

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 FISIOGRÁFICAS 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 |



ANUARIO ESTADÍSTICO MUNICIPAL 2008



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.

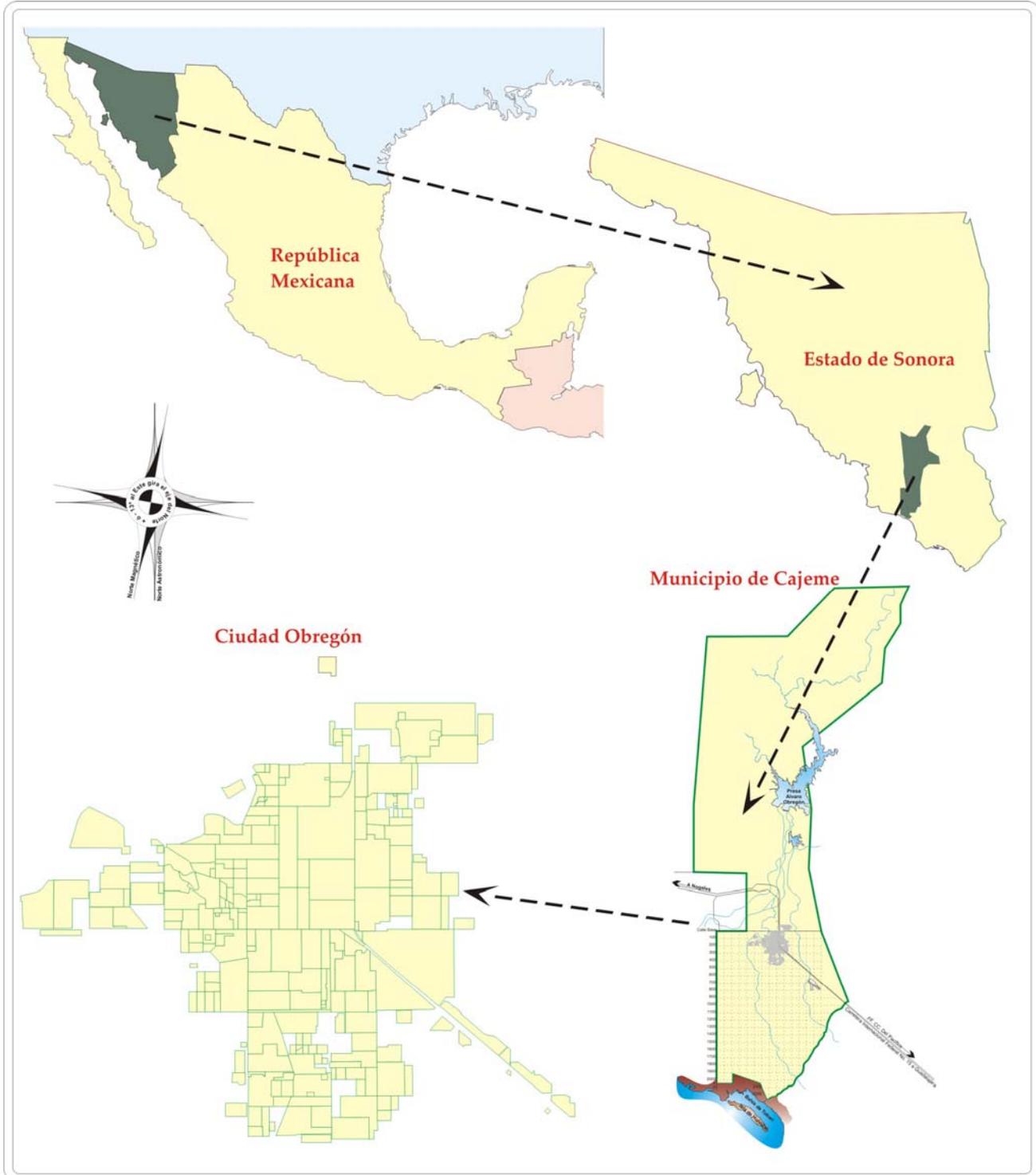
| Coordenadas Geográficas Extremas |
|---|
| El Municipio de Cajeme se encuentra al: |
| Norte 28° 24' 47" |
| Al Sur 27° 05' de latitud Norte |
| Al Este 109° 32' |
| Al Oeste con los meridianos 109° 32' 17" y 110° 08' 54" de longitud. |
| Porcentaje Territorial |
| El Municipio de Cajeme representa 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.



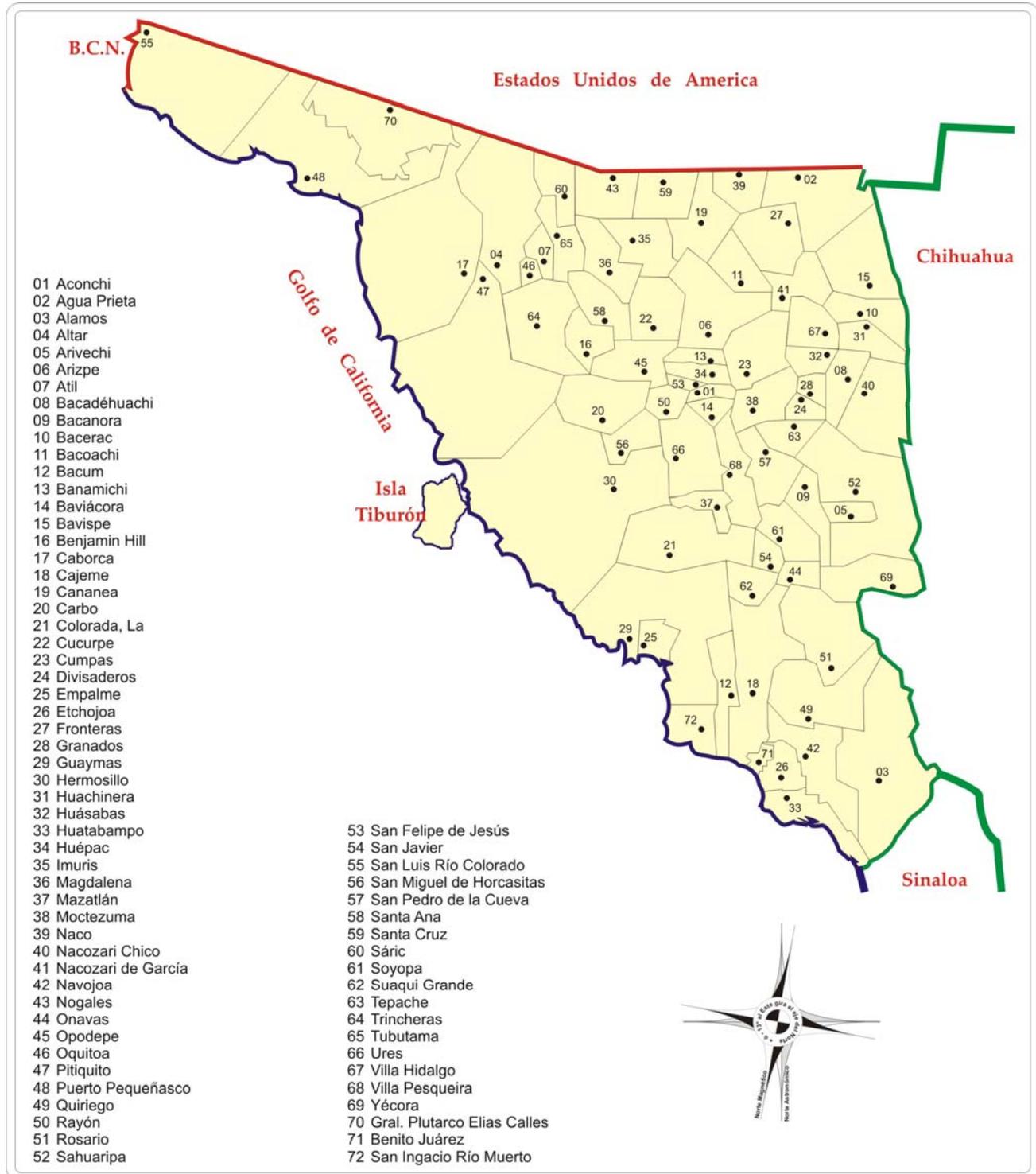
Fuente: Dirección de Programación y Presupuesto, Municipio de Cajeme, 2008.



ANUARIO ESTADÍSTICO MUNICIPAL 2008



Mapa 2.- División Política del Estado de Sonora.



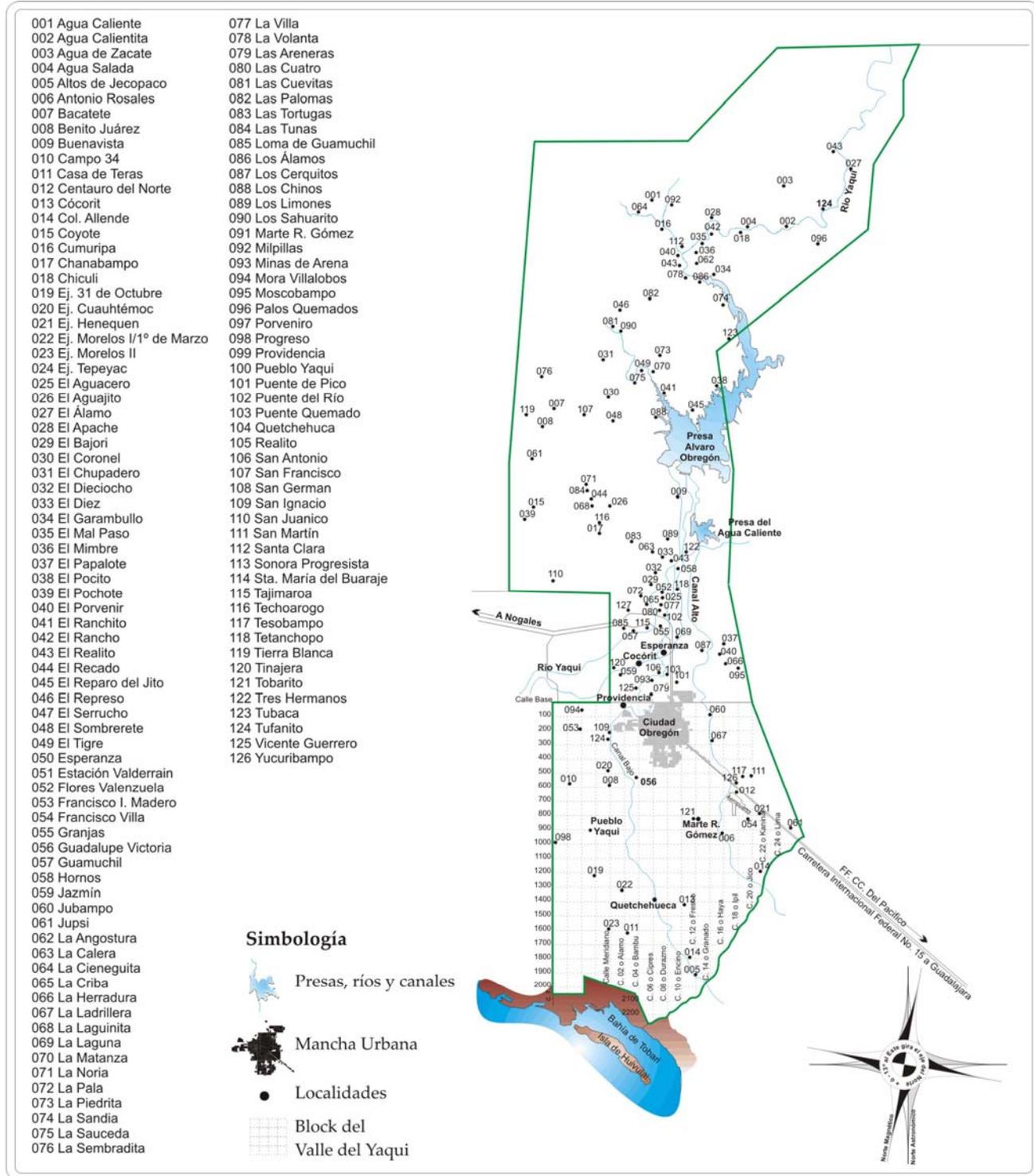
Fuente: Dirección de Programación y Presupuesto, Municipio de Cajeme, 2008.



ANUARIO ESTADÍSTICO MUNICIPAL 2008



Mapa 3.- Plano Oficial del Municipio de Cajeme.



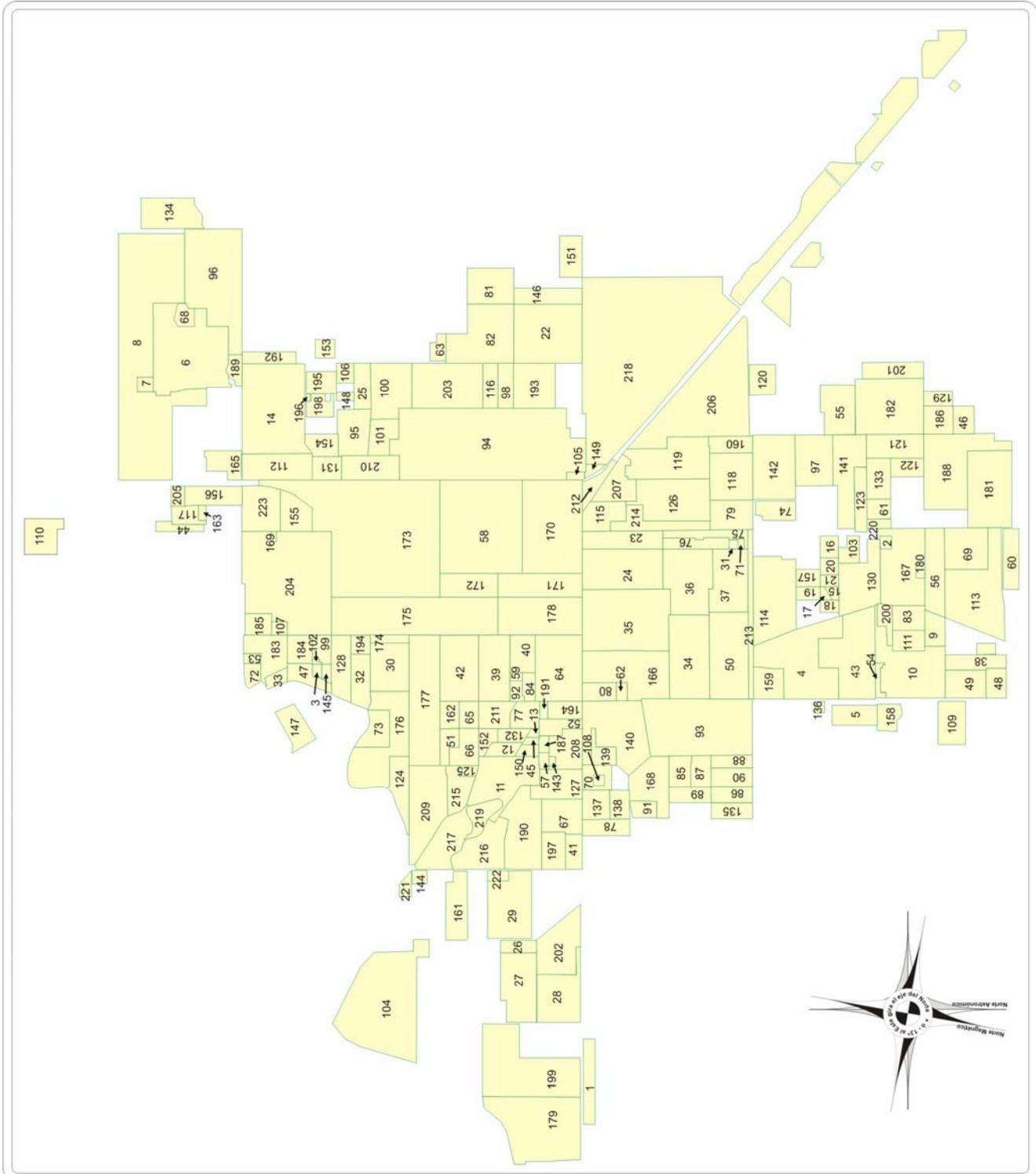
Fuente: Dirección de Programación y Presupuesto, Municipio de Cajeme, 2008.



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 Tiznado Ampliación. |
| 049 | Esperanza Tiznado. |
| 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



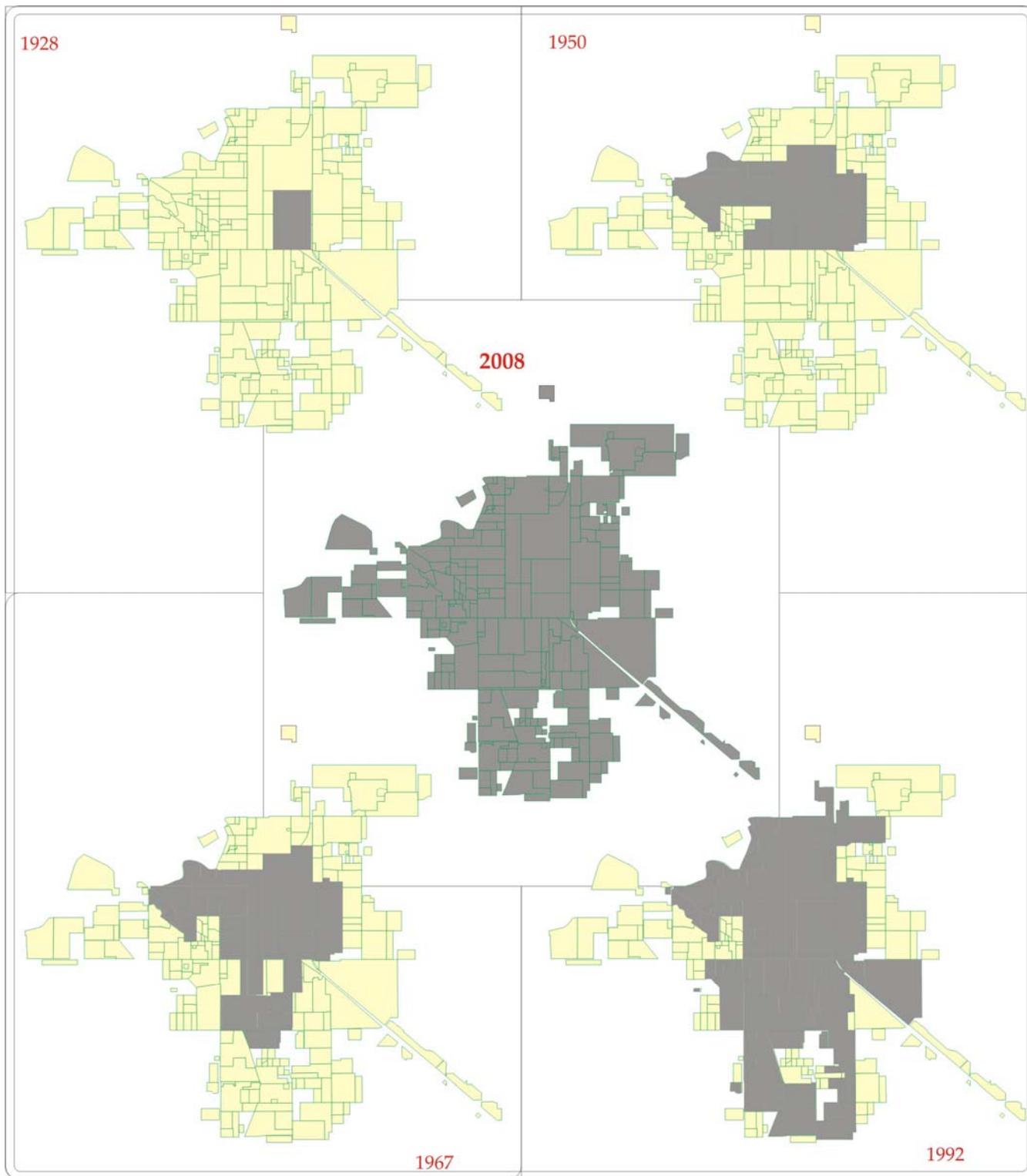
| Núm. | Colonias |
|------|---|
| 163 | Santa Fe. |
| 164 | Semeson Pronase. |
| 165 | Sierravista. |
| 166 | Sochiloa. |
| 167 | Sonora. |
| 168 | Torre de Paris |
| 169 | Toscaza |
| 170 | Urbanizable No. 1. |
| 171 | Urbanizable No. 2. |
| 172 | Urbanizable No. 3. |
| 173 | Urbanizable No. 4. |
| 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.

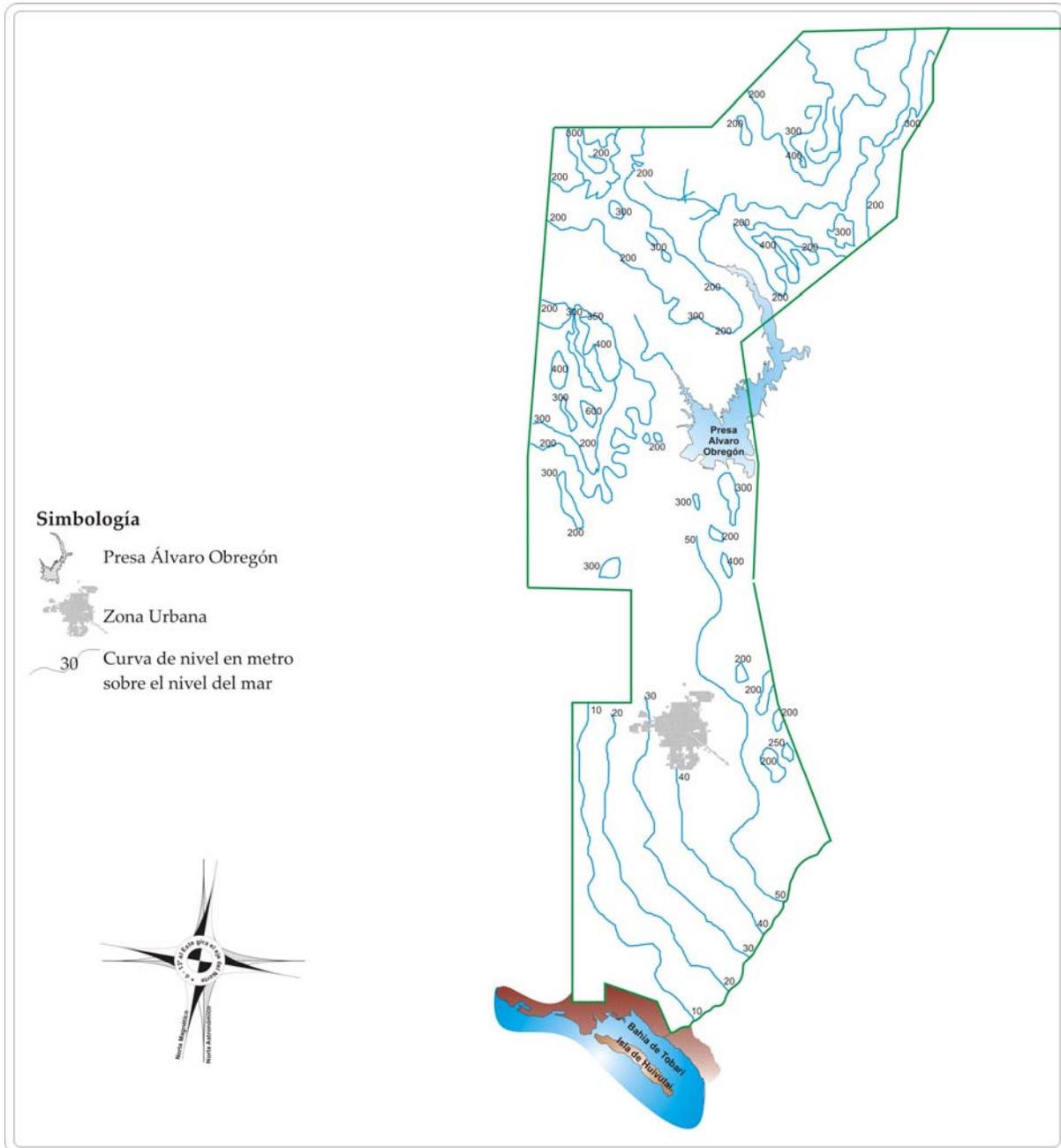


Fuente: Dirección de Servicios Catastrales, Municipio de Cajeme, 2008.



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.

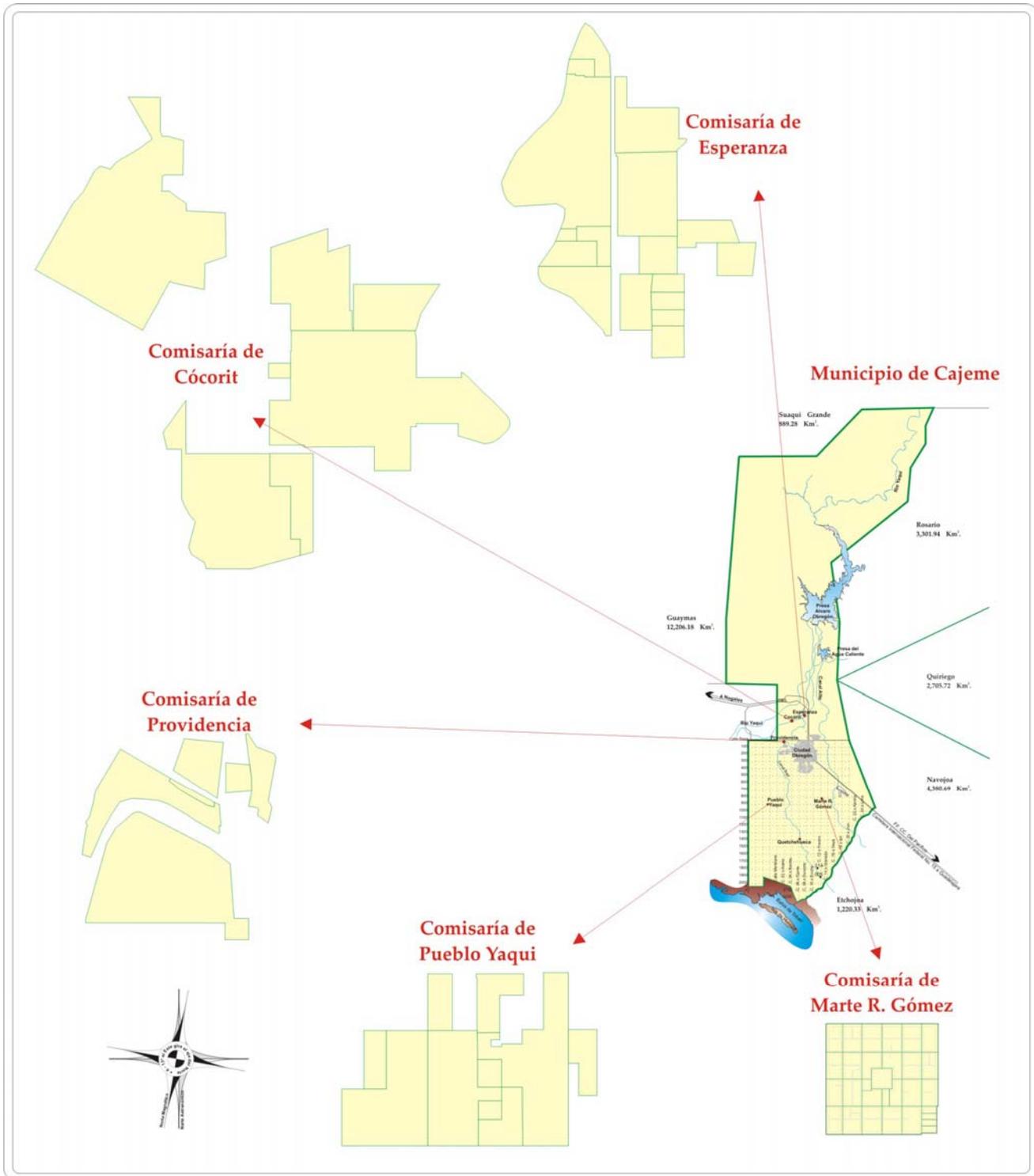
Cuadro 4.- Ejes Cardinales de la Cabecera Municipal, Comisarías y Algunas Delegaciones.

| 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

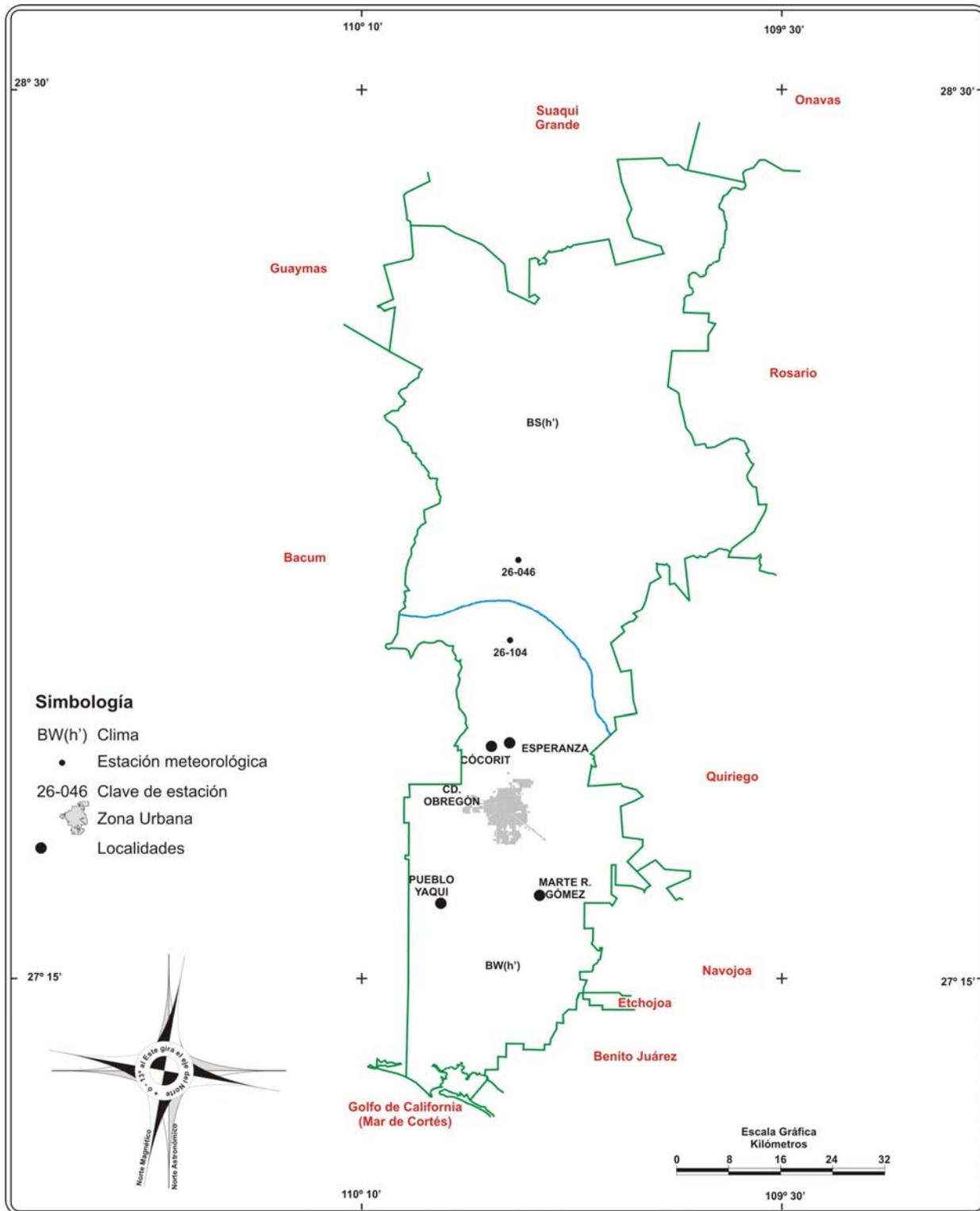
Cuadro 8.- Temperaturas, Precipitación y Evaporación de Estación de Hornos 2008.

| 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

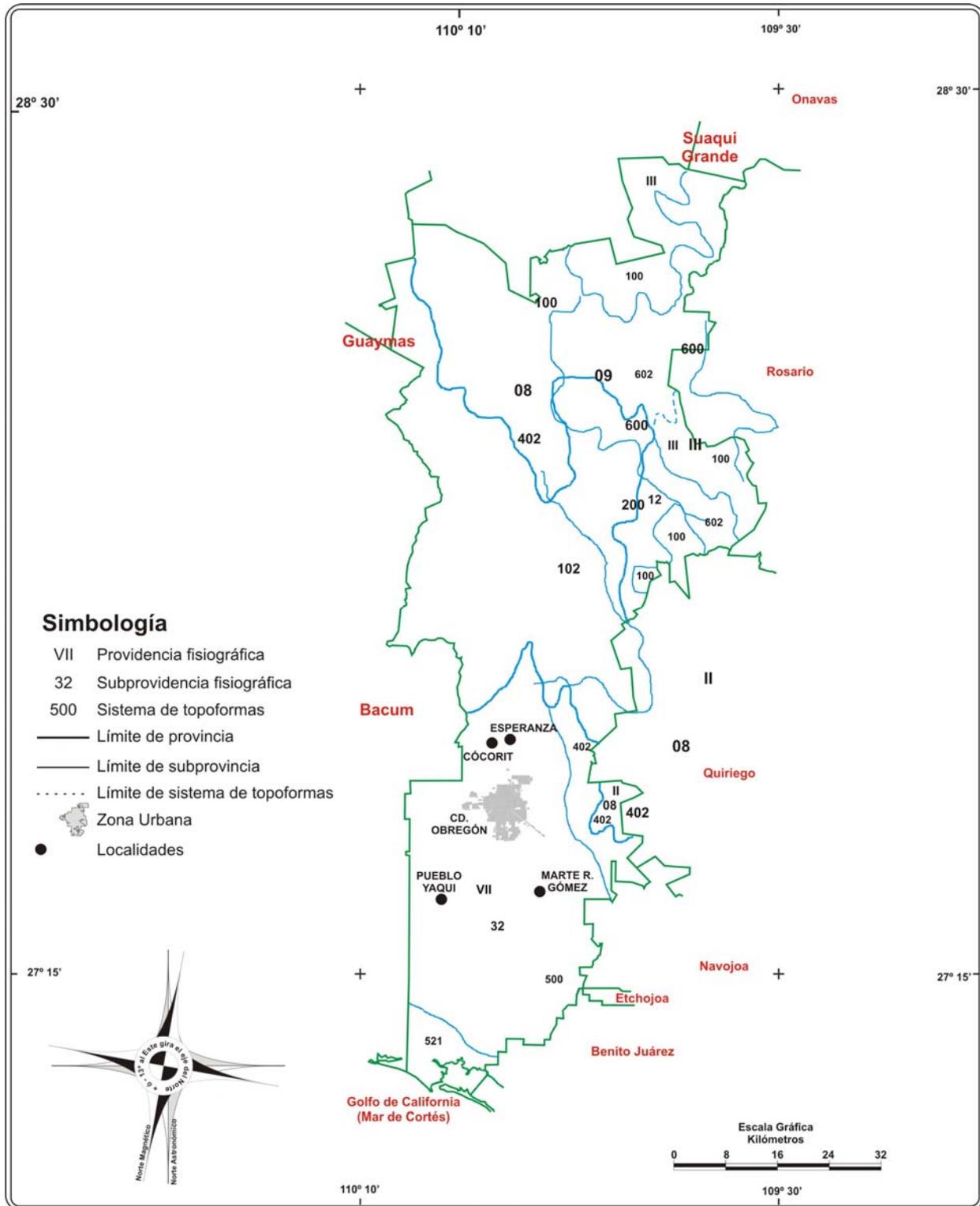
Cuadro 10.- Fisiografía.

| 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.

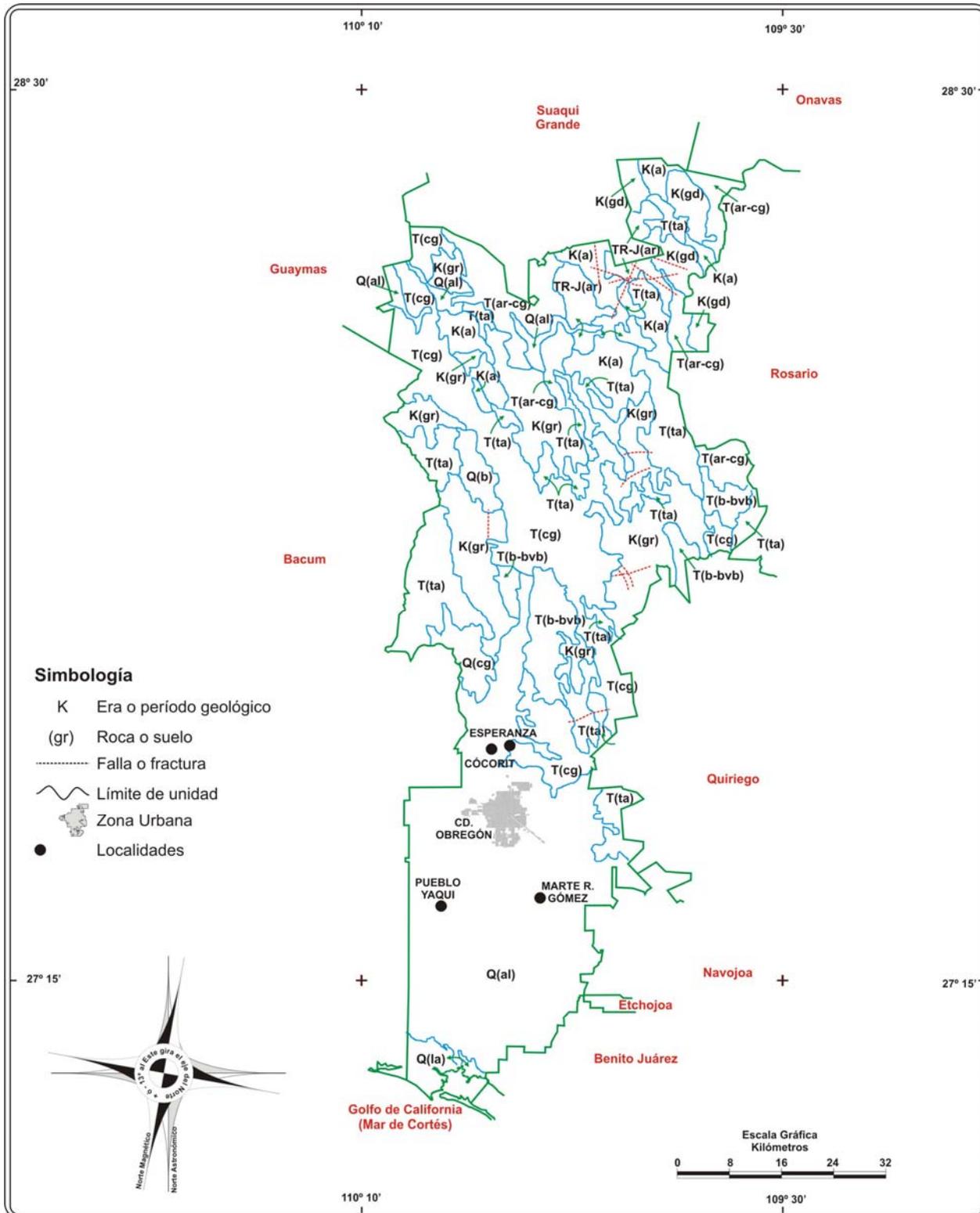
Cuadro 11.- Geología.

| 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 |
| | | | | Extrusiva | 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.



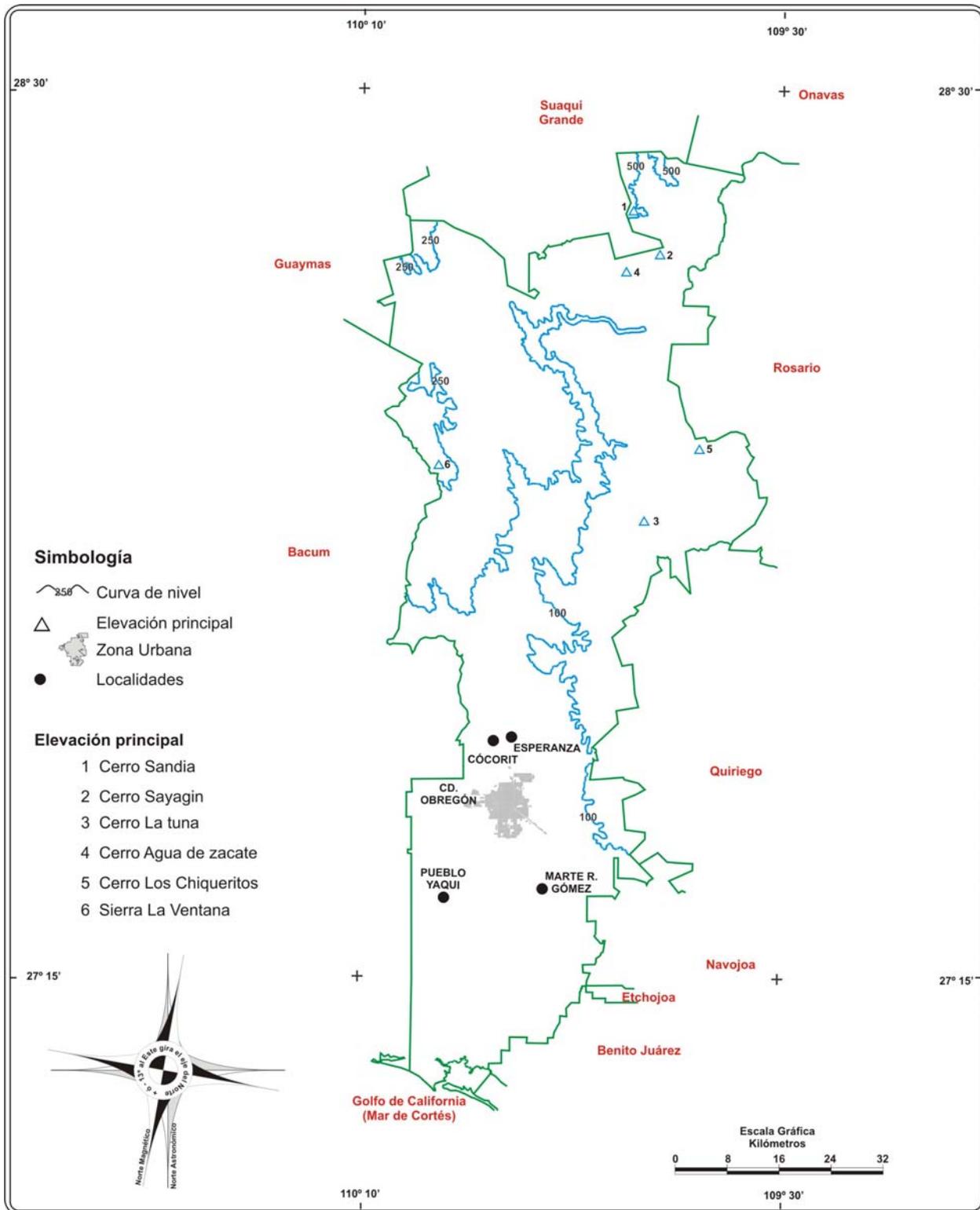
Mapa 10.- Representación de Geología.



Fuente: CGSNEGI, Carta Geología, 2008.



Mapa 11.- Representación Orografía.



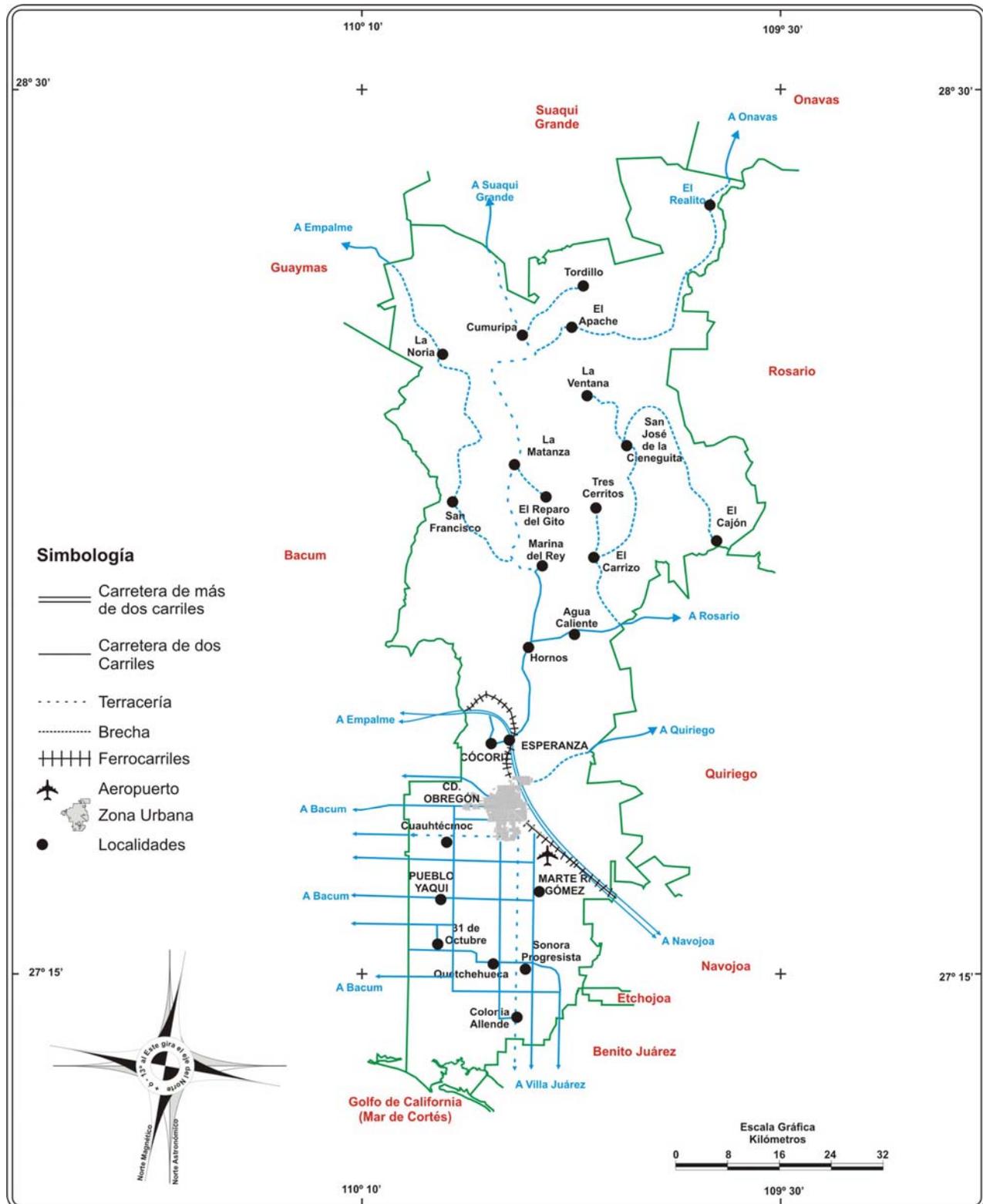
Fuente: INEGI. Carta Topográfica, 2008.



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 sobreelevar 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:

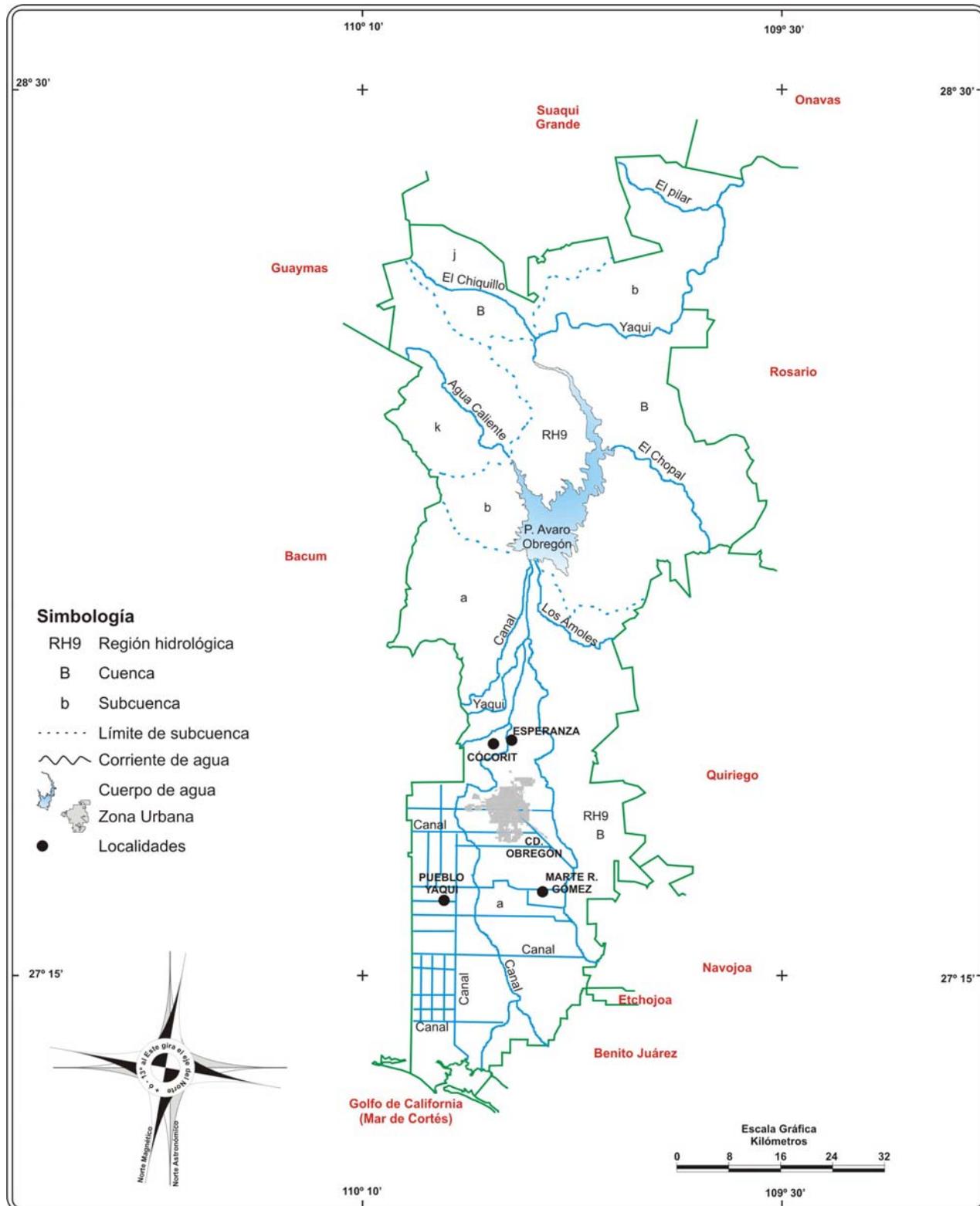
Cuadro 14.- Almacenamientos Mensuales del Sistema de Presas Río Yaqui 2008.

| 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.

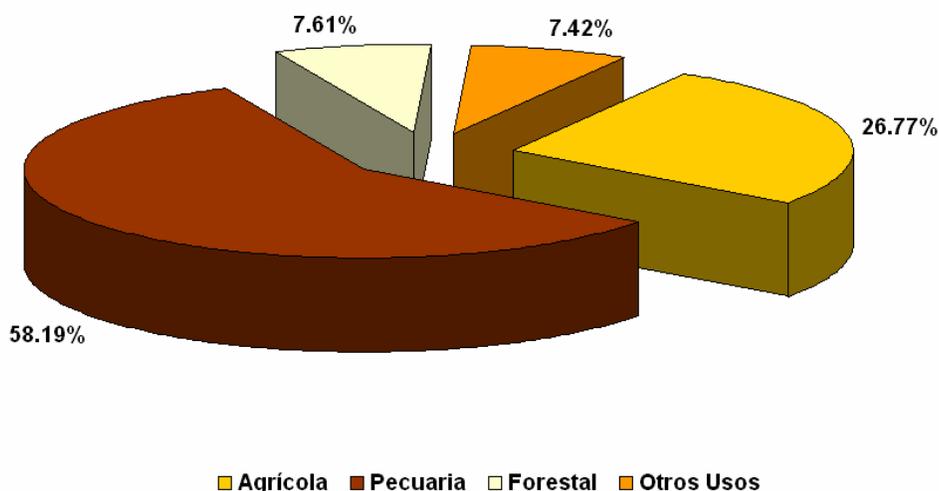


Cuadro 17.- Usos y Distribución de la Superficie del Municipio Según Tipo de Uso.

| 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:



ANUARIO ESTADÍSTICO MUNICIPAL 2008



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

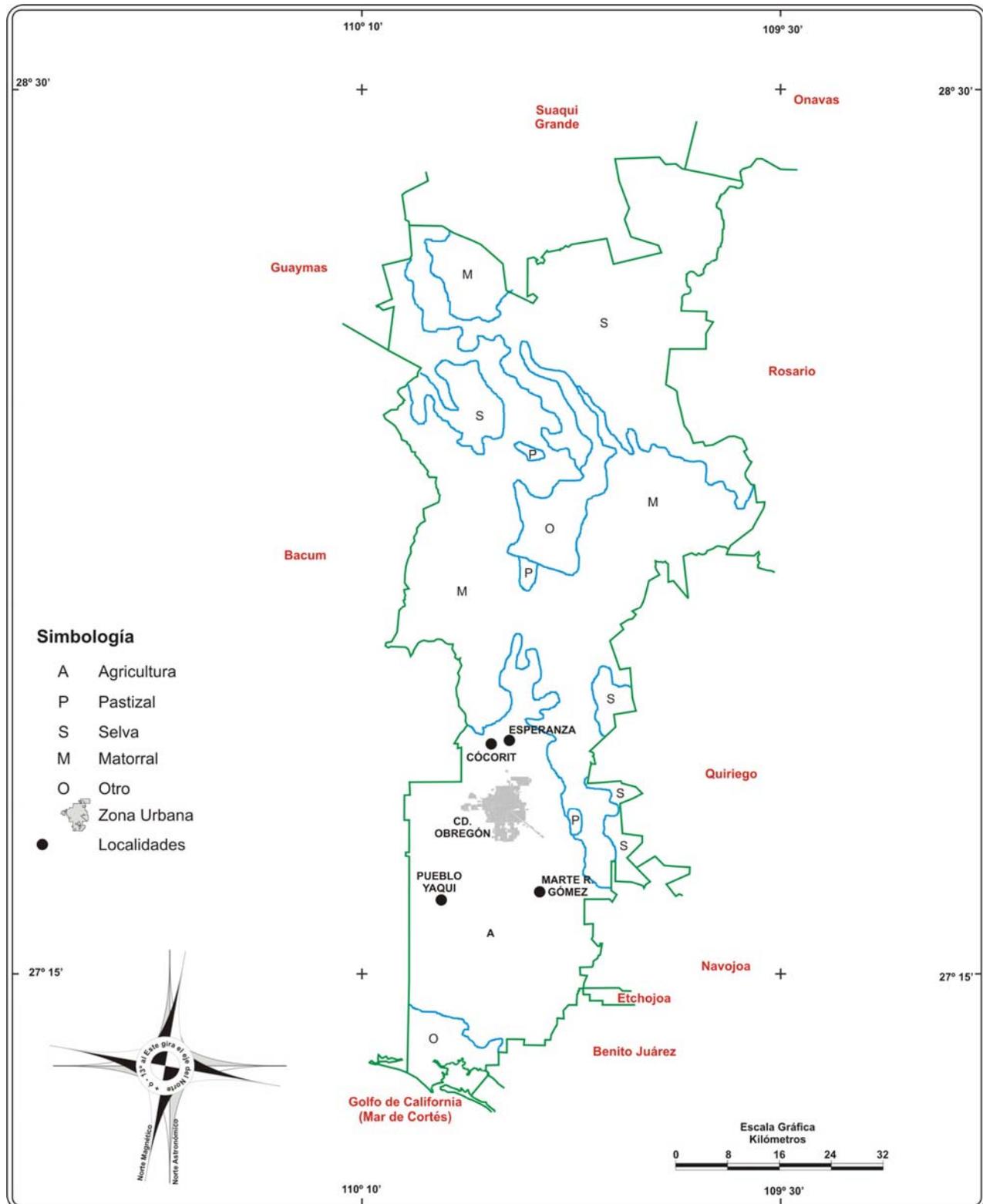
| Concepto | Acciones |
|--|----------|
| Atención de las denuncias públicas ambientales | 1,667 |
| Evaluaciones de Impacto Ambiental | 16 |
| Evaluaciones de Peritajes Ambientales | 75 |
| Anuencias Ecológicas | 0 |
| Donación de árboles | 4,823 |
| Donación de contenedores | 520 |
| Expedición de 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.

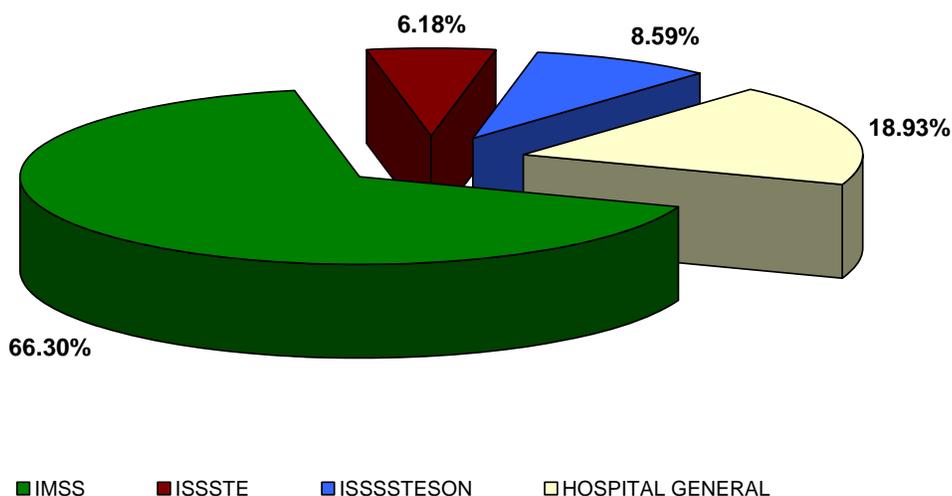
En los siguientes cuadros se representan estadísticas de los principales servicios otorgados por cuatro instituciones públicas del Municipio, cabe destacar que no se consideran datos del sector privado.

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

| Tipo | TOTAL | IMSS | ISSSTE | ISSSTESON | 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 (ISSSTESON), Hospital General.

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

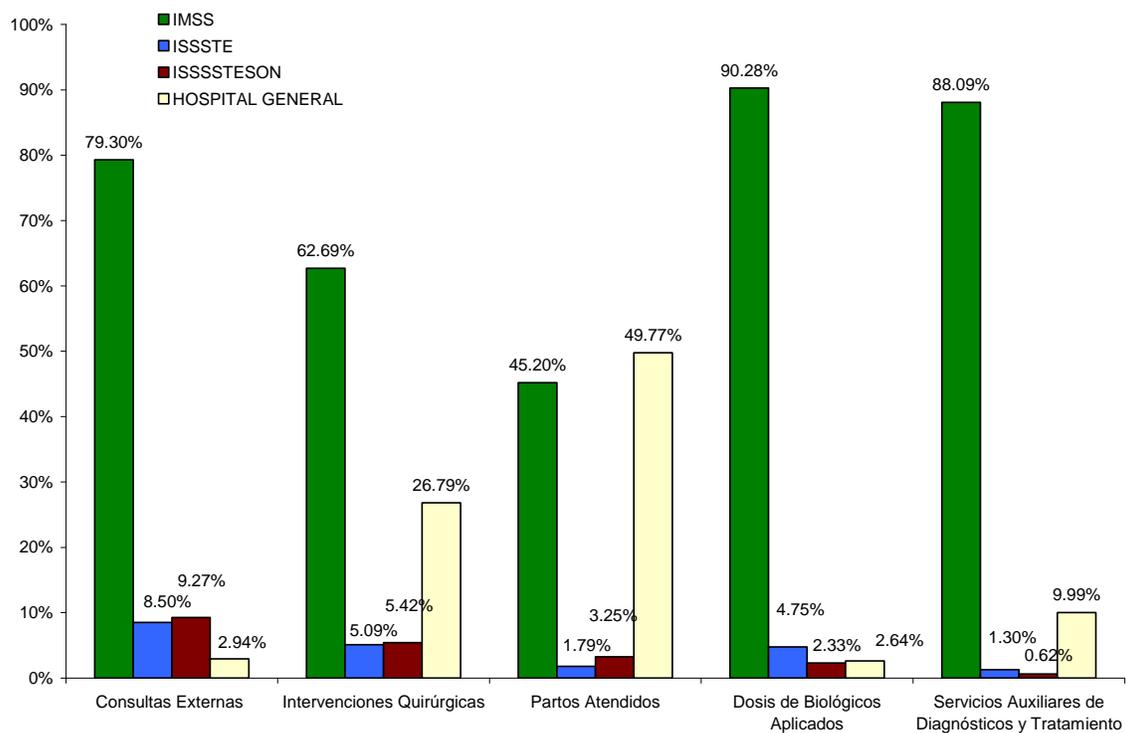


Fuente: Instituto de Servicios de Salud Pública del Municipio, 2008



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.

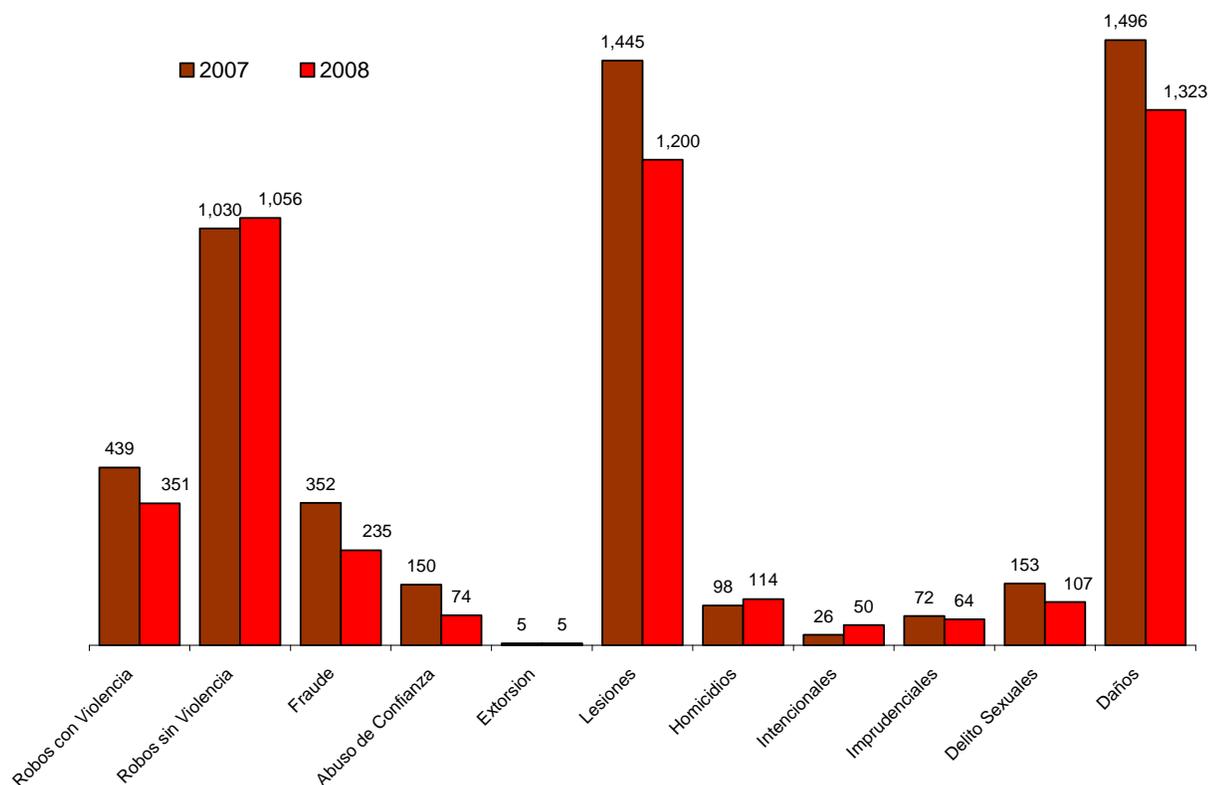
| Concepto | Cantidad 2008 |
|----------------------------|---------------|
| Robos con Violencia | 351 |
| A Casa Habitación | 49 |
| A Negocio | 16 |
| De Vehículo | 13 |
| Otros | 273 |
| Robos sin Violencia | 1,056 |
| A Casa Habitación | 76 |
| A Negocio | 106 |
| De Vehículo | 676 |
| Otros | 198 |
| 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.



ANUARIO ESTADÍSTICO MUNICIPAL 2008



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 |

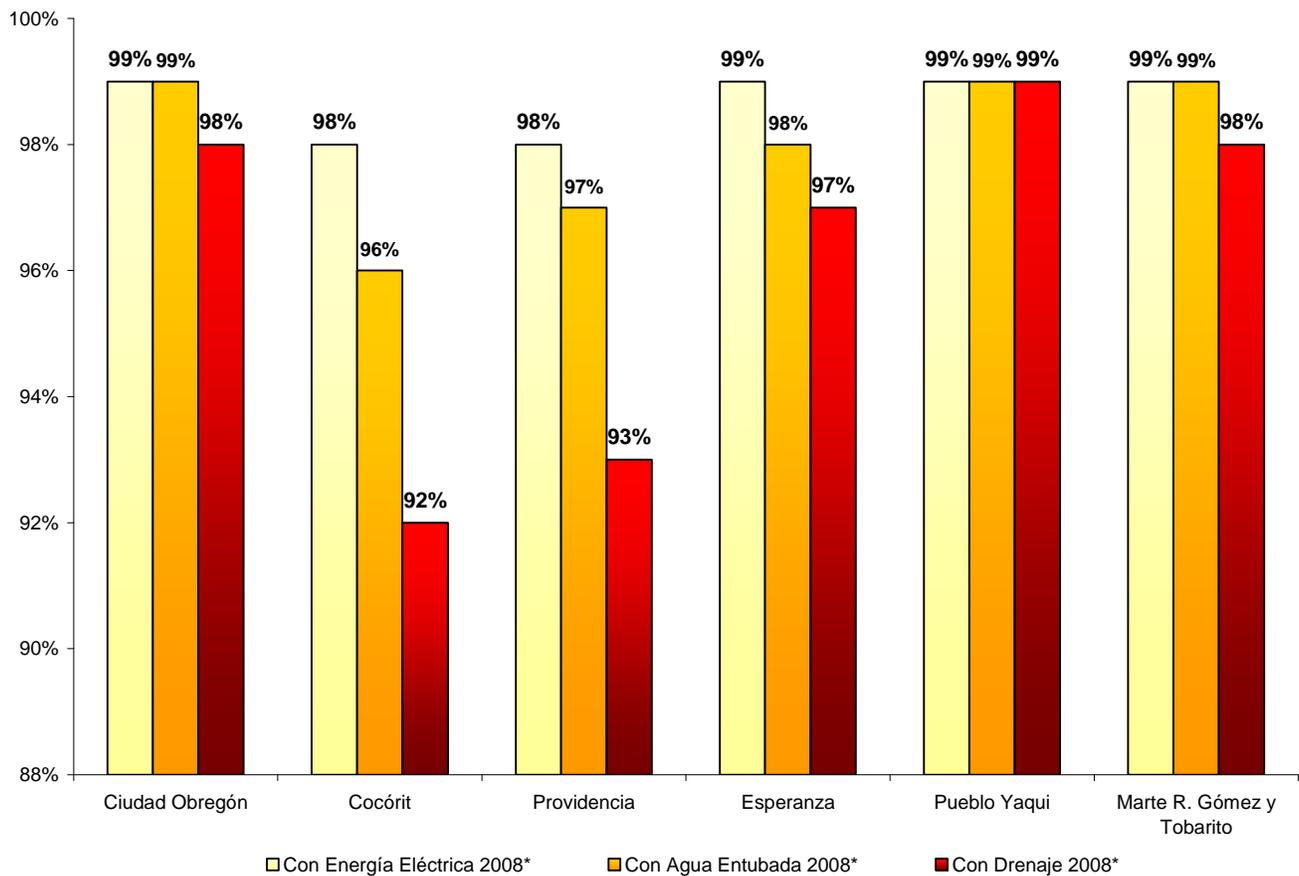
Fuente: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI), * Estimación: Dirección de Programación y Presupuesto, Municipio de Cajeme, 2008.



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

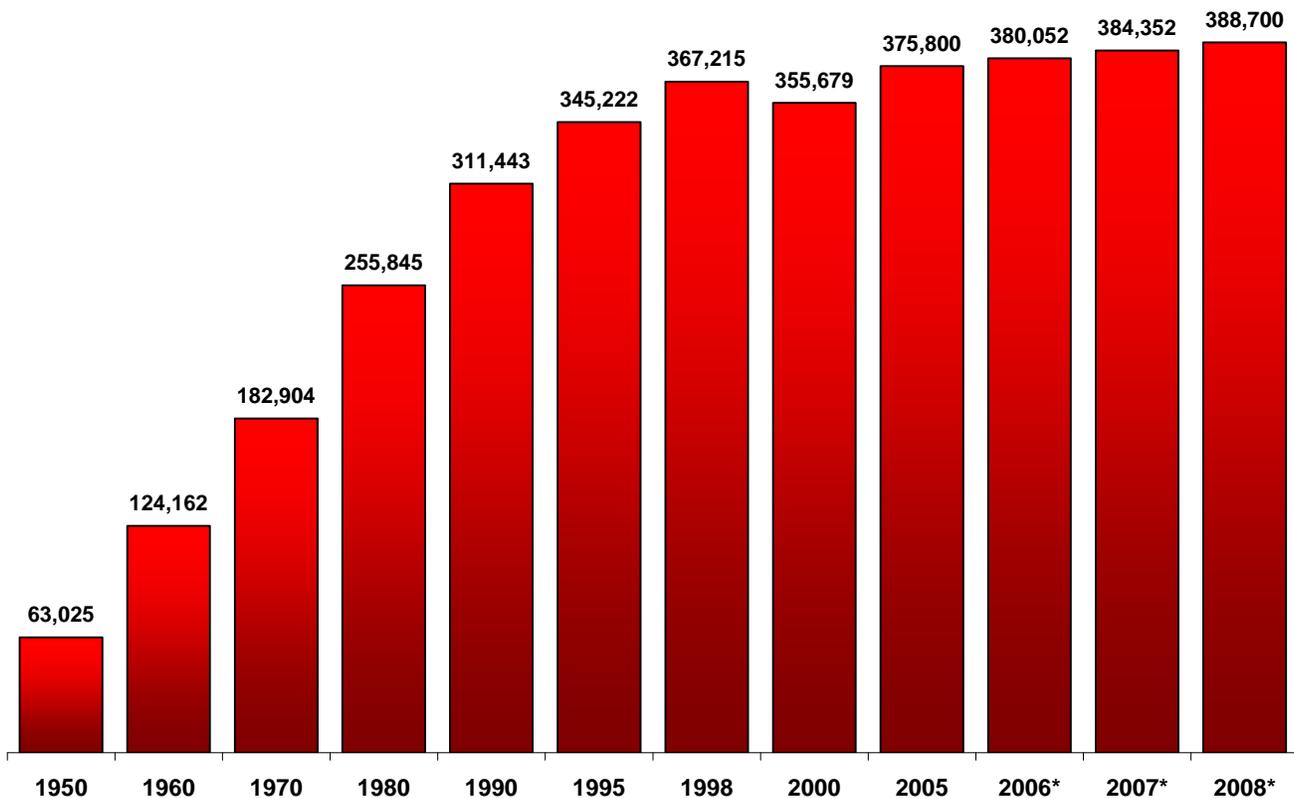


| | | | | | |
|-------|---------|---------|------|---------|------|
| 2007* | 384,352 | 208,675 | 49.2 | 215,461 | 50.8 |
| 2008* | 388,700 | 213,015 | 49.2 | 219,943 | 50.8 |

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.

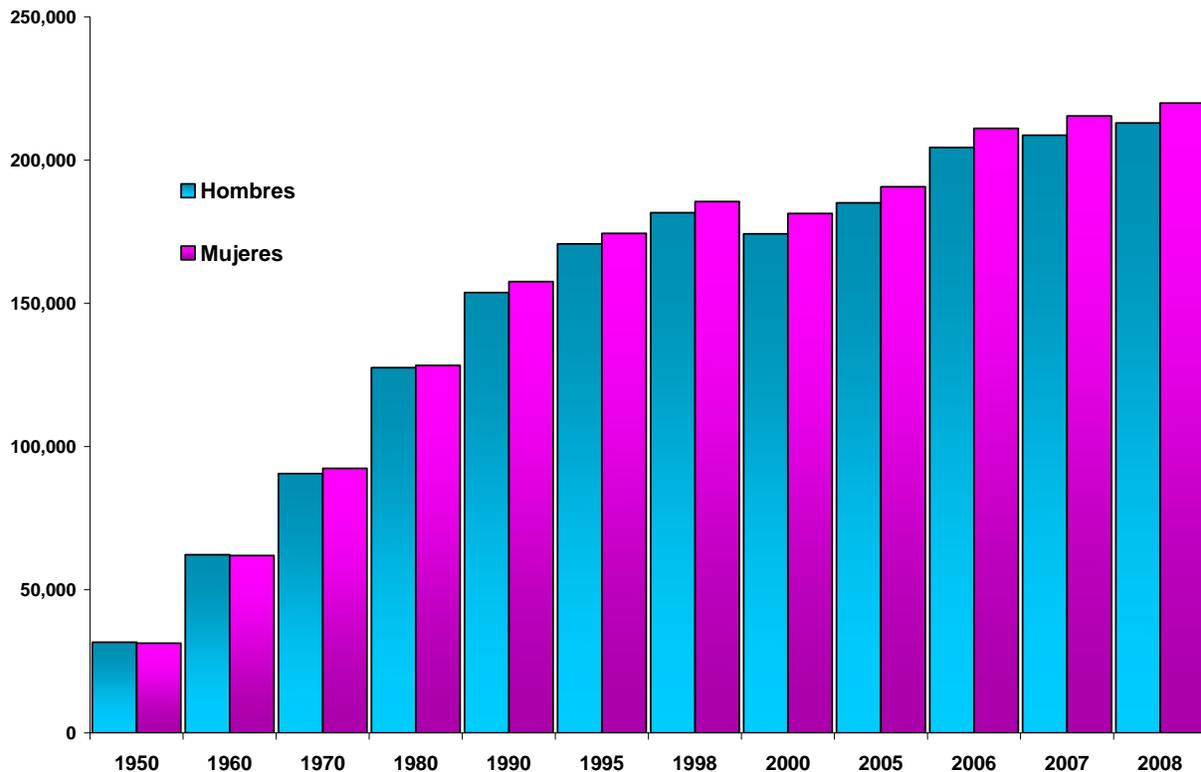
En la gráfica anterior se observa el crecimiento de la población, reflejándose una tendencia creciente desde 1950 al 2008 de la población, sin embargo, la tasa de crecimiento poblacional no ha tenido el mismo comportamiento, ello es debido a las constantes campañas de control de natalidad y salud reproductiva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



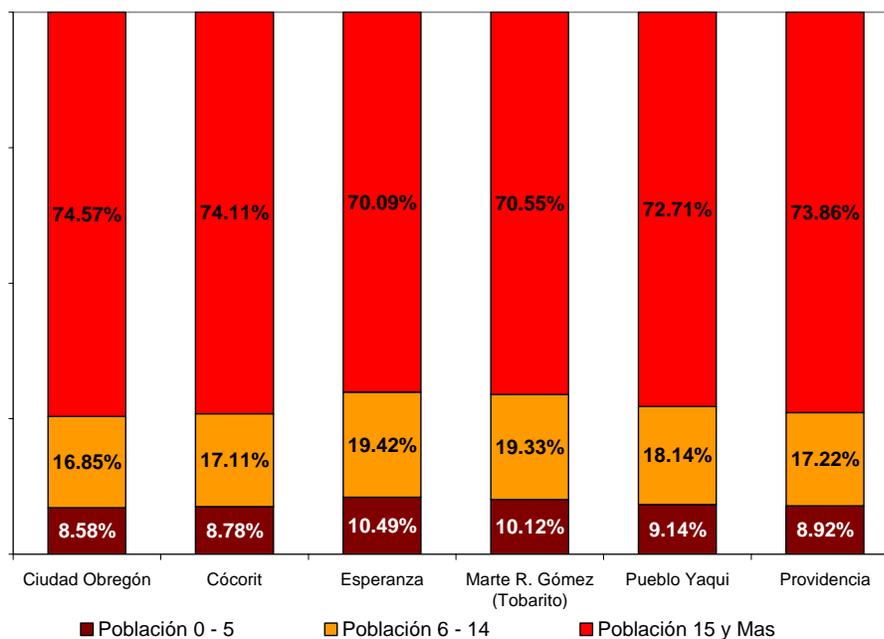
| Entidad | Población 15 y Más | | | | Total | | | |
|---------------------------|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | 2005 | 2006* | 2007* | 2008* | 2005 | 2006* | 2007* | 2008* |
| Ciudad Obregón | 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-Habiencia 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

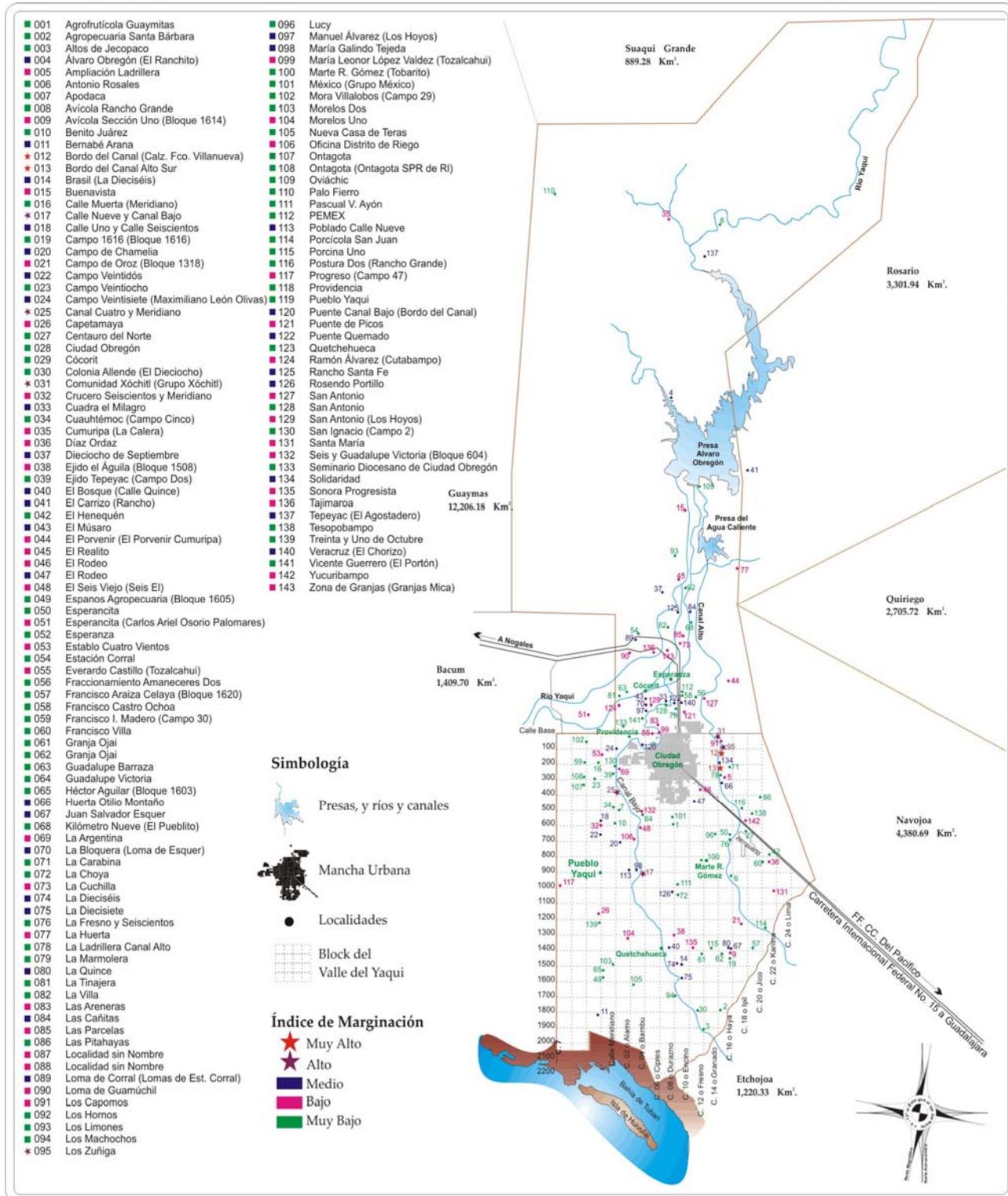
En el siguiente mapa se mostrará el índice de rezago social que se encuentran, en las principales localidades del municipio.



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.

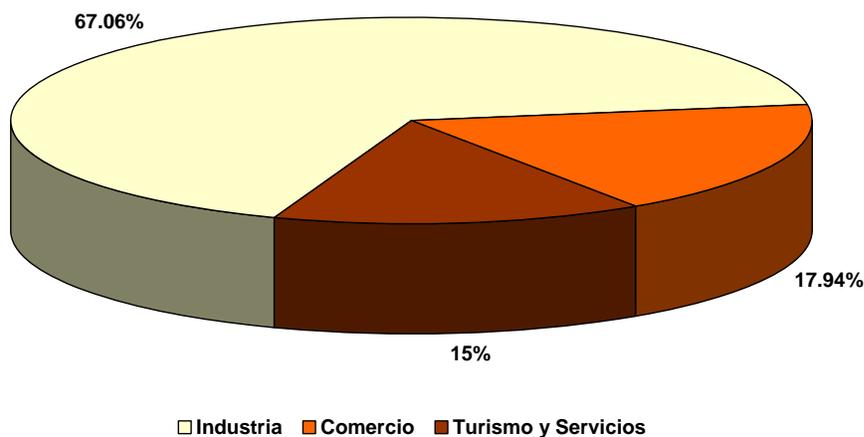
| Empresa | Inversión | Sector |
|---|----------------------|---------------|
| Bodega Aurrerá | 90,000,000 | Comercio |
| Mazda | 16,500,000 | Comercio |
| ShrimpSalad | 5,000,000 | Servicios |
| Reciclados y Servicios S & W de Cajeme | 1,100,000 | Comercio |
| Maquiladora Grupo Arca (Bokados) | 32,350,000 | 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.



ANUARIO ESTADÍSTICO MUNICIPAL 2008



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 Comunales. | 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 |



ANUARIO ESTADÍSTICO MUNICIPAL 2008



| | | |
|--|---------------|---------------|
| 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 |

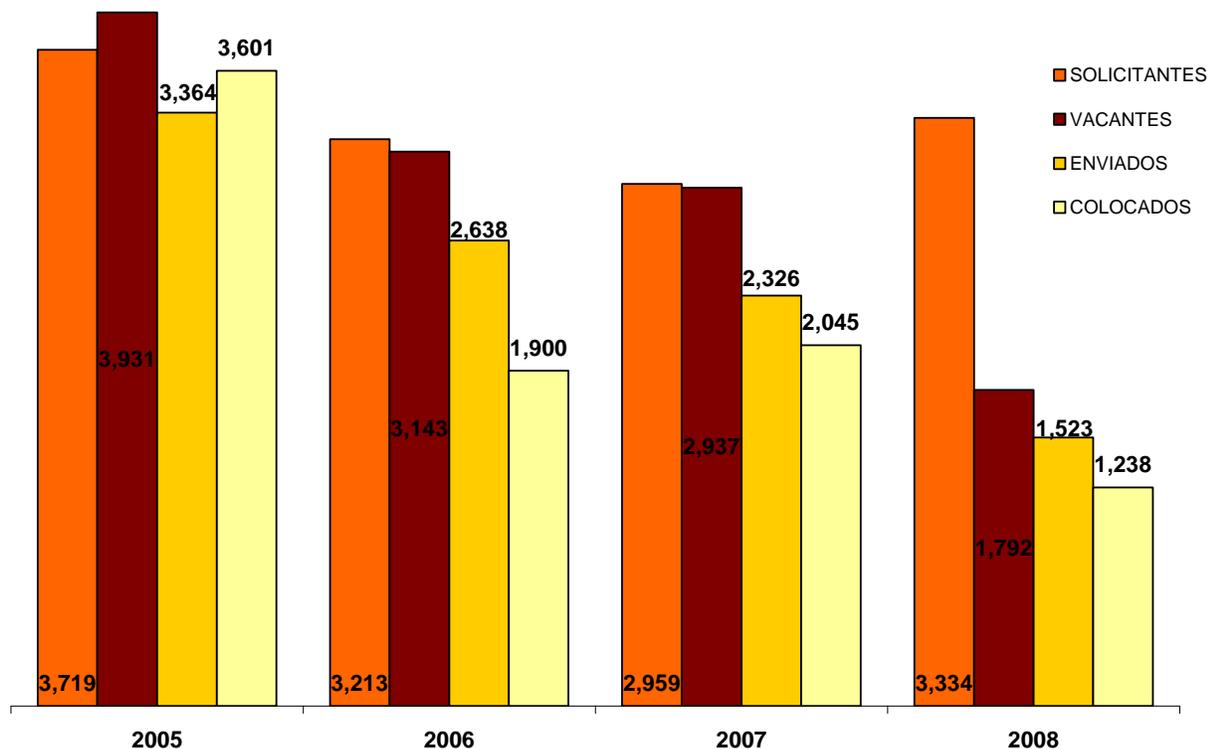
Fuente: Servicio Nacional del Empleo Unidad Operativa Ciudad Obregón, Sonora, 2008.

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.



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



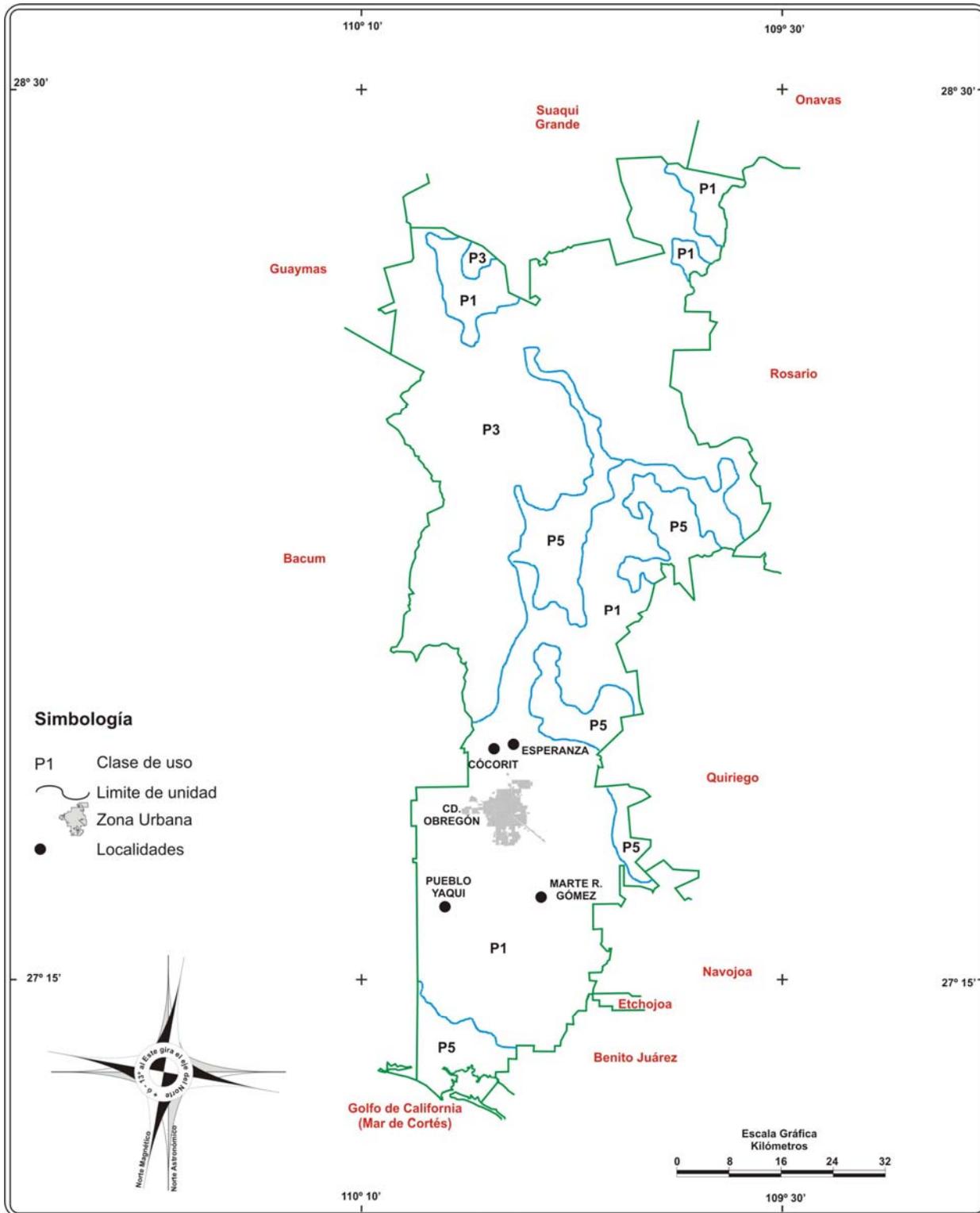
| Hortalizas: | | | | | | | |
|-------------------|---------------|---------------|------------|-------------------|---------------|----------------|----------------------|
| Chile | 341 | 341 | 0 | 5,115.00 | 15.00 | 7,000 | 35,805,000 |
| Pepino | 59 | 59 | 0 | 1,541.00 | 26.11 | 2,000 | 3,082,000 |
| 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

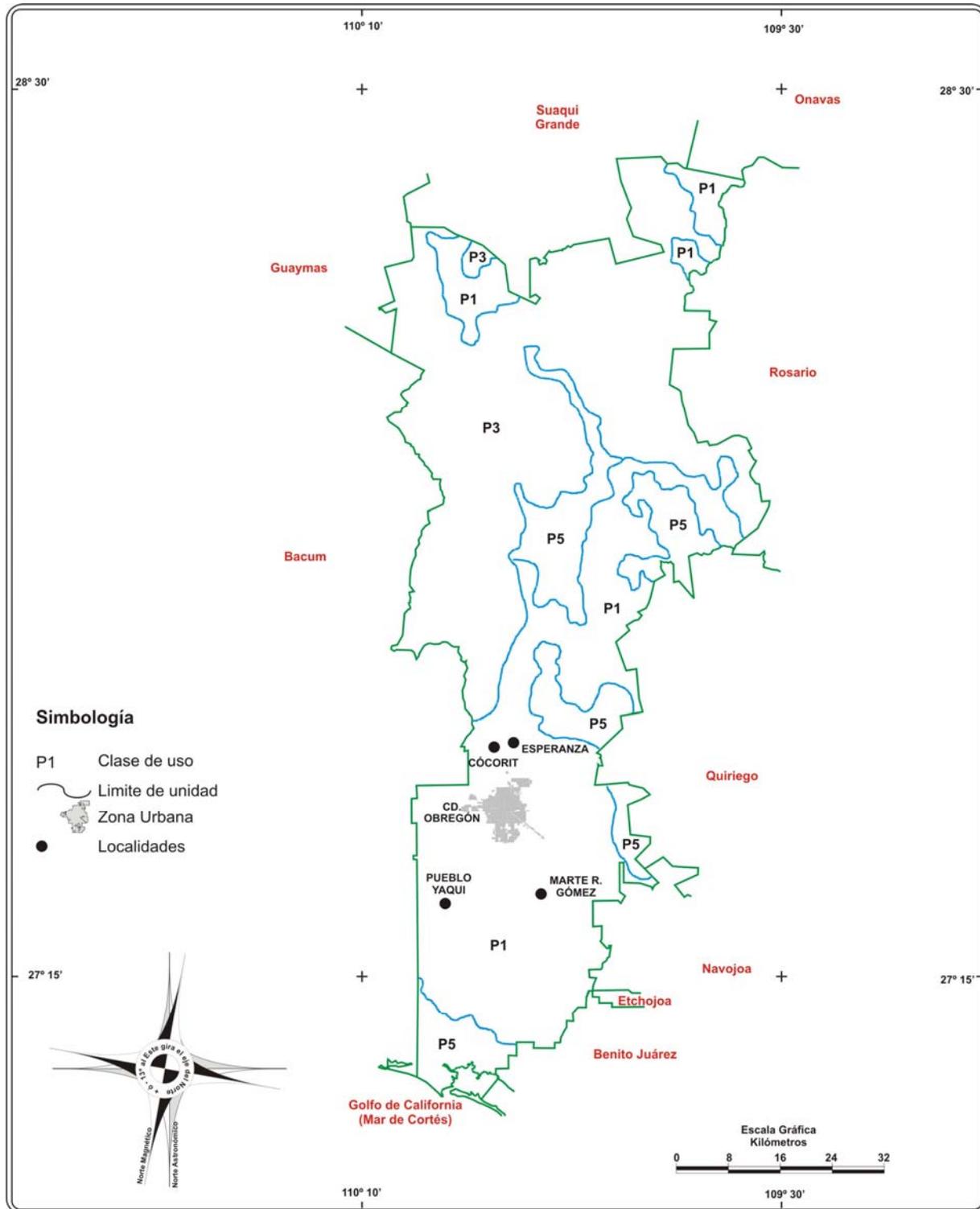


| | | | | | | |
|--------------|------------------|--------------------|---------------|---------------|-----------------|--------------------|
| Junio | 112.200 | 35,898.384 | 460.35 | 41.85 | 336.20 | 36,848.984 |
| Julio | 384.300 | 42,635.952 | 0 | 44.80 | 314.16 | 43,379.212 |
| Agosto | 754.265 | 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.

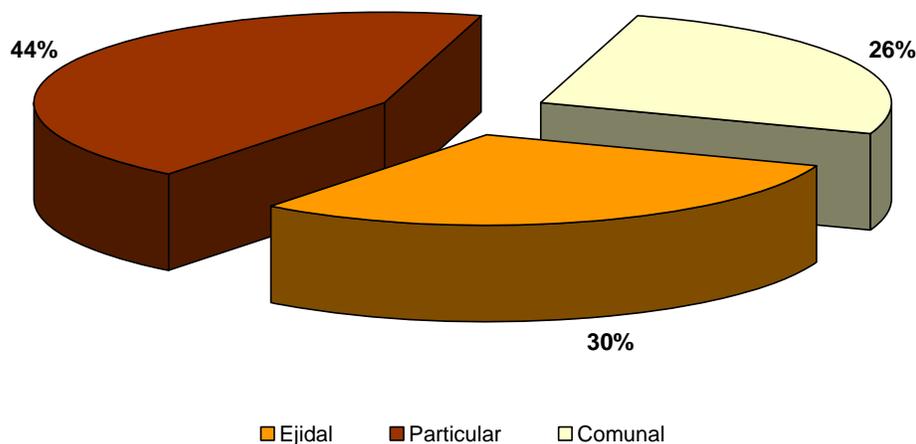
* Esta producción corresponde a la presentada por tres uniones acuícola

** 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

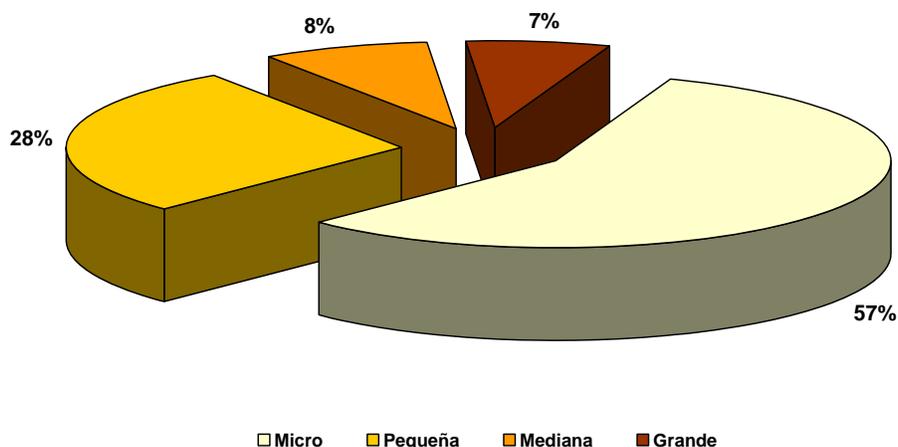


todos los servicios, el cual aloja 99 empresas; así mismo, en 1998 se abrió en la zona Norte un área importante para alojar industrias Taiwanesas del ramo textil.

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 copadoras | 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 Acfel, 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.

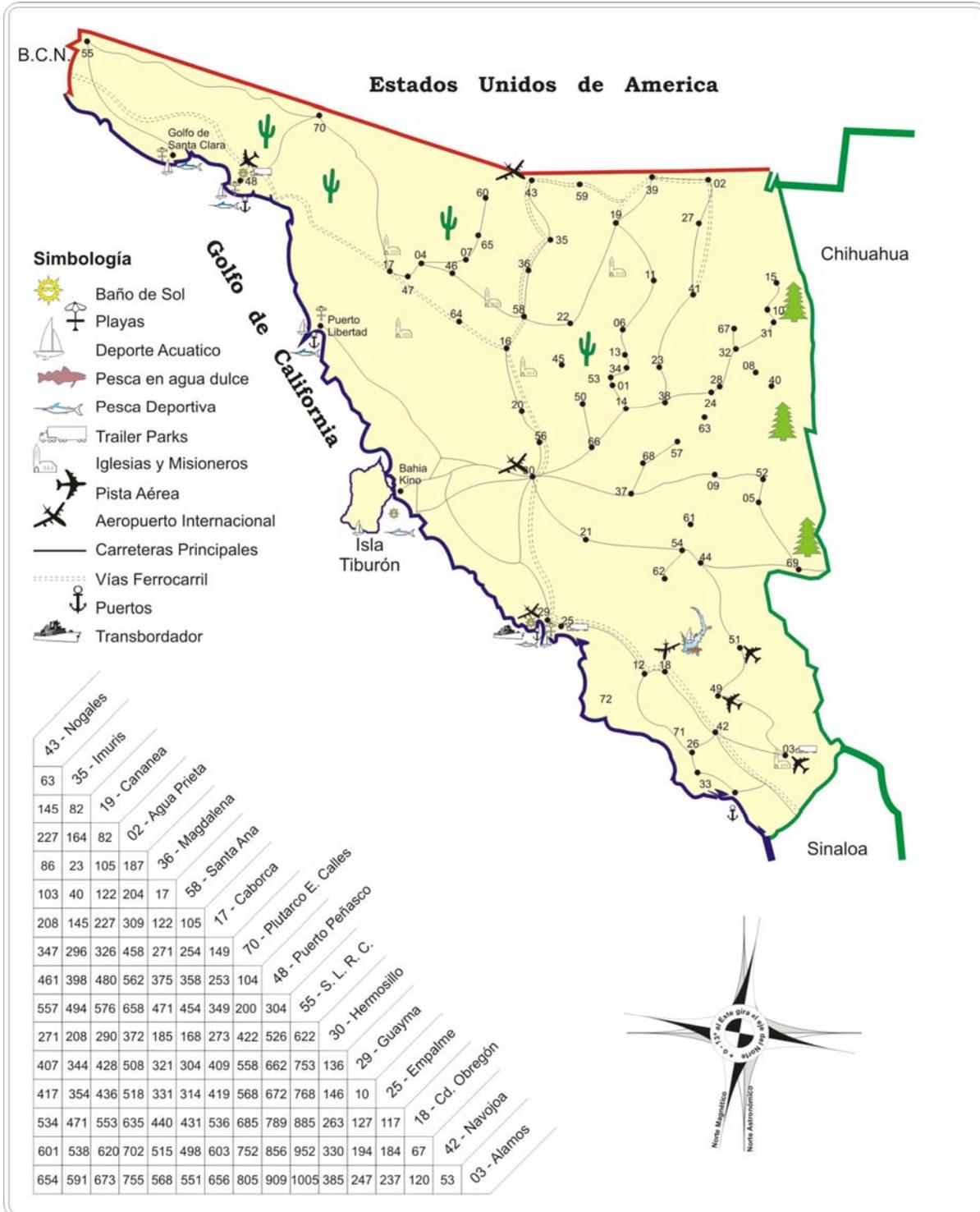
En el siguiente mapa se mostrará el plano turístico, infraestructura de comunicación terrestre del Municipio.



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.

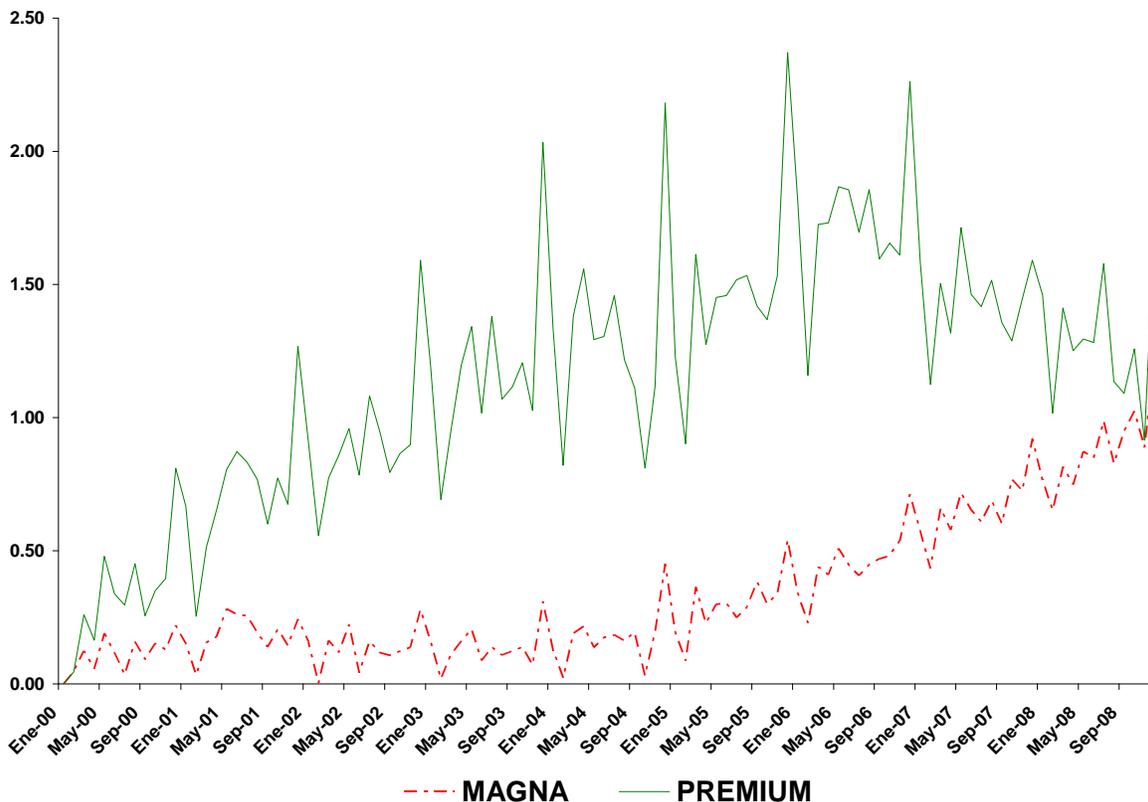
8.3.4.- Consumo y Precios de Productos Esenciales.

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.

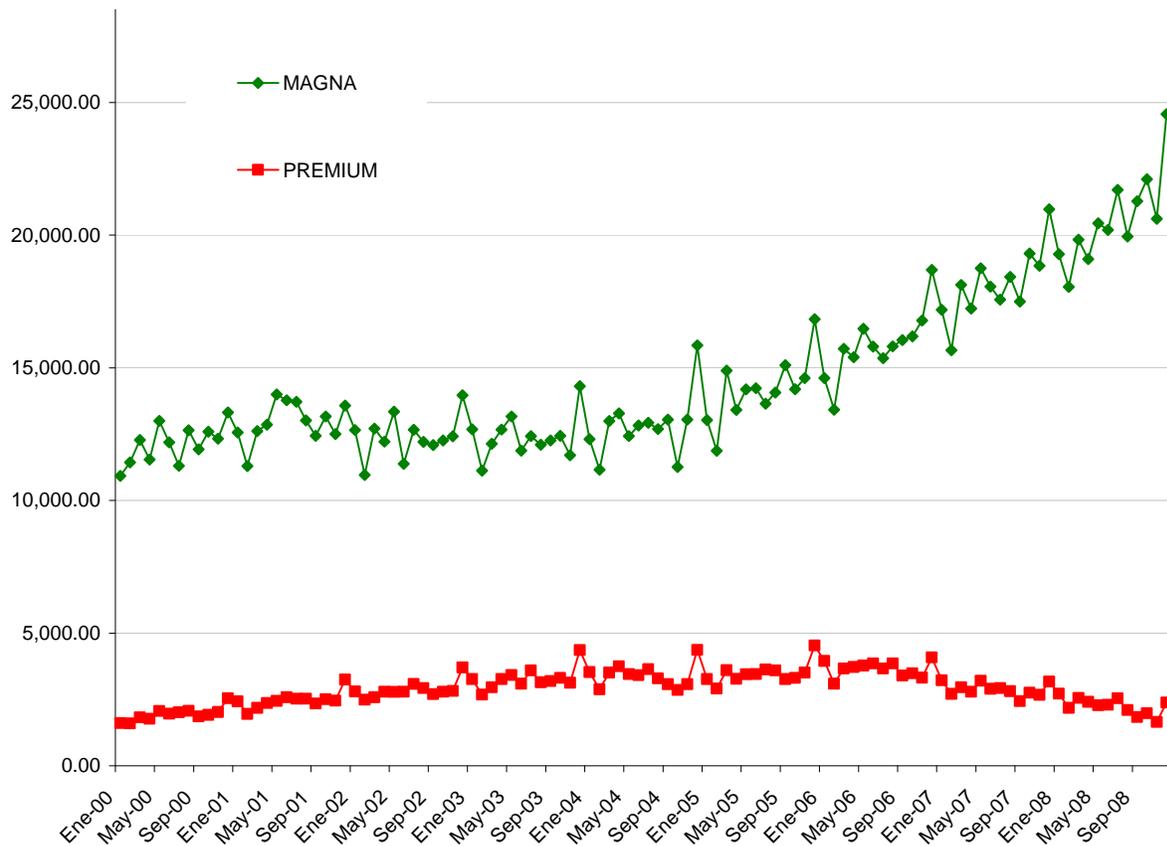


ANUARIO ESTADÍSTICO MUNICIPAL 2008



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.



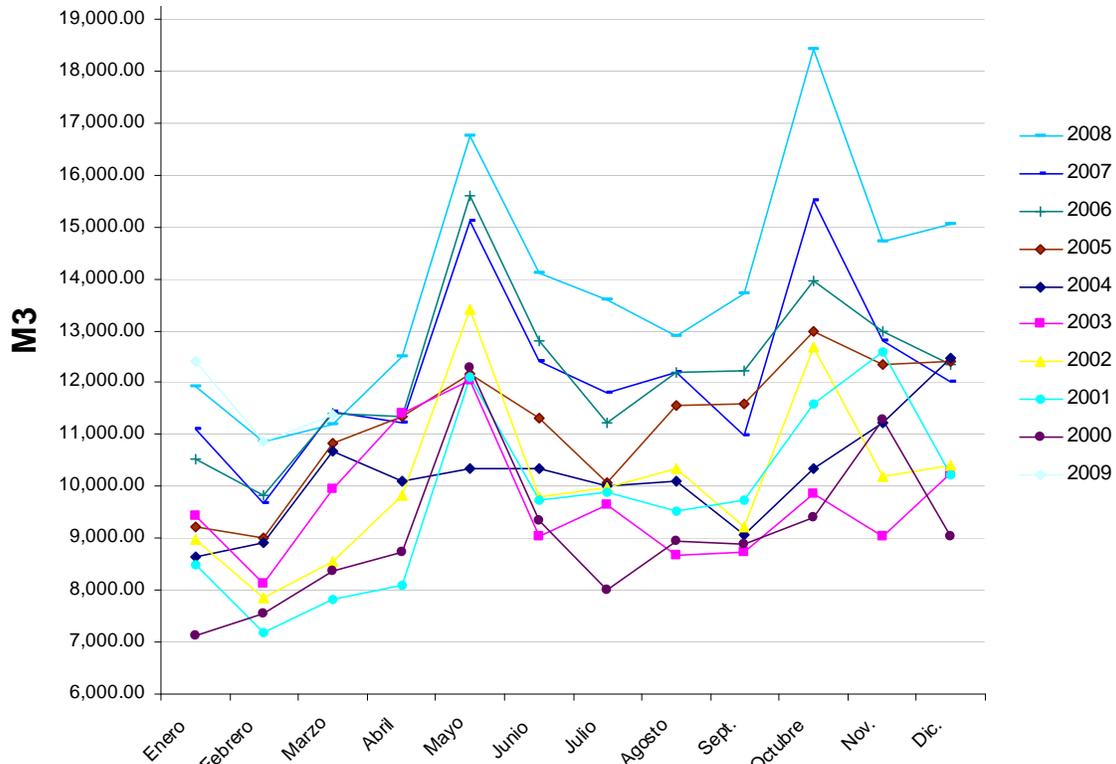
Fuente: Petróleos Mexicanos, Terminal de Almacenamiento y Distribución de Ciudad Obregón, 2008.



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 |
| | Miguel Alemán 661 Colonia Centro |
| HSBC | 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.



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 Velderraín 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 |



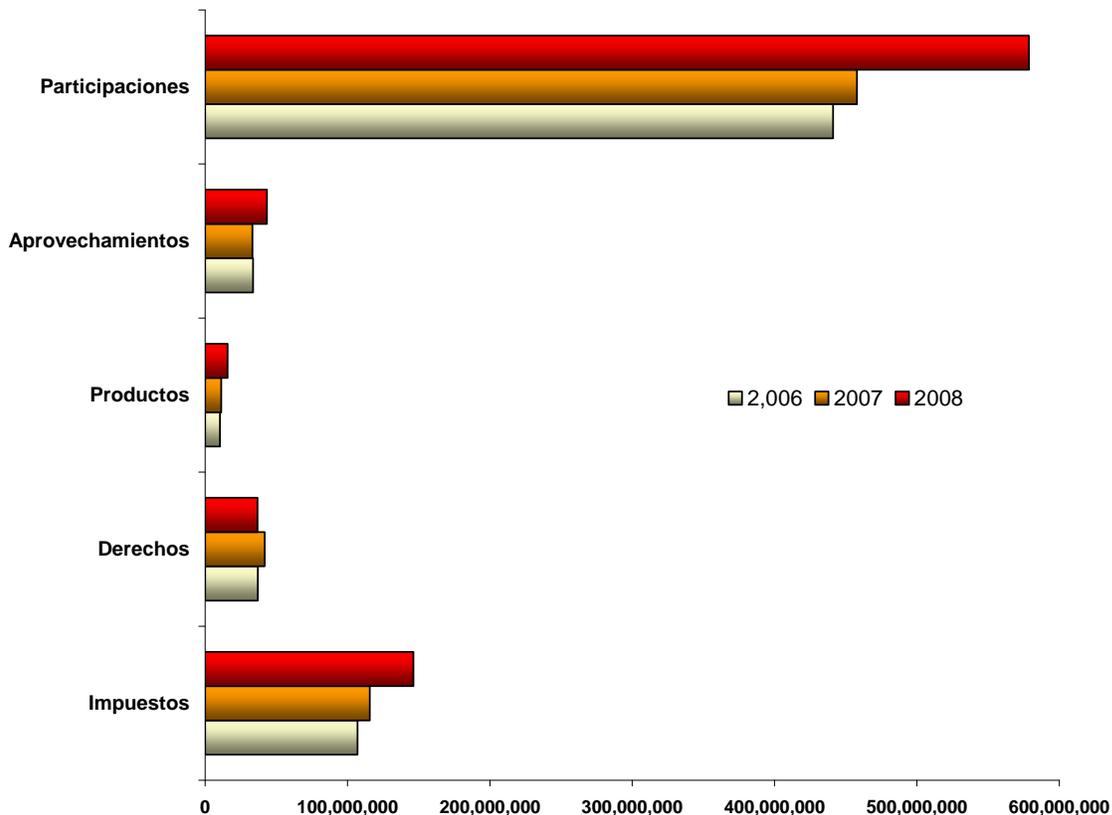
ANUARIO ESTADÍSTICO MUNICIPAL 2008



| 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.



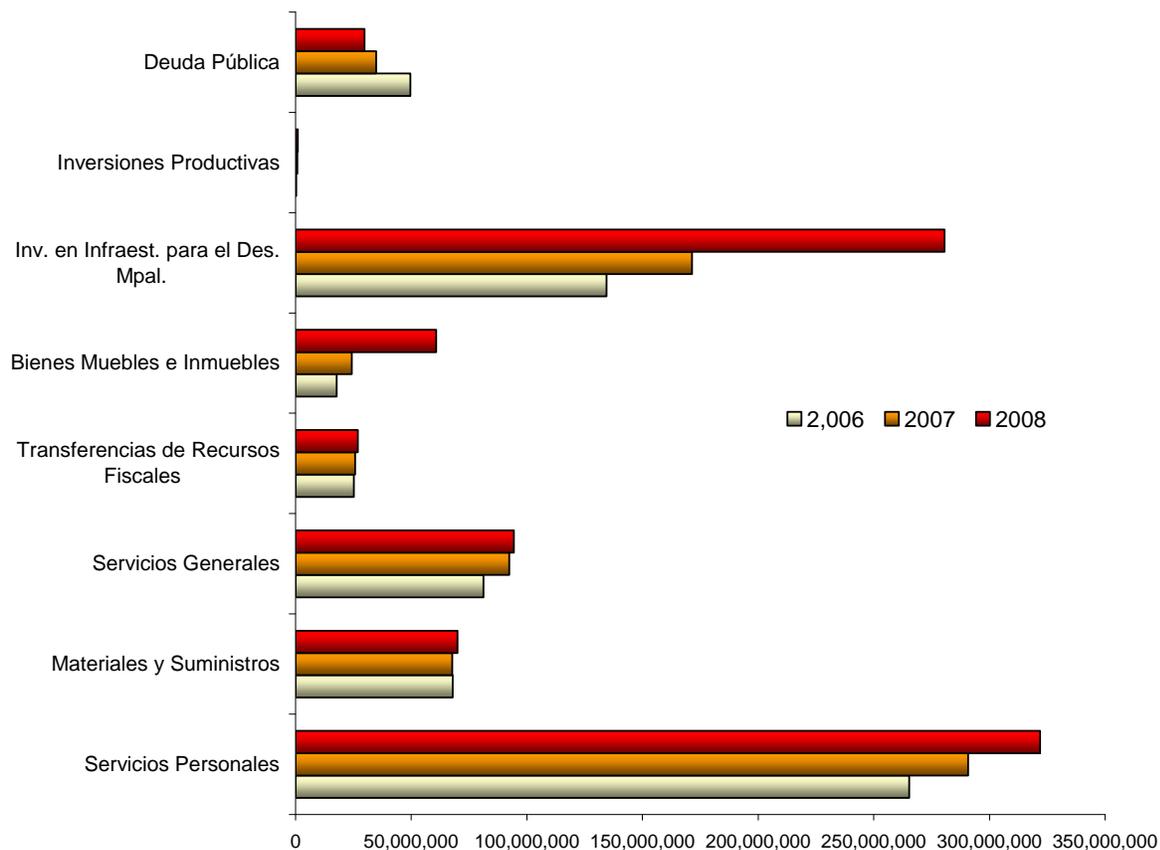
Fuente: Tesorería Municipal Dirección de Contabilidad, 2008.

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 Luis 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.



ANUARIO ESTADÍSTICO MUNICIPAL 2008



- **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

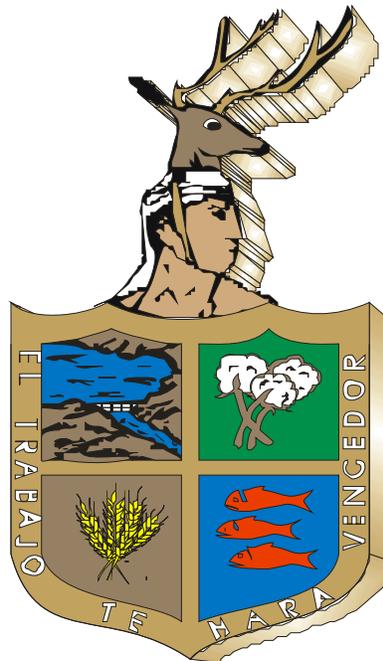
- Cámara Nacional de Comercio, Servicios y Turismo de Ciudad Obregón.
- Cámara Nacional de la Industria de la Transformación de Ciudad Obregón.
- Tribuna del Yaqui, S.A.
- Editorial Diario del Yaqui, S.A. de C.V.
- Extra de la Tarde, S.A.
- Aeropuertos y Servicios Auxiliares, Aeropuerto Internacional 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