Fuente: Servicio Nacional del Empleo Unidad Operativa Ciudad Obregón, Sonora, 2008.

El fomento de talleres de actualización es importante para los desempleados, los cuales requieren de ello para hacer frente a un mercado laboral que cada vez exige personal más capacitado, para ello se impartieron 48 de ellos y se beneficiaron 837 participantes.

Es importante hacer énfasis en la iniciativa de los empresarios por iniciar su proyecto, ya que de ello depende el crecimiento de sus negocios. Con cuatro proyectos elaborados y llevados a cabo, la inversión realizada fue poco considerable, lo cual, sería viable implementar mayor cantidad de proyectos y con ello generar más desarrollo económico y mayor número de beneficiarios.

Cuadro 66.- Proyectos de Inversión 2008.

No. de Proyectos	Beneficiarios	Monto Total
4	11	\$224,625.73

Fuente: Servicio Nacional del Empleo Unidad Operativa Ciudad Obregón, Sonora, 2008.

Con el programa empleo formal, se busca tener mayor cantidad de personas trabajando, lo cual implica un costo, sin embargo, es importante beneficiar a más personas con el objetivo de impulsar su calidad de vida de manera eficaz.

Cuadro 67.- Programa “Empleo Formal” 2008.

No. de Beneficiarios	Monto Total
1,028	\$2, 337,800.00

Fuente: Servicio Nacional del Empleo Unidad Operativa Ciudad Obregón Sonora, 2008.



ANUARIO ESTADÍSTICO MUNICIPAL 2008



Actualmente los trabajadores migratorios requieren mayor atención para ayudarlos a salir adelante, en el año se apoyaron a 61 personas, pero existe mayor cantidad que requiere ser apoyados para buscar nuevas alternativas de crecimiento para ellos mismos.

Cuadro 68.- Trabajadores Migratorios Apoyados 2008

No. de Beneficiarios	\$ Monto Total
61	0

Fuente: Servicio Nacional del Empleo Unidad Operativa Ciudad Obregón Sonora, 2008.

Como se puede observar se logró promover el empleo en el Municipio con diferentes programas en coordinación con el Sistema Nacional de Empleo que promueve el Estado de Sonora y Desarrollo Económico Municipal. Los principales sectores económicos del Municipio se analizarán en el siguiente capítulo.



CAPÍTULO VIII.- ACTIVIDAD ECONÓMICA DEL MUNICIPIO.

8.1.- SECTOR PRIMARIO.

El sector primario o agrario está formado por las actividades económicas relacionadas con la transformación de los recursos naturales en productos primarios no elaborados. Por lo usual, los productos primarios son utilizados como materia prima en las producciones industriales. Las principales actividades del sector primario son la agricultura, minería, ganadería, silvicultura, apicultura, acuicultura, caza y pesca.

8.1.1.- Agricultura.

La base para el desarrollo económico en el municipio de Cajeme, se ha constituido principalmente por la agricultura, ya que desde que hubo apertura de tierras de cultivo, se tuvieron grandes avances en materia agrícola, además a ello se unió la construcción de la presa Álvaro Obregón, fungiendo como pieza importante en éste desarrollo. Con esto, la agricultura tenía los elementos suficientes para soportar la producción y la siembra de cultivos año con año. Desde hace décadas se le consideró como el granero de México, ya que la producción de granos era incesante y abastecía a gran cantidad del país y el extranjero. Por ello, la agricultura constituye una herramienta primordial en el desarrollo económico del Municipio, a través del tiempo con las nuevas tecnologías y la inserción de nuevos productos al mercado; aunado a ello, el efecto globalización hicieron que el campo mexicano sufriera severos descuidos ya que sus ganancias eran nulas al competir en el mercado tanto nacional como internacional, lo que provocó que agricultores vendieron tierras de cultivo para cimientos urbanos. A continuación, se muestran las estadísticas 2008 de este sector, las cuales fueron proporcionadas por el Distrito de Desarrollo Rural 148 de Cajeme.

La superficie según la tenencia de la tierra se encuentra en el capítulo uno, en el cuadro 18, donde explica los tipos de productores ya sea ejidal, particular y comunal. En el siguiente cuadro se muestra los registros de las cosechas del Municipio.

Cuadro 69.- Cierre de Siembras y Cosechas del Ciclo Agrícola 2007 - 2008.

Cultivos	Superficie			Producción Obtenida	Rend. Medio	Precio Medio Rural	Valor de la Producción
	Sembrada	Cosechada	Siniestro				
Otoño – Invierno:							
Maíz	4,410	4,410	0	27,727.50	6.28	2,100	58,227,750
Trigo	62,721	62,721	0	392,762.35	6.26	4,100	1,610,325,635
Cártamo	5,488	5,488	0	13,441.20	2.44	2,100	28,226,520
Garbanzo	2,700	2,700	0	6,839.30	2.53	8,100	55,398,330
Frijol	10	10	0	10.00	1.00	9,850	98,500
Triticale	28	28	0	140.00	5.00	1,300	18,200
Subtotal	75,357	75,357	0	440,920.35	23.51	27,550	1,752,294,935



ANUARIO ESTADÍSTICO MUNICIPAL 2008



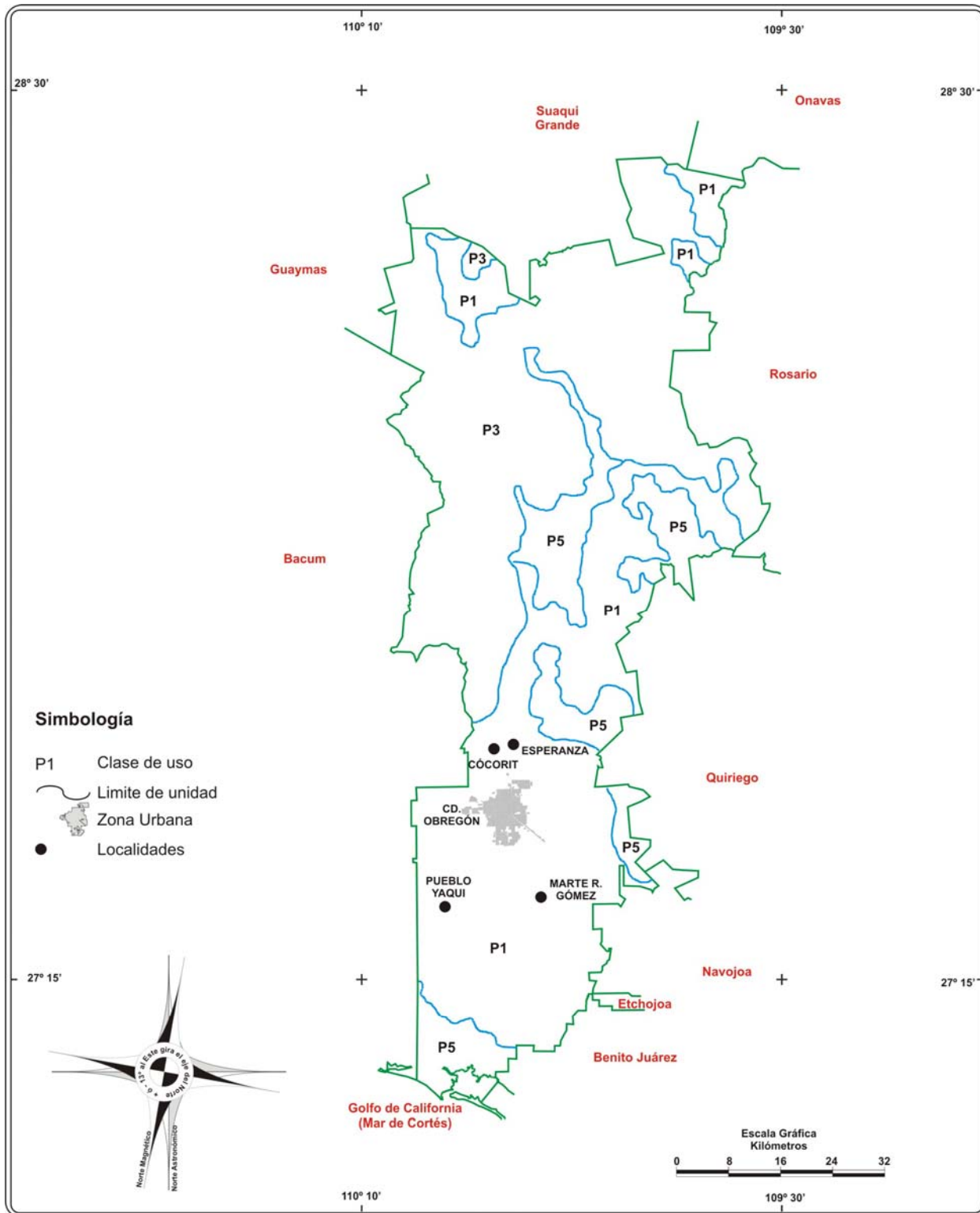
Hortalizas:							
Chile	341	341	0	5,115.00	15.00	7,000	35,805,000
Pepino	59	59	0	1,541.00	26.11	2,000	3,082,000
Coliflor	52	52	0	1,508.00	29.00	8,700	13,119,600
Calabaza	720	655	65	9,871.80	15.03	4,500	44,423,100
Papa	2,011	2,011	0	56,308.00	28.00	10,000	563,080,000
Lechuga	76	76	0	2,655.00	34.93	3,550	9,425,250
Brócoli	194	194	0	4,460.94	22.99	9,500	42,378,930
Cebolla	186	186	0	5,849.50	31.44	2,100	12,283,950
Sandía	104	64	40	1,920.00	30.00	850	1,632,000
Tomate	162	162	0	4,385.00	27.06	8,200	35,957,000
Tomatillo	52	52	0	876.00	16.84	4,500	3,942,000
Hortalizas Varias	81	81	0	1,314.00	16.22	1,200	1,576,800
Melón	6	6	0	84.00	14.00	3,000	252,000
Subtotal	4,044	3,939	105	95,888.24	306.62	65,100	766,957,630
Varios							
Flor	4	4	0	60.00	15.00	5,500	330,000
Avena	10	10	0	48.00	4.80	900	43,200
Subtotal	14	14	0	108.00	19.80	6,400	373,200
Primavera							
Algodón	1,388	1,388	0	4,858.00	3.50	3,500	17,003,000
Frijol	100	100	0	100.00	1.00	9,850	985,000
Sorgo Grano	2,232	2,232	0	11,160.00	5.00	1,100	12,276,000
Maíz	1,400	1,400	0	7,000.00	5.00	2,100	14,700,000
Tomate	17	17	0	306.00	18.00	8,200	2,509,200
Sorgo Forrajero	79	79	0	395.00	5.00	1,100	434,500
Subtotal	5,216	5,216	0	23,819.00	37.50	25,850	47,907,700
Perennes:							
Espárrago	333	333	0	2,011.32	6.04	31,000	62,350,920
Naranja	1,325	942	0	17,898.00	19.00	1,100	19,687,800
Zacate	347	347	0	3,470.00	10.00	1,000	3,470,000
Mandarina	62	5	0	60.00	12.00	3,500	210,000
Mango	65	0	0	0	0	0	0
Limón	20	10	0	150.00	15.00	2,350	352,500
Subtotal	2,152	1,637	0	23,589.32	62.04	38,950	86,071,220
Total	86,783	86,163	105	584,324.91	449.47	163,850	2,653,604,685

Fuente: Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca (SAGARPA), Distrito de Desarrollo Rural No. 148 Cajeme, 2007.

En el siguiente mapa se podrán observar el uso potencial agrícola con el que cuenta el Municipio, cabe destacar que no necesariamente es el que se cultiva.



Mapa 16.- Uso Potencial Agrícola.



Fuente: CGSNEGI. Uso Potencial, Ganadería, 2008.



8.1.2.- Ganadería.

La ganadería en Cajeme se practica para la cría y explotación de animales divididos entre bovino, porcino, caprino, ovino y aves de corral. En el siguiente apartado se muestran las estadísticas de esta actividad económica.

Cuadro 70.- Superficie y Productores del Sector Ganadero 2008.

Productores	Superficie Agostadero	Productores
Ejidal	59,432	1,017
Pequeña Propiedad	79,048	37
Comunal	96,447	233
Total	234,927	1,287

Fuente: Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca (SAGARPA), Distrito de Desarrollo Rural No. 148 Cajeme, 2008.

Revisando el punto de la ganadería, es posible detectar el grado que abarcan los productores en este sector económico, ya que la comunal supera con mayor cantidad la superficie de agostadero, sin embargo, los productores de la ejidal son mayoría y constituyen una fuente importante de crecimiento económico. Así como en el censo ganadero los resultados que se obtuvieron fueron de mayor cantidad de vacas y vaquillas en todos los índices, así mismo se obtuvo registro de porcinos, aves, abejas, caprinos y ovinos.

Cuadro 71.- Producción Pecuaria 2008.

Mes	Bovinos Carne	Producción de Leche Bovinos			Caprinos Leche	Porcinos Carne
		Especializado	Sem. Estabulado*	De Campo		
Enero	207.89	1,938.05	629.85	51.47	13.67	3,920.60
Febrero	329.89	1,850.55	630.65	49.13	12.78	3,585.63
Marzo	315.38	1,622.25	584.36	46.76	11.26	3,194.73
Abril	436.56	1,648.58	542.37	44.56	11.34	3,236.40
Mayo	363.79	1,602.54	512.20	43.28	10.22	3,109.16
Junio	331.59	1,433.86	479.14	39.08	9.13	3,344.00
Julio	416.53	1,417.07	456.74	35.80	8.42	2,864.48
Agosto	224.44	1,283.79	430.03	33.51	7.87	3,322.33
Septiembre	247.01	1,022.72	404.42	34.06	7.56	3,176.42
Octubre	270.06	1,115.00	411.78	39.61	7.31	3,499.28
Noviembre	317.06	1,179.62	436.70	43.50	9.33	3,610.40
Diciembre	218.78	1,198.64	444.57	45.87	9.75	3,211.86
Total	3,678.98	17,312.67	5,962.81	506.63	118.64	40,075.29



ANUARIO ESTADÍSTICO MUNICIPAL 2008



Mes	Aves		Miel Tonelada	Caprinos	Ovinos	Total
	Carne	Huevo		Carne		
Enero	97.08	3,576.70	0	2.14	6.31	3,682.23
Febrero	68.41	3,538.28	0	1.74	5.63	3,614.06
Marzo	123.82	3,500.06	0	1.22	5.87	3,630.97
Abril	79.92	3,482.29	0	1.51	6.92	3,570.64
Mayo	65.18	3,464.52	0	1.83	6.99	3,538.52
Junio	18.7	3,386.64	17.05	1.35	8.20	3,431.94
Julio	64.05	3,349.25	0	1.40	7.48	3,422.18
Agosto	123.65	3,292.22	0	1.30	12.29	3,429.46
Septiembre	114.98	3,235.62	0	1.18	7.77	3,359.55
Octubre	53.05	3,478.42	0	1.22	4.59	3,537.28
Noviembre	93.8	3,299.35	0	1.32	5.75	3,400.22
Diciembre	76.77	3,301.32	0	1.38	5.66	3,385.13
Total	979.41	40,904.67	17.05	17.59	83.46	42,002.18

Fuente: Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca (SAGARPA) Distrito de Desarrollo Rural No. 148 Cajeme, 2008.

* Estabulado: es el ganado que se cría y mantiene en establos.

Cuadro 72.- Valor de la Producción Pecuaria 2008.

Mes	Bovinos Carne	Producción de Leche Bovinos			Caprinos Leche	Porcinos Carne
		Especializado	Sem. Especializado	De Campo		
Enero	7,180.5206	10,736.7970	1,889.550	154.410	41.010	98,015.000
Febrero	13,142.8176	10,178.0250	2,207.275	157.216	40.896	91,433.565
Marzo	11,930.8254	8,760.1500	2,016.042	163.660	39.410	78,270.885
Abril	15,838.3968	9,017.7326	1,898.295	151.504	39.690	84,146.400
Mayo	13,263.7834	9,679.3416	1,741.480	147.152	34.748	101,047.700
Junio	12,040.0329	9,018.9794	1,676.990	136.780	31.042	110,352.000
Julio	14,853.4598	9,168.4429	1,598.590	125.300	29.470	94,527.840
Agosto	7,745.4244	8,280.4455	1,505.105	117.285	27.545	99,669.900
Septiembre	8,835.5477	6,596.5440	1,415.470	119.210	26.460	95,292.600
Octubre	9,225.2496	7,191.7500	1,441.230	138.635	25.585	101,479.120
Noviembre	10,963.9348	7,313.6440	1,572.120	156.600	33.588	111,922.400
Diciembre	7,359.7592	7,227.7992	1,600.452	165.132	35.100	114,021.030
Total	132,379.7522	103,169.6512	20,562.599	1732.884	404.544	1,180,178.440

Mes	Aves		Miel Tonelada	Caprinos	Ovinos	Total
	Carne	Huevo		Carne		
Enero	436.860	45,066.420	0	64.20	233.47	45,800.95
Febrero	307.845	47,412.952	0	55.68	197.05	47,973.527
Marzo	742.920	46,900.804	0	36.60	205.45	47,885.774
Abril	487.512	42,309.823	0	45.30	262.96	43,105.595
Mayo	391.080	32,912.940	0	56.73	279.60	33,640.350



ANUARIO ESTADÍSTICO MUNICIPAL 2008

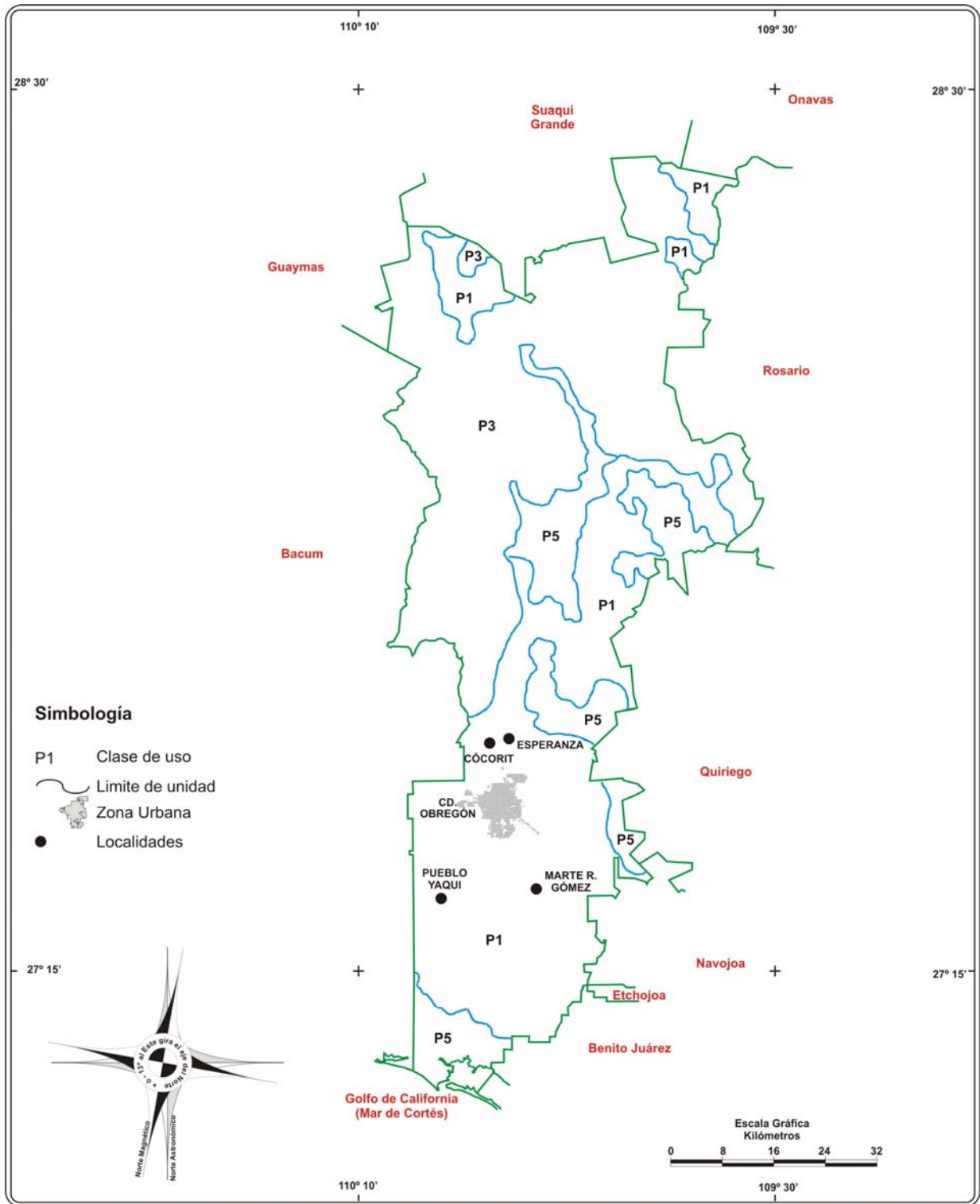


Junio	112.200	35,898.384	460.35	41.85	336.20	36,848.984
Julio	384.300	42,635.952	0	44.80	314.16	43,379.212
Agosto	754.265	49,877.133	0	45.50	540.76	51,217.658
Septiembre	689.880	43,486.732	0	37.76	334.11	44,548.482
Octubre	313.525	47,897.843	0	40.26	192.78	48,444.408
Noviembre	562.800	48,764.393	0	44.88	241.5	49,613.573
Diciembre	460.620	51,071.420	0	45.54	237.72	51,815.300
Total	5,643.807	534,234.798	460.35	559.10	3,375.76	544,273.816

Fuente: Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca (SAGARPA) Distrito de Desarrollo Rural No. 148 Cajeme, 2008.



Mapa 17.- Uso Potencial Pecuario.



Fuente: CGSNEGI. Uso Potencial, Ganadería, 2008.



ANUARIO ESTADÍSTICO MUNICIPAL 2008



Cuadro 73.- Censo Ganadero en el Municipio 2008.

Concepto	2008		
	Bovino Agostadero	Bovino Semiestablado	Ganado Establado
Vacas	18,983	2,787	4,391
Toros	1,072	278	35
Vaquillas	4,557	7,359	836
Novillos	0	4,333	0
Becerras	4,892	2,602	1,003
Beceros	2,725	7,375	296
Total	32,229	24,734	6,561

Fuente: Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca (SAGARPA), Distrito de Desarrollo Rural No. 148 Cajeme, 2008.

Cuadro 74.- Producción de Comercialización de Productos Agropecuarios 2008.

Porcinos (Vientres)	30,528
Aves	2,965,870
Abejas (Colmenas)	8,489
Leche	1,817
Ovinos	6 954

Fuente: Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca (SAGARPA), Distrito de Desarrollo Rural No. 148 Cajeme, 2008.

La rama ganadera del sector primario ha tenido un comportamiento estable, esto gracias al apoyo que se ha recibido por diferentes programas federales y estatales que apoyan a este sector y que se pretende industrializar, para el logro de un desarrollo económico sustentable de la misma, aprovechando los recursos al máximo beneficio.

8.1.3.- Pesca.

Cuadro 75.- Desglose de la Producción de Acuicultura y Captura 2008.

Acuicultura Mes	Especie *Camarón de Cultivo	Captura Especies **Tilapia	**Bagre	**Carpa
Enero	0	10,200	5,100	3,700
Febrero	0	17,700	7,500	5,000
Marzo	0	77,580	36,400	46,600
Abril	0	48,400	16,000	10,700
Mayo	0	21,800	17,200	13,700
Junio	0	13,600	15,200	10,600
Julio	593,040	18,300	6,300	9,200
Agosto	30,000	24,000	12,500	11,500



Septiembre	374,400	41,750	26,000	18,000
Octubre	272,000	28,200	15,500	7,400
Noviembre	350,000	32,200	18,800	15,600
Diciembre	0	12,900	11,000	6,500
Total	1,619,440	346,630	187,500	158,500

Fuente: Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca (SAGARPA), Oficina de Pesca Cajeme, 2008.

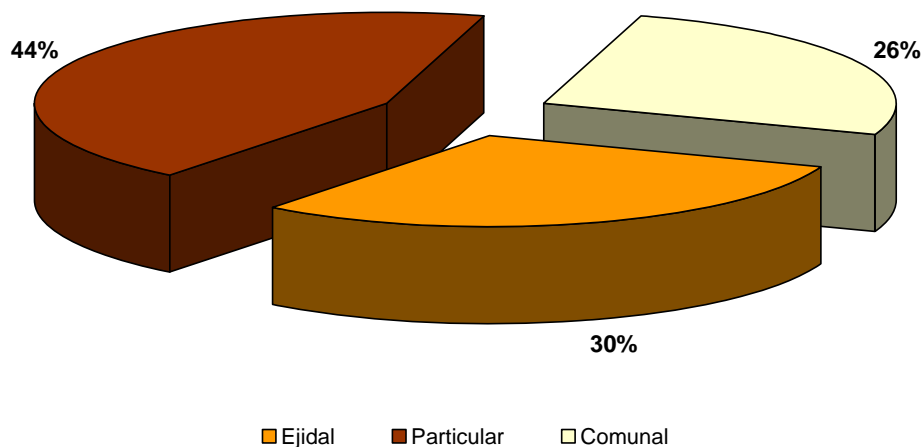
* Esta producción corresponde a la presentada por tres uniones acuícola

** Esta producción corresponde a las 6 sociedades cooperativas autorizadas para la pesca comercial en la presa Álvaro Obregón (Oviachic)

8.1.4.- Silvicultura.

La silvicultura se refiere al cultivo de los bosques o montes y también, por extensión, la ciencia que trata de este cultivo; es decir, de las técnicas para obtener producción continua de bienes y servicios forestales demandados por la sociedad. En este rubro se muestran las estadísticas de esta actividad económica.

Gráfica 11.- Distribución de la Superficie Forestal del Municipio.



Fuente: Superficie Forestal Cajeme, 2008.

Dentro de la silvicultura es importante resaltar que la propiedad particular, supera en todos los ámbitos a la ejidal y comunal, ya que contienen mayores extensiones de tierra con un 44% del total de ella. Por ello las superficies de hectáreas en maderable y no maderable, se ven reflejadas en la particular como se muestra en el siguiente cuadro.



Cuadro 76.- Superficie Forestal y Tipo de Propiedad 2008.

Tipo De Propiedad	Superficie Has.			Porcentaje
	Maderable	No Maderable	Total	
Ejidal	8,828	397	9,225	30
Particular	9,242	4,160	13,402	44
Comunal	7,354	750	8,104	26
Total	25,424	5,307	30,731	100

Fuente: Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca (SAGARPA), Distrito de Desarrollo Rural No. 148 Cajeme, 2008.

Cuadro 77.- Productores Dedicados a la Silvicultura, Según Tipo de Propiedad 2008.

Tipo de Propiedad	Productores			Porcentaje
	Maderable	No. Maderable	Total	
Ejidal	138	10	148	82
Particular	2	1	3	2
Comunal	28	2	30	16
Total	168	13	181	100

Fuente: Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca (SAGARPA), Distrito de Desarrollo Rural No. 148 Cajeme.

En cuanto a los productores que se dedican a la silvicultura, se muestra caso contrario a la tabla anterior, ya que dentro de la propiedad ejidal los productores sobresalen con un 82% y mayormente en la maderable. Por tal situación, los productores ejidales aprovechan más sus recursos que la particular.

8.2.- SECTOR SECUNDARIO.

El sector secundario es el conjunto de actividades que comprende todas las actividades económicas de un país relacionadas con la transformación de industrias de alimentos y otros tipos de bienes o mercancías.

8.2.1.- Industria en Cajeme.

Cajeme desarrolló promoción industrial basada en el aprovechamiento de los productos del sector primario, lo cual le dio una dinámica importante destacando las industrias aldoneras, aceiteras, harineras, fábrica de galletas, de cerveza y jabón. Sin embargo, a partir de la instalación de un Parque Industrial y la planeación de la creación de un Distrito Agroindustrial, la promoción industrial de este Municipio se ha llevado a cabo a través de un mecanismo señalando las ventajas de Ciudad Obregón, en el ofrecimiento importante a los inversionistas, condición que ha sido un atractivo para llevar a cabo el establecimiento de maquiladoras e industrias manufactureras. También, cuenta con un Parque Industrial que desde los años setenta fue establecido y tiene

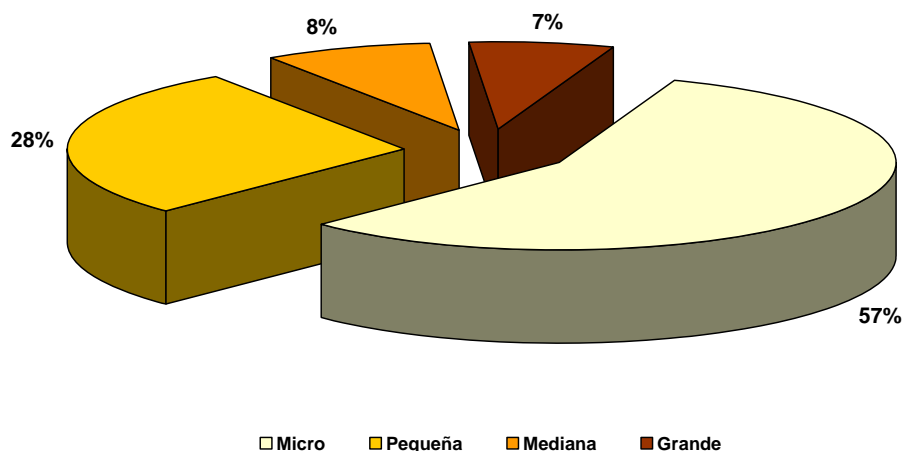


todos los servicios, el cual aloja 99 empresas; así mismo, en 1998 se abrió en la zona Norte un área importante para alojar industrias Taiwanesas del ramo textil.

Actualmente con apoyo de diferentes programas de gobierno se han incentivado las Pymes de Cajeme, así como también diferentes programas de apoyo y fortalecimiento de las mismas como son: Hecho en Sonora, Sistema de Apertura Rápida de Empresas, Incubadoras de Empresas, Foros, entre otros; con apoyo de las Instituciones Educativas de nivel superior.

En los siguientes cuadros se muestra la relación de empresas establecidas, cabe destacar que estas empresas son únicamente con las que cuenta el registro de la Cámara Nacional de la Industria de Transformación, en el cual se puede observar que el 57% de las empresas son micro, el 28% son pequeñas, el 8% son medianas y el 7% son grandes con un registro de 187 empresas en total como lo muestra la siguiente Gráfica.

Gráfica 12.- Proporción por Registro de Empresas en el Municipio.



Fuente: Cámara Nacional de la Industria de Transformación, CANACYNTRA.

Cuadro 78.- Relación de Micro Empresas Establecidas.

Empresa	Giro	Emp.
Agencia Aduanal Gamas, S.C.	Agencia aduanal	2
ABS Productos y Servicios Generales, S.A. de C.V.	Venta y servicios de básculas	3
Alcaraz Sánchez Mercedes	Servicio de limpieza y mantenimiento y recolección de basura	3
Aluminio de Obregón, S.A. de C.V.	Venta, instalación de ventanas de aluminio, closets de PVC	6
Álvarez Fregoso José	Panadería	10
Álvarez Velásquez Hiram	Desarrollo de software y venta consumibles	6
Americano Barreras Myriam	Tortillería	2
Armenta Castillo Iván Orlando	Fabricación y reparación de calzado	6



ANUARIO ESTADÍSTICO MUNICIPAL 2008



Asesores Administrativos y de Sistemas, S.C.	Desarrollo y venta de software	8
Ayup González Claudia Araceli	Asesorías e instalaciones eléctricas	7
Balanceo y Maquinados Chaidés Rivera, S.A. de C.V.	Servicio de torno, rectificado y balanceo	1
Barajas Bejar Alma Rosa	Tortillería de harina de trigo	4
Beatriz Mejía Alejandro	Tortillería de maíz	3
Berumen Preciado Ma. Edne	Venta consumibles y servicio a equipos de computo	10
Brito Miranda Marco Antonio	Compra-venta de metales para transformación	2
Brito Miranda Ramón Gustavo	Torno y rectificado de motores	3
Bustos Pérez Luz Aída	Taller de carrocería y pintura	10
Cajeme Contadores, S.C.	Despacho contable	7
Certeza Training, S.C.	Consultoría y capacitación empresarial	1
Chávez Guerrero Carlos Adolfo	Compra venta de abarrotes al mayoreo y menudeo	8
Comercializadora Herval, S.A. de C.V.	Elaboración y venta de agua purificada	6
Compu Especialistas de Sonora, S.A. de C.V.	Venta e instalación equipo de computo y consumibles	5
Conant Islas Tomas Ernesto	Venta, instalación y servicio de aires acondicionados	4
Córdova Castro Alma Rosa	Taller de soldadura agrícola	4
Couret Núñez Fulvia Evelia Elvira	Venta, instalación y servicio de alarmas	8
Del Razo Miranda Alba María	Venta de refacciones agrícolas	3
Ecco Servicios de Personal, S.A. de C.V.	Servicios de contratación de personal	5
Electricidad Industrial de Obregón San Martín, S.A. de C.V.	Servicio y reparación de transformadores eléctricos	10
Espinoza Delgado Carlos Mario	Fabricación y venta de pintura y adhesivos	2
Esquer Tirado Héctor Manuel	Compra venta e instalación de ventanas, puertas y cancelas para baño.	10
Estación de Servicio los Silos, S.A. de C.V.	Compra venta de combustibles	10
Expo Obregón Sonora	Organización de ferias y exposiciones	3
Laboratorio Biomédico	Laboratorio de análisis clínicos	2
Figueroa Torres Mario Rubén	Tortillería de maíz	3
Gastelum Allard Sergio	Fabricación y servicio de reparación de calzado	5
Grupo Fortis, S.A. de C.V.	Venta e instalación de equipo de telefonía y redes de INTERNET	6
Gutiérrez Bernal Yolanda	Distribuidora GM	3
Hernández Amarillas Jorge	Servicio de calibración de equipos de medición	1
Hernández Armenta José Humberto	Elaboración y venta de especias	8
Hielo de Villa Juárez, S.A. de C.V.	Fabrica de hielo	4
Hoeflich Esponda Dora Guillermina	Fabricación y venta de lonas y calentadores ecológicos	4
Ibarra Navarro Araceli	Reparación de costura	10
Impreformas del Yaqui, S.A.	Imprenta	9
Impulso al Crecimiento, S.A. de C.V.	Maquiladora de servicios	9
Inclan de La Vega Heriberto Gerardo	Elaboración de productos alimenticios	7
Larios Ruiz Carlos Sotero	Ejecutivo de fuerza móvil de crédito a negocios HSBC	1
Litomedical, S.A. de C.V.	Distribuidora de medicamentos	4
Llamas Arechiga Federico	Fabricación y venta de muebles de oficina	9
López González Ernesto Vicente	Tortillería y derivados del maíz	3



ANUARIO ESTADÍSTICO MUNICIPAL 2008



López Sánchez Rafaela (Tort. Divina Providencia)	Tortillería y derivados del maíz	2
López Sánchez Rafaela (Tort. Juárez)	Tortillería y derivados del maíz	3
Maderas y Materiales Almada, S.A. de C.V.	Venta de madera	5
Materiales Productivos e Industriales del Yaqui, S.A. de C.V.	Compra venta de material de empaque industrial	6
Materiales y Equipos La Quinta, S.A. de C.V.	Venta de materiales para la construcción	7
Merka Vallas de Sonora, S.A. de C.V.	Fabricación y venta de anuncios publicitarios	3
Michel Encinas Blanca Fidelia	Comedor industrial	8
Miranda López Griselda	Construcción	2
Montoya Coronado Luís	Agente de seguros ING	2
Montoya Márquez Luís Enrique	Taller de torno y fresadora	10
Morales Ortega Izcoatl	Consultaría y capacitación en materia de ecología	1
Moreno García Jesús	Construcción	3
Nava Encinas Jorge Enrique	Venta, instalación y servicio de aires acondicionados	10
Ochoa Encinas Ana Cristina	Productos químicos y orgánicos	5
Ochoa Flores Hugo	Instalaciones de plomería	6
Ochoa Hernández Abril Adriana	Herrería y construcción de naves industriales	7
Ortiz Flores Juan Roberto	Tortillería y derivados del maíz	2
Pereo Peraza José Jesús	Reparación y embobinado de motores	4
Pereo Peraza Omar Alejandro	Venta e instalación de redes y equipo de computo	1
Pérez Bustamante Ady Nallely	Tortillería Kino	4
Pérez Valenzuela Eduardo	Tortillería Monterrey	2
Plasticum, S.A. de C.V.	Abarrotes al mayoreo	10
Ponce López Francisco Javier (Tort. Super Buena)	Tortillería y derivados del maíz	5
Hernández Manuel Ponce (Tort. Elsa)	Tortillería y derivados del maíz	2
Hernández Manuel Ponce (Tort. Selecta)	Tortillería y derivados del maíz	2
Ponce Gutiérrez Lizzy Amira	Tortillería	5
Portillo García Jorge Valentín	Taller mecánico	4
Prefin Consultores, S.C.	Despacho de consultaría de negocios	3
Promayosa, S.A. de C.V.	Venta de tarimas	10
Promoviendo Logos y Mensajes Publicitarios, S.C.	Producción y comercialización de artículos promocionales	15
Protecciones Ecologistas, S.S. de C.V	Fabrica y venta de lonas y calentadores ecológicos	4
Provedora Industrial Del Noroeste, S.A. de C.V.	Venta mat. Eléctrico, instalación de transformadores	10
Quijada Velazquez Oscar Luís	Torno y fresadora	1
Resendiz Borbón Marco Antonio	Servicio llenado cartuchos p/impresoras y copiadoras	3
Rico Pérez Francisco Andrés	Compra venta de abarrotes al mayoreo y menudeo	9
Robles Flores Guillermo	Fabricación, venta y bordado de uniformes	10
Ruíz Trujillo Rosa María	Compra y venta de artículos, equipo de óptica y servicio de óptica	10
Sánchez Hernández Armando	Mantenimiento industrial y eléctrico, venta de material	6
Selene Construcciones del Noroeste, S.A. de C.V.	Construcción de carreteras	10
Servicios Cosmopolita, S.A. de C.V.	Compra venta de electrodomésticos	7
Servicios Proyectos y Consultarías, S.C.	Consultaría y capacitación empresarial	5



ANUARIO ESTADÍSTICO MUNICIPAL 2008



Servin de la Mora López Omar Adolfo	Revista estrategia empresarial	3
Sistemas Electrónicos Sulu, S.A. de C.V.	Soluciones de infraestructura de tecnología de la información	9
Somosa Julián Adolfo	Taller de herrería	10
Soto Carrillo Francisco	Elaboración y venta de frituras	10
Super Pan de Obregón, S.A. C.V.	Panadería	10
Taller Brito Hermanos, S.A. de C.V.	Torno y rectificado de motores	7
Tavarez Castillo José María	Consultaría y capacitación empresarial	10
Tessengerlo Kerley México, S.A. de C.V	Fabricación y venta de agroquímicos	7
Tortillería Kino	Tortilla de maíz, tostada y totopo	4
Uniformes Vázquez, S.A de C.V.	Venta de uniformes	5
Vargas Islas María del Carmen	Elaboración y venta de café (café Orizaba)	3
Vega Sánchez Benito	Reciclado y venta de tarimas de madera	10
Velderrain Robinson Bours José Alberto	Panadería	4
Verdiales Lucero López	Fabrica de ladrillo	3
Viridiana Agundez Zazueta	Multiservicios y limpieza Zazueta	1
Zavala Urquidez Francisco Javier	Renta de habitaciones para ejecutivos	3

Fuente: Cámara Nacional de la Industria de Transformación, CANACYNTRA, 2008.

Cuadro 79.- Relación de Pequeñas Empresas Establecidas.

Empresa	Giro	Emp.
Actinver Casa de Bolsa, S.A. de C.V.	Institución financiera y operadora de fondos	25
Agribbrands Purina México, S.A. de C.V.	Elaboración y venta de productos para consumo animal	45
Air Dynamics, S.A. de C.V.	Venta e instalación de aires acondicionados	16
Ale Electro-Construcciones, S.A. de C.V	Proyectos e instalaciones eléctricos	26
Alinsumos, S.A. de C.V.	Elaboración y venta de productos para consumo animal	21
Almacenadora de Hierro y Metales, S.A. C.V.	Compra venta y reciclado de metales	40
Auto Servicios Especiales, S.A. de C.V	Transporte especializado de personal	66
Autoeléctrico 200, S.A. de C.V.	Taller autoeléctrico y venta de llantas	31
Automatización Basculas y Servicios, S.A. de C.V.	Venta y servicio de basculas industriales	13
Bioteccsa, S.A. de C.V.	Laboratorio químico y venta productos para alimentos	13
Cemex Concretos, S.A. de C.V.	Fabricación de concreto premezclado	41
Combustoleo de Sonora, S.A. de C.V.	Venta y transporte de productos petrolíferos	45
Constructora de Urbanización y Vivienda, S.A. de C.V.	Constructora de vivienda	15
Corporación de Plásticos Industriales, S.A. de C.V.	Fabrica de envase de plástico	50
Covarrubias Soto Francisco Javier	Servicio de torno, rectificado y balanceo	17
Distribución y Mantenimiento del Noroeste, S.A. de C.V.	Venta de productos químicos y equipo de laboratorio y mantenimiento industrial	25
Don Frijolito, S.A. de C.V.	Elaboración de productos alimenticios	20
Encinas Conzon Leonardo	Elaboración y venta de chamoy y dulces	15
Fabrica de Hielo México, S.A. de C.V.	Fabrica de hielo	48



ANUARIO ESTADÍSTICO MUNICIPAL 2008



Fraijo Rodríguez Griselda	Servicio de limpieza y fumigación	23
Gama Impresos	Diseño grafico, prensa digital e impresión	13
Gastelum López Cesar	Servicios de lavado de muelles y mofles	25
González Cordoba Erick Adan	Fabricación de equipos industriales	15
Graint, S.A de C.V.	Compra venta de abarrotes al mayoreo y menudeo	25
Grupo Acel, S.A de C.V	Diseño, construcción y mantenimiento de sardines	10
Hielera Grupo Eitay, S.A. de C.V.	Fabrica de hielo	23
Hielo de Obregón, S.A. de C.V.	Fabrica de hielo	23
Hielo del Yaqui, S.A.	Fabrica de hielo	20
Impresora y Editorial, S.A. de C.V.	Periódico imparcial	30
Izaguirre Leyva Leobardo	Venta e instalación de ductos y aires acondicionados	12
Jardines del Eterno Recuerdo, S.A. de C.V.	Funeraria	12
La Margarita de Cristal, S.A. de C.V.	Fabricación de vitrales y herrería artística	25
Maderas Tranformadas de Sonora, S.A. de C.V.	Compra-venta y transformación de madera	36
Mamá Eva, S.A. de C.V.	Pastelería y repostería	49
Mar Abierto, S.A. de C.V.	Procesadora de productos del mar	19
Mendoza Pérez Carlos Antonio	Fabricación y venta de anuncios publicitarios	18
Nacional de Registro, S.A. de C.V.	Compra venta de equipos para carnicerías	30
Naran Tea, S.A. de C.V.	Elaboración y venta de bebidas	15
Ortiz Flores Luis Raúl	Tortillería y derivados del maíz	14
Papelería y Varios, S.A. de C.V.	Papelería	21
Partes Eléctricas Alcalá, S.A. de C.V.	Venta e instalación de material eléctrico	35
Pérez Castillo Jesús del Carmen	Reciclado y venta de cartón y papel	12
Prefabricados Wieze, S.A. de C.V.	Fabricación de vigueta, tubo de concreto y block	12
Productos Diana de México, S.A. de C.V.	Elaboración y venta de dulces y botanas	50
Productos Golfo de California, S.A. de C.V.	Procesamiento y venta de productos del mar	20
Sacos del Pacífico, S.A. de C.V.	Fabricación y venta de sacos de polipropileno	18
Sánchez Gómez Francisco	Maquinados especiales de torno	15
Semillas Seleccionadas del Yaqui, S.A. de C.V.	Producción y venta de semillas	35
Servicios Automotrices del Yaqui, S.A. de C.V.	Servicio de alineación, balanceo y venta refacciones	25
Solaqua, S.A. de C.V.	Tratamiento de aguas residuales	24
Tornos y Rectificados Chaidés, S.A. de C.V.	Servicio de torno, rectificado y balanceo	15
Valdez Tellechea Francisco	Producción y venta de miel y sus derivados	50
Vázquez Ramos Constructores Industriales, S.A.	Construcción de naves industriales	50

Fuente: Cámara Nacional de la Industria de Transformación, CANACYNTRA, 2008.

Cuadro 80.- Relación de Mediana Empresas Establecidas.

Empresa	Giro	Emp.
Bristol Internacional, S.A. de C.V.	Importación y comercialización de equipos de aire	130
Cafeterías del Norte, S.A. de C.V.	Comedor industrial	130
Clima Perfecto, S.A. de C.V.	Venta, instalación y servicio de aires acondicionados	140



ANUARIO ESTADÍSTICO MUNICIPAL 2008



Constructora Río Yaqui, S.A. de C.V.	Construcción de vivienda	110
Cremería Sanig, S.A. de C.V.	Elaboración de queso	88
Edificadora Pi-Bo, S.A. de C.V.	Construcción de vivienda	250
Industrias Vázquez, S.A. de C.V.	Fabricación y venta de implementos agrícolas	200
Ingenieros Civiles, S.A. de C.V.	Construcción de carreteras y terraplenes	150
Kn Materiales, S.A de C.V.	Compra venta de materiales para construcción	54
Llaos Acuicultura, S.A. de C.V.	Procesadora de camarón	45
Pacifico Industrial, S.A. de C.V.	Elaboración y venta de harina y aceite de pescado	70
Productos Teco del Yaqui, S.A. de C.V.	Elaboración y venta de chamoy y dulces	56
Provedora Río Yaqui, S.A de C.V	Fabricación de materiales para la construcción	80
Qualyplast, S.A. de C.V.	Fabricación y venta de empaques de hule	150
Salina de Lobos, S.A. de C.V.	Producción y venta de sal	150

Fuente: Cámara Nacional de la Industria de Transformación, CANACYNTRA. 2008.

Cuadro 81.- Relación de Grande Empresas Establecidas.

Empresa	Giro	Emp.
Autocircuitos de Obregón, S.A. de C.V.	Maquiladora de arneses para automóviles	4846
Casa Ayala del Noroeste, S.A. de C.V.	Compra venta de abarrotes al mayoreo y menudeo	300
Cervecería Modelo del Noroeste, S.A. de C.V.	Elaboración y venta de cerveza	487
Congeladora Hortícola, S.A. de C,V,	Procesadora de hortalizas y productos del mar	350
Morsa Mayorista de Refacciones, S.A. de C.V.	Compra venta de refacciones automotrices	350
Nutrición y Alimentos de Sonora, S.A de C.V	Elaboración y venta de productos para consumo animal	144
Productora Yoreme, S de PR de RI	Procesamiento y venta de carne y productos avícolas	350
Promotora de Manufacturas, S.A. de C.V.	Maquiladora de acabados automotrices	1045
Sabritas, S de RI de C.V.	Elaboración de frituras	608
Sonora S. Plan, S.A. de C.V.	Servicios de outsourcing para maquiladoras	1094
Tribuna del Yaqui, S.A. de C.V.	Editora de periódicos y revistas	310
Vimifos, S.A. de C.V.	Elaboración y venta de productos para consumo animal	210
Yoreme Cortes y Procesos, S.A. de C.V.	Procesadora de carnes	150

Fuente: Cámara Nacional de la Industria de Transformación, CANACYNTRA, 2008.

8.3.- SECTOR TERCIARIO.

En éste sector se concentran todas las empresas que otorgan servicios y comercialización, a nivel nacional ocupa el 64% de todos, según datos ya que es el que mayor auge ha presentado en los últimos años. En éste apartado se describe el comportamiento de los principales indicadores de servicios básicos que se brindan en el Municipio.



8.3.1.- Energía Eléctrica.

El comportamiento de la energía eléctrica ha tenido un crecimiento año con año, debido a la demanda que genera el Municipio actualmente. A continuación se muestra la tabla del comportamiento promedio que se registró en Cajeme.

Cuadro 82.- Acumulado de Ventas de (KWK) (\$), Según Tarifa y Clientes 2008.

Ventas (K W H)		Productos (Pesos)		Clientes	
Tarifa	Real	Tarifa	Real	Tarifa	Real
1A	0	1ª	0	1A	0
1B	0	1B	0	1B	0
1C	0	1C	0	1C	0
1D	2,025,694	1D	1,734,200	1D	18,490
1E	40,185,735	1E	28,415,612	1E	178,689
1F	488,204,866	1F	352,254,368	1F	1,529,815
1K	1,533,100	1K	4,579,794	1K	514
O2	67,630,978	O2	174,771,964	O2	149,148
O3	983,305	O3	2,869,833	O3	252
5A	13,926,549	5ª	26,685,698	5A	6,053
6	4,404,185	6	5,719,487	6	1,260
7	75,852	7	324,529	7	125
O9	0	O9	0	O9	0
9M	6,915,580	9M	6,568,566	9M	1,230
9C	8,641,253	9C	3,850,671	9C	1,567
9N	65,534,230	9N	22,805,557	9N	5,297
OM	120,493,582	OM	206,930,025	OM	18,953
HM	317,317,997	HM	474,098,271	HM	4,130
HMC	325,607	HMC	599,129	HMC	12
HS	24,374,094	HS	31,697,579	HS	36
HSL	58,189,303	HSL	75,072,481	HSL	32
HT	0	HT	0	HT	0
HTL	0	HTL	0	HTL	0
Total	1,220,761,910		1,418,977,764		1,915,603

Fuente: Comisión Federal de Electricidad, 2008.

Cuadro 83.- Centrales Generadoras de Energía Eléctrica 2008.

Concepto	Capacidad (Mw)	Generación Anual (Mwh)
Central Hidráulica Planta Oviachi	19.20 MW	90,420.05
Mocuzari	9.60 MW	55,890.28
Turbo Gas Obregón	16.00 MW	330.21

Fuente: Comisión Federal de Electricidad, 2008.



Cuadro 84.- Infraestructura Eléctrica Municipal 2008.

Concepto	2008
Transformadores de Distribución	9,820.0000
KM. de Líneas Primarias	3,613.1140
KM. de Líneas Secundarias	469.8070
Subestaciones de Servicio	11

Fuente: Comisión Federal de Electricidad, 2008.

8.3.2.- Servicio de Agua Potable.

Este es un servicio que se otorga a través un Organismo Paramunicipal denominado OOMAPAS de Cajeme (Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Cajeme), el cual otorga dichos servicio a la comunidad. Con la descentralización de este Organismo ha permitido el crecimiento y autofinanciamiento del mismo. En el siguiente cuadro se presenta el número de tomas de agua potable del Municipio.

Cuadro 85.- Total de Tomas del Área Rural 2008.

Tomas y Descargas Domiciliarias del Municipio						
Tipo de Servicio	Tomas de Agua Potable Urbanas	Tomas de Agua Potable Suburbanas	Total Tomas de Agua	Descargas Urbanas	Descargas Suburbanas	Total de Descargas
Doméstica	95,676	16,217	111,893	95,676	13,420	109,096
Comercial	6,154	794	6,948	6,154	794	6,948
Industrial	2	0	2	2	0	2
Especial (Jubilados y Pensionados)	14,622	5,050	19,672	14,622	5,050	19,672
Tarifa Social (Tarifa Subsidiada)	313	118	431	313	118	431
OTRAS (Tomas Muertas y Tomas para Construcción)	9,439	818	10,257	9,439	818	10,257
Totales	126,206	22,997	149,203	126,206	20,200	146,406

Fuente: Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Cajeme, 2008.



ANUARIO ESTADÍSTICO MUNICIPAL 2008



Cuadro 86.- Número de Usuarios por Rango de Consumo Mensual 2008.

Rango Mensual de Consumo m3/mes	Numero de Tomas de Agua Potable	% del Total de Conexiones	Volumen Facturado m3
0 – 30	79,789	83.94	12,265,878
31 – 50	9,427	9.92	2,495,571
51 – 75	5,011	5.27	900,200
76 – 100	331	0.35	283,579
101 – 200	332	0.35	424,401
Más de 200	163	0.17	1,009,562
Totales	95,053	100.00	17,379,191

Fuente: Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Cajeme, 2008.

Cuadro 87.- Número de Usuarios por Colonia del Municipio en el 2008.

Nombre del Urbanizable	No. Usuarios	Nombre del Urbanizable	No. Usuarios
México	1,796	Bosques del Lago (Fracc. Bella Vista)	76
Jardines del Valle	784	Misioneros (Las Cachimbas)	67
Russo Vogel	1,937	Amanecer Jardines del Tepeyac (Amanecer 1)	406
Villa Fontana	1,660	Luis Donald Colosio Murrieta	2
Valle Dorado	2,275	Los Ángeles	2,105
Parque Industrial	221	Mirasierra	418
Villa Fontana Ampliación	674	Linda Vista	426
Los Algodones	134	El Campanario	2,168
Nueva Palmira	1,653	Las Haciendas	1,548
Villas de Cortez	494	Vista Hermosa	74
Los Girasoles	62	Amanecer Sección Olivos	154
Los Pedregales	103	Casa Real Bipe (Fraccionamiento)	142
Paseo Alameda	480	Real del Norte	394
Primavera (Villa Alegre 3)	342	Amanecer 2	12
Quinta Real	214	Residencial del Bosque (Real del Bosque)	46
Hacienda del Sol	301	Fraccionamiento Los Patios	79
El Rodeo	385	Pioneros de Cajeme	300
Palma Real	158	Villas del Campestre	379
Villas del Real	145	Privadas El Campanario	420
Rincón del Valle	239	Las Haciendas Sección Los Monjes	495
Villas del Sol	2	Fracc. Villas del Palmar	102
Nueva Galicia	287	Real de Sevilla	54
Central de Abastos	73	Cajeme	2,470
Real del Valle	286	Villa Bonita P.I.	5,294
Residencial Los Álamos (Álamos 1)	151	Manlio Fabio Beltrones	1,543
Fraccionamiento Los Álamos 2	134	Villa Guadalupe	128



ANUARIO ESTADÍSTICO MUNICIPAL 2008



Fraccionamiento El Roble	279	Villa Bonita Sección 1	576
Fraccionamiento Los Encinos	211	Praderas Altas	43
Fraccionamiento Los Encinos 2	50	Alameda Cócorit Sección 1	561
Robles Castillo (Individualista)	135	Alameda Cócorit Sección 2	1,271
Sonora	1,137	Alameda Cócorit Sección 3	433
Francisco Eusebio Kino	798	Alameda Cócorit Sección 4	675
Maximiliano R. López	2,045	Las Praderas	221
Luís Echeverría 1 Mz.40 (Álvaro Obregón)	1,217	Del Valle	566
Sostenes Valenzuela Miller (410)	1,274	Bella Vista	898
Valle Verde	1,680	Infonavit Yucujimari	851
Libertad	2,653	Fuentes del Bosque	49
Aves del Castillo	1,503	Fovissste 1	192
Villas San Antonio	236	Infonavit Yucujimari Ampliación	338
Villas del Sol	123	Santa Anita	238
Fracc. Aves del Castillo	1,683	Fovissste 2	414
Altar Residencial Ampliación	8	Villa Itson	805
Noroeste	1	Nainari (Nainari del Yaqui)	563
Puente Real Sec. Andalucía	28	Tepeyac Istteson 1	612
Residencial Toscaza	2	Las Arboledas	301
Zacatecas-Sufragio-Allende Zaragoza	2,072	Otancahui	123
Benito Juárez	3,374	Villas del Nainari	345
Nuevo Cajeme	641	Otancahui Ampliación	69
Ramiro Valdez (El Chorizo)	72		

Fuente: Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Cajeme, 2008.

8.3.3.- Comunicaciones y Transporte.

La infraestructura que posee el Municipio de Cajeme está en buenas condiciones, lo que permite que la comunicación se de con fluidez y el desarrollo de intercambio comercial entre comunidades, ciudades, países, entre otros. Ello se da en todos los niveles de crecimiento económico, esto permite un flujo adecuado para el transporte de los productos que entran y salen del Municipio hacia el exterior e interior de la República Mexicana.

Cuadro 88.- Red Carretera.

Tipo de Camino	Longitud (KMS)	Porcentaje
Troncal Federal	40	2.58
Alimentadoras Estatales	333	21.42
Caminos Rurales	1,174	76.00
Total	1,547	100.00

Fuente: Junta de Caminos del Estado de Sonora, 2007.



ANUARIO ESTADÍSTICO MUNICIPAL 2008



Cuadro 89.- En Concesiones de Transporte que Otorga el Gobierno del Estado.

Concesión de Carga Regular	Giro	Capacidad
558	Productos agrícolas	18 toneladas
263	Transportación	7 y 12 m2.

Fuente. Agencia Fiscal, Ciudad Obregón Sonora, 2008.

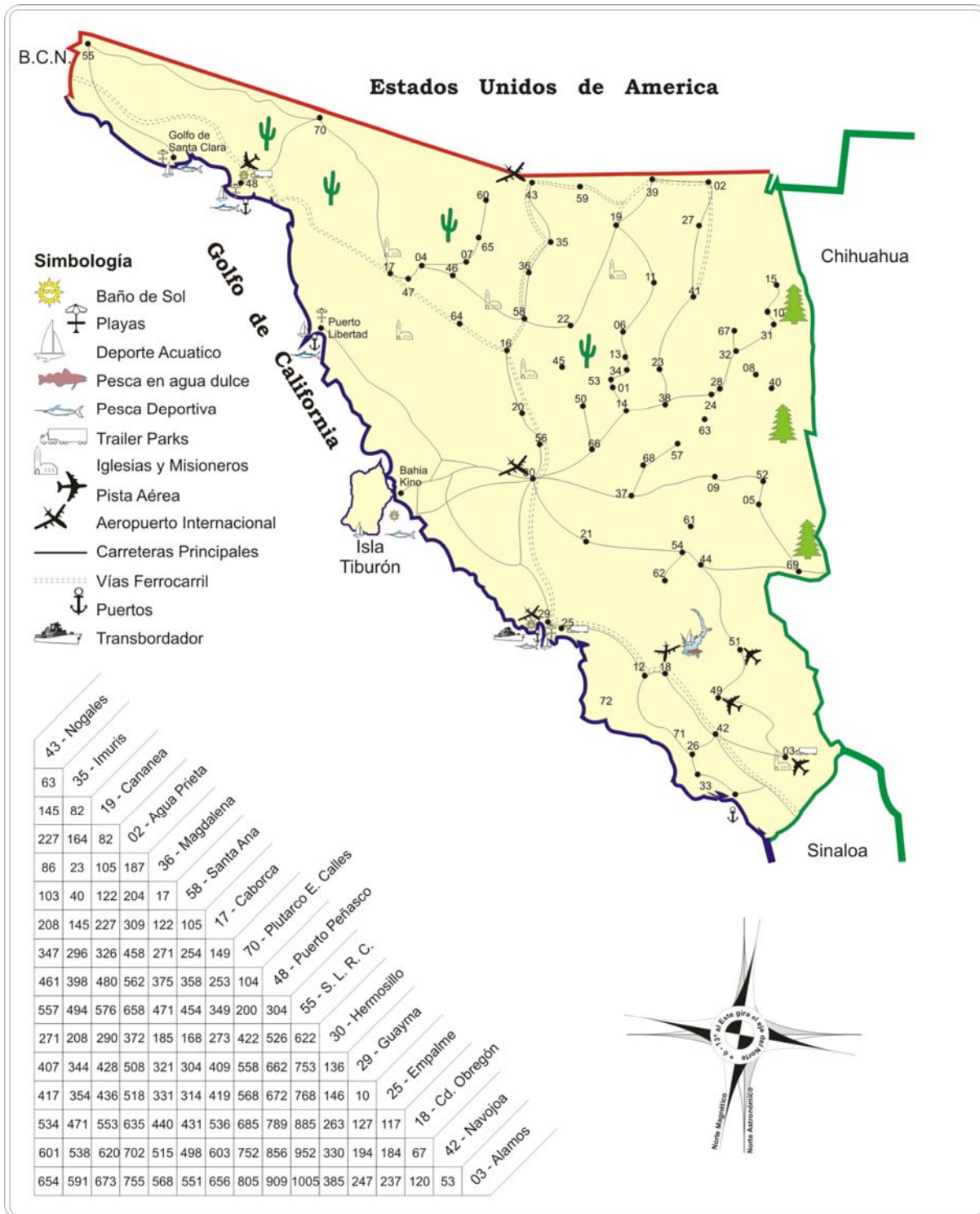
En el siguiente mapa se mostrará el plano turístico, infraestructura de comunicación terrestre del Municipio.



ANUARIO ESTADÍSTICO MUNICIPAL 2008



Mapa 18.- Plano Turístico, Infraestructura de Comunicación Terrestre.



Fuente: Dirección de Programación y Presupuesto, Municipio de Cajeme, 2008.



Cuadro 90.- Número de Unidades y Capacidad de Carga por Líneas Registrados 2008.

Línea Transportista	No. de Unidades	Capacidad Promedio de Carga (Ton)
Unidades de Carga Agrícola	558	18
Unidades de Carga Materialista	263	12

Fuente: Dirección General de Transporte del Estado de Sonora, 2008.

En los siguientes cuadros se podrá observar el listado de empresas que ofrecen servicios de transportación terrestre y aérea en el Municipio así como sus registros de pasajeros.

Cuadro 91.- Llegada y Salida de Autobuses y Pasajeros Transportados Desde la Central Camionera de Ciudad Obregón 2008.

Empresa Transportista	Salidas y Llegada de Autobuses	Pasajeros Transportados a Otros Destinos del País	Pasajeros que Arribaron de Otros Lugares
Grupo Estrella Blanca	40,929	163,716	102,323
Transportes y Autobuses del Pacifico	25,040	50,080	55,180
Autotransportes Tufesa	33,370	100,110	66,740
Estrellas del Pacífico	4,140	12,420	10,350
Transportes Baldomero Corral	9,469	28,407	23,672
Autobuses Los Mayitos	21,261	63,783	53,153
Transportes Norte de Sinaloa	6,195	18,585	15,488
Crucero	0	0	0
Total	140,404	437,101	326,906

Fuente: Estación Central de Autobuses de Ciudad Obregón, 2008.

La llegada y salida de autobuses en la Central Camionera, representa un flujo de tráfico sumamente interesante, ya que refleja el flujo de personas que arriban de otras partes como son estudiantes foráneos, trabajadores que acuden de otros lugares al campo laboral, entre otras razones.



ANUARIO ESTADÍSTICO MUNICIPAL 2008



Cuadro 92.- Total de Llegadas y Salidas de Autobuses y Pasajeros Transportados por Línea Suburbana 2008.

Empresa Transportista	Salidas y Llegada de Autobuses	Pasajeros que Arribaron de Otros Lugares
Autotransportes del Yaqui, S.A.	58,085	505,480
Transportes Unidos del Yaqui y Mayo, S.A.	21,029	210,097
Transportes del Valle, S.A.	13,794	181,437
Autotrasportes Palomo, S.A.	16,823	174,621
Permisionarios Libres	42,953	454,727
Total	152,684	1,526,362

Fuente: Estación Central de Autobuses de Ciudad Obregón, 2008.

En la parte correspondiente a autobuses suburbanos, estas líneas de pasajeros siempre están en constante movimiento, dado que la gente de los pueblos aledaños arriban de manera significativa a la ciudad, en búsqueda de alimentos y vestimenta de mayor calidad y mejores precios, únicamente su estadía es para realizar compras y se regresan a su lugar de origen. De igual forma, los camiones que arriban de otras ciudades mantienen la comunicación entre ciudad y poblados.

Cuadro 93.- Paquetería Transportada por Empresa Transportista 2008.

Empresa Transportista	Paquetes Recibidos	Paquetes Enviados
Transporte Tufesa	71,158	67,208
Autotransportes Los Mayitos	26,771	47,823
Transportes Baldomero Corral	17,528	13,147
Total	115,457	128,178

Fuente: Estación Central de Autobuses de Ciudad Obregón, 2008.

Cuadro 94.- Número de Aeropuertos y Aeródromos.

Concepto	Cantidad
Aeropuertos	1
Aeródromos	18
Total	19

Fuente: Aeropuertos y Servicios Auxiliares, 2008.

Esta fuente constituye una rama importante de crecimiento, ya que con un aeropuerto, el flujo de personas se incrementa de manera positiva, debido a que genera mayor importancia a nivel turístico, permitiendo arribar sin problemas a la ciudad, y por este medio es posible recibir vuelos nacionales a varias partes de la República.



Los medios de comunicación al igual que la transportación se considera un rubro importante en la sociedad, es por ello que la comunicación se considera la cuarta potencia en el país, ya que constituye una dimensión clave en la humanidad por tener varios propósitos como son: comunicar, informar, educar, transmitir, entretener y formar opinión entre los usuarios. En los siguientes cuadros se muestra el número de agencias de viaje y estaciones de radio y televisión que operan en el Municipio.

Cuadro 95.- Agencia de Viaje que Operaron en el Municipio 2008.

Agencias de Viajes
Promotora Turística D´Kamen
Viajes Sahuaro
Servitur de Cajeme
Sonora Travel
Sonotur
Tours del Noroeste
Turismo y Hoteles del Yaqui
Viajes, Tursmo y Diversión American Express

Fuente: Oficina de Convenciones y Visitantes de Ciudad Obregón, 2008.

Cuadro 96.- Estaciones de Radio y Televisión.

Concepto	Cantidad
Estaciones Radiodifusoras	14
Amplitud Modulada	10
Onda Corta	0
Frecuencia Modulada	4
Estaciones Televisoras	6

Fuente: Centro (Secretaría de Comunicaciones y Transporte) Sonora.

Éstas constituyen una de las fuentes más importante de comunicación a nivel mundial, por lo que en el Municipio de Cajeme se hacen presentes de manera importante. Como se observa, las más representativas son las estaciones radiofusoras con 14, entre frecuencia y amplitud modulada. Ciertamente se cuenta con una televisora local, pero en sus estaciones existen 6 unidades locales.

En cuanto a la comunicación escrita, cada año se incrementan nuevas empresas en este giro como se muestra a continuación:



ANUARIO ESTADÍSTICO MUNICIPAL 2008



Cuadro 97.- Principales Periódicos 2008.

Nombre del Periódico	Lema	Cobertura	Ejemplares Diarios
Tribuna del Yaqui	Libre Expresión al Servicio de la Verdad	Estado de Sonora y Sur de Arizona	22,000
Diario del Yaqui	El Diario de Sonora	Valle del Yaqui, Mayo, Hermosillo hasta Nogales	25,000
Imparcial	Diario Independiente de Sonora	Tucson y Parte de Phoney	34,000 Domingos 38,000
El Regional	Autentico Periodismo de Fondo	Sur del Estado y Página de Internet a Nivel Mundial	10,000
Expreso	Más Personal	Todo el Sur del Estado	13,551
La Extra de la Tarde	Veraz y Oportuna	Cajeme y Bácum	2,200

Fuente: Dirección de Comunicación Social, 2008.

Lo más visto y leído en el Municipio son los periódicos, y cada uno de ellos tienen igual, mayor o menor aceptación que otros. Sin embargo, algunas cuentan con más representatividad en la población y llegan a tener mayor emisión de tiraje y distribución. Entre los que se encuentran: El Imparcial, Tribuna del Yaqui y Diario del Yaqui por contar con mayor antigüedad y prestigio en el mercado.

Cuadro 98.- Canales de Televisión.

Nombre de la Televisora	Noticiero
Televisora del Yaqui	Canal 2 Regional
Telemax	Canal 13 con Cable Canal 17
Tvazteca	Canal 21
Megacable	Canal 8 y Repetición

Fuente: Dirección de Comunicación Social, 2008.

Cuadro 99.- Número de Servicios Proporcionado en Megacable en el 2008.

Servicio	2008
Cable	37,354
INTERNET	14,871
Telefonía	8,454
Total	60,679

Fuente: Megacable Comunicaciones, Centro Integral de Servicios, Ciudad Obregón, 2008.



Aquí se puede observar que Megacable es una organización que ofrece los tres servicios de comunicación como es cablevisión el cual era su original giro, con el tiempo implementó otras estrategias de comunicación y entretenimiento como es el Internet y actualmente ofrece el servicio de telefonía doméstica.

Cuadro 100.- Centros de Canales de Televisión 2008.

Sistema de Televisión por Cable
Sistemas Particulares de Parabólicas
SKY
Internet

Fuente: Dirección de Comunicación Social, 2008.

Oficinas de Correos y de Red Telegráfica 2008.

Las oficinas de correos y red telegráficas han tenido un descenso en sus actividades, debido a la tecnología con la que se cuenta para la comunicación, sin embargo, todavía existe mercado para este campo. A continuación se muestra el registro de las diferentes sucursales de correos de México, ubicadas en el Municipio.

Cuadro 101.- Número de Oficinas de Correos 2008.

Clase	Cantidad
Oficinas de Correos	7
Administraciones	1
Sucursales	6
Agencias	3

Fuente: Servicio Postal Mexicano, Gerencia Estatal Telecom, Gerencia Estatal, 2008.

Cuadro 102.- Volumen de la Correspondencia Expedida y Recibida por Tipo de Servicio 2007 y 2008.

Tipo de Servicio	Total	Expedida		Recibida		
		Ordinaria	Registrada	Total	Ordinaria	Registrada
2007						
Servicio Nacional	89,178	14,273	74,905	1,702,857	1,621,212	81,645
Servicio Internacional	4,980	3,230	1,750	39,773	38,260	1,513
Total	94,158	17,503	76,655	1,742,630	1,659,472	83,158
2008						
Servicio Nacional	83,955	13,085	70,870	1,690,529	1,609,884	81,073
Servicio Internacional	4,321	2,795	1,526	36,209	34,416	1,365
Total	88,276	15,880	72,396	1,726,738	1,644,300	82,438

Fuente: Servicio Postal Mexicano. Gerencia Estatal, 2007-2008.



La comunicación es parte fundamental en una comunidad, el Servicio Postal Mexicano registró una importante cantidad de servicios nacionales, tanto ordinarios como registrados, en donde también se efectúan servicios a nivel internacional aunque en menor cantidad comparado con el 2007.

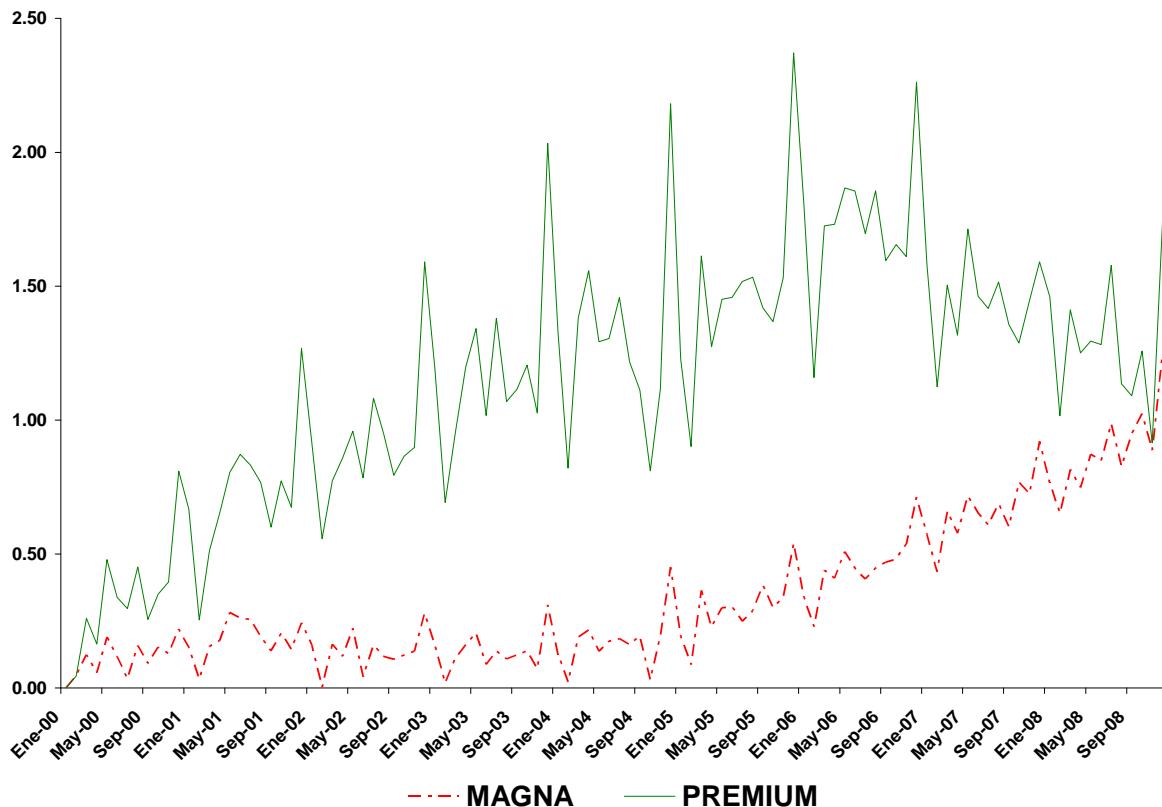
8.3.4.- Consumo y Precios de Productos Esenciales.

Consumo de Gasolina y Precio.

El consumo de gasolina en los últimos años, ha ido a la alza por el aumento en la demanda de automóviles, aumento de la población que se encuentra en posibilidad de compra, el aumento de crédito automotriz, amplitud de plazo a los consumidores, tasa de interés más estables, así como el aumento de automóviles importados en el país y el consumo de gasolina pese a las variaciones de precio se mantiene con tendencias a la alza.

El sorpresivo incremento al precio en el combustible, puede desatar una escalada de precios y un continuo encarecimiento de insumos que a su vez se recae en el precio de los productos. En la siguiente gráfica se muestra el consumo de gasolina en crecimiento mensual de gasolina magna y Premium en el Municipio.

Gráfica 13.- Crecimiento de Magna y Premium 2000 – 2008.



Fuente: Petróleos Mexicanos, Terminal de Almacenamiento y Distribución de Ciudad Obregón. 2007.

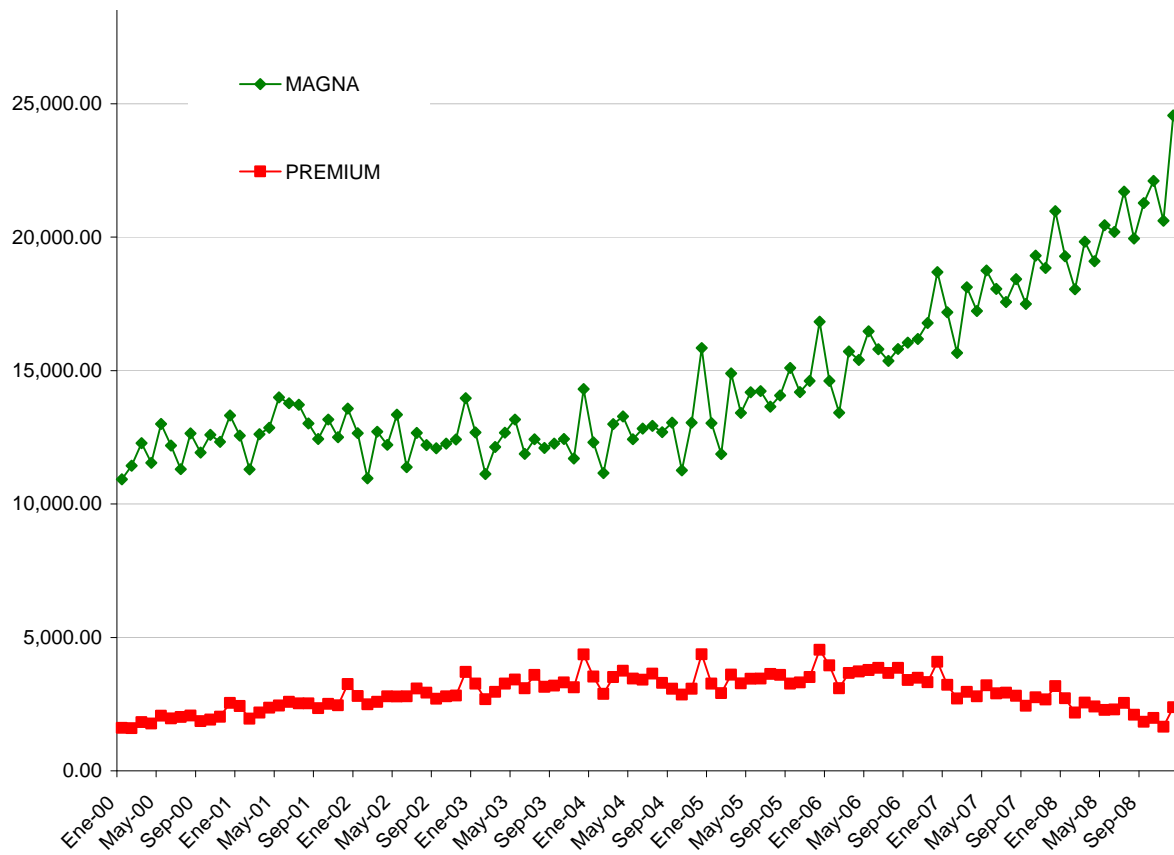


ANUARIO ESTADÍSTICO MUNICIPAL 2008



En la gráfica subsiguiente se observa el comportamiento del crecimiento en el consumo de gasolina mensual, teniendo como base el mes de octubre del 2004 a diciembre de 2008, en donde se reflejó una baja en el crecimiento del consumo esto no quiere decir que se haya dejado de consumir si no que el crecimiento constante que se tenía se redujo en comparación a otros meses. Actualmente el consumo total de gasolina promedio mensual es de 91 por ciento es Magna y 9 por ciento Premium.

Gráfica 14.- Consumo de Gasolina Magna y Premium 2000 – 2008.



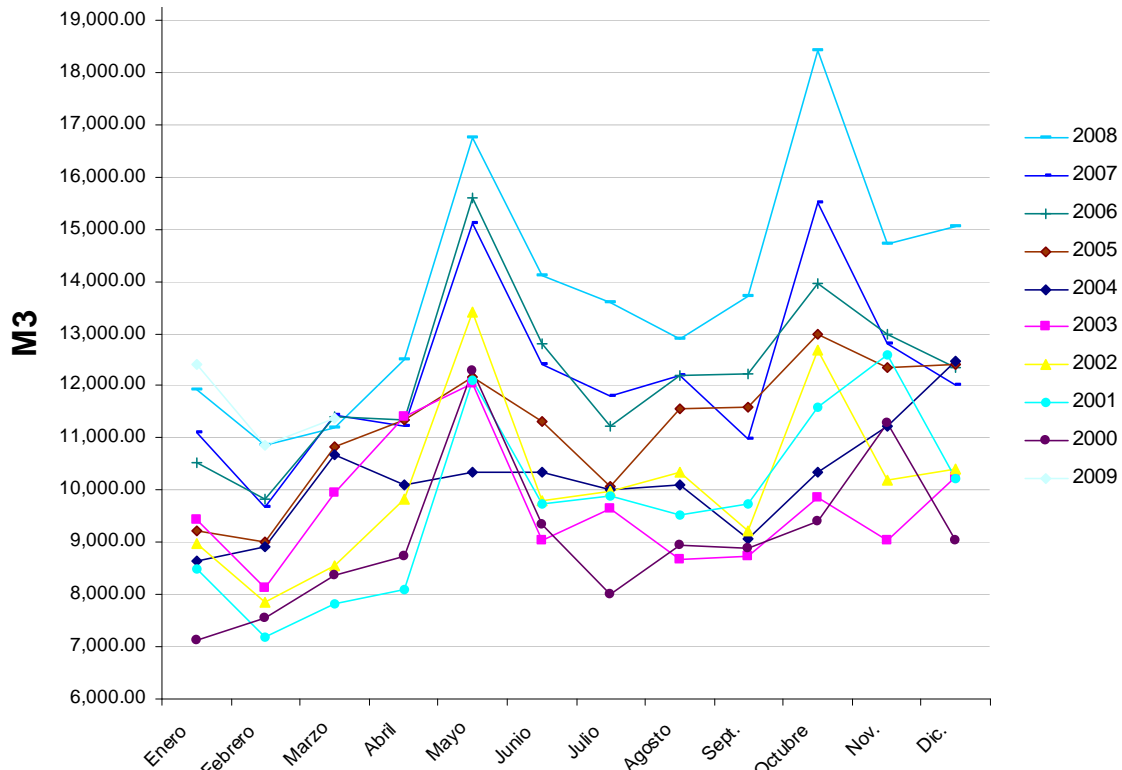
Fuente: Petróleos Mexicanos, Terminal de Almacenamiento y Distribución de Ciudad Obregón, 2008.



ANUARIO ESTADÍSTICO MUNICIPAL 2008



Gráfica 15.- Ventas Mensuales de Diesel en Cajeme, Periodo 2000 - 2008.



Fuente: Petróleos Mexicanos, Terminal de Almacenamiento y Distribución de Ciudad Obregón, 2008

Cuadro 103.- Ventas Mensuales de Gasolina por Producto 2008.

Mes	Magna	Premium	Diesel	Diba
Enero	19,280.23	2,713.80	11,928.54	3,236.97
Febrero	18,047.91	2,182.67	10,852.46	2,655.86
Marzo	19,830.95	2,553.67	11,184.20	3,409.47
Abril	19,100.62	2,403.63	12,496.89	3,764.49
Mayo	20,447.00	2,278.00	16,742.00	3,811.00
Junio	20,188.00	2,295.00	14,114.00	3,129.00
Julio	21,708.90	2,545.26	13,579.55	2,127.71
Agosto	19,948.92	2,095.44	12,884.88	3,901.42
Septiembre	21,273.57	1,829.98	13,698.83	3,802.74
Octubre	22,103.05	1,975.47	18,432.03	3,672.75
Noviembre	20,609.97	1,645.48	14,709.81	1,586.41
Diciembre	24,561.98	2,375.34	15,058.72	1,971.58
Total	247,101.09	26,893.73	165,681.92	37,069.38

Fuente: Petróleos Mexicanos, Terminal de Almacenamiento y Distribución de Ciudad Obregón, 2008.



ANUARIO ESTADÍSTICO MUNICIPAL 2008



Cuadro 104.- Precios de la Gasolina Mensual 2008.

Mes	Magna	Crecimiento Mensual	Premium	Crecimiento Mensual	Disel	Crecimiento Mensual
Enero	7.01	0	8.73	0	5.93	0
Febrero	7.05	0.57%	8.82	1.03%	5.97	0.67%
Marzo	7.07	0.28%	8.86	0.45%	5.99	0.34%
Abril	7.09	0.28%	8.90	0.45%	6.02	0.50%
Mayo	7.13	0.56%	8.94	0.45%	6.05	0.50%
Junio	7.17	0.56%	8.99	0.56%	6.10	0.83%
Julio	7.23	0.84%	9.03	0.44%	6.17	1.15%
Agosto	7.31	1.11%	9.10	0.78%	6.26	1.46%
Septiembre	7.35	0.55%	9.16	0.66%	6.50	3.83%
Octubre	7.44	1.22%	9.33	1.86%	6.73	3.54%
Noviembre	7.54	1.34%	9.49	1.71%	6.93	2.97%
Diciembre	7.62	1.06%	9.57	0.84%	7.13	2.89%

Fuente: Petróleos Mexicanos, Terminal de Almacenamiento y Distribución de Ciudad Obregón, 2008.

El precio de la gasolina magna tuvo un crecimiento del 8.70% en el transcurso del 2008, así mismo la gasolina Premium se incremento en un 9.62% en el mismo periodo, mientras que el diesel repunto con un 20.23% afectando principalmente el rubro de la transportación y turismo.

Principales espectáculos nocturnos del Municipio.

Los principales centros nocturnos o también llamadas antros de la ciudad operan en un horario de 9:00 p.m. a 2 p.m., cuentan con consumo de alcohol y la entrada es única y exclusivamente para mayores de edad, los días de apertura al público son variantes según cada establecimiento, pero en su mayoría tiene abierto de miércoles a sábado.

Cuadro 105.- Centros Nocturnos que Operan en la Ciudad.

Centros Nocturnos
Baby "C"
Cheves Bar
La Cantina
La Casa del Puro
La Hacienda del General
VOA
Segovia Bar
La Peña Cultural de Cócorit
El Cuartel
Tabú

Fuente: Oficina de Convenciones y Visitantes de Ciudad Obregón, 2008.



ANUARIO ESTADÍSTICO MUNICIPAL 2008



Cuadro 106.- Registro de Permisos de Espectáculos y al Comercio del Municipio.

Año 2008	Permisos Espectáculos	Permisos de Comercio
Enero	344	162
Febrero	538	231
Marzo	501	154
Abril	623	161
Mayo	648	219
Junio	512	109
Julio	503	108
Agosto	424	107
Septiembre	549	163
Octubre	763	237
Noviembre	604	230
Diciembre	1066	197
Total	7,075	2,078

Fuente: Dirección de Inspección y Vigilancia, 2008.

Principales Cámaras y Organismo.

En el siguiente cuadro se muestran las Cámaras y Organismos que fungen de apoyo en el crecimiento económico del Municipio.

Cuadro 107.- Organismos y Cámaras que Operan en el Municipio.

Camáras y Organismos	Giro
CANACINTRA	Cámara Nacional de la Industria de Transformación.
CANACO	Cámara Nacional de Comercio de la Ciudad de México
CANIRAC	Cámara nacional de la industria de restaurantes y alimentos condimentados
COFETUR	Comisión del Fomento al Turismo
OCV Obregón .A.C.	Oficina de convenciones y visitantes de ciudad Obregón.
PFP	Policía Federal Preventiva
PROFECO	Procuraduría Federal del Consumidor
PROTUR	Promotora Turística

Fuente: Oficina de Convenciones y Visitantes de Ciudad Obregón, 2008.

Hoteles del Municipio.

En el siguiente cuadro se muestran los hoteles y sus ubicaciones en el Municipio.



Cuadro 108.- Hoteles Operan en el Municipio.

Hoteles	Dirección
Hotel Holiday Inn	Miguel Alemán y Allende No. 200 Norte
Hotel Valle Grande Obregón	Miguel Alemán y Tetabiate
Hotel Fiesta Inn	Miguel Alemán No. 755 Norte
Hotel Quality Inn	Miguel Alemán y Allende No. 201 Norte
Hotel Yori Inn	Miguel Alemán y Cajeme No. 770 Norte
Hotel Best Western Hotel San Jorge	Miguel Alemán No. 929 Norte
Hotel Posada del Yaqui	Sonora 637 Sur entre 6 de Abril y Nicolás Bravo
Hotel Suite San Fernando	Veracruz No. 137 Sur
Hotel San Alfonso	Chihuahua No. 425 Sur
Hotel Continental	Chihuahua No. 628 Sur
Hotel Imperial	Sinaloa y Guerrero No. 202 Sur
Hotel Suites Colonial	Tlaxcala 230 Sur entre No. Reelección y Guerrero
Hotel Plaza	Galeana Esquina con Veracruz
Hotel Kuraica	Calle 5 de Febrero No. 211 Sur
Hotel Galerías	Calle 5 de Febrero No. 422 Entre Galeana y Zaragoza
Hotel Dora	Calle California 1016 Sur
Hotel Hacienda Náinari	Guerrero No. 2007 Poniente Col. Bella Vista
Motel Cuenca del Sol	Miguel Alemán No. 141 Norte
Motel Laguna	Carretera Bácum Km., 4+800
Motel Rodeo	Carretera Bácum Km., 3
Betesda Departamentos	Calle Norte No. 855 Oriente
Departamento Posada del Rey	Sonora y Nicolás Bravo 600

Fuente: Oficina de Convenciones y Visitantes de Ciudad Obregón, 2008.

Instituciones Bancarias del Municipio.

En el siguiente cuadro se muestran las sucursales y el número de cajeros con los que cuenta las instituciones bancarias del municipio.

Cuadro 109.- Instituciones Bancarias que Operan en el Municipio.

Banco	Sucursal	Cajero
Bancomer BBVA	7	34
Banorte	3	5
Scotiabank Inverlat	3	4
HSBC	6	16

Fuente: Instituciones Bancarias del Municipio, 2008.



ANUARIO ESTADÍSTICO MUNICIPAL 2008



Cuadro 110.- Ubicación de Institución Bancaria Operan en el Municipio.

Banco	Dirección Sucursales
Bancomer BBVA	Miguel Alemán 203 Sur entre Guerrero y No. Reelección
	California No. 747 Sur entre Jesús García y 6 de Abril
	No. Reelección No. 906 Ote. entre Sinaloa y Galeana
	California 275 Sur entre No. Reelección y Guerrero Plaza Tutuli
	Sinaloa S/N entre Privada Itson y Mariano Escobeso Colonia Municipio Libre
	Miguel Alemán No. 548 Norte entre Yaqui y Mayo
Banorte	Francisco Villanueva S/N (Planta Gamesa) entre Madero y Constitución Parque Industrial
	Miguel Alemán esquina con Hidalgo
	Miguel Alemán esquina con Yaqui
Scotiabank Inverlat	Guerrero esquina con Quintana Roo
	Guerrero y Chihuahua
HSBC	Miguel Alemán 661 Colonia Centro
	Boulevard Rodolfo Elías Calles y Paris
	California Sur No. 661 entre Jesús García y Niños Héroes
	Sonora y Guerrero No. 700
	Miguel Alemán No.604 esquina Nicolás Bravo Sur
	Guerrero y Quintana Roo, S/N LOCS. B12 Y B15
	5 de Febrero y Calle 300
	Miguel Alemán esq. Morelos

Fuente: Instituciones Bancarias del Municipio, 2008.

Cuadro 111.- Ventas de Automóviles en el Municipio.

Segmento/ Plaza	Cajeme	Sonora	Proporción Estatal
CHRYSLER	399	2722	14.66%
FIAT	0	0	0.00%
FORD	1254	3459	36.25%
GENERAL MOTORS	920	4678	19.67%
HONDA	244	691	35.31%
ISUZU	0	8	0.00%
MAZDA	0	667	0.00%
MERCEDES BEAZ VANZ	0	0	0.00%
MINI	0	0	0.00%
MITSUBISHI	0	279	0.00%
NISSAN	815	4191	19.45%
PEUGEOT	0	0	0.00%
RENAULT	0	0	0.00%



ANUARIO ESTADÍSTICO MUNICIPAL 2008



SEAT	0	169	0.00%
SMART	0	0	0.00%
SUZUKI	0	42	0.00%
TOYOTA	86	1518	5.67%
VOLKS WAGEN	195	1480	13.18%

Fuente: Asociación Mexicana de Distribuidores Automotriz, 2008.



CAPÍTULO IX.- ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS MUNICIPALES.

9.1 ADMINISTRACIÓN.

En este capítulo se muestra las finanzas del Ayuntamiento de Cajeme, con la finalidad de dar a conocer el gasto Público Municipal que se tuvo en el periodo Enero-Diciembre de 2008.

9.1.1.- Organización Administrativa del Ayuntamiento de Cajeme.

Debido a que el Municipio de Cajeme forma parte de una división territorial y organización política y administrativa del Estado de Sonora, tiene personalidad jurídica propia que se rige con leyes federales, estatales y municipales, con la finalidad de garantizar la seguridad de sus habitantes y protección de su territorio y el orden público a través de la prestación de servicios municipales, justicia municipal, desarrollo urbano y económico sustentables para lograr que los cajemenses tengan una mejor calidad de vida día con día.

9.1.2.- Estructura Organizacional del H. Ayuntamiento de Cajeme.

El Artículo 115 de la Carta Magna, el Estado de Sonora adopta para su régimen interior la forma de gobierno republicano, representativo y popular, teniendo como base su división territorial, organización política y administrativa de Municipio Libre en términos de la Ley Fundamental Local, Legal y leyes que demanden.

El Municipio libre es, por lo tanto, parte constitutiva de la estructura política y del desarrollo social de la nación; es la célula básica y piedra angular de la función del gobierno en la sociedad y expresión de tradiciones políticas, con una larga continuidad en la historia contemporánea post-revolucionaria.

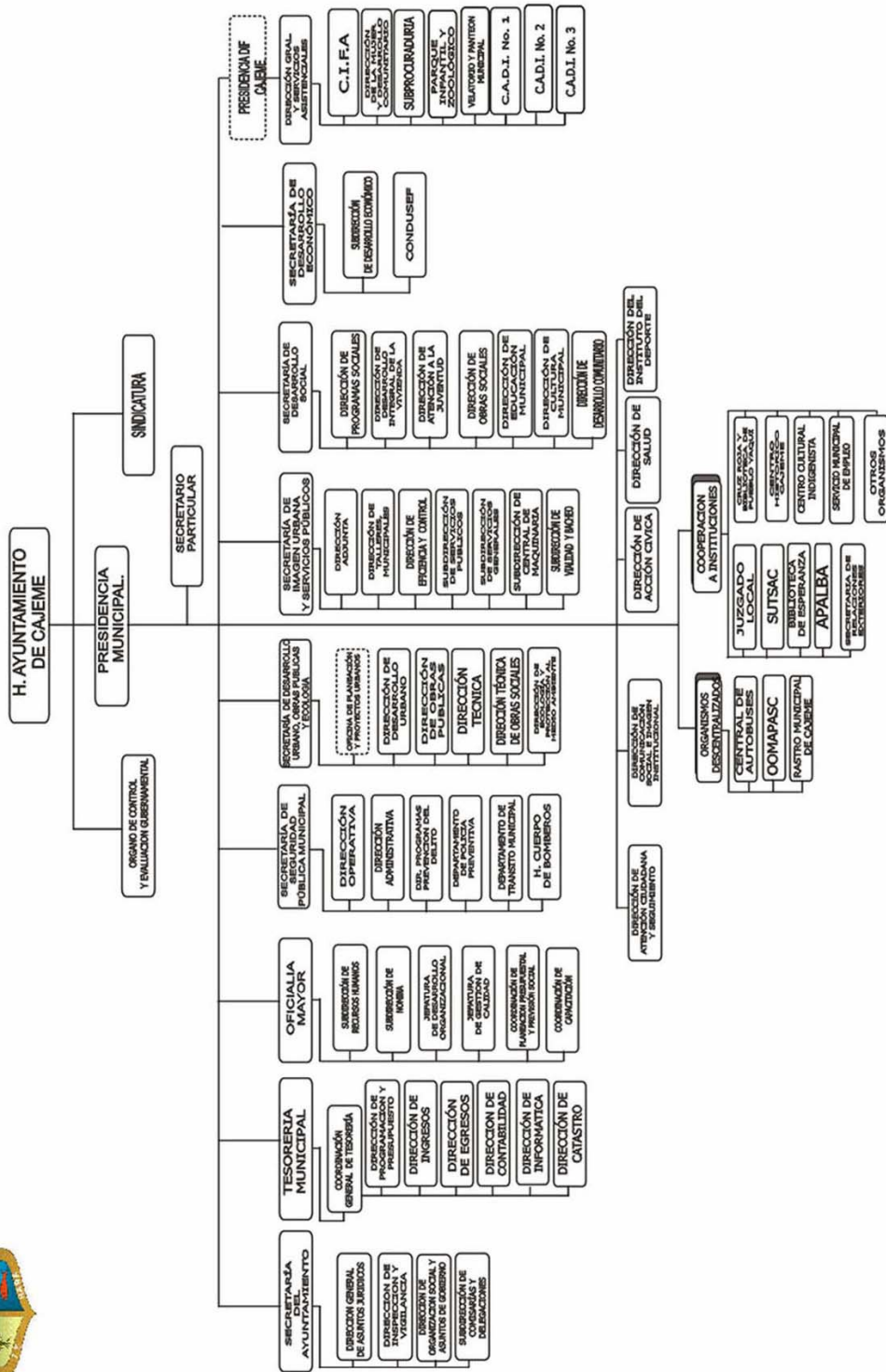
La Ley de Gobierno y Administración Municipal documenta que tiene el propósito de adecuar el orden legal del Estado a los lineamientos, principios y disposiciones establecidas por el Constituyente permanente Federal en el proceso legislativo de reforma al Artículo 115 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, cuyo ejercicio establece una nueva concepción y naturaleza jurídica del Municipio Libre, como Órgano de gobierno autónomo e independiente, de los poderes fundamentales que integran el Estado.

La Ley de Gobierno y Administración Municipal se estructura con la integración del Ayuntamiento, instalación del mismo y su integración en la administración pública. Con respecto a la Administración Pública Municipal, según el Título Primero, Capítulo I y III de dicha Ley, se refiere a la organización administrativa del Ayuntamiento, la cual deberá:

- Planear y conducir sus actividades.
- Ejercer y prestar las funciones y servicios públicos de su competencia.
- Administrar los recursos económicos con eficacia y honradez.
- Participar en la prestación de servicio público de educación.
- Impulsar el bienestar y la seguridad de sus habitantes del Municipio.
- Promover y fomentar la participación ciudadana.
- Vigilar que los habitantes del Municipio, en el ejercicio de sus derechos y respeten el interés público.



Estructura Organizacional 2008 H. Ayuntamiento de Cajeme





ANUARIO ESTADÍSTICO MUNICIPAL 2008



Cuadro 112.- Estructura de Regidores del Ayuntamiento.

Para ello el H. Ayuntamiento es conformado por un cuerpo de regidores, los cuales apoyan y generan estrategias y acciones que apoyen y garanticen el crecimiento de Municipio.

Puesto	Nombre
Sindico Procurador	Lic. Jaime Martin Ivich Campoy
Regidor	C. Sergio Valenzuela Valenzuela
Regidor	C. Brenda Elizabeth Jaime Montoya
Regidor	C. Luis Alfredo Carrazco Agramón
Regidor	Profra. Ma. de los Ángeles Higuera Sánchez
Regidor	C. Pedro Mejía Mejía
Regidor	Ing. Ana Lourdes Limón Ramos
Regidor	C. Juan Alberto Vázquez Salmón
Regidor	Lic. Miguel Kuraika Limón
Regidor	C. Roberto Zaragoza Félix
Regidor	Lic. Emeterio Ochoa Bazua
Regidor	Lic. Omar Alberto Guillen Partida
Regidor	C. Juan Carlos Rodríguez Esparza
Regidor	Lic. Joaquín Armendáriz Bórquez
Regidor	Lic. Ana Luisa Aguilar Mendivil
Regidor	Ing. Marcelino Pérez Arenas
Regidor	C. Martha Amado Martínez
Regidor	Lic. José Efrén Rosas Leyva
Regidor	C. Belem Segoviano Hernández
Regidor	C. Juan Manuel Martínez Jaramillo
Regidor	C. Martha Beatriz González García
Regidor	C. Julio Gotocopicio Valencia

Fuente: Oficialía Mayor Municipio de Cajeme, 2008.

Cuadro 113.- Principales Funcionarios del H. Ayuntamiento de Cajeme.

Puesto	Nombre
Presidente Municipal	Lic. Francisco Villanueva Salazar
Presidenta del Voluntariado DIF Cajeme	Sra. Claudia Hernández de Villanueva
Síndico Procurador Municipal	Ing. Jaime Martín Ivich Campoy
Titular del Órgano de Control y Evaluación Gubernamental.	C.P.C. Sergio Gastelum Allard
Secretario del Ayuntamiento	Lic. Alberto Flores Chong
Tesorero Municipal	C.P. Héctor Javier Barnetche Valdez
Oficial Mayor	Lic. Julia Lorena Gómez Rodríguez
Jefe de Policía Preventiva y Tránsito Municipal	Lic. Gabriel Baldenebro Patrón
Secretario de Desarrollo Urbano, Obras Públicas y Ecología	Ing. Marcelo Aguilar González
Secretario de Imagen Urbana y Servicios Públicos	Ing. Gilberto Cornejo Clark



ANUARIO ESTADÍSTICO MUNICIPAL 2008



Secretario de Desarrollo Social	Profr. Fidel Nafarrate Álvarez
Secretaria de Desarrollo Económico	Lic. Karina Alejandra Hinojosa Taomori
Comisaría de Cócorit	Lic. María Elena Moreno Apodaca
Comisaría Providencia	Sr. Ramón Alonso Uribe Rosas
Comisaría de Esperanza	Sr. Jorge Carlos Moreno Pérez
Comisaría Pueblo Yaqui	Lic. Elizabeth Ayala Rosas
Comisaría de Marte R. Gómez y Tobarito	Sr. Ivan Miranda Tapia
Secretario Particular del Presidente	Lic. Sergio Calderoni Obregón
Coordinador Administrativo Regidores	Lic. Roy Sánchez Herrera.
Coordinadora General de la Tesorería Municipal	C.P. Margarita Acosta Lara
Directora de Contraloría.	C.P.C. Guadalupe Lares López
Director de Inspección y Vigilancia	Ing. Emmanuel González Cota
Director General de Asuntos Jurídicos	Lic. Jaime Rodríguez Valenzuela
Director General de Asuntos de Gobierno	Lic. Alejandro Olea Guereña
Sub Director de Comisarías y Delegaciones	Lic. Ramón de Jesús Villegas Leyva
Directora de Atención Ciudadana y Seguimiento	Lic. Ixtacchuatl Murillo Pérez
Director de Comunicación Social e Imagen Institucional	C. Javier Antonio Serna González
Director de Acción Cívica Municipal	Prof. Oscar Manuel Coronado Bayliss
Director de Salud Municipal	Dr. José de Jesús Ibarra Félix
Director del Instituto Municipal del Deporte	C.P. Germán Velderrain Armenta
Directora de Programación y Presupuesto	Mtra. Verónica Minjárez López
Director de Ingresos	Sr. José Manuel Zúñiga Ramírez
Directora de Egresos	C.P.C. Obdulia Miranda Gutiérrez
Directora de Contabilidad	C.P. Mayola Leticia Hernández Solís
Director de Informática	Ing. Adrian Efraín García Zamudio
Director de Catastro	Ing. Adolfo Pérez González
Director Administrativo de Seguridad Publica	Lic. Martín Murillo Obregón
Director General de la Obra Pública	Ing. Jesús Manuel Félix Russo
Director de Obras Públicas	Ing. Efraín Mercado Angulo
Director de Desarrollo Urbano	Arq. Ramón Enrique Méndez Saenz
Director Técnico de Desarrollo Urbano	Ing. Guadalupe Vidales Valenzuela
Director de Ecología y Protección al Ambiente	M.V.Z. Heliodoro Encinas Navarro
Director Adjunto a la Secretaria de Imagen Urbana y Servicios Públicos	Ing. Jorge Portillo Arangure
Director de Central de Maquinaria	Ing. Jaime Romero Ochoa
Director de Talleres Municipales	Sr. Carlos Sánchez Arenas
Director de Desarrollo Social	Lic. Víctor Manuel Robles Angulo
Director de Desarrollo Comunitario	Lic. Alfonso Onofre Muñoz Peña
Directora de Desarrollo Integral de Vivienda.	Sra. Imelda Socorro Reyes Nolasea
Director de Atención a la Juventud Mpal.	Lic. Jorge Alejandro Jiménez Bazúa
Director de Educación Municipal	Profr. Honorio Valdez Leyva
Directora de Cultura Municipal	Mtra. Domitila Flores Castellón
Director de Obras Sociales	Lic. Juan Carlos Parra Gallegos
Directora General de DIF Cajeme	Profra. Francisca Bujanda Fraijo
Directora Administrativa	C.P. Cinthia Gabriela Zamora Valdez
Directora de CIFA I y II	Lic. Norma Angélica García Ortíz



ANUARIO ESTADÍSTICO MUNICIPAL 2008



Directora de la Dirección de la Mujer y Desarrollo Comunitario.	Lic. Raquel Morayma Montaña Ponce
Sub Procurador de la Defensa del Menor y la Familia	Lic. Héctor Luque Pérez
Director del Parque Infantil y Zoológico	Lic. Héctor Vélez Verdugo
Director de Velatorio y Panteón Municipal	Lic. José Francisco Vidal Moreno
Coordinadora del C.A.D.I No. I	Profra. Martha Alicia Carranza Romero
Coordinadora del C.A.D.I No. II	Profra. Ramona Gil Osorio
Coordinadora del C.A.D.I No. III	Lic. Martha Amelia Paz Encinas
Coordinadora del Centro de Culturas Populares e Indígenas de Cajeme.	Lic. María Trinidad Ruíz Ruíz
Director del Rastro Municipal	Sr. Modesto Saucedá Duran
Presidente del Patronato Central de Autobuses	Dr. Carlos Ibarra Bringas
Gerente de la Central de Autobuses	Lic. Ramón Manuel Ochoa Soto
Director General de OOMAPASC	Ing. José Sergio Pablos Gutiérrez
Directora de Contraloría OOMAPASC	C.P. Patricia Solís Ramírez
Director de Sistema Rural	Lic. Ariel Flores Corral
Director Administrativa	Lae. Jorge Eduardo Esquer Ochoa
Director Comercial	Ing. Iván Cruz Berriente
Director de Comunicación	Lic. Gerardo Robles Zebadua
Director Jurídica	Lic. Julio Cesar Gutiérrez Apodaca
Director de Planeación y Finanzas	Lic. Ricardo Encinas Kuraica
Director Técnica	Ing. Tila Meza Chávez

Fuente: Oficialía Mayor, Municipio de Cajeme.

9.2.- FINANZAS.

En este apartado se muestran las finanzas del Municipio en el periodo Enero - Diciembre de 2008.

9.2.1.- Comparativo Ingresos y Egresos Municipales por Conceptos.

Cuadro 114.- Comparativo 2007-2008 Ingresos y Egresos Municipales por Conceptos.

Concepto	Años		Variaciones	
	2007	2008	Absoluta	%
Ingresos				
Impuestos	115,582,848	146,394,416	30,811,568	27
Derechos	41,799,549	36,762,452	-5,037,097	-12
Productos	11,211,518	15,673,418	4,461,900	40
Aprovechamientos	33,128,887	43,387,495	10,258,608	31
Participaciones	457,792,718	578,506,218	120,713,500	26
Contribuciones especiales por mejoras	105,373	1,300	-104,073	-100
Ingresos Extraordinarios	46,865,407	65,930,923	19,065,516	41
Suma de Ingresos	706,486,300	886,656,221	180,169,922	26



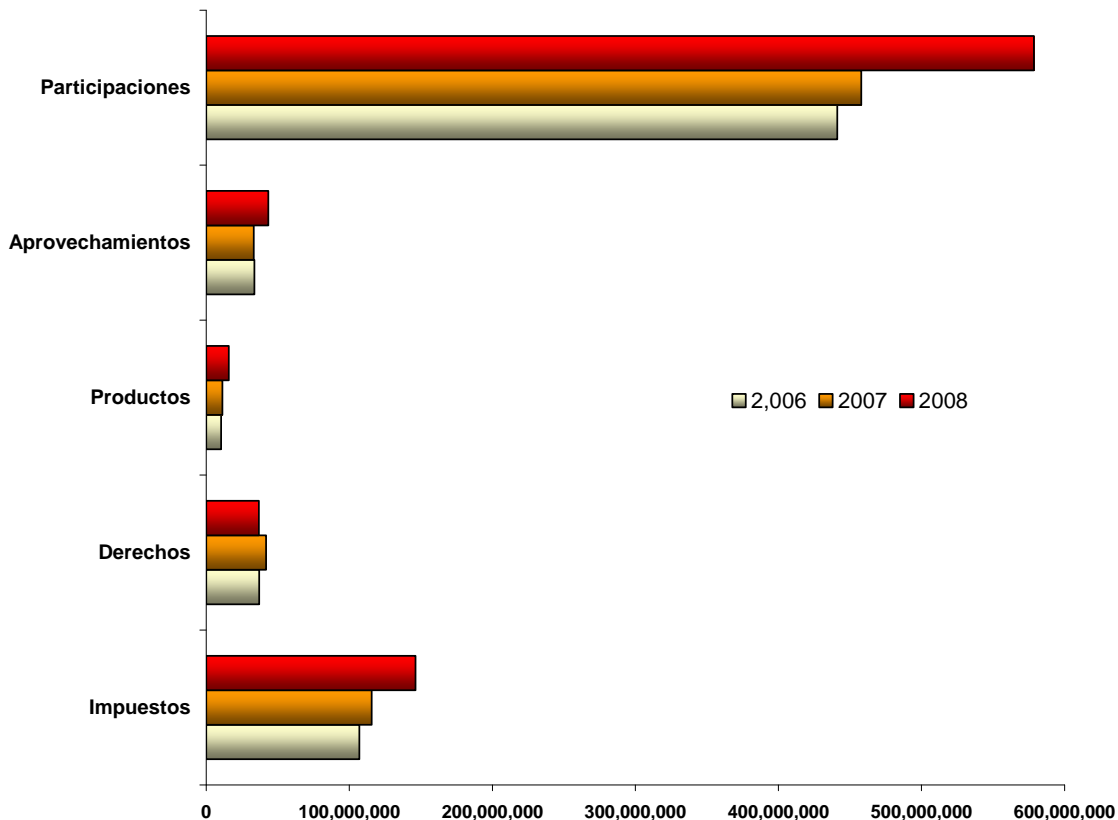
ANUARIO ESTADÍSTICO MUNICIPAL 2008



Egresos				
Servicios Personales	290,783,026	321,854,646	31,071.620	11
Materiales y Suministros	67,760,239	69,972,020	2,211,781	3
Servicios Generales	92,366,558	94,364,155	1,997,597	2
Transferencias de Recursos Fiscales	25,755,600	26,961,829	1,206,229	5
Bienes Muebles e Inmuebles	24,292,125	60,825,024	36,532,899	150
Inversión en Infraestructura para el Desarrollo. Municipal	171,419,918	280,571,267	109,151,349	64
Inversiones Productivas	800,000	984,173	184,173	23
Deuda Pública	34,837,812	29,808,225	-5,029,587	-14
Suma de Egresos	708,015,278	885,341,339	177,326,061	25
Resultado Del Ejercicio	-1,528,978	1,314,881	2,843,861	-186

Fuente: Tesorería Municipal Dirección de Programación y Presupuesto, 2008.

Gráfica 16.- Representación Gráfica de Ingresos.



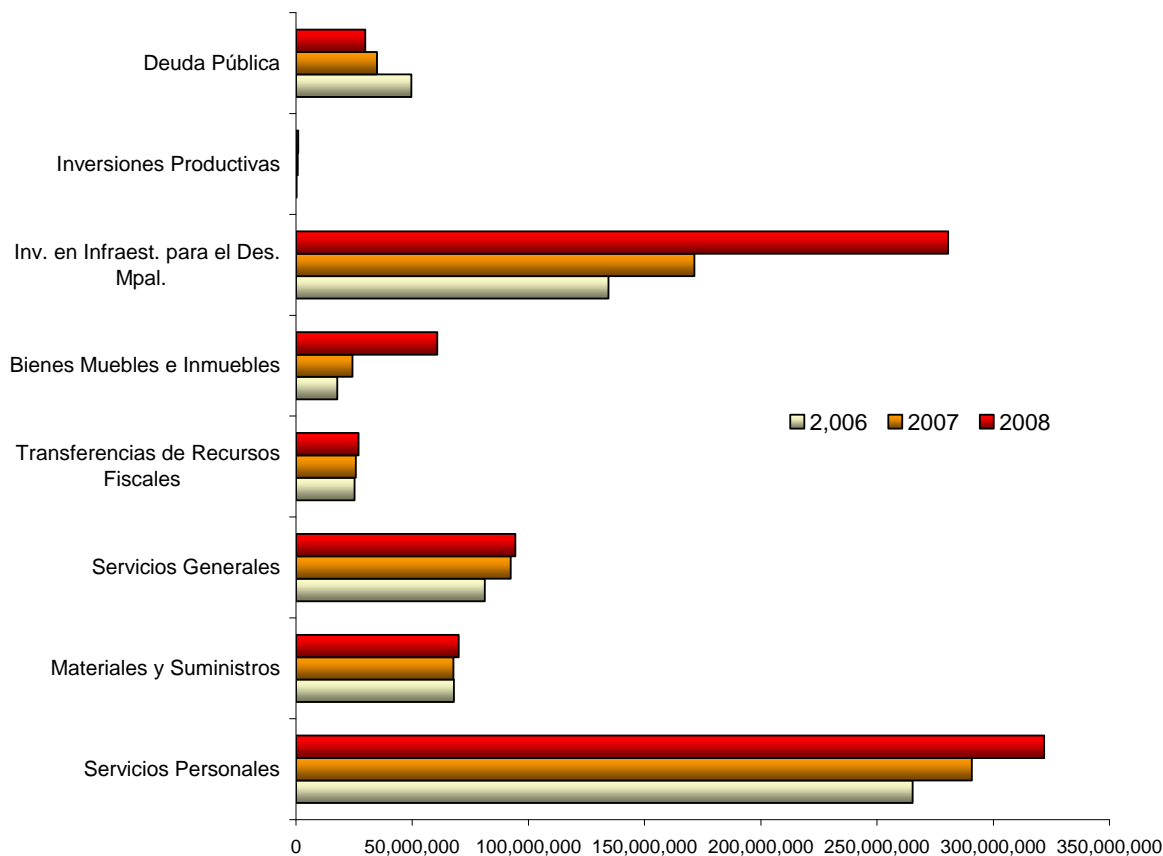
Fuente: Tesorería Municipal Dirección de Contabilidad, 2008.

Observando la situación que se da durante el año 2008 en cuanto a los ingresos, es posible determinar que en el año existieron avances en comparación al año anterior, donde las participaciones aumentaron en un 26%, sin



embargo, los derechos se redujeron en 12%, mientras que los impuestos, productos y aprovechamientos aumentaron considerablemente con un 27%, 40% y 31% respectivamente. Esto logró que los ingresos aumentaran en un 26% a lo largo del año, logrando una mayor recaudación de ingresos propios y de participaciones en este año.

Gráfica 17.- Representación Gráfica de Egresos.



Fuente: Tesorería Municipal Dirección de Contabilidad, 2008.

Los egresos que se tuvieron en el año se incrementaron en relación con el anterior, sólo en el rubro de inversión en obra se reflejó un incremento superior al 64% con respecto al año anterior, al igual que la deuda se reflejó una disminución por el refinanciamiento que se realizó en este rubro. Cada una de las partidas se incrementaron, donde las más representativas fue la de bienes inmuebles y muebles con un 150%, esto debido al incremento de obras de inversión en Infraestructura para Desarrollo Municipal en este período, seguido de la inversiones productivas en un 23%. Los gastos fueron menores a la cantidad recaudada, dando como resultado un superávit en el ejercicio fiscal de \$2,843,861.00 pesos cabe, destacar que en periodos anteriores se venía arrastrando un déficit.



ANUARIO ESTADÍSTICO MUNICIPAL 2008



Cuadro 115.- Estado de Posición Financiera.

En este balance se presenta la situación financiera del municipio de Cajeme al 31 de diciembre del 2008 en el que se puede observar la aceptable liquidez con la que cuenta, lo que se traduce en la disponibilidad de efectivo para cubrir los compromisos a corto plazo.

Activo		Pasivo	
Activo Circulante		Pasivo Circulante	
Fondo Fijo	307,400	Proveedores	70,734,124
Bancos	60,342,918	Acreedores Diversos	34,411,756
Inversiones	81,075,464	Fondos Ajenos	55,222,305
Deudores Por Obras Públicas	99,153,325		
Deudores Por Solares	13,811,232		
Deudores Diversos	209,361,804		
Funcionarios y Empleados	431,963		
Almacén de Materiales y Refacciones	421,154		
Anticipo a Proveedores y Contratistas			
Total Circulante	464,905,259	Total Circulante	160,368,185
Activo Fijo		Pasivo Fijo	
Parques y Jardines	12,045,680	Documentos por Pagar	326,823,503
Terrenos	36,618,078	Largo Plazo	
Edificios	65,024,964		
Mobiliario y Equipo de Oficina	9,111,594		
Maquinaria y Equipo	33,005,423	Total Fijo	326,823,903
Equipo de Transporte	136,622,984		
Mobiliario y Equipo Diverso	33,294,885		
Armamento y Equipo de Policía	8,452,424	Pasivo Diferido	
Herramientas y útiles Generales	454,929	Prediales por Recuperar	181,423,022
Alumbrado Público	258,012	Venta de Solares por Rec.	13,811,231
Señales y Equipo de Tránsito	4,765,661	Obras Públicas por Rec.	99,153,325
		Locales Mercajeme y Rec.	6,571,410
Total Fijo	339,654,635	Créditos Velatorio por Rec.	179,680
		Total Pasivo Diferido	301,138,667
Activo Diferido		Total Pasivo	788,330,755
Créditos en Período de	326,823,903		
Amortización		Patrimonio	
Otros Activos en Garantía	13,536,063	Patrimonio Municipal	353,431,568
		Resultado de Ejercicios	1,842,255
		Anteriores	1,314,881
Total Diferido	340,359,966	Resultado del Ejercicio	
		Total Patrimonio	356,589,104
Total Activo	1,144,919,859	Total Pasivo y Patrimonio	1,144,919,859

Fuente: Tesorería Municipal. Dirección de Contabilidad.



9.3.- SINTESIS HISTÓRICA DE CAJEME.

9.3.1.- Cronología.

- **1100:** Alrededor de este año, según los antropólogos, los primeros aborígenes llegan y asientan sus aldeas en los márgenes del Río Yaqui.
- **1533:** Soldados Españoles comandados por Diego de Guzmán ingresan a la región Yaqui el 5 de Octubre, este es el primer contacto entre la civilización occidental y los indios Yaquis.
- **1564:** El Vizcaíno Francisco de Ibarra fracasa en su intento de establecer una congregación humana dentro de los límites que forman el municipio de Cajeme.
- **1610:** A pesar de haber derrotado a los invasores españoles en distintas batallas, los Yaquis piden la paz a los vecinos, fenómeno insólito en la historia de los pueblos. El 25 de Abril la región Yaqui queda así sometida al dominio de la Corona Española.
- **1617:** Los Jesuitas Andrés Pérez de Rivas y Tomas Basilio son los primeros misioneros que establecen contacto con la tribu Yaqui. Llegaron a la rancharía llamada Los Hornos (actualmente conserva el mismo nombre y se encuentra cerca de la presa Álvaro Obregón). Este mismo año Pérez de Rivas y Basilio fundan el Pueblo de Cócorit.
- **1619:** El misionero Jesuita Martín Burgencio funda el pueblo de Buenavista. Burgencio fue también fundador de las misiones de Cumuripa, Tecoripa y Suaqui Grande.
- **1623:** Los misioneros Jesuitas concentran en ocho pueblos a todos los indígenas diseminados en más o menos ochenta rancharías de las riberas del Yaqui, los ocho pueblos son Cócorit (que también llaman Espíritu Santo), Santa Rosa de Bácum, San Ignacio de Tórim, La Natividad del Señor de Vícam, La Santísima Trinidad de Potam, La Asunción de Rahum, Santa Bárbara de Huírivis y San Miguel de Belem, de estos pueblos solo Cócorit pertenece al Municipio de Cajeme.
- **1715:** La bonanza mineral de la serranía propicia la fundación de El Realito, uno de los poblados más antiguos del Municipio de Cajeme.
- **1835:** Se inicia la repoblación de Cócorit; años atrás había sido despoblado debido a los alzamientos Yaquis.
- **1858:** La revolución Gandarista en Sonora propicia el alzamiento de los Yaquis y el 18 de marzo Cócorit se convierte en el campo de una batalla que finalmente es ganada por el ejército; se le concede el indulto a los indígenas y la tranquilidad queda restablecida.
- **1868:** El 12 de febrero una partida del Coronel Salazar Bustamante derrota cerca de Cócorit a un grupo de indígenas alzados. En la batalla mueren 33 Yaquis y otros tantos son hechos prisioneros. Tres días después seiscientos indios se presentan en Cócorit solicitando la paz. Son trasladados a Bácum y el día 18 del mismo mes son masacrados cruelmente dentro del templo del lugar.
- **1885:** En un día del mes de Julio el pueblo de Cócorit es arrasado e incendiado por las fuerzas del Jefe Indio Cajeme.
- **1885:** Se inicia nuevamente la repoblación de Cócorit con vecinos del Quiriego y Baroyeca que vienen a refugiarse bajo las armas del ejército ante el gran asalto que han iniciado los indios conducidos por Cajeme en toda la región.
- **1887:** El sábado 23 de abril es fusilado por soldados el Ejército Porfirista el caudillo Cajeme, su ejecución tuvo lugar en un punto llamado Tres Cruces de Chumampaco. Poco después el cadáver de Cajeme es expuesto en la plaza pública de Cócorit para escarmiento de los indígenas sublevados. El 3 de Mayo un fortísimo temblor de tierra se siente en todo Sonora. En Junio del mismo año los Yaquis asaltan Cócorit, matan a las autoridades, saquean al pueblo y lo queman. En esta ocasión son dirigidos por el sucesor de Cajeme, Juan Maldonado "Tetabiate".



- **1898:** En los mapas levantados por el ejército y la Compañía Irrigadora de Sonora y Sinaloa aparece un punto llamado Esperanza. Por eso se considera este año como el más aproximado a la fundación de este poblado ubicado al norte de Ciudad Obregón. Entre 1904 y 1906 empiezan a deslindarse los terrenos de la periferia de Esperanza.
- **1906:** La construcción de la vía ferroviaria que habría de unir al centro de Sonora con el Sur del país, origina el nacimiento de los Valles del Yaqui y Mayo y de estaciones ferrocarrileras como Estación Corral, Estación Cajeme y Estación Fundición, entre otras. En Estación Corral se instala un destacamento del ejército para contener las repetidas incursiones de los Yaquis alzados que tratan de llegar a Bácum, Cócorit o Esperanza, lugares de bastante prosperidad económica con el auge de la agricultura, que constituyen los antecedentes del moderno Valle del Yaqui.
- **1907:** Llega el ferrocarril a Estación de Cajeme, con la avanzada de los ingenieros Green y Crown, ambos del equipo del South Pacific Railroad.
- **1908:** Colonos mexicanos y extranjeros empiezan a desmontar las tierras del Valle del Yaqui para abrirlas al cultivo.
- **1910:** La Compañía Irrigadora Richardson, concesionaria en área de fraccionamiento y desarrollo de terrenos agrícolas en Sonora, realizando a la vez trabajos de introducción y evaluación de diversos cultivos en el Campo Ontagota del Valle del Yaqui.
- **1912:** Se levanta una construcción para dar albergue a la Estación Cajeme del Ferrocarril, originalmente proyectada solo como Estación de Bandera. En sus alrededores la Compañía Richardson construye unos almacenes. Entre los primeros pobladores de la comunidad se encuentran los angloamericanos Leo Stecken, Henry C. Criegg, W. A. Ryan y Jimmy Bryan.
- **1914:** Durante la navidad de ese año se registró la creciente más grande de este siglo que saca de su curso al Río Yaqui inundando las tierras de su ribera. Los pueblos más afectados son Cócorit, Esperanza, la Tinajera y sus alrededores. Las personas que vivían en estos lugares encuentran refugio en un punto alto al que bautizan como Providencia (en honor a la Divina Providencia). En éste habitaba un grupo de indígenas que se dedicaba a la crianza de cabras para su venta. Así el poblado de Providencia puede considerarse como el asentamiento humano más antiguo de la zona urbana de Ciudad Obregón.
- **1915:** Estación Esperanza, cuenta con resguardo militar, recibe una fuerte corriente de inmigrantes de Bayoreca, Cumuripa y Buenavista. Llegan a Esperanza buscando protección ante los asaltos de los Yaquis.
- **1917:** Al saber que algunas familias yaquis han sido aprehendidas en las haciendas de los campos agrícolas del valle y embarcadas hacia el Sur del país para que sirvan al ejército, un grupo de Yaquis armados, en venganza se lanzan al ataque de Esperanza el 7 de Diciembre. Este año, al ingresar Estados Unidos a la Primera Guerra Mundial, el Valle del Yaqui recibe una fuerte corriente de inmigrantes norteamericanos y europeos, principalmente alemanes y yugoslavos con pasaportes del Imperio Austrohúngaro.
- **1918:** El primer tractor de combustión interna llega al Valle del Yaqui, su dueño es el colono Alemán Herman Bruss. Este mismo año llega otra maravilla: una trilladora combinada. Bruss instala un molino de harina en el Campo 65. Los Yaquis atacan un tren entre Esperanza y Guaymas, mueren casi todos los pasajeros, inclusive los soldados que viajaban en el tren con el propósito de custodiarlo, solo se salvan algunas personas que fingen estar muertas.
- **1920:** El señor Bruss de acuerdo con el Gobernador del Estado, don Adolfo de la Huerta, promueve el ingreso de mayor número de inmigrantes alemanes que llegan a fines de 1920 y principios de 1921.
- **1926:** Asalto al tren chico en las inmediaciones de Estación Corral. Después de aflojar algunos tramos en las vías, los Yaquis rebeldes asaltan el tren, de uso exclusivamente militar pues fue organizado precisamente para combatir a los rebeldes. Mueren muchas de las personas que viajaban en él.
- **1927:** En el mes de Noviembre se funda el municipio de Cajeme. La primera colonia de Ciudad Obregón es la Colonia Benito Juárez.



- **1928:** El 2 de Enero se realiza la primera sesión de Cabildo del municipio de Cajeme. El presidente municipal es don Ignacio Ruiz electo por los ediles. Ruiz Había sido Comisario de Policía de Cajeme, Comisaría dependiente de la municipalidad de Cócorit. El decreto del 28 de Julio dispuso lo siguiente: "Se erige en ciudad con el nombre de Ciudad Obregón, el hasta hoy pueblo de Cajeme, de este estado, en atención al visible progreso alcanzado en los últimos años y a la benéfica labor que desarrolló el extinto Gral. Álvaro Obregón en beneficio de los intereses colectivos de aquel lugar".
- **1929:** El mes de Abril, Ciudad Obregón es bombardeado por aviones de las huestes del General Escobar, inconforme después del magnicidio de Álvaro Obregón. Escobar buscaba la reinstalación de los militares en la silla presidencial.
- **1930:** Con apoyo del gobierno del Estado se crea el Campo Agrícola Experimental El Yaqui para la investigación de cultivos como arroz, garbanzo y maíz, principalmente.
- **1934:** Se establecen en Esperanza los hermanos Reynolds quienes constituyen el primer hospital moderno de la región.
- **1935:** El primer reparto agrario de la región del Yaqui es decretado por el General Lázaro Cárdenas el 13 de Agosto, cumpliendo así con la Ley de Reforma Agraria promulgada un año anterior por el General Abelardo L. Rodríguez. Se funda el Hospital de los Servicios Médicos Ejidales.
- **1937:** El presidente Lázaro Cárdenas decreta el reparto agrario que culmina con la formación de varios ejidos y la consecuente expansión de las comunidades rurales en el Municipio. Maximiliano R. López se distinguen como líderes en estos hechos agraristas. En Noviembre manos criminales incendian el molino harinero de Herman F. Bruss en el campo 65.
- **1942:** En Diciembre es inaugurado el Hospital Municipal de Cajeme, como dato curioso, en la inauguración, participan las damas de la caridad y miembros de la Logia Masónica.
- **1944:** Durante el incendio del molino arrocero de Ciudad Obregón, un avión de guerra norteamericano hace un aterrizaje forzoso guiado por las llamas del edificio siniestrado.
- **1945:** El Dr. Norman Borlaug y sus colaboradores de la oficina de estudios especiales, dependencia de la Secretaría de Agricultura y Ganadería, inician ensayos de adaptación de líneas mejoradas de trigo con resistencia a las royas, en terrenos de productores Cajemenses y del Campo Agrícola Experimental El Yaqui.
- **1946:** El Gobierno Federal aprueba la formación de colonias agrícolas en el Valle del Yaqui, Así nacen, entre otras, las colonias Tobarito y Marte R. Gómez (en honor del Ministro de Agricultura).
- **1949:** Desde fines de Noviembre hasta el 6 de Enero de 1950 llueve intensamente en el Valle del Yaqui y se provoca la inundación más grande registrada en la historia regional.
- **1952:** Termina la construcción de la Presa Álvaro Obregón. Dos años después se inicia la bonanza agrícola del Valle del Yaqui.
- **1955:** Apertura de actividades del Centro de Investigación Agrícola del Noroeste (CIANO), como respuesta a las inquietudes de un grupo de productores sonorenses quienes, con la participación del gobierno federal, decidieron impulsar la investigación para apoyar el desarrollo agrícola del Noroeste del país. Es fundado el Instituto de Estudios Superiores Justo Sierra que un año después, en 1956, será llamado Instituto Tecnológico del Noroeste. En 1962 adopta su actual nombre del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON).
- **1958:** Bajo la presidencia municipal de don René Gándara se inician las obras de pavimentación en primer cuadro de Ciudad Obregón.
- **1960:** El 25 de Febrero se erige el Obispado de Ciudad Obregón.
- **1961:** Se inaugura el actual aeropuerto Álvaro Obregón.



- **1967:** Llega el primer vuelo comercial de Aeroméxico a Ciudad Obregón, con anterioridad ya habían aterrizado algunos vuelos pequeños y privados, pero nunca un DC-9. Se inauguró la actual Estación de Ferrocarril del Pacífico (el cuarto edificio en la historia de la ciudad).
- **1972:** Se inaugura la unidad hospitalaria del IMSS.
- **1976:** El presidente Luís Echeverría decreta la expropiación que da lugar al reparto agrario, dando origen a la formación de los Ejidos Colectivos de los del Valle del Yaqui y Mayo.
- **1979:** Por primera vez en la historia del Municipio un partido de la oposición ocupa la alcaldía, el Ing. Adalberto Rosas López lo encabeza con las siglas del Partido Acción Nacional (PAN).
- **1984:** Se inicia la rehabilitación y ampliación del alcantarillado de Ciudad Obregón, la construcción de la primera etapa de drenaje pluvial y de una planta potabilizadora para la ciudad, con el crédito más grande otorgado en la historia de la entidad a un Municipio sonorense. Asimismo, se inicia la pavimentación del primer cuadro de la Comisaría de Esperanza.
- **1985:** El 25 de Agosto se inaugura el Museo de los Yaquis, ubicado en el edificio de la Biblioteca Pública Municipal.
- **1986:** Inician las obras de entubamiento del dren de aguas negras de la calle 300 y la creación de zonas deportivas y comerciales, además comienza la construcción de la unidad deportiva ubicada al Oriente de la ciudad.
- **1987:** Desalojo pacífico y reubicación de 773 familias que durante cinco años vivieron en condiciones precarias, reubicadas en la colonia Valle Verde y Manzana 410. Se inició la construcción en Ciudad Obregón del Centro Médico Nacional, el cual prestaría servicios médicos a derechohabientes de Nayarit, Sinaloa, Sonora y las dos Baja California. Este mismo fue inaugurada la nueva planta potabilizadora.
- **1988:** Se pone en marcha un programa de modernización urbana en la ciudad, introduciendo el alumbrado público en la entrada norte y sur, y se procede a rehabilitar el pavimento de las calles y avenidas colocando concreto hidráulico en los cruces más importantes.
- **1989:** Se realiza la remodelación del Palacio Municipal para darle mayor funcionalidad. Otra obra de gran importancia es la primera etapa de electrificación de la colonia Libertad.
- **1990:** Se realizaron obras significativas en el proceso de modernización de Cajeme, como son la construcción de la fuente ubicada en la calle Miguel Alemán al Sur, la inauguración del edificio de Seguridad Pública, la instalación de reloj monumental en la plaza Álvaro Obregón y la construcción de la unidad deportiva Rodolfo Félix Valdés, ubicada en la Colonia Prados del Tepeyac.
- **1992:** Se inicia la remodelación del Mercado Municipal (Mercajeme), con una inversión de más de 32 millones de nuevos pesos.
- **1994:** El 30 de mayo se crea el Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Cajeme, como una entidad descentralizada de la Administración Pública Municipal.
- **1995:** Se eligieron democráticamente a los representantes y autoridades de las comisarías de Cócorit, Esperanza, Providencia, Marte R. Gómez y Pueblo Yaqui, además se instalaron los consejos consultivos de Seguridad Pública, OOMAPASC y del Desarrollo Cultural de Cajeme.
- **1997:** Se conmemora el 70 aniversario de la fundación del Municipio y por segunda ocasión un partido de la oposición llega a ocupar la alcaldía, por el Partido de la Revolución Democrática (P.R.D.), con el Lic. Carlos Javier Lamarque Cano.
- **1998:** El H. Ayuntamiento de Cajeme adquiere terrenos al Norte de la ciudad con la finalidad de estar en condiciones para el establecimiento de una serie de empresas de origen oriental interesadas en invertir en la región, y en este mismo año empieza la instalación principalmente de industrias maquiladoras del ramo textil, que generan una cantidad considerable de empleos directos en el corto plazo.



- **2003:**

- El 20 de Julio el H. Ayuntamiento firmó un acuerdo de colaboración en la Fundación de Desarrollo Rural del Valle del Yaqui.
- OOMAPASC es certificado bajo el sistema de gestión de la calidad ISO 9000, según Norma Internacional 100%.

- **2002 Septiembre:** El Ayuntamiento logra la Certificación en el Sistema de Calidad bajo la norma ISO 9001-2000.

- **2003 Septiembre:** Cambio de poderes, Jesús Félix Holguín ocupa la Presidencia Municipal de Cajeme por segunda ocasión, esta vez el Partido Acción Nacional (PAN) lo lleva a ocupar la Alcaldía.

- **2004:**

- Cajeme es el Primer Municipio del País que ha logrado negociar su Deuda, cambiando del Régimen UDIS a pesos, con lo cual se reduce la tasa de interés de 14% al 7% anual, que significa un ahorro de al menos 30 millones de pesos tan solo en los 2 años que restan de la actual Administración.
- El Ayuntamiento logró un año de gracia en el pago de las amortizaciones a la deuda con Banobras.
- Gracias a la disposición de los locatarios del Mercado Municipal y a la labor de diálogo con el gobierno municipal, se logró la transferencia del inmueble a manos de los comerciantes, transformando su administración.
- Se crea la Asociación AVES con el fin de que la ciudadanía tenga mayor participación y cercanía con el gobierno, a través de comités tanto en el área Urbana como Rural.
- Se crea el programa "Ruta de la Salud", mediante el cual se otorga de manera gratuita a la población, atención médica en pediatría, medicina general, ginecología con detección de cáncer cervicouterino y mamario, atención que ha permitido salvar la vida a mujeres cajemenses.
- Se lleva a cabo la modernización de la calle Guerrero entre California y Calzada Ostimuri, obra que es realizada por el Ayuntamiento contando con el apoyo del Gobernador Eduardo Bours Castelo, a través del Programa "Peso X Peso".

- **2005:**

- Las obras públicas municipales tuvieron una promoción y ejecución importante ya que se llevaron a cabo obras de construcción, rehabilitación y mantenimiento de la infraestructura urbana.
- Se terminó la modernización de la calle Guerrero, así mismo la de la calle Sahuaripa (Entre las calles Guerrero y Náinari).
- Otra obra importante realizada fue la pavimentación de la calle Jalisco entre 300 y 400.
- La Colonia Manlio Fabio Beltrones fue pavimentada en su primera etapa, así mismo las colonias Russo Vogel, Hogar y Patrimonio y Eusebio Kino.
- Se rehabilitaron 180,000 M² de pavimento asfáltico.
- Se llevó a cabo la instalación de alumbrado en la Laguna del Náinari.
- Se construyó un Centro Deportivo en la Colonia Russo Vogel, el cual beneficia a 2,260 hogares.

- **2006:**

- Se llevó a cabo la reparación de la Calle Kino.
- Pavimentación con concreto asfáltico (5ta. Etapa) en Esperanza.
- Pavimentación con concreto asfáltico (4ta. Etapa) de la Marte R. Gómez-Tobarito.



- Pavimentación con concreto asfáltico (3era. Etapa) del Blvd. Carrillo Puerto en Pueblo Yaqui.
 - Pavimentación con concreto asfáltico de la calle Misión Fray José María Salvatierra entre 5 de Febrero y Límite Poniente Dren.
 - Pavimentación con concreto asfáltico (1era. etapa) de la Col. Valle Verde.
 - Pavimentación con concreto asfáltico (3era. etapa) de la Col. Maximiliano R. López.
 - Se realizaron fuertes inversiones por parte de empresa extranjeras como son: Fiesta Inn, Radiall y Home Depot.
 - Se crearon en Ciudad Obregón el Parque de Software, Distrito Internacional de Agronegocios, mercado Soriana, Mega Famsa.
- **2007:**
- Construcción del paso elevado en las calles 5 de Febrero y 300.
 - Ampliación y remodelación de la Calle Kino.
 - Construcción del Parque Tecnológico de Software, centro integral de Procuración de Justicia, Unidad de Desintoxicación (UNDEX).
 - Ampliación y remodelación del Hospital General en Ciudad Obregón, construcción del Hospital Integral del Niño y la Mujer, dos centros de salud en el Municipio.
 - Reconstrucción y modernización de calles en el Valle del Yaqui y la inversión realizada en escuelas primarias, de nivel medio y superior.
 - Pavimentación de tres cruceros en la colonia Benito Juárez.
 - Construcción del puente peatonal en Quetchehueca.
 - Pavimentación del callejón Brasil, en la comisaría de Marte R. Gómez.
 - Construcción de dos puentes vehiculares en la colonia Nueva Creación.
 - Durante este periodo se realizaron **317** obras por las diversas dependencias ejecutoras de obra de la administración municipal con una inversión global de **183 millones 988 mil 372 pesos**, 34% de infraestructura de agua potable y drenaje, 20% de pavimentación, 14 rehabilitación de pavimento, 13% de balasteo y conformación de calles, 6% parques, plazas y jardines, 5% escuelas y el 9% restante en proyectos de unidades deportivas, centros de recreación, alumbrado y electrificación, puentes y guarniciones y banquetas.
- 2008:**
- Primeras dos etapas de la modernización de la calle R. Elías Calles (calle 200).
 - Construcción del Bulevar las Torres.
 - Instalación del Riego de aspersión de la calle Nainari
 - Construcción del Gimnasio.
 - Construcción del Albergue Itom Kari
 - Remodelación del Parque Infantil.
 - Construcción del puente salida sur de la ciudad.
 - Inversión en más de 30 millones de pesos en reconstrucción de carpeta asfáltica.
 - Adquisición de ocho unidades de recolección de basura.



ANUARIO ESTADÍSTICO MUNICIPAL 2008



Cuadro 116.- Presidentes Municipales.

Nombre	Periodo	Nombre	Periodo
Sr. Ignacio Ruiz	1927-1928	Sr. Antonio Valdez C.	1958-1958
Sr. Ignacio Moncada H.	1928-1929	Sr. J. Encarnación Chávez*	1958-1961
Sr. Gustavo Dolores Cuevas	1929-1930	Sr. Faustino Félix Serna	1961-1964
Sr. Flavio F. Bórquez	1930-1931	Sr. Ángel López Gutiérrez	1964-1967
Sr. Viviano Martínez	1931-1932	Sr. Javier Robinson Bours	1967-1970
Sr. Vicente Mexía L.	1932-1932	Sr. Rubén H. Meza	1970-1970
Sr. Manuel M. Escamilla	1933-1935	Sr. Luis Antillón Peñuñuri *	1970-1970
Sr. Antonio Salomón	1935-1935	Sr. José Romano Félix*	1970-1970
Sr. Matías Méndez Limón	1935-1937	Dr. Carlos López Arias*	1970-1972
Gral. Francisco Urbalejo	1937-1937	Dr. Alonso Hernando Pola*	1972-1973
Mayor Felipe Ruiz*	1937-1937	Sr. Rodolfo León Manzo	1973-1976
Sr. Wistano García*	1937-1938	Dr. Oscar Russo Vogel	1976-1979
Sr. Félix Verduzco*	1938-1938	Ing. Adalberto Rosas López	1979-1982
Sr. Manuel M. Aguirre*	1938-1939	Ing. Eduardo Estrella Acedo	1982-1985
Sr. Rafael A. Girado*	1938-1939	Lic. Sóstenes Valenzuela Miller	1985-1988
Sr. Ramón M. Real*	1939-1940	Sr. A. Jesús Félix Holguín	1988-1991
Sr. Ignacio E. García	1940-1940	Sr. Faustino Félix Escalante	1991-1994
Sr. Faustino Félix Gastelum*	1940-1941	Sr. Sergio Gastélum de la Vega*	1994-1994
Sr. Abelardo B. Sobrazo*	1941-1943	Lic. Raúl Ayala Candelas	1994-1997
Profr. Heriberto Salazar S.	1943-1946	Lic. Carlos Javier Lamarque Cano	1997-2000
Sr. Vicente Padilla Hernández	1946-1949	C.P. Ricardo Bours Castelo	2000-2003
Sr. Miguel Guerrero V.	1949-1952	Sr. A. Jesús Félix Holguín	2003-Feb 2006
Sr. Rodolfo Elías Calles	1952-1954	Prof. Guillermo Ochoa Murrieta*	Feb-Sept 2006
Sr. Faustino Félix Serna*	1954-1955	Lic. Francisco Villanueva Salazar	2006-2009
Sr. René Gándara	1955-1958		

Fuente: H. Ayuntamiento de Cajeme. *Presidentes Municipales Alternos, 2008.



REFERENCIAS

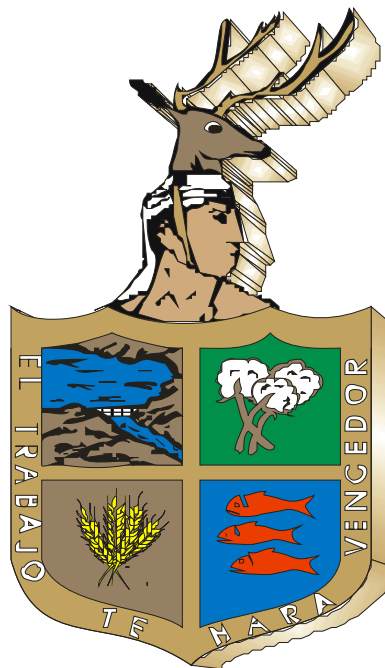
- Cámara Nacional de Comercio, Servicios y Turismo de Ciudad Obregón.
- Cámara Nacional de la Industria de la Transformación de Ciudad Obregón.
- Tribuna del Yaqui, S.A.
- Editorial Diario del Yaqui, S.A. de C.V.
- Extra de la Tarde, S.A.
- Aeropuertos y Servicios Auxiliares, Aeropuerto Internacional de Ciudad Obregón.
- Impresora y Editorial, S.A. de C.V.
- Editorial Libre Expresión del Nste., S.A. de C.V.
- Medio y Editorial de Sonora. S.A. de C.V.
- Megacable Comunicaciones S.A. de C.V. centro integral de servicios Ciudad Obregón.
- Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.
- Comisión Nacional del Agua, Gerencia Estatal en Sonora, Distrito de Riego 041 Cajeme.
- Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación Delegación Estatal en Sonora, Distrito de Riego 148 Cajeme y Oficina Federal de Pesca en Ciudad Obregón.
- Secretaría del Medio Ambiente, Recursos Naturales, oficina regional de Ciudad Obregón.
- Delegación Regional de la Dirección General de Transporte del Estado de Sonora.
- Comisión Federal de Electricidad, Unidad Ciudad Obregón.
- Petróleos Mexicanos, Terminal de Almacenamiento y Distribución de Ciudad Obregón.
- Instituto Mexicano del Seguro Social, Delegación Estatal de Sonora.
- Instituto de Seguridad Social al Servicio de los Trabajadores del Estado Unidad Ciudad Obregón.
- Secretaría de Salubridad y Asistencia, Hospital General de Ciudad Obregón.
- Sistema Nacional del Empleo, subgerencia Cajeme.
- Servicio Postal Mexicano, Administración de Correos Ciudad Obregón.
- Secretaria de Educación y Cultura del Municipio de Cajeme.
- Servicio Estatal del Empleo, Coordinación de la Unidad Operativa Municipal del Empleo en Ciudad Obregón.
- Gobierno del Estado, Secretaría de Planeación del Desarrollo y Gasto Público, Dirección General de Evaluación y Estadística.
- Secretaría de Educación y Cultura, Dirección General de Planeación, Departamento de Estadística.
- Primera Oficialía del Registro Civil Ciudad Obregón.
- Segunda Oficialía del Registro Civil Ciudad Obregón.
- Instituto de Seguridad Social al Servicio de los Trabajadores del Estado de Sonora Unidad Ciudad Obregón
- Agencia Fiscal de Ciudad Obregón.
- Procuraduría General de Justicia del Estado de Sonora, Delegación Regional Sur.



ANUARIO ESTADÍSTICO MUNICIPAL 2008



- Junta de Camino del Estado de Sonora.
- Organismo Operador Municipal del Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Cajeme.
- Estación Central de Autobuses de Ciudad Obregón.
- Dirección General de Transporte Estatal, Delegación Ciudad Obregón.
- Presidencia Municipal de Cajeme.
- Dirección de Comunicación Social del Municipio de Cajeme.
- Tesorería Municipal de Cajeme.
- Secretaría de Seguridad Pública Municipal.
- Secretaría de Desarrollo Urbano, Obras Públicas y Ecología del Municipio de Cajeme.
- Secretaría de Desarrollo Económico del Municipio de Cajeme.



**H. AYUNTAMIENTO DE CAJEME
ESTADO DE SONORA**

LIC. FRANCISCO VILLANUEVA SALAZAR
Presidente Municipal de Cajeme

C.P. HÉCTOR JAVIER BARNETCHE VALDEZ
Tesorero Municipal

MTRA. VERÓNICA MINJÁREZ LÓPEZ
Directora de Programación y Presupuesto

MTRA. DORIS LUCINA ESTRADA LÓPEZ
Subdirectora de Programación y Presupuesto

C. GUADALUPE NIEBLAS SOTO
Analista de Programación y Presupuesto

C. JORGE TORIBIO CARRASCO HERNÁNDEZ
Analista de Sistemas de Información