

CAPITULO I:

ESTUDIO DE LA COMUNIDAD.

DATOS HISTORICOS:

Nacozari de García, Sonora (nombre Actual) fué fundado en el año de 1896; proviene de un vocablo Opata que significa " lugar de la Nopalera ". En un principio se denominaba " Rancho Juárez ", con una superficie de 5 mil -- hectáreas propiedad del señor John Rochas, quien se dedicaba al transporte de minerales; la casa que ocupaba el rancho desapareció años después, para transformarse en tienda de raya; posteriormente paso a ser escuela secundaria estatal; más tarde se le da el nombre de " Placeritos ", en el cuál los directivos de la Moctezuma CooperCo. en 1897, establecieron sus oficinas generales, planta de luz y fuerza, concentradora y casas habitación para los trabajadores, primero de exploración y después de explotación de la mina de Pilares de Nacozari. Se fundó con una población de 6 mil habitantes, siendo en su mayoría mineros.

El 6 de diciembre de 1912, Nacozari pasa a ser municipio, instalandose el primer Ayuntamiento provisional formado

por el señor Presidente Plutarco Elías Calles e integrado por los señores; José S. Moreno Presidente; Agustín Ortíz Vicepresidente; Miguel Quiroz Síndico; y R.A. Moreno secretario-tesorero, entonces por decreto se le llamó Nacozari de García, en reconocimiento al sacrificio del héroe Jesús García Corona, quien el día 7 de noviembre de 1907, por salvar su pueblo de una tragedia, dirigió la locomotora que conducía hacia las afueras, con un cargamento de 7 toneladas de dinamita a punto de estallar. Sucumbiendo a la altura del km. 6 del tendido ferroviario.

DATOS HISTORICOS IMPORTANTES DE LA POBLACION:

- En 1896 se funda Placeritos.
- En 1987 Toma el nombre de Nacozari
- En 1907 Acto Heróico de Jesús García Corona
- En 1912 Nacozari pasa a ser municipio
- En 1913 Funciona el primer Ayuntamiento Constitucional
- En 1949 Se paralizan los trabajos del mineral de Pilares
- En 1960 De descubren los yacimientos de la Caridad
- En 1979 Se inagura la mina la " caridad " por el Presidente José López Portillo.

A).- GEOGRAFIA:

El municipio de Nacozari de García se encuentra en la parte noroeste del Estado de Sonora, a los 30 grados 22 mi-

mutos y 25 segundos latitud norte, a los 109 grados y 41 minutos y 28 segundos longitud oeste, a la altura de 1082 metros sobre el nivel del mar, pertenece al distrito sanitario de Agua Prieta, Sonora; ubicado en el margen derecha del río Moctezuma, con una superficie territorial de 262,500 hectáreas y 225 hectáreas de construcción, dispersas en una área de 80 kms. de diámetro. Es colindante con los siguientes municipios: Fronteras y Agua Prieta al norte Cumpas y Oputo (Villa Hidalgo) al sur, Bavispe y Bacerac al oriente Arispe y Bacohachi al poniente.

Las poblaciones de mayor influencia son: Cumpas y sus ejidos; los Hoyos, Ojo de Agua, Teonadepa, Jécori y colonia Alvaro Obregón, Moctezuma, Fronteras y Agua Prieta.

- Flora:

Su flora esta constituida principalmente por: algunas variedades de encinos, pinos, piñoneros en la sierra; mezquites en las zonas bajas; plantas, jecotales batamote, chicura, álamos, y fresnos en las riveras del río; árboles frutales como: manzano, membrillo, naranjo, toronja y limoneros en las familias que son muy escasos.

- Fauna:

La fauna de la región esta constituida por; el venado cola blanca, burro, jabalí, gato montés, león americano

" puma ", gabilanes, águilas y halcones en las partes altas, en las partes bajas existen la liebre, conejo, zorrillo, coyote, zorra, ardillas, aves como perdíz y algunas especies de palomas como ala blanca y huilote.

- Suelo:

Su suelo es montañoso en gran parte, y forma varios -- contrafuertes desprendidos de la sierra madre occidental y del sistema orográfico septentrional que descienden de norte - sur.

- Clima:

El tipo de clima que predomina en la población es templado frío, con lluvias deficientes.

Su hidrografía pertenece a la cuenca del río Yaqui formada por el río Bavispe en la parte oriental; penetra en su jurisdicción procedente del municipio del mismo nombre y pasa al de Villa Hidalgo; y, el río Nacozari que forma al de Cumpas y Moctezuma tributarios del yaqui, que con el Bavispe y san Bernardino vierten sus aguas en la denominada presa del novillo (P. Elías Calles).

B).- POBLACION:

En Nacozari se ha presentado un violento crecimiento --

de la población que ha provocado cambios importantes en las condiciones socio-económicas de sus habitantes. La vida depende en forma parcial de la actividad minera de la "caridad". Nacozari se ha extendido o disminuido en la medida en que la actividad minera ha presentado épocas de auge y depresión.

Nacozari tiene una población de 20,000 habitantes, por la característica flotante de gran parte de la población que proviene de todos los Estados de la República, siendo el número aproximadamente de 22,000 la población fija.

La distribución de la población por edades es típica de una localidad de la cual por las características ya mencionadas (población flotante) junto con el incremento de las fuentes de trabajo se inclina hacia un alto porcentaje de gente económicamente activa, teniendo entre 15 y 50 años el 69%, siendo 52% hombres y el 17% mujeres.

La población permanente del municipio de Nacozari, --- tiene un promedio de 6 miembros por familia, aclarando que la población flotante generalmente esta formada por una persona cuya familia se encuentra en su lugar de origen.

Composición de la población por edades y sexo:

Grupo de edad	Hombres	Mujeres	Total
0 - 1 año	241	263	504
1 - 4 años	659	677	1336
5 - 9 años	2140	1080	3220
10 -14 años	1640	1060	2700
15 -19 años	1318	480	1798

Grupo de edad	Hombres	Mujeres	Total
20 -24 años	1895	408	2303
25 -29 años	2142	370	2512
30 -34 años	1143	302	1445
35 -39 años	988	281	1269
40 -44 años	954	159	1113
45 -49 años	301	211	512
50 -54 años	248	221	469
55 -59 años	206	190	396
60 -64 años	109	118	227
65 - y más años	160	40	200
	<hr/>	<hr/>	<hr/>
	14,140	5,870	20,000

- Mortalidad:

Principales causas de muerte.

- 1.- Accidentes de trabajo
- 2.- gastroenteritis y deshidratación
- 3.- desnutrición
- 4.- bronconeumonía
- 5.- diabetes
- 6.- cardiopatía arteroesclerosis
- 7.- accidente vascular cerebral
- 8.- inmadurez fetal
- 9.- tuberculosis
- 10.- cirrosis hepática.

- Morbilidad:

Casos más frecuentes de morbilidad en la población.

- 1.- Enfermedades infecciosas respiratorias agudas
- 2.- amigdalitis
- 3.- enteritis
- 4.- amibiasis
- 5.- giardiasis
- 6.- oxiuros
- 7.- varicela
- 8.- tuberculosis
- 9.- salmonelosis
- 10.- rubeola

Enfermedades trasmisibles más frecuentes:

- 1.- Blenorragia
- 2.- sífilis
- 3.- intoxicaciones alimenticias por estreptococo.

- Educación:

La población de Nacozari, cuenta con 3 jardines de niños, de los cuales uno es Estatal con 100 alumnos y 3 educadoras; otro es asignado por la cia. mexicana de cobre situado en la colonia Lomas Nuevas, con 90 alumnos y 2 educadoras; el tercero que también es proporcionado por la misma cia. cuen-

ta con 80 alumnos y 2 educadoras,

A nivel primario cuenta con tres escuelas primarias las cuales son:

- 1.- Benito Juárez con 980 alumnos, 12 aulas y 8 maestros
- 2.- Jesús García con 560 alumnos, 12 aulas y 8 maestros
- 3.- La caridad con 2000 alumnos, 6 aulas y 6 maestros.

Cuenta con dos escuelas secundarias de las cuales una es federal y la otra Estatal, con un total de 464 alumnos.

Funciona también una escuela preparatoria del turno -- nocturno, en el área física de una escuela primaria con 125 alumnos, 8 maestros y un director, se espera que para el -- próximo ciclo escolar empiece a funcionar en los tres tur-- nos ya que se esta haciendo un edificio apropiado para la - preparatoria.

A nivel técnico, existe una escuela " CONALEP " que -- ofrece dos carreras: área industrial; máquinas de combus-- tión interna y mecánico electricista minero.

Finalmente cuenta con una escuela de comercio con 150 alumnos, 3 aulas.

Se cuenta además con 2 bibliotecas, una de las cuales se encuentra en la escuela primaria Jesús García y la otra esta ubicada en el edificio de H. Ayuntamiento (no funciona por falta de personal).

Porcentaje de instrucción en los diferentes niveles:

- El 20.76% cursó primaria incompleta
- el 10.98% tiene primaria completa
- el 12.07% cuenta con secundaria incompleta
- el 17.20% cuenta con preparatoria o vocacional

el 7.32% realizó estudios comerciales completos
el 14.88% tiene estudios profesionales completos
el 1.22% solo saben leer y escribir.

Existe en la población un analfabetismo paralelo al Nacional, debido a que la población flotante generalmente es de familias marginadas que acude a este lugar en busca de trabajo.

C) ECONOMIA:

La vida económica de Nacozari de García se constituye principalmente del comercio y de los efectos que producen dependiendo grandemente de la influencia de la mina la " caridad " por la creación de fuentes de trabajo.

La construcción del complejo minero, así como la explotación del mismo, ha traído como consecuencia un gran incremento en todas las ramas del comercio de las cuales las principales son; hoteles, casa de huéspedes, mercado municipal, carnicerías, supermercados, panaderías, farmacia etc..

Cuenta además con un rastro en el que sacrifican aproximadamente 80 reses al día, entre bovinos y porcinos, enviándose generalmente las carnes de mejor calidad a las carnicerías locales y conasuper, aunque existen ocasiones en que también la baja calidad se expeda en ellos por la gran demanda.

- Minería:

Mexicana de cobre después de terminado su proyecto de construcción, inició con una explotación de 80 toneladas por cada hora de material en bruto; metal que después de procesado y llegado a su estado de concentración da -- como rendimiento la tercera parte del tonelaje inicial -- por esta cantidad de producción misma que va en aumento.

La mina la " caridad " ocupa el segundo lugar en el mundo en producción de cobre, mismo que tiene que mandarse en su extracto de concentrado al extranjero a manera de -- pago de la maquinaria y equipos adquiridos para la explotación; pero se espera que se inicie su funcionamiento la planta fundidora de cobre, donde se obtendrá cobre metálico y que se utilizará como materia prima para la elaboración de material para la construcción y otras en las fábricas -- que para tal efecto existirán también en esa zona.

- Ganadería :

De la ganadería se reportan ventas hasta de 28 mil cabezas con valor aproximado de 150 a 200 millones de pesos, dichas ventas se efectuan hacia los Estados Unidos en su -- gran mayoría por medio de intermediarios del País, llevándose las transacciones en la capital del Estado o directamente en la frontera con los compradores norteamericanos.

- Agricultura;

Dentro de esta actividad, los productos que llegan a cosecharse son escasos por varios motivos; a pesar de que existe terrenos fértiles, son la minoría, y todos ellos de temporal y los que se encuentran cercanos a las áreas de desague de la mina no dan rendimiento por las aguas -- contaminadas, los cultivos que sobre salen son; en sus -- respectivas épocas; frijol, maíz, trigo y algunos utili-- zados como; forrajes, alfalfa, sorgo y zacate.

- Vías de comunicación y medio de transporte:

Hace aproximadamente 10 años Nacozari de García, solo contaba con una caseta telefónica, una oficina de correos y un camino vecinal de terracería y en muy malas condiciones, que enlazaba con Agua Prieta por el norte y con Cum-- pas y Moctezuma por el sur, hasta que se iniciaron los --- proyectos de construcción de la caridad, todo cambio radicalmente, pues actualmente se encuentra con los siguientes servicios de comunicación:

- 1.- Una oficina de telégrafos que da servicio las 24 horas del día con excepción de sábados y domingos que presta servicio hasta las 11 A.M.
- 2.- Una administración de correos.
- 3.- Para la comunicación por vía telefónica existen tres

casetas para el servicio de larga distancia nacional e internacional.

- 4.- La comunicación urbana se efectúa mediante el servicio de taxis, un carro pesero que recorre casi toda la población. Mexicana de cobre S.A. proporciona a sus trabajadores camiones equipados para el transporte de los mismos hacia sus áreas de trabajo, al igual que para el regreso a sus hogares.
- 5.- Regularmente en Nacozari funcionan autobuses foráneos para el traslado de pasajeros hacia la ciudad de Agua Prieta, Fronteras con Douglas Az. USA. y por el sur hacia la capital del Estado de Hermisillo, Sonora.
- 6.- Para llevar a cabo la comunicación por el aire existe a 20 kms. de la población, sobre la mesa de San Antonio, un moderno aeropuerto con pista totalmente asfaltada, que puede ser utilizada por avionetas, bimotores, con ruta a la ciudad de México, Monterrey y Hermosillo y algunas ciudades de los Estados Unidos, entre ellas Tucson Az. Houton Texas, cuyos viajes son generalmente por fletes o para transportar a los dirigentes de la compañía minera.
- 7.- Entre los medios de difusión que circulan destacan dos periódicos de edición y circulación Estatal (el imparcial y el sonorenses) y cada semana la voz de la sierra de edición local.
- 8.- Es captada la señal de la televisión de los canales -

4 y 9 de Tucson Az. y el canal dos de México muy rara vez mediante el sistema de repetidoras (micro-ondas). No llega la señal efectiva de radiodifusora Mexicana, pero una muy buena señal de radiodifusora de Sierra -- Vista, Arizona.

Dentro de la misma rama de comunicaciones se construyó un auditorio municipal que es utilizado por las autoridades municipales para llevar a cabo actos públicos y también por mexicana de cobre quien por medio de su departamento de relaciones sociales, efectúa actos y conciertos, -- así como representaciones teatrales.

- Alimentación:

La alimentación en si puede decirse que es aceptable tanto en calidad como en cantidad en la mayoría de la población.

Sin embargo, desde la carestía de la zona en todos -- los artículos en general y de los alimentos en particular, tienen que ser traídos desde lugares distantes como es --- Hermosillo, Sonora y algunos casos dada la vecindad con el Estado de Arizona E.U. son traídos por algunos comerciantes de Douglas Az. siendo esto de mejor calidad y a un precio - semejante a los productos nacionales.

Se cuenta con restaurantes particulares además de comedores de Cia. mexicana de cobre, donde los alimentos es--

tán a precios muy bajos en relación a su costo, cobrandoles a los trabajadores 11 pesos la comida; aunque en algunos casos no llenan los requisitos adecuados en cuanto a la higiene de la preparación, esto dependiendo de la categoría de los trabajadores, el horario de las comidas al día no varían en cuanto al horario de la mayor parte del País.

El peso de los niños es normal en el 80% con déficit de peso del 10 al 12% de los niños y en un 10 a 25% del peso corporal, en niños de un año.

En cuanto a la educación alimenticia vemos que es regular, saben qué alimento es más conveniente pero no ponen en práctica por la baja aportación económica del jefe de la familia.

El I.M.S.S. desarrolla intensa actividad pendiente a informar a su población derechohabiente, sobre los lactantes y la importancia de darles pecho hasta los 6 meses y en la época en la cual tienen que iniciar, así mismo los complementos dietéticos y los alimentos baratos que pueden consumir sin hacer un lado la capacidad nutritiva de éstos.

- Recreación:

Podemos agregar la existencia de un cine donde se exhiben películas todos los días, excepto los martes, se dan dos funciones diarias, existen tres centros nocturnos donde se llevan a cabo bailes los fines de semana, los domingos no

se abre ningún centro nocturno por el problema que la gente tiene que trabajar el día siguiente (lunes).

Para los aficionados a la pesca se tiene un represo - de nombre el "huacal" .

- Recursos y servicios para la salud:

El municipio de Nacozari cuenta con una clínica rural tipo " C " dependiente de la S.S.A.

Existe también en la comunidad un hospital particular.

D).- ORGANIZACION SOCIAL:

Dentro de la comunidad la organización social la constituyen; comerciantes, mineros, profesionistas, estudiantes, niños, amas de casa.

- Organización Gubernamental:

El poblado de Nacozari de García es cabecera de su mismo municipio, y su órgano de gobierno es el siguiente:

Presidente municipal, cinco regidores propietarios, cinco regidores suplentes, secretario municipal, tesorero municipal, comandante de policía y tránsito, subcomandante con 10 elementos a su cargo y un policía de crucero.

Por iniciativa del gobierno federal, se formó el depar-

tamento fiscal del Estado, oficina de catastro, junta de agua potable y alcantarillado y representación de la secretaria de agricultura y recursos hidráulicos y del gobierno de Sonora, así como sub-estación de la comisión federal de electricidad (CFE).

- Costumbres y Tradiciones:

La fiesta más importante de la comunidad, es sin lugar a dudas la que se lleva a cabo el día 7 de noviembre, en conmemoración al héroe Jesús García, esta dura aproximadamente una semana, en ella se puede apreciar diferentes eventos, entre ellos deportivos con las poblaciones vecinas, carreras de caballos, bailables folklóricos, venta de platillos y antojitos típicos del Estado y de la región; pero lo más llamativo del festejo es el homenaje que se le hace frente a la máquina 501, a Jesús García, donde se dejan ofrendas florales y se ofrece un minuto de silencio al héroe, que es roto por el silbido de la locomotora, dicha fiesta se cierra con un baile público en la plaza del pueblo.

Otras festividades cívicas que se realizan son las del 1ero. y 5 de mayo, 16 de septiembre y 20 de noviembre.

Las fiestas religiosas más importantes que se efectúan son; el día de los santos difuntos y la semana mayor.

El 24 de diciembre y fin de año 31 de diciembre cada

familia en su respectivo hogar, realizan una cena después de la cual salen a las casas a desear felicidad a parientes y amistades y posteriormente a festejar la llegada de un nuevo día con bailes efectuados en los diferentes lugares sociales del poblado.

Los fines de semana, es costumbre salir a los diferentes lugares de recreo de los alrededores.

Religión:

En la población la religión más profesada es la católica, siendo el 85% de las familias y un 25% de la comunidad profesan las religiones evangelistas y bautistas.

- Problemas sociales en el municipio de Nacozari:

Entre los problemas principales destacan los siguientes: Necesidad de extender las redes de agua potable y alcantarillado y finalizar la pavimentación de algunas calles, esta última va disminuyendo gracias a la influencia que tiene la explotación de la mina sobre la comunidad, pero en la recolección de basura es insuficiente.

En cuanto a la vivienda podemos confirmar que es uno de los problemas más grandes y difíciles de solucionar ya que existe el monopolio en varias personas respecto a las casas habitación, pues una casa en regulares condiciones --

sanitarias con una recamara, sala, comedor, cocina, es rentada por cinco mil pesos aproximadamente, en cuanto a las casas sin servicios sanitarios, por la cantidad de un mil quinientos pesos mensuales. Por otro lado la irregularidad en la tenencia de la tierra, lo cual trae como consecuencia que se incremente el problema de la vivienda.

Otro problema de importancia, es el alcoholismo, practicado rutinariamente en su mayoría por los jóvenes trabajadores de la mina.

La drogadicción, mariguana, sedantes combinados con licor, son muy palpables en las zonas de colectivos donde habitan los hombres solos.