



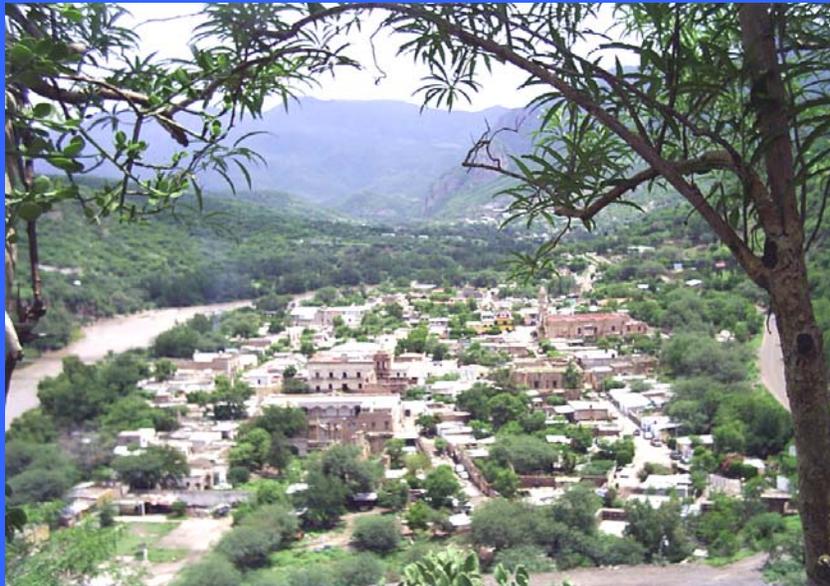
H. Gobierno de Boláños
2007-2009



Plan Municipal de Desarrollo 2007-2009

Boláños





PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO



MUNICIPIO DE BOLAÑOS JALISCO

H. GOBIERNO MUNICIPAL 2007 -2009



MENSAJE DEL PRESIDENTE MUNICIPAL



Dr. Luís Alberto Zamora Zamora

Desde el primer día de nuestro mandato asumimos una gran responsabilidad y un gran compromiso.

“Ver un Bolaños próspero y con imagen donde la equidad y la justicia sean pilares fundamentales”. Para ello debemos contar con los instrumentos que permitan la inclusión de la opinión de los ciudadanos y considere sus necesidades expresándolos en proyectos viables, así como los mecanismos que califiquen y valoren el quehacer de nuestra función pública.

Producto de esta política es el Plan Municipal de Desarrollo, que la presente Administración que me honro en presidir presenta a todos los sectores de la sociedad Bolañense, formulado con una visión de futuro cuyas estrategias y líneas de acción plantean su cumplimiento en un horizonte de planeación de 20 años que nos llevará al Bolaños que todos queremos.

Este esfuerzo social requerirá de un adecuado fortalecimiento de las instituciones municipales y una comunidad organizada, interesada en participar activamente en la solución de los problemas locales.

Corresponde a los ciudadanos de este municipio, agrupados en sus organizaciones, impulsar y apoyar las iniciativas necesarias para actuar en la parte que les corresponde para hacer realidad los proyectos aquí contemplados, con la seguridad que el Gobierno Municipal resolverá activamente aplicando las estrategias de este Plan con visión al 2020, que se pone en marcha bajo los principios: democrático, incluyente, plural, respetuoso y auto sustentable.



PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL

Bolaños

2000 – 2020

PRESENTACIÓN

Es interés y propósito del Ayuntamiento de Bolaños contar con un instrumento de planeación lo suficientemente eficaz y ágil que permita atender los requerimientos y necesidades de la población previstos en el corto y mediano plazo e impulsen y mantengan el desarrollo municipal y lo coloquen en una mejor posición dentro del sistema de municipios en el Estado de Jalisco.

Este instrumento requerirá de un adecuado fortalecimiento institucional acorde a las expectativas de desarrollo previstas para el municipio, en el cual estará centrado la creación y el robustecimiento de la Dirección de Planeación como eje y apoyo no solo de la Administración Municipal sino de la comunidad organizada, interesada en participar activamente en la solución de los problemas locales. Con ello se busca completar el ciclo Administración – Comunidad como vínculo indispensable hoy en día para garantizar un desarrollo social armónico y económicamente equilibrado.

El presente documento da a conocer el estado que guarda el municipio de Bolaños en el aspecto económico, social, institucional y medio ambiente y las alternativas para impulsar el desarrollo de estos sectores consensuados con la sociedad.



Antecedentes Históricos

Nomenclatura

Denominación: Bolaños.

Heráldica

En campo de sinople, un bastón o vara seca y nudosa que florece en una lis brotada de dos pequeñas plantas de la misma especie, todo de oro; sobre el todo, una faja de plata cargada de dos roeles de sinople. Por timbre, una corona muralla realzada de cinco torres interpoladas de garitas, las cuales son vistas en oro y mazonadas de sable, correspondientes a su rango de ciudad.

Por adorno exterior, una tarjeta moldurada en blanco con apequines en este mismo color y amarillo, las cuales se interpretan así: por el campo de sinople y la vara florecida en una lis de oro, se simboliza al celestial patrono San José, cuyos colores son el amarillo y el verde; en las dos pequeñas lises que brotan están significados Jesús y María, la Sagrada Familia, cuyo sostén fue San José.

Por la faja de plata se simboliza los yacimientos de metales de este antiguo real de minas; y, finalmente, por los dos reales de sinople el apellido Bolaños, cuyo nombre lleva la ciudad y el municipio de tal forma que el escudo antes descrito se lee y blasona, así: La ciudad de San José de Bolaños; cuyos colores propios y significativos serán tres: el amarillo u oro, el verde o sinople, y el blanco o plata.

El escudo fue elaborado por el Lic. Gabriel de Jesús Camarena y Gutiérrez de Lariz y se aprobó en sesión de Cabildo celebrada el 31 de octubre de 1987.

Escudo de Armas





Tiempos mineros

En 1730 se inician los trabajos en el socavón, siendo esta la época de los Españoles hasta 1806, posteriormente los ingleses de 1825 a 1844, los gringos se plantaron de 1914 hasta 1936, quedando estas en manos de empresarios mexicanos hasta el año de 1965, realizando trabajos hasta 1992.

Cronología de hechos históricos

1530	La región fue conquistada por Pedro Almídez Chirinos.
1540-1541	Tuvo lugar la rebelión del mixtón, iniciada por pueblos indígenas que se resistían a la conquista española.
1833	Se le concedió título de ciudad al mineral de Bolaños.
1885	Se reerigió en la Municipalidad la comisaría de Bolaños.



Mina "El Alacrán"

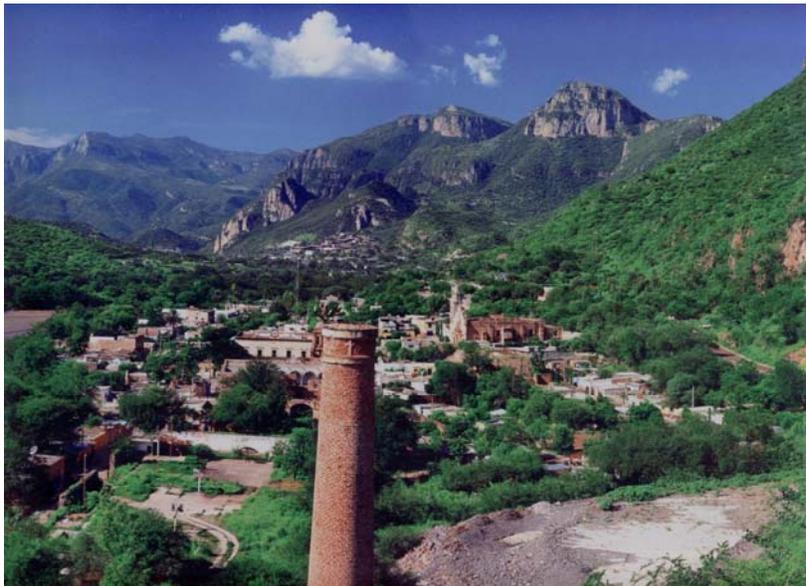


Reseña Histórica

La población de Bolaños fue conquistada en 1530, debiendo supuestamente el origen de su nombre a Toribio de Bolaños, español que al oficio de las armas unió el de descubridor y empresario de minas, a raíz del descubrimiento en 1548, de la veta a la que pertenecen las minas de Tepec y Bolaños; el auge minero fue de 1748 hasta 1830 año en que la producción de plata decrece considerablemente. Hasta 1780, Bolaños ocupó uno de los tres primeros lugares en la explotación de minerales (plata, oro, fluorita –no metálico-, plomo, zinc y cobre), siendo, a la vez, uno de los tres primeros sitios que sostuvieron el reino de la Nueva España; esta excepcional bonanza dio ocupación semanalmente a 1500 operarios.

En el año 1992, por problemas administrativos, el personal que laboraba en la mina se puso en huelga, como resultado de un juicio civil se le adjudicó ésta al Sindicato de Trabajadores de Minerales de Bolaños, S.A. de C.V. la cual la vendió a: Minerales y Minas Mexicanas, S.A. de C.V. de 1995 al 2001 esta empresa realizó trabajos de exploración y reconocimiento, del 2001 a la fecha se encuentra suspendida toda actividad, ocasionando que gran parte de la población mestiza de Bolaños, pertenecientes a las comunidades de: Bolaños, Tepec, Huilacatitlán y La Playa, principalmente, estén desocupados; un mínimo de trabajadores están trabajando en la mina de Minera El Pilón de San Martín de Bolaños.

El auge minero dejó un Patrimonio Cultural, con la construcción de varios monumentos históricos arquitectónicos, tales como: La Parroquia de San José, el Templo de la Virgen de Guadalupe, la Iglesia de la Playa, la antigua Parroquia (actualmente en ruinas), El Curato, La Casa de la Condesa, La Casa de la Moneda (actualmente convertida en la casa de la cultura) y La Presidencia Municipal así como varias haciendas.





Panorámica de Bolaños.

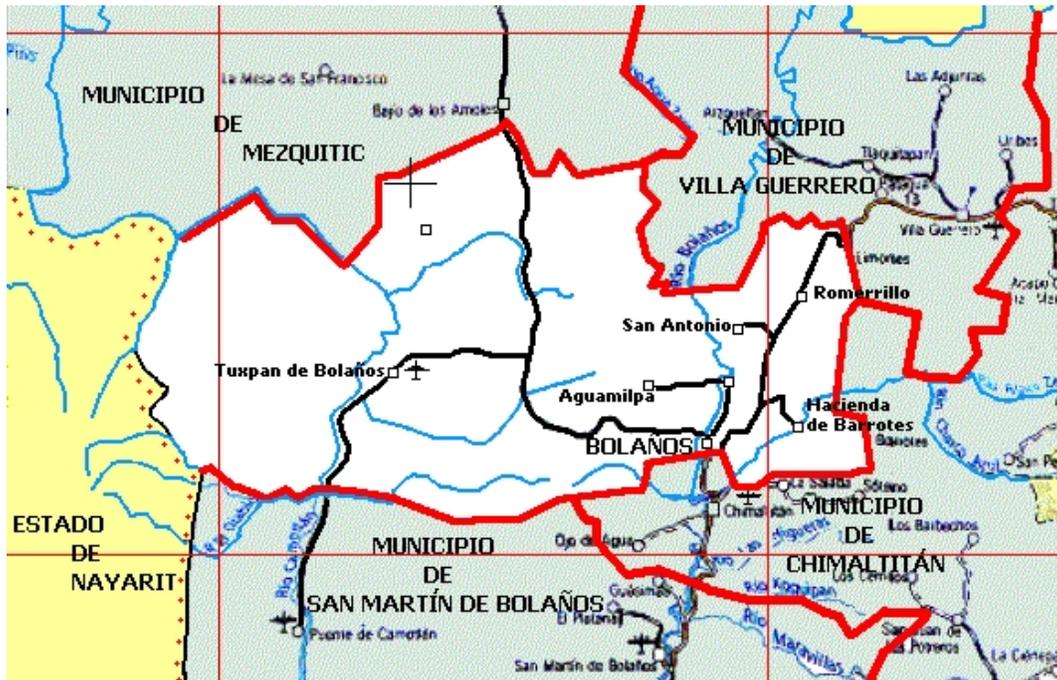
Aspectos especiales, recursos naturales y ambientales

Localización Geográfica

El municipio de Bolaños se encuentra ubicado a los $21^{\circ}36'30''$ a $21^{\circ}57'38''$ de Latitud Norte y $103^{\circ}38'15''$ a $104^{\circ}12'00''$ de Longitud Oeste y forma parte de la región Norte colindando con los Municipios de Villa Guerrero y Mezquitic en la parte norte, al sur con el Municipio de san Martín de Bolaños, Chimaltitán y el estado de Nayarit, al oriente con Chimaltitán y al poniente con el estado de Nayarit y el Municipio de Mezquitic.

Su extensión territorial es de 1,134.75 kilómetros cuadrados que representa el 1.42% de la superficie del Estado de Jalisco y el 11.01% de la región.

En su demarcación política-territorial Bolaños pertenece al Distrito electoral federal y local número 1, con cabecera distrital en el municipio de Tequila, participando además los siguientes municipios Mezquitic, Huejuquilla el Alto, Huejúcar, Santa Maria de los Ángeles, Totatiche, Villa Guerrero, Bolaños, Chimaltitán, San Martín de Bolaños, Magdalena, Tala, Ahualulco de Mercado, Tequila, Etzatlán, San Juanito de Escobedo, El Arenal, Hostotipaquillo, Amatitán, San Marcos y Teuchitlán.





“Localización Geográfica”

Descripción Fisiográfica

El municipio de Bolaños se encuentra a una altura aproximada sobre el nivel medio del mar de 800 m.s.n.m., entre sus principales elevaciones se encuentra el cerro de Tapeixte a 2240 m.s.n.m., el cerro de la Campana a 2200 m.s.n.m., y el cerro los Bambinos a 1720 m.s.n.m.

Su orografía esta caracterizada por tener La mayor de su superficie conformada por zonas semi-planas (73%) compuesto por lomas, con relieves entre los 800 y los 1000 m.s.n.m.; zonas accidentadas (15%) y zonas planas (12 %). Entre los principales cerros y serranías están, al norte del Municipio: El Gallo, en donde se encuentran dos antenas de comunicación (telefonía celular y televisión), en este cerro, en una época del año reposa la mariposa monarca en su paso a Michoacán; La Palma, Violeta, El Caimán, El Aguacate, Picacho de Patoles; Los Sabinos; El Eslabón; Tapaiste; La Campana y Guajolotes.

Medio físico



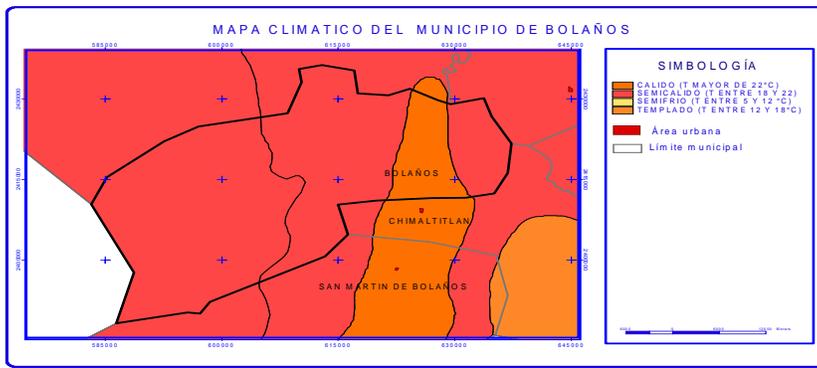
Geología



El municipio esta constituido por suelos del período terciario, el subsuelo está conformado por un conglomerado de rocas ígneas extrusivas, riolitas, basalto, toba y brecha volcánica.

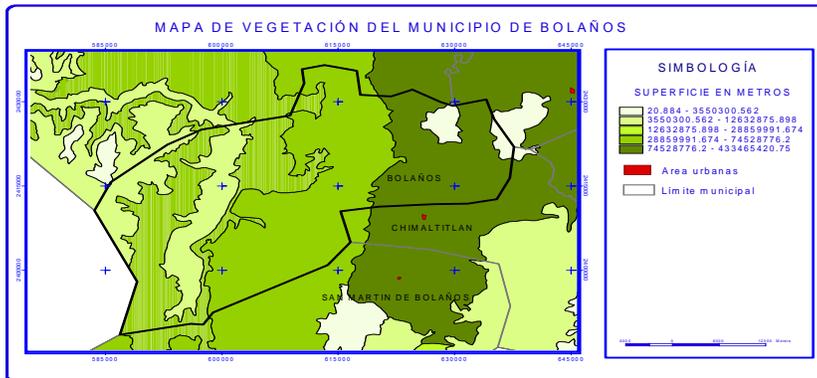
Clima

El clima del municipio es semiseco, con invierno y primavera secos y semicálido sin cambio térmico invernal bien definido, se cuenta con una región calurosa con temperaturas media anual de 24 °C, máximas de 34.6 °C y mínima de 13.5 °C, así como otra región con temperaturas entre 18 °C, con una máxima de 22 °C y mínima de - 3 ° C en alturas sobre nivel del mar entre 1,200 hasta 2400 metros, con precipitaciones alrededor de 1000 mm. El régimen de lluvias se registra en los meses de Junio, Julio y Agosto con precipitaciones de 693.4 mm en promedio en el año.



Vegetación

La vegetación del municipio principalmente se compone de: pinos y encinos en las cumbres más altas; con una superficie forestal de 20 388 Has. De Bosque, que representa el 13.6% de la extensión territorial del Municipio, existe una zona con bosque de reserva milenario. Matorral espinoso, en las faldas de los cerros con vegetación predominante de: huisache, nopal, pitayo (órganos), ciruelo y palo dulce, entre otras especies



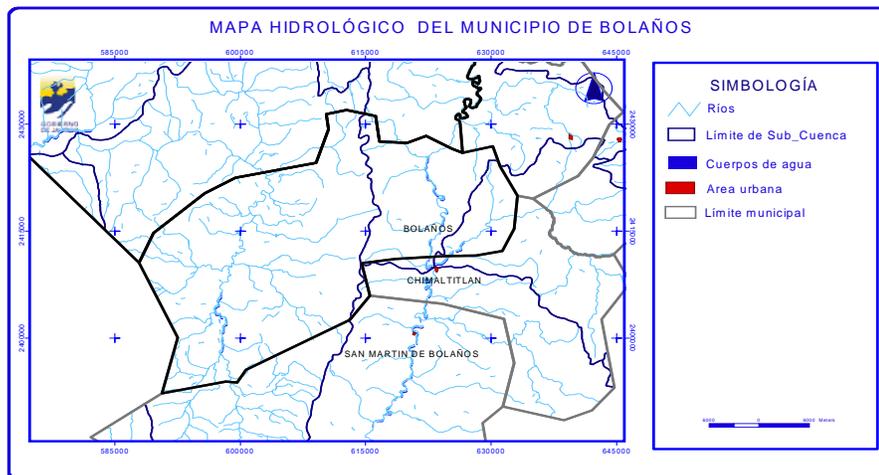


Fauna

En el municipio se encuentran especies tales como: el venado, gato montés, guajolotes silvestres, serpientes de cascabel, coralillo, la Salamandra, el conejo, ardilla, jabalí, puma y gato montés.

Hidrología

El municipio esta considerado dentro de la cuenca Lerma-Santiago Las principales corrientes acuíferas en el municipio son: el río Bolaños que pasa de norte al sur, al poniente de la cabecera, y el río Camotlán que con la misma dirección toca el poniente de la superficie municipal. Como arroyos de caudal permanente se encuentran El Grande de Sataray, Charco Azul y La Villa. Cuenta, además, con un buen número de arroyos de caudal en época de lluvias, entre los que se encuentran: El Ciego, Huizaito, El Diablo, Tinaja, Capulín, Huichol, Las Huertas, Cañada Grande, Manillas, Higueras, Gavilanes, y el arroyo del agua donde se pretendió hacer una presa. También existen pequeños manantiales dispersos por todo el municipio.



Suelos

Los suelos que destacan dentro del territorio municipal son Feozem Háplico y Lúvico, asociado al Luvisol Ortico. Los suelos en el Municipio presentan limitaciones considerables para la agricultura debido a su pobreza de nutrientes y su baja fertilidad. El Municipio cuenta con una extensión territorial de 149,979 hectáreas, de las cuales 9,727 son utilizadas con fines agrícolas, 83,342 en la actividad pecuaria, 20,388 son de uso forestal, 18 hectáreas son de suelo urbano y 36,504 no especificados. En lo que a propiedad se refiere, 55,825 hectáreas son de propiedad privada, 4,000 son ejidales y 53,659 son de propiedad comunal y 36,504 no esta especificado.

Recursos Naturales



La riqueza natural con que cuenta este municipio esta representada por 20,388 Has de bosque, donde predominan especies de pino y encino, principalmente.

Sus recursos minerales son yacimientos de oro, plata. Cobre, zinc, plomo y fluorita.

Erosión de Suelos

La erosión de los suelos en este municipio representa un problema moderado presentándose en las zonas de bosque del territorio municipal.

Las causas de esta situación ambiental se debe a la deforestación desmedida, la cual se ha venido presentado hace más de 10 años y cada vez es peor.

Las áreas más afectadas en el municipio se encuentran en la porción oeste ocupando aproximadamente un 70% del territorio municipal.

Deforestación

La deforestación en el municipio se puede catalogar como un problema grave en la áreas boscosas, y/o de vegetación insitu detectadas en la superficie de este territorio. Se tiene conocimiento que este problema se origina por la falta de vigilancia adecuada, sumándose a esto la tala clandestina, escasez de agua, y la degradación de los suelos.

De igual forma se ha observado la falta de conciencia de la población al provocar incendios forestales y contaminar las áreas verdes lo cual esta repercutiendo en el cambio climático de la zona, la secación de los cauces, la erosión masiva de suelos y toda una serie de impactos ambientales incontrolables en el municipio.





Contaminación Ambiental

La contaminación hídrica en el territorio municipal se manifiesta principalmente en ríos y mantos freáticos de manera total debido a un mal sistema de drenaje, este problema se ha venido manifestando desde hace unos 10 años o más en dicho espacio geográfico. El problema del drenaje del río se evitara próximamente, es uno de nuestros grandes proyectos.

Los principales efectos que se han venido reflejando en el ambiente del territorio municipal por esta situación son baja calidad de agua potable y escasez del líquido en épocas del año para consumo humano, repercutiendo directamente en la cabecera municipal y localidades aledañas

Residuos Peligrosos

Los residuos sólidos peligrosos que se generan en el territorio municipal, son principalmente de desecho humano, los cuales se han venido manifestando hace unos 10 años o más. Esto ha generado un entorno ecológico-socioadministrativo preocupante en el municipio.

Asimismo estos residuos se han presentado debido a la falta de recursos para el manejo integral y su reciclaje en donde es necesario de manera urgente poder llegar a abatir esta situación en el municipio.

Contaminación Atmosférica

Se da por la existencia de granjas de marranos y rastros clandestinos,
La contaminación atmosférica en el espacio del territorio municipal ha venido presentando una serie de anomalías debido a la gran cantidad de emisiones de gases por combustión de vehículos locales deteriorando la calidad del aire desde hace 5 años, en la cabecera municipal y localidades como Huilacatlán, Tepec y la Playa. Así como la que generan esporádicamente los ladrilleros.

Se ha presentado casos esporádicos de enfermedades respiratorias en diferentes sectores de la población, además repercutiendo de manera leve en el cambio climático de la zona.



Amenazas Naturales

Las amenazas naturales que se han detectado en el municipio son de origen hidrometeoro lógicos como han sido los derrumbes, fracturas en el terreno, desbordamiento de ríos, inundaciones por lluvias torrenciales, etc. de manera esporádicos teniendo mayor incidencia en Bolaños y localidades cercanas a la misma, así como en algunas otras localidades de la zona indígena, en los últimos 2 años, solo se ha tenido el desbordamiento del río.

En este sentido estas amenazas naturales han representado un alto riesgo, en las poblaciones de Bolaños, Chimaltitán y San Martín, en donde ya se ha registrado perdidas materiales de un considerable valor, repercutiendo en la estabilidad social y económica de los pobladores de los Municipios, generando así un escenario de incertidumbre por la constante incidencia de amenaza de crecientes del río durante la época de lluvias.





Demografía y mercado de trabajo

Demografía

El municipio de Bolaños, de acuerdo con datos del XII Censo General de Población y Vivienda del 2000, tiene una población de 5,377 habitantes, los cuales se componen por 2,617 hombres que representan el 46.57 % del total y de 2,760 que corresponden al género femenino que a su vez representan el restante 51.33 %, en este sentido, es una población que se compone en su mayoría por mujeres. De acuerdo a lo anterior por cada 100 mujeres existen 94 hombres. La densidad promedio es de 4.73 habitantes por kilómetro cuadrado.

La tasa de crecimiento anual es de 1.34%, superior a la de la Región sureste e inferior a la estatal. El crecimiento poblacional en los últimos 10 años ha sido ascendente, la población de Bolaños en éste periodo creció un 10 %.

De acuerdo al XII Censo General de Población y Vivienda del 2000, el resumen de la estructura poblacional por grupos de edad, es la siguiente: 0 a 14 años 2,384 personas (44.34%); 15 a 19 años 559 personas (10.40%); 20 a 39 años 1,330 personas (24.73%); 40 y más años 1,104 personas (20.53%). De acuerdo a los datos anteriores la mayor parte de la población se concentra en el rango de edades de los 0 a 14 años.

Bolaños, esta conformado por un total de 130 localidades, siendo las principales: Cabecera Municipal, Huilacatlán, Tepec, Borrotes, Hacienda de Borrotes, El Refugio, La Playa, Mezquitic, Agua Milpa, Tuxpan de Bolaños y Mesa de Tirador; el 94.61% de éstas localidades tiene no mas de 100 habitantes, y mas del 50% de la población se concentra principalmente en las localidades de Tuxpan de Bolaños, Mesa del Tirador, Huilacatlán, Tepec, La Playa, Hacienda de Borrotes, Borrotes y la misma cabecera Municipal

Bolaños, de acuerdo al índice de marginación de CONAPO tiene un grado de intensidad migratoria bajo, y de marginación alto ocupando el lugar número 122 en el estado, en cuanto a sus localidades en 123 de ellas habitan mas de



1,000 habitantes que viven en condiciones de alta y muy alta marginación, los cuales representan el 18.82 % del total de la población rural del municipio.

Mercado de Trabajo e ingreso

Según el Censo General de Población y Vivienda del 2000 la población económicamente activa (PEA) del municipio de Bolaños es de 1,053 habitantes que representan el 19.58 % de la población total, de esta población (PEA) el 98.67 % están empleados. De las personas ocupadas (PO) 19.44 % labora en el sector primario, 35.61 % lo hace en el sector secundario, y 36.76 % lo hace dentro del sector terciario. En cuanto a los ingresos de la población ocupada 29.35% reciben no más de 2 salarios mínimos mensuales de ingreso por su trabajo y solo el 5.77 % recibe más de 5 salarios mínimos por su trabajo.

Del total de la PEA 65.50 % son del genero masculino y el 33.49 % son del genero femenino.

Las principales fuentes de ingreso para los habitantes de Bolaños provienen de los aprovechamientos forestales, minería, empleos públicos, caza, pesca, ganadería y agricultura.

Las características principales de mano de obra demandadas en la Región no son muy indispensables, ya que el municipio no cuenta con empresas que requieran mano de obra calificada.

Por su parte la mano de obra disponible en el municipio esta formada mayormente por jóvenes, tanto hombres como mujeres los cuales tienen capacidades y habilidades para desarrollar las actividades en sistemas computacionales, trabajo de oficina, construcción y labores del campo, principalmente. También hay mano de obra calificada: operadores de maquinaria pesada, soldadores, electricistas, chóferes, etc., el oficio lo aprendieron cuando laboraban para la compañía minera MIBOSA y después MIMIMESA.



Recursos socioculturales

Educación

Infraestructura

La infraestructura educativa de Bolaños de acuerdo a la Dirección de Estadística de la Secretaría de Educación en Jalisco, está integrada por 11 centros educativos de nivel preescolar atendidos por 15 docentes; 25 primarias atendidas por 74 docentes, 3 secundarias o telesecundarias con 30 profesores, 2 escuelas de nivel medio superior con 14 docentes, en cuanto a la educación de nivel superior no existe.

En cuanto a la disposición de espacios de consulta y lectura, el municipio dispone de una biblioteca con una existencia aproximada de 10,000 volúmenes. La visita promedio por día es de 75 usuarios.

Cobertura

La relación alumnos-docentes para el nivel básico es: en preescolar de 13 alumnos por maestro, en educación primaria 18 alumnos por maestro, en educación secundaria 21 alumnos por maestro.

La cobertura de la demanda educativa por nivel escolar de acuerdo a la Secretaría de Educación Jalisco ciclo 2005-2006 a nivel preescolar es del 88%; del 99% para primaria, del 98% para secundaria y del 85% del nivel medio superior. En cuanto a la deserción escolar se tiene para la primaria del 5%, del 2% en secundaria y del 5% para Tele secundarias. Las razones principales de deserción son por la migración de familias completas a los poblados vecinos como Tlaltenango, Colotlán, a las ciudades como Zacatecas o Guadalajara en busca de fuentes de empleo y otra parte hacia el extranjero.

Nivel de instrucción



La población de Bolaños tiene un promedio de escolaridad del 0.691% inferior en 18 puntos a la media estatal. La población analfabeta representa el 24.77% de la población de 15 años y más.

En el tema de los habitantes con instrucción superior, sólo el 2.84% de los habitantes mayores o igual a 18 años tiene concluida una carrera profesional. La mayor parte de los residentes con estudios de educación de nivel medio superior o superior tiene estudios en las áreas de Humanidades, ingeniería Tecnológica, Salud y Agropecuario, pero de estos son muy pocos los que se quedan dentro del Municipio a desarrollar actividades que se relacionen con su carrera.

Educación no formal

Además de las instituciones de educación formal señaladas anteriormente se dispone de las siguientes instituciones de capacitación como CONAFE, INEA y algunos con programas de desarrollo comunitario, estas instituciones preparan personal en materia de ingles, desarrollo agropecuario e educación para los adultos.

Problemática

Dentro de los principales problemas son el acceso a algunas comunidades como lo son Huamostita, Mesa de Tepic, Pajaritos y Berenjenas, Barranquilla y Huamostita sumando a esto algunos edificios que se encuentran en mal estado, la falta de equipamiento como mobiliario y equipo de computo, esto por mencionar algunos de una gran lista de problemas por resolver y que esperamos durante esta administración dar solución.

Otra Problemática es que no se cuenta con edificio propio para impartir la educación Preparatoria, por lo que actualmente se es utilizado el edificio de la Presidencia municipal, asistiendo un total de 130 alumnos. Y la actual administración (2007 – 2009) tiene como uno de sus objetivos lograr la constitución del mencionado edificio. Ya se cuenta con el terreno.





Presidencia Municipal

Cultura

Monumentos Históricos

Dentro de las principales edificaciones de valor histórico que constituyen el acervo patrimonial de Bolaños se encuentran:

PARROQUIA DE SAN JOSE: Templo construido en la época de bonanza minera (siglo XVII). Su fachada es barroca con tres portadas, en la parte de arriba está la ventana coral rectangular con marco de relieves curvos y, sobre ella, un nicho con venera y una escultura, apoyada en peana con una corona de relieves, de la Virgen de Guadalupe. Una orla en cantera sube desde la ventana coral hasta la escultura de la Virgen. El interior consta de tres naves con arcos de medio punto en cantera blanca. A finales del siglo XX se modificó el altar y a decir de los expertos en arquitectura, no coincide con el estilo barroco del templo.

TEMPLO DE LA VIRGEN DE GUADALUPE: Su fachada es de estilo churrigueresco con portada de dos cuerpos, el primero ostenta arco mixtilíneo y el segundo cuerpo una ventana coral con arco conopial y querubín en la clave; arriba, relieve de la Virgen de Guadalupe y remate de cornisa mixtilínea; a los lados hay gárgolas con forma animal. Su construcción fue ordenada por Antonio de Vivanco.





“Templo de la Playa”
Guadalupe”

“Santuario de

IGLESIA DE LA PLAYA: De características churriguerescas, en su costado sur se comenzó a construir un convento franciscano.

LA ANTIGUA PARROQUIA (EN RUINAS): Cuenta con torre de un cuerpo que se anexó a fines del siglo XVIII, y pilastras estriadas, portada con arco de medio punto, arriba ventana rectangular con marco almohadillado, en el interior restos de arcadas y de relieves de ángeles.

EL CURATO: Construcción de dos pisos con bellos interiores y fachada.

LA CASA DE LA CONDESA: Ostenta una decoración esgrafiada y otros detalles ornamentales y de construcción, que son caso único en la arquitectura de su época.

CASA DE LA MONEDA:(Hoy casa de la cultura) Construcción de dos niveles; el primero con arco dentellado, almohadillo y arriba relieve de águila bicéfala. En las dos fachadas hay ventanas enmarcadas en cantera y contrafuertes.

PRESIDENCIA MUNICIPAL: Construcción con sillares de cantera en dos plantas, la segunda con un balcón central en tres puertas y barandal, y dos ventanas laterales con su balcón; el interior con arco conopial y arcos de medio punto en cantera.

En lo relativo a imágenes se cuenta con: La imagen de la virgen de Guadalupe en el templo de La Playa, San Gaspar en Huilacatitlan, San José Obrero patrono de los Bolañenses entre otros.



Adicionalmente, encontramos en el municipio la, casa de ensaye, hacienda grande, puente colgante que atraviesa el río de Bolaños, hacienda chica, en Huilacatlán, la capilla de la Purísima y el cerro de Las Garzas; en La Playa encontramos las ruinas de la hacienda de Guadalupe y una vista panorámica de real de Bolaños, en Tepec, la iglesia de San Antonio, casco de la hacienda vieja, mina la Blanquita y la presa de jales, así como un paseo por la sierra para observar la reserva ecológica.

Fiestas

Como toda población del estado, en Bolaños se tienen diversas fiestas populares, como lo son:

Fiestas patronales. Se realiza del 23 de abril al 1° de mayo. En ésta participan todos los colonos del pueblo y de las localidades cercanas como Tepec, Huilacatlán y La Playa.

Festividades de San José Obrero (Patrono de Bolaños). Se lleva a cabo el 30 de agosto. Fiesta del Padre Jesús. Se celebra el 8 de agosto.

Del 4 al 13 de Junio se celebra la fiesta en honor a San Antonio de Papua en la comunidad de Tepec.

Del 31 de Diciembre al 8 de Enero en Huilacatlán la fiesta de la Purísima Concepción.

Del 4 al 12 de Febrero en la comunidad de la Playa en honor a la virgen de Guadalupe.

Día de los muertos: Se celebra el 2 de noviembre, en donde los familiares acostumbran visitar los panteones llevando flores a sus difuntos.

Fiestas Navideñas: Se festejan del 22 al 25 de diciembre., con pastorelas.

Los días de fiesta se adornan las calles con papeles de colores y se realizan coleadas, charreadas y peleas de gallos.



Leyendas, tradiciones costumbres y música

Dentro de lo tradicional tenemos principalmente las tradiciones y costumbres de la zona indígena como lo son:

La fiesta de la Calabaza y el Elote (Tatei Neira), el ezquite (namawitaneirra), la cacería de venado o pescado, la fiesta del peyote (hikuri Neira), la toma de tejuino (beyak), la fiesta del toro (mawarrira), la fiesta del frijol (ikmayari), el cambio de varas (parrocote) entre otras.

1° de mayo, fiesta patronal; 12 de diciembre, fiesta en honor a la Virgen de Guadalupe. Algunas de sus leyendas más comentadas son la leyenda del cerro del gallo y la leyenda del cerro del águila.

Artesanías y gastronomía

La elaboración de artesanías consta de: aretes, pulseras, anillos y collares de chaquira (estilo Huichol), morrales, bordados de otate. El problema que hay es que no existe mercado para la venta de estos productos.

En el municipio se degusta el pozole, tacos, enchiladas, sopes, gorditas de maíz negro y “cuajada”, y se bebe el tejuino preparado.





Artisanos "Huicholes"

Deporte

En el Municipio de Bolaños se cuenta con áreas deportivas de fútbol y básquetbol que permiten a la juventud mostrar sus habilidades, en las cuales se desarrollan torneos relámpagos y de liga, hablamos que esto se desarrolla tanto en la zona indígena (donde existen 19 equipos de fútbol varonil y 7 de básquetbol varonil) como en la zona mestiza (donde se cuenta con 7 equipos de fútbol varonil, 4 femenil, 3 de básquetbol varonil y 3 femenil).

En este aspecto, se tiene que hay grandes necesidades y las cuales se pretende impulsar bastante esperando cubrir estas necesidades en un corto plazo.

Cuadro de infraestructura deportiva existente y necesidades.

COMUNIDAD	INFRAESTRUCTURA EXISTENTE	NECESIDADES
Bolaños	Unidad deportiva y cancha de usos Múltiples	
Tepec	Campo de fútbol	Terreno para U. deportiva
Huilacatlán	Unidad deportiva y cancha de usos Múltiples	Alumbrado para el campo deportivo, empastar y tribunas
La Playa	Unidad deportiva	Cerco perimetral y Cancha de usos múltiples
Borrotos		Cancha de usos Múltiples
Hda. De Borrotos	Cancha de usos Múltiples	Elevar el cerco perimetral
Tuxpan de Bolaños	Campo de fútbol	Ampliar unidad deportiva
Mesa del Tirador	Campo de fútbol	Construir unidad deportiva y circulación
Batallón	Campo de fútbol	Cancha de usos múltiples
Huizaista	Cancha de usos Múltiples	Campo de fútbol
Sabinos	Campo de fútbol	Cancha de usos múltiples
Jomate	Campo de fútbol	Cancha de usos múltiples



Mesa de Tepic	Campo de fútbol	Cancha de usos múltiples
Mesa de Pajaritos		Cancha de usos múltiples
Vallecitos		Cancha de usos múltiples
Banco del Venado	Campo de fútbol	Cancha de usos múltiples
Barranquilla		Cancha de usos múltiples
Cerritos	Campo de fútbol	Cancha de usos múltiples
Jazmines		Cancha de usos múltiples
Barranca del Tule	Campo de fútbol	Cancha de usos múltiples

Salud

Cobertura

El municipio de Bolaños cuenta con una población total de 5,377 habitantes, sólo el 39.07% de ésta (2,101) tiene derecho a servicio de salud en alguna institución (23.39% afiliados al IMSS y el 22.29% al ISSSTE). El resto de la población es atendida por consultorios particulares y la Secretaría de Salud Jalisco. De acuerdo a datos estadísticos de ésta institución en el año 2002 se alcanzó una cobertura del 12.66 % en la prestación de los servicios básicos de salud. En este año 2007, llegó a nuestro municipio el seguro popular por lo tanto el porcentaje de cobertura aumentara considerablemente.

Infraestructura

La infraestructura municipal en materia de salud se compone de 6 centros básicos de salud, 8 unidades de salud 1 clínica del IMSS, 3 módulos de salud rural y 28 casas de salud. El personal que atiende estos centros se integra por 12 enfermeras, 3 PAPS y 19 médicos generales, (del total, en el IMSS son 3 doctores y 4 enfermeras). En el sector privado en el tema de salud no se dispone de este servicio. La construcción de un Hospital en Bolaños, es otro de los grandes retos para la actual administración.





Centro de Salud Bolaños

Mortalidad y morbilidad

Entre las principales causas de mortalidad en el municipio se encuentran las relacionadas con la edad del individuo y accidentes automovilísticos. De acuerdo a las estadísticas de la Secretaría de Salud en los últimos 3 años éstas representaron el mínimo porcentaje del total de defunciones registradas en éste periodo. La mortalidad infantil en este mismo periodo represento el 38.3 % del total de las defunciones registradas. 16.6%

Las principales enfermedades registradas en los últimos 3 años son enfermedades respiratorias, relacionadas con los cambios climáticos, enfermedades gástricas y en mayor proporción enfermedades de la garganta. También es considerable la presencia de enfermedades ocasionadas por la obesidad, diabetes e hipertensión arterial.

Problemática

Dentro de los principales problemas encontrados en materia de salud es la escasez continua de algunos tipos de medicamentos, la falta de servicio medico especializado y en algunos lugares no se cuenta con este servicio. Por lo tanto la construcción y equipamiento material y humano de un hospital, será de gran impacto, pues se mejorara notablemente la atención a la población de



nuestro municipio y beneficiara también a los municipios de Chimaltitan y San Martín de Bolaños.



Consulta Médica

Asistencia Social DIF

El 14.93% de la población de Bolaños, corresponde a menores de cinco años; este sector poblacional demanda prioritariamente esquemas de atención de orden integral; 6.97% de ellos sufren permanentemente la amenaza de la desnutrición, que se traduce en deficiente aprovechamiento escolar, deserción académica, bajo grado de eficiencia terminal, y lo más importante, en la generación de inadecuadas condiciones de salud a futuro.

Un 8% de la población de 6 a 9 años tiene un déficit de talla, lo que indica que más de 50 niños de esta edad, padecen las secuelas de la desnutrición crónica. El total de la población entre 6 y 14 años en el municipio es de 1,422 personas, el 26.45% del total, es decir 376 habitantes, demandan atención educativa, recreacional y de formación en valores, principalmente. En el municipio existen más de 1366 menores indígenas, de ellos el 38.73% tiene menos de cinco años de edad y el 52% de los mayores de cinco años son mujeres; en ambos grupos, se observan niveles de desnutrición superiores al 90%.

Sumado a los problemas de limitadas oportunidades educativas, formativas, recreativas y de esparcimiento, hoy se presenta un problema de desinformación que agrava las condiciones de vida de la población juvenil, así, en el municipio se calcula que el número de madres adolescentes asciende a



225 casos, cifra que ha ido aumentando. Este problema se presenta tanto en la zona indígena como mestiza.

Existen 328 personas de 60 años o más. De ellos el 50 % es analfabeta, 2.3% ha perdido a su cónyuge, y 40 % tiene una pensión que en la mayor parte de los casos, no llega a un salario mínimo; muchos de ellos viven abandonados o segregados y con gran necesidad de afecto y cuidados especiales.

Un 5.18% de la población padece alguna discapacidad, esto significa que cerca de 250 personas día a día buscan disminuir los obstáculos de su entorno físico, desarrollar plenamente sus capacidades y lograr su integración plena a la sociedad.

Actualmente se estima que en el municipio más de 225 mujeres enfrentan todavía limitaciones para el ejercicio de sus derechos, padecen la falta de oportunidades educativas, laborales y profesionales.

Aspectos como la emigración de padres e hijos, hasta las mayores oportunidades laborales a las que hoy en día tienen acceso las mujeres, incrementa el número de familias que hoy basan su sustento en una mujer; de acuerdo a cifras del año 2000, se estima que el 18% de total de hogares cuentan con jefatura femenina .

Dentro del Municipio se atiende a 40 personas que tienen alguna disfunción, que favorece desde la poca o nula atención a los menores, hasta la presencia de maltrato, adicciones, suicidios y el aumento de los divorcios, en los últimos años, entre otros.

Seguridad Pública

En el 2005, 2006, y 2007 los delitos mas recurrentes son: violencia intrafamiliar, robo y faltas administrativas como consecuencia del abuso del alcohol u otro toxico. De acuerdo a la información del anuario estadístico del Estado de Jalisco del 2004 el municipio de Bolaños no dispone de ministerio público y los problemas son atendidos por un juez Municipal. Los delitos más frecuentes se relacionan con infracciones de transito, consumo de alcohol, y portación de armas de fuego; en los últimos tres años (2000-2003) la suma de estos delitos han representado un porcentaje muy bajo del total de las denuncias presentadas. Estos delitos en el mismo periodo han tenido un comportamiento muy bajo, y han disminuido en un 70%.

Existe el problema en la zona Indígena (Mesa del tirador) de que la **policía judicial de Nayarit** invade el Estado de Jalisco para apresar a indígenas que viven cerca del poblado del Puente de Camotlán, Nayarit, se debe a que este punto limitante no cuenta con elementos de seguridad del Estado de Jalisco.

Bolaños dispone de una comandancia de policía que cuenta con una celda con capacidad para 4 personas y en la cual solo se puede mantener al reo por un periodo de 36 horas, éste inmueble se encuentra en buenas



condiciones, con cuatro literas para los reos y dormitorios suficientes para los elementos de seguridad municipal. En la comunidad de Tuxpan de Bolaños, se cuenta con un inmueble para castigos según las costumbres indígenas.



DIRECCION DE SEGURIDAD PÚBLICA MUNICIPAL

Recursos Económicos Productivos

Empleo e ingresos

La población en edad de trabajar, de 12 años y más al año 2000, representaba el 60.31 % del total de la población del municipio. De acuerdo con los datos del XII Censo General de Población y Vivienda 2000, de esta población en edad de trabajar se encontraron empleados 1,039 personas, esto es el 32.04%. De estos, el 19.44% trabajaron en actividades del sector primario (agropecuaria), el 35.61% laboró en el sector secundario y el 36.76 % se ubicó en el sector terciario (servicios).

El nivel de ingresos percibidos por la población ocupada en el año 2000 presenta el siguiente comportamiento: el 26.66% (277 personas) percibieron de 0 a 2 salarios mínimos; el 33.10% (344 personas) recibieron entre dos a cinco salarios mínimos, así mismo el 4.42% (46 personas) percibieron de cinco a 10 salarios mínimos y sólo el 1.35% (14 personas) percibieron mas de 10 salarios mínimos.



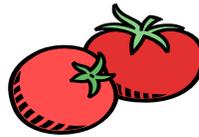
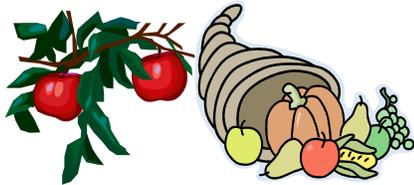
Producción Agrícola

Distribución de la superficie productiva

El municipio tiene una extensión de 149,979 hectáreas, de las cuales 9,727 has. (6.48%) son utilizadas con fines agrícolas; 83,342 has. (55.57%) en la actividad pecuaria; 20,388 (13.59%) has, son de uso forestal; 18 has. (0.02%) has. son de suelo urbano y 10,133 has. (6.75%) has, tienen otro uso. En lo que a la propiedad se refiere, una extensión de 55,825 has. (37.22%) son privadas; 4,000 has. (2.67%) ejidales y 53,650 has. (35.77%) son propiedad comunal.

Producción

Dentro de las actividades agrícolas el municipio se distingue porque la producción es dominada por el maíz, frijol, calabaza, chile, garbanzo, sorgo y algunas hortalizas, entre los frutales tenemos mango, papaya y nopal (verdura) siendo estos principalmente de autoconsumo y venta local, los cuales tienen gran importancia dentro del sustento familiar.



Comportamiento de la producción

De acuerdo a la información de la SAGARPA, en los últimos 5 años la superficie sembrada y su clasificación de hectáreas por temporales y de riego reflejan que la superficie sembrada de los principales cultivos señalados en el párrafo anterior, ha disminuido en cuanto a mayores extensiones sembradas y las superficies de riego se han incrementado en 3 has más y las de cultivos perennes han disminuido en un 58%.

Rendimientos y Cultivos potenciales

En el municipio de Bolaños, por su rendimiento promedio en los cultivos de maíz y frijol no sobresalen del rendimiento promedio estatal.

Fuentes de financiamiento

Las principales fuentes de financiamiento para el sector agrícola del municipio son los programas de dependencias federales y estatales, los cuales solamente son incentivos al productor, como por ejemplo el Procampo, el Diesel Agropecuario y Progan.



Tecnología empleada

En cuanto a la tecnología empleada en el campo de este Municipio es baja o nula por lo accidentado de su terreno, en algunos lugares se siembra en cuamiles y en muy pocas de sus partes planas se esta iniciando la utilización de tractores y con esto la aplicación de nuevas tecnologías como la fertilización en la siembra, uso de semillas mejoradas y hacer análisis de suelo.

Comercialización

La producción agrícola local se destina principalmente al autoconsumo y poca de esta es comercializada dentro de la misma localidad.

Organización

En cuanto a la organización de los productores del campo podemos señalar que no existe esta cultura entre los pobladores de este Municipio y podemos mencionar que existen agrupaciones que por ley se integran como lo es:

Asociación Ganadera, siendo Presidente el Sr. Palemón Guzmán Saldaña. El Presidente de la Cadena Bovinos Carne, es el Dr. Luís Alberto Zamora, siendo suplente el Sr. Valerio Sánchez A..

SIFRA como sistema de financiamiento en el Municipio y cuyo presidente es el Sr J. Francisco Miramontes B.

Se han iniciado la integración de algunos grupos de mujeres con el fin de realizar acciones que les permita obtener ingresos extras para apoyar en la economía familiar, solamente que de manera no formal.

Problemática

La problemática principal a que se enfrentan los productores agrícolas del municipio es la comercialización de sus productos, generando con esto un desinterés en continuar con la producción, por lo que se esta buscando el apoyo de programas que presenten alternativas en cuanto a organización y a la generación de valor agregado a sus productos, el problema al que se enfrenta esta administración es a la escasez de personal especializado y al temor de los productores de trabajar en equipo. El poco interés de los posibles beneficiarios de los programas tanto federales como estatales, es por su gran escepticismo que nace de tantos años, de que los programas eran solamente para ciertas personas.

Producción pecuaria



Inventario

Según datos del anuario estadístico del 2004, el inventario de ganado de carne en el Municipio de Bolaños al año 2002 es el siguiente: bovino carne 11,645; bovino leche 201; porcino 1,462; ovino 557; caprino carne 485; caprino leche 258; ave carne 5,770; ave huevo 3,096 y 64 colmenas.

Producción

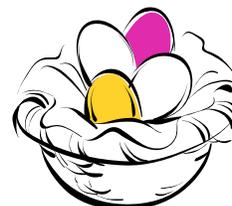
De acuerdo a las cifras de la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca a nivel local destaca la producción de carne de cerdo, aves y bovinos, estas representan el 97.26% del valor de la producción pecuaria municipal registrada en los últimos tres años. A nivel estatal no destaca la producción de ningún producto dentro de los primeros 20 lugares en la producción a nivel estatal

Comportamiento de la producción

En los últimos 5 años se ha observado un incremento en la producción carne de bovino en un 48% dedicándole más tiempo a esta actividad por la baja rentabilidad de los productos agrícolas, por otra parte en este mismo periodo los productos pecuarios que han sufrido un decremento son la producción de carne de cerdo, que como lo hemos mencionado se debe en gran parte al alto costo de producción y bajo precio al que se paga.

Subproductos

Los principales subproductos que se obtienen de la producción pecuaria en el municipio son los quesos, pero representan muy poco en la economía familiar ya que se realiza esto únicamente por temporadas y su producción es de autoconsumo.



Comercialización

La mayor parte de la producción local es destinada principalmente a al consumo local y autoconsumo en un 90% ya que hasta en este ultimo año se

ha buscado la forma de integrarse a la bolsa de ganado del Municipio de Villa Guerrero para exportar becerros.

Tecnología

En cuanto a la tecnología empleada en el sector pecuario esta basada principalmente en lo tradicional y solo unos cuantos han buscado la forma de realizar un mejoramiento genético así como construir corrales de manejo con el fin de poder realizar las acciones zoonosanitarias más fácilmente y evitar el maltrato de los mismos animales.

Financiamiento

Las principales fuentes de financiamiento para el sector pecuario del municipio son los programas de Alianza para el Campo ya que no se cuenta con proyectos de grande alcance en los que pueda participar la banca privada.

Problemática

Los principales problemas a que se enfrentan los productores pecuarios del municipio son la falta de financiamiento, los bajos precios del ganado y como ya se mencionó el problema para trabajar organizados y poder encontrar mejores alternativas de comercialización.

Comercio

Las actividades comerciales en este municipio están dadas por establecimientos de abarrotes (41), ferreterías (2) y carnicerías (3) para atender las demandas de productos que la población requiere.

Turismo

Festividades

Este municipio cuenta con una fiesta popular anual que se realiza en la cabecera Municipal, del 23 de Abril al 1° de Mayo, a la que acude una gran cantidad de personas no solamente del municipio sino de los Municipios de Chimaltitán, San Martín de Bolaños y Villa Guerrero principalmente, así como las fiestas patronales de las localidades aledañas como La Playa, Tepec, y Huilacatitlán; la derrama económica que se genera en estos días es importante para los comercios y establecimientos, así como para el propio Gobierno Municipal.

Atractivos Naturales

Por otro lado, cabe señalar que el municipio cuenta con atractivos naturales como el puente colgante, el arroyo de Borrotes que presenta al turista albercas naturales, la represa hecha por los Españoles en la localidad



de Hacienda de Borrotes y algunos parajes naturales ubicados sobre la sierra Huichola, y próximamente la construcción de cabañas en el cerro frío.



“Jardín principal de La Playa”



Arroyo “Hacienda de Borrotes”

Construcciones arquitectónicas

Además de los recursos naturales anteriormente descritos, en el municipio de Bolaños nos enorgullecemos de las construcciones arquitectónicas con que contamos, tal es el caso de: el Templo de San José; el Santuario de Guadalupe; la Iglesia de La Playa; la Casa del Corregidor; el templo de Tepec; la sacristía; el cementerio de los Españoles y la antigua Parroquia que fue durante comienzos del Real, la única Iglesia.

Entre las construcciones de tipo civil destacan: la Casa de la Condesa que fuera propiedad de Antonio de Vivanco, con una decoración esgrafiada única en su género; la Caja Real, o Casa de la Moneda, edificio de imponente grandeza, del que se dice que ahí se resguardaban las monedas de plata de la Nueva Galicia.

Infraestructura hotelera y restaurantera

Actualmente se cuenta con 3 hoteles, que ofertan 28 habitaciones al turismo. Los hoteles existentes se clasifican en 2 económicos y uno de una estrella. Además de lo anterior, se cuenta con servicios adicionales al turismo, ya que existen restaurantes como: Real de Bolaños, el Jalisco, y la Palapa. Cenadurías de Graciela Mendoza, Auxilio López, La Chata y la de Alfredo Bañuelos. En Tepec, cenaduría de Catarino y en Huilacatitlan cenaduría de Martín Peral.

Problemática

Los principales problemas a que se enfrenta el sector turístico son la baja difusión y en lo cual ya se esta trabajando, buscando estrategias que permitan atraer más turismo a nuestro Municipio.



Industria

Número y tamaño

Según SEIJAL, en el municipio no existen industrias, solo pequeños talleres familiares, que realizan trabajos a baja escala como la elaboración de artesanías, aretes, pulseras, anillos y collares de chaquira (estilo Huichol), morrales, bordados de otate, Traje típico huichol; calzón de manta y camisa con ceñidor para el hombre y el vestido largo de "cabeza de indio" con colores muy fuertes para la mujer.

Producción

En este apartado solo podemos mencionar que los pequeños talleres o empresas familiares tienen una producción muy baja que no permite realizar una contabilidad de sus ingresos, por lo cual no se puede especificar la participación en la economía local.

Población ocupada

La mayor parte de la población ocupada en el ramo industrial 13.76 % se desempeña en la industria manufacturera, 19.44% en agricultura y ganadería, 12.32% en la minería.

Grado de tecnificación

En cuanto al grado de tecnificación de las industrias estas se clasifican en: escasamente tecnificadas. Los principales problemas para tecnificar las industrias locales obedece a la falta de recursos económicos para poder desarrollar esta actividad más en forma, con técnicas más recientes y a gran escala, sumando a esto el problema de comercialización.

Comercialización

La mayor parte de la producción industrial es destinada principalmente a la venta local y regional ya que a los grupos que se dedican a esta actividad se les ha estado apoyando a través del departamento de turismo Municipal.

Financiamiento

Las principales fuentes de financiamiento disponibles a nivel local para impulsar el desarrollo industrial son los programas gubernamentales como los de SEDESOL que aun y cuando se requiere de muchos requisitos algunos productores logran acceder a ellos.



Problemática

Entre los principales problemas a que se enfrenta el sector industrial podemos mencionar, la falta de recursos económicos para iniciar la empresa, falta de interés de los inversionistas y la idiosincrasia de las personas para organizarse y trabajar en grupo.



"HOTEL JALISCO"



"RESTAURANTE JALISCO"

Artesanías

Producción

El municipio destaca en la producción de aretes, pulseras, anillos y collares de chaquira (estilo Huichol), morrales, bordados de otate, Traje típico huichol; calzón de manta y camisa con ceñidor para el hombre y el vestido largo de "cabeza de indio" con colores muy fuertes para la mujer, mismos que se comercializan en el local de turismo y en exposiciones artesanales. Ésta actividad económica da empleo a muy pocos de los indígenas.



“Artesanías Huicholas”



Tecnología

Todos estos productos artesanales son elaborados manualmente por personas indígenas.

Problemática

El principal problema de los artesanos del municipio es la falta de estímulos económicos a su actividad y canales de comercialización bien definidos.

Sector forestal

Principales especies

La superficie forestal del municipio abarca una extensión territorial de 20,388 hectáreas que representa el 13.59 del territorio municipal. Las principales especies maderables son pinos, encinos, palo dulce aun cuando no esta considerado Bolaños como productor de madera dentro del anuario estadístico del 2004.



Problemática

La problemática en cuestiones forestales ha sido y seguirán siendo los incendios forestales; algunos son ocasionados al realizar la quema de cuamiles para la siembra de maíz y la deforestación que ocasiona la erosión de los suelos. Cabe hacer notar que la deforestación es permanente y grave, ocasionada por madereros furtivos de aquí de la región y otros del Estado de Durango, ante la mirada complaciente de las autoridades competentes.



DEFORESTACION

Infraestructura económica social

Comunicaciones

Red carretera



Las comunicaciones y los transportes son actividades indispensables para el progreso, pues facilitan la integración social y geográfica del territorio. Por su ubicación geográfica, Jalisco se encuentra en una situación privilegiada, pues se comunica con el centro, sur, este y norte de la República, así como con los puertos del Pacífico. Las vías de comunicación son indispensables para generar una estrategia de desarrollo que esté encaminada a apoyar a comunidades marginadas. En este sentido el municipio de Bolaños cuenta con 196 kilómetros de caminos y terracerías. De estos, 55 kilómetros son de carreteras; 169, de terracerías y 29 de brechas y caminos vecinales. En cuanto al estado físico de la red vial se tiene que la mayor parte de estos está en buenas condiciones, hasta antes de la época de lluvias.



Vías de comunicación

En virtud de la importancia que tienen las vías de comunicación de Bolaños, con los municipios colindantes en la denominada Región Norte, establecida por el Gobierno del Estado y dado el esquema de trabajo esperado de inversiones regionales por el propio Ejecutivo Estatal, es menester señalar que las carreteras principales y secundarias que permiten la conexión se encuentran parcialmente pavimentadas y la distancia mayor es la del Municipio de Huejuquilla, a 180 Km.

Telecomunicaciones

En cuanto a los principales medios de comunicación a distancia existentes en el municipio podemos mencionar que cuenta con infraestructura telefónica el 7% de la población; éste servicio beneficia a las comunidades de Bolaños, Tepec, La Playa, y Huilacatlán; en cuanto al servicio de Internet se dispone



prácticamente en todo el municipio. También existe cobertura celular. Con relación al servicio de correos y telégrafos, se cuenta con dos oficinas, teléfono y fax se cuenta con 2 casetas que brindan este servicio.

Transportes

El servicio de transportes de pasajeros se otorga mediante la línea de autobuses Rojo de los altos y una ruta particular a la zona huichol. Cuenta con varias aeropistas que se encuentran en las poblaciones de Tuxpan de Bolaños, Puente de Camotlán, Ratontita y Novillero.

La transportación foránea se lleva a cabo por autobuses de la ruta Villa Guerrero-Chimaltitán-San Martín de Bolaños, así como a las principales comunidades del Municipio.

Tal movimiento es de conformidad a la demanda, sin olvidar que los horarios limitan y frenan el posible traslado de pasajeros en otras horas, sin embargo en la actualidad no hay justificante para ampliar las corridas o líneas.

Abastecimiento de agua potable y saneamiento

Otro factor relevante para el desarrollo de la población y las actividades económicas es la disposición de agua potable para los servicios básicos. En este sentido, el municipio cuenta con una oferta de 0.04 M³ /Seg. Para satisfacer las necesidades. El sistema actual de abastecimiento y distribución de agua esta compuesto por dos depósitos de almacenamiento de 36,000 litros con una vida útil de 20 años, la red de distribución es de aproximadamente 6 kilómetros que se encuentran en buen estado. El abastecimiento es principalmente del manantial de la mina llamada "los negritos" y de dos pozos profundos.



Por el lado de demanda de agua, se tiene que los ciudadanos requieren 0.1 metros cúbicos por segundo, lo cual nos presenta un déficit de 0.60 metros cúbicos por segundo. En cuanto a la estructura pluvial ésta se compone del afluente del río Tlaltenango que pasa por este municipio.



El consumo de agua potable, genera .03 metros cúbicos por segundo de aguas residuales. Actualmente no se cuenta con plantas de tratamiento, ni lagunas de oxidación. Este es otro de los grandes y graves problemas por resolver y lo vamos a resolver, ya se cuenta con un proyecto para ello.

Tratamiento de Residuos Sólidos

Actualmente se cuenta con dos tiraderos municipales para los residuos sólidos los cuales tienen una extensión de 10,000 metros cuadrados y cuya capacidad total es de 10,000 toneladas. La producción de residuos sólidos es de 1 toneladas diaria, lo que representa que dicho tiradero tenga capacidad suficiente para 15 años. Las condiciones en las que se encuentra dicho tiradero es una de las mejores en la región. El tiradero es propiedad del municipio. Del total de toneladas de residuos sólidos, no se procesa ninguna cantidad. La distancia del tiradero a las localidades más cercanas es de 2 Km. aproximadamente.

Recolección de Basura

El servicio de recolección de residuos, se presta durante 3 días a la semana a través de dos vehículos exclusivos que recolectan en el municipio y las localidades cercanas para ser llevados finalmente al tiradero municipal.



Rastros

Existe uno que está a medio construir, nunca ha estado en servicio por falta de equipamiento y lógicamente de uso, en la actualidad se encuentra en completo abandono.

Panteones

En lo que se refiere a panteones, el municipio posee 3, los cuales se encuentran en buenas condiciones físicas y tienen una vida útil de 15 años, lo que implica que tienen capacidad suficiente.



El municipio no cuenta con parques nacionales, pero tiene dos unidades deportivas, las cuales ofrecen un espacio de recreación a los habitantes. En lo que respecta a los ríos y lagos, se cuenta con el río Bolaños y el arroyo de Borrotes, para los cuales se está buscando realizar acciones para su protección.

Vivienda

El municipio de Bolaños, cuenta con un total de 1079 viviendas particulares habitadas de acuerdo con los datos proporcionados por el INEGI en el XII Censo General de Población y Vivienda del 2000, existe un promedio de 4.98 ocupantes por vivienda. En lo que respecta a la construcción de las viviendas, 20 de cada 100 sus muros están construidos con material de adobe y, de ellas el 20% cuenta con techos de materiales endebles; en su mayor parte con láminas de asbesto, y en una proporción menor con láminas de cartón y desecho; estas viviendas se ubican principalmente en las zona rural. Sólo 10 de cada 100 viviendas habitadas están construidas con materiales resistentes como ladrillo, bloque y tabique entre otros. Si relacionamos la población con las viviendas, encontramos que las consideradas en este estudio como vulnerables, están habitadas por el 20 % del total de la población en el municipio.

En cuanto al piso de las viviendas, es importante destacar aquéllas con piso de tierra en virtud que guarda una relación estrecha con la salud de sus ocupantes, en el municipio de Bolaños, por cada 1000 viviendas existen 532 con piso de tierra y en ellas se agrupa en promedio el 49.26% de la población.

Con relación a la cobertura del servicio de agua, el 58.40% (629) de los hogares del municipio cuenta con agua entubada, todos éstos cuentan con el servicio dentro de la vivienda.

En cuanto a la cobertura del drenaje, el 46.52% (501) de las viviendas cuentan con este servicio, todas están conectadas a la red pública y ésta a su vez se canaliza al río. Por otra parte, 10 de cada 100 viviendas carecen de sanitario y en ellas habita el 30% de la población. La insuficiente cobertura de este servicio trae por consiguiente problemas importantes en materia de salud.

En materia de energía eléctrica, por cada 100 viviendas habitadas 61 de ellas cuentan con este servicio, sin embargo este servicio, como los de drenaje y agua entubada se concentra en su mayor parte en las localidades urbanas. La cobertura del servicio de agua entubada para las localidades urbanas es 95% y del 80% en las localidades rurales; en drenaje se tiene una cobertura del 80% para las localidades urbanas y del 20% en las localidades rurales, y en energía eléctrica se tiene una cobertura del 100% para las localidades urbanas y del 70% en las localidades rurales.

Servicios de apoyo a la actividad económica.

En el municipio podemos establecer que las cadenas productivas que se debe buscar consolidar por su considerable potencial a nivel local y regional son las de bovinos carne y especies menores, actualmente éstas presentan un



nivel de articulación medio, debido en buena medida a la intensa formación que se está dando en el municipio sobre procesos productivos, en el mismo sentido los servicios especializados a empresas que se prestan a nivel municipal y en general los servicios de consultoría empresarial son escasos, debido al bajo valor que los empresarios locales le otorgan a este tipo de instrumentos para el desarrollo empresarial.

Los servicios financieros con los que cuenta el municipio son: TELECOMMTELEGRAFOS y este a su vez tiene los servicios de los principales bancos como son los siguientes; BANORTE, BANAMEX, INBURSA, SCOTIABANK Y HSBC.

En términos de la gestión gubernamental municipal en apoyo a las actividades productivas, la participación de la administración municipal ha sido muy limitada, debido al ámbito de competencia existente, siendo sobre todo en el impulso a la creación y mantenimiento de infraestructura para el desarrollo donde se ha podido incidir.



Oficina TELECOM

Aspectos Organizativo-Institucionales

Funcionamiento del gobierno municipal



Estructura Administrativa

La estructura administrativa del municipio que está conformada por Un Presidente Municipal, Sindico, Secretario, Tesorero, Oficial Mayor, Director y subdirector de obras publicas, director del registro civil y director de catastro, podemos calificarla de adecuada y funcional. Este tipo de estructura se caracteriza por ser vertical y descentralizada lo que implica que las demandas de la población si sean atendidas con resultados más óptimos, además de que las respuestas que dan a los procesos de cambio económico, político y sociocultural que ocurren en el ámbito regional, estatal, nacional y mundial sean rápidas no permitiendo por lo tanto al municipio una mejor inserción en estos procesos globales cada día más complejos y dinámicos. Por todo lo anterior se requiere para su mejora de una mejor y mayor información, capacitación en todos los niveles relacionado principalmente con la administración pública.

Hoy en día por las mismas exigencias a las que se ven sometidas las organizaciones públicas y por sus mismos desempeños se vuelve necesario que éstas adecuen sus procesos gubernamentales, esto implica formular sistemas de manuales y procedimientos en cada una de sus áreas en que se componen; para responder a los objetivos y brindar así mejores resultados en sus funciones básicas.

En relación a lo anterior el municipio de Bolaños, cuenta con manuales de organización que definen y delimitan las funciones específicas de cada uno de sus departamentos, esto ha conllevado a que exista una certidumbre sobre cuáles son los trabajos específicos que se deben realizar en los departamentos existentes, por lo que es poco común encontrar una duplicidad en dichas funciones generándose así resultados aceptables. Lo antes mencionado ha ocasionado que en múltiples ocasiones se contrate a personal que cuenta con la capacidad y la experiencia necesaria redundando en el cumplimiento de las actividades del gobierno municipal y la atención a sus labores.

Recursos materiales

Con respecto a los recursos materiales, el Ayuntamiento de Bolaños cuenta, de conformidad con su registro de bienes con un patrimonio de un edificio que permite albergar tanto el desarrollo de las propias actividades del Ayuntamiento, así como del establecimiento de las delegaciones municipales de Huilcatitlán, Tepec, La Playa, Tuxpan de Bolaños y Mesa del Tirador, entre otros, estos edificios se encuentran en un estado favorable para su utilización. El mobiliario y equipo que se encuentra en estas oficinas puede decirse en términos generales que es insuficiente en estos momentos para las actividades que se realizan.

Por otra parte, el Ayuntamiento tiene 7 vehículos de los cuales se encuentran en funcionamiento y todos en pésimas condiciones, éstos a su vez están distribuidos de la siguiente manera: 1 para todos, 2 para la recolección de la basura, 2 para seguridad pública y los otros 2 restantes para el uso del



departamento de obras publicas, por lo que esta asignación es adecuada, considerando las áreas más importantes para la utilización de estos vehículos.

Recursos Tecnológicos

Los recursos tecnológicos y de comunicación con que cuenta el municipio como el Internet, telefonía y computación, entre otros, se considera que son adecuados pero insuficientes ya que día con día se hacen más indispensables este tipo de servicios.

Para lograr un óptimo funcionamiento de la administración municipal también es necesario que la autoridad municipal genere las señales convenientes a la ciudadanía a partir de una sólida reglamentación en torno a los ámbitos de competencia y responsabilidad correspondientes. En relación a esto, el municipio tiene los siguientes reglamentos emitidos y actualizados reglamento de policía y buen gobierno y fraccionamientos, es necesario que adecue los siguientes: reglamento de parques y jardines, de construcción, de protección civil y panteones.



TELEFONIA CELULAR



SERVICIO DE INTERNET

Estado de la planeación municipal



Se pretende que este Plan Municipal de Desarrollo sea un instrumento útil para articular los esfuerzos del gobierno y de la sociedad civil, mediante la participación y compromiso de cada uno de ellos con el fin de encauzar el desarrollo de Bolaños de una forma justa, equilibrada y armónica a partir de los propios objetivos, metas, programas y líneas de acción que del Plan salgan. Lo anterior es crucial dado que en los últimos años existe una interrelación regular entre la autoridad y el ciudadano para la toma de decisiones, esto se expresa en que el COPLADEMUN (Comité de Planeación para el Desarrollo Municipal) ha venido funcionando de manera débil en estas tareas, con la participación dentro de este importante organismo de una insuficiente representatividad de la sociedad en general.

Con la premisa de lo antes mencionado, se ha podido establecer para el corto plazo un listado priorizado conjuntamente con la sociedad de acciones a llevar cabo, éstas se pueden visualizar en el cuadro siguiente y de éstas resaltan por su importancia los proyectos que a continuación se enlistan, de los cuales algunos ya están en ejecución y otros dependen de la participación de dependencias.

La participación social en el municipio

La actitud tradicional del municipio como proveedor de servicios y único agente del desarrollo local, y la comunidad receptora pasiva del trabajo municipal ya no tiene cabida en la realidad actual, los beneficios deben provenir y potenciarse a partir de un esfuerzo conjunto de todos los actores locales: Públicos y Privados.

La participación social del municipio actualmente se sustenta en consejos y comisiones de participación ciudadana que operan articulados y con objetivos que toman en cuenta una visión de largo plazo. Entre éstos órganos figuran: Comité Organizador de Fiestas Patronales, Consejo de Planeación y Desarrollo Municipal, Comité Municipal de Salud, Comité de Validación y Seguimiento, Comité de Fiestas Patrias, Consejo de Participación Social en la Educación, Comité de Desarrollo Agropecuario, consejo Municipal para el desarrollo rural sustentable, comité Municipal de protección civil.

De las organizaciones anteriores podemos mencionar como las organizaciones sociales más funcionales las de educación, coplademun y salud ya que han participado en la detección de obras y planeación de acciones a desarrollar dentro del ámbito Municipal.

En el municipio no existen instituciones de educación superior, por lo que es necesario establecer una relación y vinculación con la sociedad para servir de un estratégico aliado en el impulso a todas las áreas del desarrollo local.

Bolaños al igual que una parte importante de los municipios de Jalisco enfrenta el reto de fortalecer la participación de la sociedad en el desarrollo



municipal, el Comité de Planeación para el Desarrollo Municipal existente, como ya se menciona en el apartado anterior, requiere fortalecer su representatividad social, ya que la mayoría de sus integrantes son funcionarios municipales ó bien no representan a una mayoría social. Las funciones del órgano de planeación municipal se han limitado a reuniones mensuales para priorizar las obras de los Ramos 33 y 20. La falta de una estrategia de largo plazo dirigida a mejorar la calidad de vida de la población ha limitado el desarrollo local.

En la actualidad la participación social juega un papel importante en el desarrollo municipal. Por ello será necesario articular e integrar los esfuerzos que realizan las diferentes instituciones públicas y privadas existentes en el municipio, en un solo órgano de planeación municipal fuertemente representativo que promueva el desarrollo económico, social y ambiental del municipio.





La hacienda pública municipal

Ingresos

Normalmente la cantidad de ingresos que un municipio recauda a través de diversas fuentes (impuestos, derechos, aprovechamientos, productos, entre otros) está ligada a su propio desarrollo y crecimiento de las actividades productivas. La existencia de padrones no confiables para el cobro de dichos impuestos es un importante factor para que la capacidad de obtención de ingresos del gobierno municipal sea muy baja. En el caso de Bolaños se denota que la situación de los padrones de agua potable y predial es confiable por lo que no se requiere acción alguna solamente aplicar el procedimiento de cobro.

En este sentido, las fuentes más importantes de ingresos para el municipio la constituyen las participaciones y aportaciones tanto estatales, como federales, que en los últimos tres años en promedio han representado el 80% del total de los ingresos recibidos. Es importante resaltar que los ingresos vía estas participaciones en los últimos tres años en términos corrientes se han visto disminuidos en un 10%, esto implica una disminución de ingreso recibido por habitante, ya que en el año 2001 se recibieron \$ 1,644.00 por habitante, mientras que en el 2003 fueron \$ 1,495.00 los recibidos bajo el concepto mencionado.

En términos de los ingresos propios que se generan y que han venido significando para Bolaños en los últimos tres años en promedio el 20% restante del presupuesto global, es importante establecer que de este total de ingresos propios el 30% proviene del impuesto predial, el 30% del cobro del servicio de agua potable, el 5% de licencias y el restante a otros donde resaltan los ingresos recibidos por concepto de multas administrativas con una participación del 35%. De los anteriores servicios mencionados es importante mencionar la baja recaudación que presentan sobre todo los servicios de expedición de actas, constancias y licencias dado que no existen en el municipio grandes comercios o empresas.

Por lo anterior es importante plantear alternativas de políticas tributarias nuevas o modificaciones a las actuales para poder ampliar la capacidad recaudatoria a nivel local; necesariamente que esta nueva política hacendaría federal deberá ser respaldada y complementada por un reforzamiento del nivel de ingresos percibidos por el municipio por los servicios que presta.

Una fuente alternativa para allegarse de recursos adicionales es vía la obtención de préstamos, esto debe analizarse con sumo cuidado, ya que comprometería al erario público en el horizonte del plazo contratado; la ventaja es que se refuerza la capacidad de invertir del municipio.



Egresos

El principal problema que se enfrentan las administraciones municipales una vez que se elabora la Ley de Ingresos, es como elaborar el Presupuesto de Egresos, es decir del gasto, lo que implica como se van a distribuir y asignar los recursos del gobierno municipal.

Ha sido tradición encontrar basados en estudios de académicos y de las propias esferas gubernamentales que en cualquier dependencia pública y en cualquier nivel de gobierno normalmente más de la mitad de este gasto se dedique a lo que se conoce gasto corriente (nómina, papelería, mantenimiento, gastos operativos) y el restante se dedique al gasto de inversión (inversión y construcción de infraestructura).

En el caso de Bolaños, descontando las aportaciones federales que directamente se han venido invirtiendo en obra pública, en los últimos tres años 2001-2003, el 64.93% del total del gasto se ha destinado a su gasto corriente, dejando solamente el 1.24% para el gasto en construcción e inversión. Es decir, por cada cien pesos que ingresan a las arcas municipales 65 pesos se destinan a este gasto corriente y 1 pesos a inversión. Esto significa que en los últimos años apenas a cada habitante del municipio le ha tocado en promedio anualmente un gasto en inversión de \$ 9.48.

Del total del gasto corriente mencionado, el 14.92% se destina a la operación y mantenimiento de servicios públicos, donde llaman la atención por su participación porcentual dentro del gasto total corriente lo servicios de Agua Potable con un 0.80%, drenaje y alcantarillado con un 0.17%, alumbrado público con el 0.75%, aseo público participa con un 2.25%, mantenimiento de mercados con un 0.00%, mantenimiento de panteones se lleva un .040% y la operación de rastros con un 1.03%. Quitando el porcentaje de gasto correspondiente a los servicios públicos nos queda un 64.93% de gasto corriente que se aplica, sobre todo, en nómina de regidores, funcionarios y empleados.

El municipio no cuenta con adeudos contratados por esta administración para los próximos años, pero si con un adeudo de la administración anterior, esto le significa un mínimo impacto en su margen de maniobra para invertir ya que del 100% de los recursos que pudiera destinar para tal fin (quitando gasto corriente), tiene que dedicar un 5% a pago de capital e intereses. Por todo lo anterior, puede resultar pertinente, siempre y cuando haya certidumbre para su ejecución en proyectos rentables un endeudamiento adicional del municipio.

Pero será la propia visión de la gestión pública municipal la que pueda realizar transformaciones y cambios en sus estructuras, en los recursos humanos, en sus funciones y actividades, en sus mecanismos de coordinación, control, evaluación, en sus relaciones con el exterior, en el uso eficiente de los recursos públicos, todo ello con el objetivo de poder brindar mejores resultados a las demandas, necesidades y exigencias de los pobladores.



Análisis de la Problemática Municipal Principales Problemas Identificados

RELACIONES DE NECESIDADES DETECTADAS EN LAS COMUNIDADES DE BOLAÑOS, JALISCO

No.	NECECIDADES	RELACION	FRECUENCIA
1	Creación de fuentes de empleo	28,33,34,46,4,52,27, 32	
2	Repetidora de señal TV	26	
3	Rehabilitación de caminos	4,5,10,11,13,54,77	
4	Apertura de camino (vehículo)		
5	Reparación de guardaganados		
6	Juegos infantiles	48,63	
7	Alambre de púas p/circular agostaderos	24,46,66,63	
8	Techado de cancha c/laminas galvanizadas	51,63	
9	Construcción de puente vehicular		
10	Rehabilitación de puente peatonal existente		
11	Construcción del puente colgante		
12	Atención medica en la comunidad	18,19,57,38,43	
13	Ampliación de la red de energía eléctrica	14,45,59	
14	Electrificación		
15	Agua Potable	59,46,42,64,70,68,16,39	
16	Construcción de deposito de Agua Potable		
17	Construcción de baños públicos	40	
18	Rehabilitación de centros de salud		
19	Construcción de casas de salud		
20	Adoquinamiento De calles	21,35,50,65	
21	Topes en lugares estratégicos de cruce de niños	31	
22	Botes para la basura en calles	35,50,26	
23	Ampliación de la red de drenaje	40,62	
24	Forraje para ganado		
25	Taller sobre valores		
26	Taller de corte de pelo		
27	Taller de costura		
28	Taller sobre violencia intrafamiliar	26,2	
29	Taller sobre drogadicción	60,26	
30	Talleres sobre vialidad		
31	Talleres para elaboración de artesanías	50	
32	Taller sobre marmolería		
33	Taller para conserva de mango		
34	Conservar calles limpias	50,26	
35	Acondicionamiento del campo deportivo		
36	Circulación del centro de salud con	36	



AYUNTAMIENTO
DE BOLAÑOS
2007-2009

	mallá ciclón		
37	Plantas solares		
38	Construcción de letrinas		
39	Reubicación de trazo carretero	3	
40	Mejorar el servicio del agua		
41	Construcción de Hospital		
42	Construcción de edificio para la preparatoria		
43	Mejorar la seguridad pública	56,61	
44	Construcción de presa		
45	Contar con museo	50	
46	Espacios recreativos		
47	Construcción de asilos de ancianos		
48	Fomentar el Turismo		
49	Fomentar el deporte	36,37	
50	Maquiladora de calzado		
51	Circulación del panteón		
52	Vado en el campo del batallón, (camino)		
53	Apoyo para las mujeres de la tercera edad	59	
54	Construcción de cárcel		
55	Abasto de medicamentos		
56	Relleno de sanitario	40,62	
57	Mejoramiento de vivienda	73,39	
58	Casa de reuniones	26	
59	Construcción de delegaciones	75	
60	Fosa para captación de aguas negras		
61	Cancha de usos múltiples	48	
62	Pozo profundo		
63	Empedrado de calles varias		
64	Construcción de bordo abrevadero		
65	Lavaderos de ojo de agua		
66	Árboles alrededor de la plaza	50	
67	Rehabilitación de baño garrapaticida		
68	Red de agua		
69	Malla ciclón en la escuela primaria	72,74	
70	Aula para preescolar		
71	Piso firme		
72	Ampliación para programa oportunidades		
73	Equipamiento de delegaciones		
74	Apertura de calles	59,45,23,13,65,20	
75	Vados y alcantarillados		
76	Mejoramiento de la educación		



Relación de Problemas Estratégicos:

En base a la relación de problemas que se determinaron en el apartado anterior se obtuvo esta relación de problemas estratégicos sobre los cuales se trabajará fuertemente para solucionar en un alto porcentaje, cabe mencionar que se consideró la participación de un buen grupo de personas que representan a las comunidades.

No.	Problemática	Relación
1	Carencia de fuentes de empleo	53
2	No hay capacitación para desarrollar actividades económica	1
3	No hay inversión	1
4	Deficiente infraestructura en la conducción del agua	11
5	Limitada red de drenaje en el municipio	16
6	Carencia de carreteras	58
7	Red eléctrica limitada	58
8	Nula promoción turística	1
9	Problemas de adicción	40
10	Insuficiente equipamiento de centros educativos	13
11	Escases de agua potable	58
12	Edificios escolares en malas condiciones	13
13	Deficiente calidad educativa	53
14	Pobreza extrema	56
15	Cobertura insuficiente del programa oportunidades	56
16	Contaminación del agua del río	59
17	Escases de letrinas para defecar	59
18	Inexistencia de programas de reforestación	54
19	Infraestructura deportiva inadecuada	24
20	Escasa promoción deportiva para los jóvenes	9
21	Limitada cobertura de la policía en comunidades indígenas	58
22	Poca cultura vial por parte de la población	60
23	Inexistencia de repetidoras de señal	58
24	Escases de centros recreativos para la familia	9
25	Carencia de puentes peatonales y vehiculares	60
26	Atención medica insuficiente	56
27	Carencia de represas para almacenar agua pluvial	11
28	Carencia de baños públicos en la cabecera	59
29	Infraestructura de salud en malas condiciones	26
30	Limitada cobertura de centros de salud en las comunidades indígenas	26
31	Infraestructura vial deficiente (calles sin empedrar y banquetas)	58
32	No existen cestos para recolectar basura en las calles	36
33	insuficiente forraje para alimentar ganado	53
34	Perdida de valores entre la población	9
35	Aumento de Casos de violencia intrafamiliar	57
36	Existencia de basura en las calles	54
37	Inexistencia de otras alternativas para generar energía eléctrica	58
38	Inexistencia de un hospital regional de 2 nivel	26

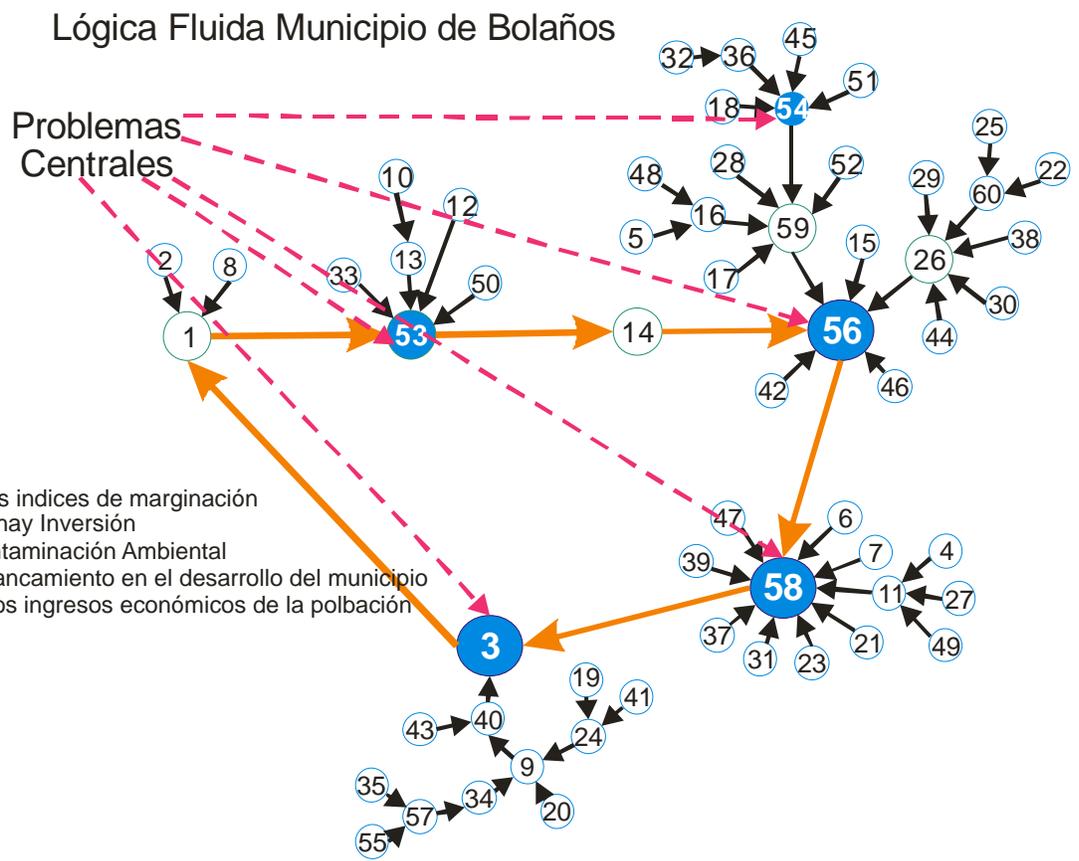


AYUNTAMIENTO
DE BOLAÑOS
2007-2009

39	Carencia de una preparatoria	58
40	Inseguridad Pública	3
41	Carencia de un museo	24
42	No existen asilos para atender a los ancianos	56
43	Contar con una cárcel	40
44	Desabasto de medicamentos	26
45	Inexistencia de un relleno sanitario	54
46	Viviendas en mal estado	56
47	No existen espacios para poner oficinas delegacionales	58
48	No existen fosas para captar aguas negras	16
49	Limitados posos profundos para obtener agua potable	11
50	Carencia de un bordo para abrevadero	53
51	Ausencia de arbolado en la plaza de la cabecera	54
52	Malas condiciones del baño garrapaticida	59
53	Bajos ingresos económicos de la población	14
54	Contaminación Ambiental	59
55	migración	57
56	altos índices de marginación	58
57	Desintegración Familiar	34
58	Estancamiento en el desarrollo del municipio	3
59	Problemas de salud	56
60	Altos índices de accidentes	26



Problemas Estratégicos





1.- **Altos índices de marginación**

56

2.- **No hay inversión**

3

3.- **Contaminación ambiental**

54

4.- **Estancamiento en el Desarrollo del municipio**

58

5.- **Bajos ingresos económicos de la población**

53



Potencialidades

1. Recursos Naturales

Bolaños cuenta con muchos recursos naturales, principalmente bosques que no se han explotado.

Su clima es favorable para una gran diversidad de cultivos como: papayos, plátano, melón, sandía, cultivos frutales como durazno, naranja y cultivos tradicionales como maíz, frijol, chile entre muchos más.

2. Turísticos

Cuenta con grandes atractivos turísticos, culturales y de ecoturismo, como lo son sus construcciones arquitectónicas, el puente colgante, algunas de las obras dejadas por los españoles y lugares muy naturales en la sierra Bolañense.

3. Minería

Cuenta con yacimientos de minerales de oro, plata, zinc, plomo y fluorita.

4. Ganadería

Cuenta con gran potencial ganadero entre los que destaca bovinos carne, cerdo y aves principalmente.

5. Cuenca Hidrológica

El afluente del río Lerma-Santiago que permite desarrollar la actividad, encontrando especies como bagre, tilapia, lobina, boquinete entre otras.



Imagen Objetivo

A donde queremos llegar

MISION:

El municipio de bolaños se caracteriza por ser un territorio que busca brindar con calidad todos los servicios básicos a la población, fomentando la igualdad de culturas con el fin de alcanzar un desarrollo equilibrado mediante la fortaleza económica y el respeto al medio ambiente.

VISION:

El municipio de Bolaños al 2020 destacara a nivel Regional y Estatal por:

- 1. Ser un municipio seguro para el ciudadano, con acceso a servicios públicos de calidad, dotados de amplios y eficientes servicios de salud y educación, que promueva y consolide los valores culturales y de la familia.**
- 2. Ser un municipio con sector productivo dinámico, con un crecimiento sostenido, basado en la industria agropecuaria, líder en el contexto regional en ecoturismo rural.**
- 3. Ser un municipio reconocido mundialmente por sus atractivos turísticos y hospitalidad.**
- 4. Ser un Municipio con deportistas de alto nivel.**
- 5. Ser un Municipio con gran cantidad de áreas verdes y celosos de la protección y cuidado de sus ríos y bosques.**
- 6. Ser un municipio donde el nivel educativo de su población sea alto, que la cobertura escolar llegue al 100%**
- 7. Ser un municipio con la desnutrición erradicada, y niños con mejor capacidad de aprendizaje e instituciones educativas comprometidas con este programa.**



8. Ser un municipio donde la población general deberá de tener una cultura de afecto y respeto por los adultos mayores. Todos los adultos conocerán y ejercerán sus derechos, las autoridades institucionales estarán comprometidas con esto.
9. Ser un municipio incluyente de la población indígena donde se fomente la preservación de valores culturales y adoptarlos con orgullo propio del municipio.
- 10.- Ser un Municipio que por sus atractivos naturales, por su arquitectura colonial, por sus vestigios prehispánicos, por su etnia Huichola y por la calidad y calidez de su gente, lograremos - para orgullo de la Región Norte y de Jalisco – convertirlo en “PUEBLO MAGICO”.

Problemas Estratégicos

INTRODUCCION

Una de las primeras acciones realizadas por la actual Administración Municipal fue constituir el COPLADEMUN, para que una de las acciones mas prioritarias de este organismo, fuera hacer una consulta ciudadana minuciosa por todas las comunidades, tanto Indígenas como Mestizas, para conocer con toda realidad sus necesidades y potencialidades y en base a ello, llegar a concluir cuales son los problemas torales que nos aquejan y que nos impiden entrar de lleno al desarrollo que caracteriza a otros Municipios de la Región Norte, región a la que pertenecemos.



1.- Altos índices de Marginación

A consecuencia de los constantes problemas de salud que provocan la insuficiente atención médica, aunado a la pobreza extrema de los habitantes, la limitada atención del programa oportunidades, las malas condiciones de las viviendas y la carencia de asilos traen como consecuencia que el municipio haya altos índices de marginación.

2.- No hay Inversión Económica

A consecuencia de la falta de espacios de centros recreativos y de promoción al deporte para la familia, la pérdida de valores y el aumento de las adicciones han originado que dentro del municipio se cuente con altos niveles de inseguridad pública que impiden que no haya inversión económica.

3.- Contaminación Ambiental.

La falta de conciencia y de buenos hábitos de limpieza, traen como consecuencia que la población arroje basura en calles, callejones, plazas publicas, lotes baldíos, y por la orilla del río y de la carretera. A pesar de que hay recipientes en diferentes lugares, la gente raramente los utiliza.

Aunado al mal aspecto que da la basura, los vertederos, clandestinos o no, siempre originan plagas de insectos nocivos para la salud. Además en época de lluvias la basura es arrastrada al río, provocando su contaminación y como del río utilizamos el agua para muchos quehaceres domésticos, incluso bañarnos, inevitablemente esto trae como consecuencia serios problemas de salud entre la población.



4.- Estancamiento en el Desarrollo del Municipio.

Bolaños se encuentra dentro del grupo de los municipios con la más alta marginación de todo el país, esto se puede observar fácilmente al percatarnos de que solamente una carretera en pésimas condiciones es la que nos comunica y une con la civilización. Esta carretera es lo que consiguió Bolaños en 70 años de ser Gobernado por un solo partidos. Se carece de una represa o presa que nos permita almacenar agua y potabilizarla para poder consumirla y evitar enfermedades gastrointestinales. Por otro lado la red eléctrica aun no abarca a todas las comunidades, lo que a su vez genera inseguridad. Las calles de la cabecera Municipal, así como las de otras comunidades presentan bastante deterioro, lo cual no ayuda en nada a fomentar el turismo, a pesar de que Bolaños tiene muchísimos atractivos en arquitectura colonial. En cuanto a la educación se cuenta con una preparatoria, fundada hace varios, pero no ha logrado su consolidación, ni siquiera cuenta con edificio propio. Todo esto nos indica que hay un enorme y preocupante estancamiento en el desarrollo de nuestro municipio.

5.- Bajos Ingresos Económicos en la Población.

Las malas condiciones materiales de la mayoría de las escuelas del municipio, si bien no son determinantes para lograr calidad en la educación, si influyen demasiado en ello y aunado a que el equipamiento de dichas escuelas es bastante raquítico, trae como consecuencia una deficiencia calidad educativa, lo que conduce al alumno al que a llegar a la edad adulta no tenga una amplia gama de posibilidades de desarrollo y por ende sus ingresos seran muy bajos, sus conocimientos apenas seran suficientes para tener o practicar una economía de subsistencia.



Objetivos, Estrategias y Líneas de Acción

Objetivo Estratégico 1 Reducir los índices de marginación

Mediante la ampliación de la cobertura médica el abasto de medicamentos y de implementación de programas de prevención de enfermedades junto con la gestión para ampliar la cobertura del programa de oportunidades, el mejoramiento de las viviendas y habilitación de un centro de atención a los ancianos se busca reducir los niveles de marginación.

1.1 Estrategia

Gestionar programas de gobierno que nos permitan lograr el mejoramiento de la vivienda y elevar su calidad de vida.

* Líneas de Acción.-

1.1.1 Gestionar un programa de piso firme

1.1.2 Gestionar un programa de pie de casa

1.1.3 Ampliar las redes de Agua y Energía Eléctrica

1.1.4 Gestionar que se reduzcan las tarifas de consumo domestico de energía eléctrica

1.2 Estrategia

Mejorar la cobertura de la atención médica y el abasto de medicamentos

*Líneas de Acción

1.2.1 Ampliar el Centro de Salud de la Cabecera Municipal.

1.2.2 Gestionar el equipamiento de dicho Centro de Salud.

1.2.3 Solicitar ante la Secretaria de salud la cobertura total con médicos y medicinas de los Centros de salud existentes en el Municipio.



1.3 Estrategia

Establecer mecanismos que permitan la prevención de enfermedades infecto – contagiosas, rabia y alacranismo

***Líneas de Acción**

1.3.1 Gestionar la Construcción de una presa para almacenar agua y potabilizarla para el consumo humano.

1.3.2 Solicitar a la Secretaria de Salud y Secretaria de Educación y al DIF la implementación de campañas para concienciar y prevenir enfermedades.

1.3.3 Solicitar ante la SAGARPA, Secretaria de salud, Asociación ganadera del Estado, etc., programas para combatir el murciélago trasmisor de la rabia a los humanos, así como el control de alacranes cuyo veneno es mortal en esta zona.

1.4 Estrategias

Habilitar espacios para la atención de personas de la Tercera edad y capacidades diferentes.

***Líneas de Acción**

1.4.1 Ante los gobiernos Estatal y Federal, conseguir programas de apoyo para los ancianos.

1.4.2 Conseguir recursos para la construcción de un Centro de Atención al adulto mayor. Donde se les atiende en: Salud, recreación, Actividades Físicas y manualidades.

1.4.3 Pedir el apoyo del DIF estatal, Asociaciones Iniciativa privada, El apoyo con: lentes, sillas de ruedas, muletas, aparatos auditivos, etc. Para nuestros niños y adultos con alguna discapacidad.



Objetivo Estratégico 2 No hay inversión

Dar a la población espacios adecuados para practicar actividad deportivas y recreativas, donde pueda participar toda la familia y esto nos permita fortalecer la integración y los valores, para evitar en todo lo posible la drogadicción y por consecuencia abatir la inseguridad, dando como resultado un municipio tranquilo que sin duda atraería a inversionistas.

2.1 Estrategia

Dotar a la población espacios donde se practiquen actividades deportivas, recreativas y artísticas.

*** Líneas de Acción**

2.1.1 Solicitar ante el Gobierno del Estado y federal la construcción y equipamiento de la unidad deportiva para las comunidades más grandes del municipio.

2.1.2 Gestionar ante el DIF municipal y estatal, Asociaciones, y otras Dependencias Públicas o privadas, campañas y acciones para fortalecer la unión familiar.

2.1.3 Gestionar ante la secretaria de Cultura y DIF Estatal, el apoyo económico y asesoría para integrar una banda de Música de viento y un Mariachi.

2.2 Estrategia

Propiciar que la población se interese y practique actividades artísticas y culturales.

*** Líneas de Acción**

2.2.1 Equipar por parte del gobierno del Estado la Casa de la Cultura

2.2.2 Asesoría por parte del INAH, para establecer un museo de arqueología. Hay muchos vestigios en el municipio



2.2.3 Apoyo por parte del Estado con maestros de: música, banda de guerra, danza, etc.

2.3 Estrategia

Concientizar a nuestros niños, jóvenes y adultos de las graves daños físicos, morales y sociales que causa la drogadicción en todos los estratos sociales y en todas las edades y géneros.

2.3.1 Buscar el apoyo del DIF Municipal, Estatal y de organizaciones privadas que nos proporcionen conferencistas, videos, películas, etc., Para alertar y Concientizar a la población.

2.3.2 Solicitar el apoyo de la Secretaria de Salud para que nos facilite n Doctores que impartan platicas, en todas las escuelas y concienticen a los niños, adolescentes y jóvenes sobre las graves daños que causan las drogas.

2.3.3 Gestionar el apoyo de seguridad Publica, para que haya vigilancia estrecha en los alrededores de todas las escuelas susceptibles de este ilícito, y otros lugares públicos frecuentados por nuestros hijos, también seran vigilados.

Objetivo Estratégico 3 Contaminación Ambiental

Buscar estrategias para concientizar e inculcar entre la población – niños sobre todo – buenos hábitos de limpieza, inducirlos a utilizar los recipientes para la basura y el vertedero municipal esto nos beneficiara en imagen y en salud. En imagen porque el turista la primera impresión que se lleva es sobre la limpieza y en salud porque evitaremos la proliferación de plagas nocivas para la salud. Nuestro río (el río Bolaños), se vera limpio puesto que la sanaremos, la recuperaremos y estará otra vez en condiciones de que prolifere la fauna acuática, amen de que otra vez será un lugar de esparcimiento a su paso por las comunidades.

3.1 Estrategia

Buscar el apoyo de los maestros, DIF, doctores, etc., para iniciar una campaña intensiva sobre hábitos de limpieza.



***Líneas de Acción**

3.1.1 Platicas, charlas, conferencias, impartidas por la Secretaria de Educación Jalisco, DIF, Secretaria de Salud para concientizar a la población.

3.1.2 Colocar recipientes donde sea necesario.

3.1.3 Pedir a Seguridad publica, que vigile y evite los tiraderos clandestinos.

3.2 Estrategia

Gestionar ante las Secretarias Correspondientes, campañas de fumigación para abatir plagas de ratas, cucarachas y también de alacranes para mejorar la salud de la población. Principalmente en tiraderos de basura tanto legales como clandestinos.

*** Líneas de Acción**

3.2.1 Solicitar maquinaria a SEDER para ir cubriendo con tierra la basura vertida en el relleno sanitario existente y evitar la proliferación de plagas.

3.2.2 Pugar por un programa de Gobierno ante dependencias gubernamentales tanto estatales como federales para instalar letrinas, para abatir el fecalismo al aire libre y de paso la contaminación.

3.2.3 Exigir ante la SEMARNAT que ningún municipio por donde cruza el río Bolaño, tanto de Zacatecas, como de jalisco no le descarguen aguas negras, ni deshechos.

3.2.4 Exigir a la Secretaria de Educación y PROFEPA que sancionen severamente a los carniceros que arrojan al río todos los deshechos de pollos, cerdos y vacunos, y que se



termine de construir y equipar por parte del gobierno el rastro municipal.

3.3 Estrategia

Sanear el “río Bolaños” en la parte que nos corresponde, entubando el drenaje antes de que se vierta el río y conducirlo hasta una laguna de oxidación que también hay que construir.

3.3.1 Gestionar ante el gobierno del estado recursos para terminar las redes del drenaje en las seis comunidades que se asientan en los márgenes del río.

3.3.2 Con recursos Federales, Estatales y municipales construir una línea de tubería que concentre las aguas residuales de las seis comunidades.

3.3.3 Con recursos Federales, Estatales y Municipales, se construirá una laguna de oxidación para concentrar y tratar las aguas residuales y verterlas al río de ese modo lograremos abatir la contaminación del “río Bolaños” en la parte que le corresponde al municipio.

Objetivo estratégico 4 Estancamiento en el Desarrollo del Municipio.

Gestionar en infraestructura carretera la construcción del tramo carretero – Banderitas – mesa del Tirador, para integrar a las comunidades indígenas al progreso. Con recursos federales construiremos una presas sobre el cause de un arroyo y potabilizar el agua para consumirla. Ampliaremos la red eléctrica y finalmente, con recursos del gobierno del estado, municipio y universidad de Guadalajara dotaremos a la preparatoria de edificio propio, todo esto servirá para detonar el desarrollo de bolaños.

4.1 Estrategia

Construir el tramo carretero que una a la zona indígena con la zona mestiza.

4.1.1 Solicitar a infraestructura carretera que pavimenten el tramo carretero - banderitas - mesa del tirador.



4.1.2 Solicitar al gobierno de nayarit se colaboración puesto que esta carretera beneficiaria ampliamente a ese estado.

4.1.3 Gestionar el servicio de una línea comercial de pasajeros para que brinde el servicio, seria de gran beneficio para todas las comunidades indígenas.

4.2 Estrategia

Sobre el cauce del arroyo del “nalgazo”, en la parte mas adecuada construir una presa o represa para almacenar agua, potabilizarla y por fin resolver ese añejo anhelo de la población de seis comunidades mestizas.

*** Línea de Acción**

4.2.1 Con recursos del programa Zonas Áridas (CONAZA), y con recursos del gobierno del estado, construir una presa en el lugar mencionado en la estrategia.

4.2.2 Buscar en dependencias del gobierno del estado los recursos necesarios para instalar una planta potabilizadora.

4.2.3 Gestionar la instalación de líneas de conducción hasta las comunidades.

4.2.4 El gobierno municipal, instalaría “tomas” en lugares estratégicos para que se surta la población.

4.3 Estrategia

Conseguir recursos ante dependencias, iniciativa privada, etc., para dar inicio a la construcción del edificio propio de la preparatoria de Bolaños, mismo que esta incorporada a la UDG.

*** Líneas de Acción**

4.3.1 Gestionar ante el gobierno del estado y Universidad de Guadalajara, los recursos necesarios para dar inicio a la construcción.

4.3.2 Solicitar la colaboración de empresas y particulares del area de influencia de la preparatoria.

4.3.3 Organizar a los padres de familia beneficiarios y futuros beneficiarios para su colaboración.

4.3.4 Gestionar el equipamiento de aulas, talleres, oficinas, bibliotecas ante la dependencia gubernamental que corresponda del gobierno y también universidad.

Objetivo estratégico 5 Bajos ingresos económicos de la población.

Mejorar las condiciones materiales de las escuelas, como también lograr su equipamiento para elevar el nivel educativo de tal manera que al terminar mínimo la preparatoria el alumno ya tenga un buen número de conocimientos que le permitan o posibiliten alternativas para mejorar su economía familiar.

5.1 Estrategia

Gestionar recursos para rehabilitar o construir los espacios educativos necesarios.

*** Líneas de Acción**

5.1.1 Gestionar ante CAPECE, la rehabilitación baños, aulas, canchas, etc., de todas las escuelas.

5.1.2 Gestionar ante CAPECE y otras dependencias los recursos necesarios para construir baños, aulas, canchas, etc.,

5.1.3 Gestionar ante la Secretaria de Educación jalisco, proporcione maestros de CONAFE en las comunidades que carecen de ello.

5.2 Estrategia

Gestionar que se equipe a las escuelas del municipio con todo lo necesario para el buen desempeño tanto del maestro como del alumno.



5.2.1 Gestionar ante CAPECE el quitamiento de todas las escuelas y todos los niveles con mobiliario, pizarrones, pintarrones, material de laboratorio , etc.,

5.2.2 Gestionar ante la Secretaria de Educación Jalisco que todas las escuelas de primaria y secundaria cuenten con ENCICLOMEDIA.

5.2.3 Gestionar ante la Secretaria de Educación jalisco y otras dependencias de gobierno la dotación de libros para aumentar el acervo de las bibliotecas escolares.

5.3 Estrategia

Buscar otras alternativas para los alumnos que les permitan obtener conocimientos que les reditúen de inmediato.

*** Líneas de Acción**

5.3.1 Solicitar a la Secretaria de Educación Publica, secretaria de Educación Jalisco, CONALEP, etc., el establecimiento de una escuela de oficios, para que el alumno sea capaz de autoemplearse.

5.3.2 Solicitar a la Secretaria de Educación Publica que las secundarias del municipio impartan tecnologías acordes a nuestra realidad.

5.3.3 Pugnar porque la UDG establezca en el municipio una facultad donde los alumnos aprendan a explotar nuestros recursos, bien puede ser. Turismo, Silvicultura o veterinaria. Su área de influencia seria: Bolaños, Mezquitic, Chimaltitan, San Martín de Bolaños, Villa Guerrero y Huejuquilla.



**CARTERA DE PROYECTOS DEL MUNICIPIO DE
BOLAÑOS, JALISCO.**

Objetivo	Estrategia	Línea de acción	Proyectos	Temporalidad	Beneficiarios	Inversión	Dependencia responsable	Alcance
1	1.1	1.1.1	PISO FIRME	CORTO	100	\$5,00,000	DESARROLLO HUMANO	MPAL
1	1.1	1.1.2	PIE DE CASA	CORTO	50	\$1,000,000	IPROVIPE	MPAL
1	1.1	1.1.3	RED ELECTRICA	MEDIANO	120		SEDER	MPAL
1	1.2	1.2.1	AMPLIACION CENTRO DE SALUD	CORTO	MUNICIPIO	\$2,000,000	OBRAS PUBLICAS	REG
1	1.2	1.2.2	EQUIPAMIENTO CENTRO DE SALUD	CORTO	MUNICIPIO	\$1,000,000	S.S. Y DESARROLLO HUMANO	REG
1	1.2	1.2.3	ABASTO DE MEDICINA	CORTO	MUNICIPIO	\$2,000,000	S.S. Y DESARROLLO HUMANO	REG
1	1.3	1.3.1	CONSTRUCCION DE PRESA	LARGO	MUNICIPIO	\$3,000,000	SEDER, CONAZA	MPAL
1	1.3	1.3.2	CAMPAÑA PARA PREVENIR ENFERMEDADES	MEDIANO	MUNICIPIO	\$200,000	DESARROLLO HUMANO, S.S.	MPAL
1	1.3	1.3.3	CAMPAÑA PARA COMBATIR VAMPIROS Y ALACRANES	CORTO	MUNICIPIO	\$500,000	SAGARPA, S.S.	MPAL
1	1.4	1.4.1	APOYO ANCIANOS	CORTO	MUNICIPIO	\$900,000	DIF Y D. HUMANO	MPAL
1	1.4	1.4.2	CENTRO ATENCION AL ADULTO MAYOR	LARGO	250	\$1,000,000	DIF Y D. HUMANO	MPAL
1	1.4	1.4.3	APOYO A NIÑOS Y ADULTOS CON DISCAPACIDAD	CORTO	MUNICIPIO	\$2,000,000	DIF	REG



2	2.1	2.1.1	UNIDAD DEP EN TUXPAN Y MESA DEL TIRADOR	LARGO	2000	\$4,000,000	OBRAS PUBLICAS	MPAL
2	2.1	2.1.2	CAMPAÑA PARA FORTALECER LA FAMILIA	CORTO	MUNICIPIO	\$2,00,000	DIF Y D. HUMANO	MPAL
2	2.1	2.1.2	BANDA Y MARIACHI	MADIANO	MUNICIPIO	\$600,000	S. CULTURA Y D. HUMANO	REG
2	2.1	2.1.3	EQUIPAR CASA DE CULTURA	MEDIANO	2000	\$2,000,000	S. CULTURA Y S. TURISMO	MPAL
2	2.2	2.2.1	UN MUSEO DE ARQUEOLOGIA	LARGO	2000	\$1,000,000	S. CULTURA Y S. TURISMO	REG
2	2.2	2.2.2	MAESTROS DE MUSICA, DANZA ETC	LARGO	2000	\$500,000	S. CULTURA Y S. TURISMO	MPAL
2	4.2	4.2.1	CAMPAÑA CONTRA DROGADICCION	CORTO	MUNICIPIO	\$500,000	DIF Y S. E. PUBLICA	MPAL
2	4.2	4.2.2	CAMPAÑA PARA ALERTAR SOBRE LOS DAÑOS DE LA DROGADICCION A LA SALUD	CORTO	MUNICIPIO	\$5,00,000	S.S. Y DIF	MPAL
2	4.2	4.2.3	SEG. PUBLICA EN LAS ESCUELAS	CORTO	MUNICIPIO	\$250,000	S. SEG. PUBLICA	MPAL
2	4.2	4.2.4	CAMPAÑA DE LIMPIEZA	CORTO	MUNICIPIO	\$100,000	S.S. Y DIF	MPAL
2	4.3	4.3.1	RECIPIENTES DE BASURA	MEDIANO	MUNICIPIO	\$400,000	DIF, S.S. Y O. P.	MPAL
2	4.3	4.3.2	TIRADEROS CLANDESTINOS	CORTO	MUNICIPIO	\$100,000	DIF Y S.S.	MPAL
2	4.3	4.3.4	CUBRIR EL RELLENO SANITARIO	CORTO	2000	\$360,000	O. P. Y SEDER	MPAL
5	5.1	5.1.1	PROGRAMA DE LETRINAS	MEDIANO	250	\$400,000	SEDER Y D. HUMANO	MPAL



5	5.1	5.1.2	SANEAR EL RIO BOLAÑOS	CORTO	2000	\$4,000,000	CEAS Y SEDESOL	REG
5	5.1	5.1.3	RASTRO MUNICIPAL	MEDIANO	150	\$800,000	SAGARPA Y SEDER	MPAL
5	5.2	5.2.1	DRENAJE EN TODAS LAS COMUNIDADES	LARGO	MUNICIPIO	\$1,500,000	O. PUBLICAS	MPAL
5	5.2	5.2.2	LINEA DE CONDUCCION DE DRENAJE	CORTO	2000	\$1,000,000	CEAS Y O. PUBLICAS	MPAL
5	5.3	5.2.3	CONSTRUCCION LAGUNA DE OXIDACION	CORTO	2000	\$1,000,000	CEAS Y O. PUBLICAS	MPAL
5	5.3	5.3.1	PAVIMENTAR BANDERITAS MESA DEL TIRADOR	LARGO	MUNICIPIO	\$60,000,000	O. PUBLICAS Y PIBAI	REG
5	5.3	5.3.2	GESTIONAR RECURSOS DE NAYARIT	LARGO	MUNICIPIO	\$20,000,000	GOBIERNO DE NAYARIT	EST
5	5.3	5.3.3	GESTIONAR UNA LINEA DE CAMIONES PASAJEROS	LARGO	MUNICIPIO	_____	_____	REG
2	2.2	2.2.3	CONSTRUCCION DE UNA PRESA	LARGO	2000	\$3,000,000	SEDER Y CONAZA	MPAL
2	2.3	2.3.1	PLANTA P.	LARGO	2000	\$1,000,000	S. D. HUMANO	MPAL
2	2.3	2.3.2	LINEAS DE CONDUCCION DE A. POTABLE	LARGO	2000	\$1,000,000	SEDER Y CONAZA	MPAL
2	2.3	2.3.3	TOMAS DE AGUA EN LUGARES PUBLICOS	LARGO	2000	\$200,000	SEDER Y SAPAJAL	MPAL
3	3.1	3.1.1	CONSTRUCCION DE EDIFICIO DE LA PREPARATORIA	MEDIANO	MUNICIPIO	\$2,000,000	S. EDUCACION Y UDG	MPAL
3	3.1	3.1.2	GESTIONAR RECURSOS CON INVERSION PRIVADA	MEDIANO	MUNICIPIO	_____	_____	MPAL



3	3.1	3.1.3	GESTIONAR EQUIPAMIENTO DE LA ESCUELA PREPARATORIA	MEDIANO	MUNICIPIO	\$200,000	S. DE EDUCACION Y LA UDG	MPAL
3	3.2	3.2.1	REHABILITAR ESCUELAS DEL MUNICIPIO	CORTO	MUNICIPIO	\$3,000,000	CAPECE Y CONAFE	MPAL
3	3.2	3.2.2	CONSTRUCCION DE TRES ESCUELAS UNITARIAS	MEDIANO	300	\$450,000	CAPECE	MPAL
3	3.2	3.2.3	GESTIONAR MAESTROS COMUNIDADES DISPERSAS	MEDIANO	300	_____	S. E. CONAFE	MPAL
3	3.2	3.2.4	EQUIPAMIENTO A TODAS LAS ESCUELAS	MEDIANO	MUNICIPIO	\$4,000,000	S. E. CAPECE	MPAL
3	3.3	3.3.1	ENCICLOMEDIA A TODAS LAS E.	LARGO	MUNICIPIO	\$300,000	S. E. CAPECE	MPAL
3	3.3	3.3.2	LIBROS A TODAS LAS BIBLIOTECAS ESCOLARES	LARGO	MUNICIPIO	\$150,000	S. CULTURA Y S. EDUCACION	MPAL
3	3.3	3.3.3	ESCUELA DE ARTES Y OFICIOS	MEDIANO	MUNICIPIO	\$2,000,000	S. EDUCACION	MPAL
4	4.1	4.1.1	SECUNDARIAS CON TECNOLOGIAS ACORDES AL MEDIO NUESTRO	LARGO	MUNICIPIO	_____	S. EDUCACION	MPAL
4	4.1	4.1.2	FACULTAD DE LA UDG ACORDE A NUESTROS RECURSOS NATURALES	LARGO	MUNICIPIO	_____	S. EDUCACION Y UDG	MPAL



DIRECTORIO

C. Dr. Luís Alberto Zamora Zamora
PRESIDENTE MUNICIPAL

C. Profr. Rubén Carrillo Beltrán
SECRETARIO GENERAL

C. Sergio Arteaga Domínguez
TESORERO

Ing. Luis Alonso Martínez López
SINDICO MUNICIPAL

C. Luis Gutmaro López Raygoza
OFICIAL MAYOR

C. José Ávila Torres
REGIDOR

C. Maria de los Ángeles Klac Casas
REGIDORA

C. José Rosalio de la Cruz
REGIDOR

C. Magdalena Benavides Curiel
REGIDORA

Profr. Humberto de la Cruz González
REGIDOR

Profr. Plinio González Mayorga
REGIDOR

C. Amelia Martínez Alegría
REGIDORA

C. Candelario González de la Cruz
REGIDOR

C. Socorro Curiel González
REGIDORA



AYUNTAMIENTO
DE BOLAÑOS
2007-2009

**COLABORADORES
PARA LA REALIZACION DEL
PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL:**

Profr. Rubén Carrillo Beltrán
SECRETARIO GENERAL

Profr. J. Jesús Becerra Lara
DIR. DE EDUCACION

C. Valerio Sánchez Arteaga
DIR. DE FOMENTO AGROPECUARIO

C. Juan Ríos Casas
PROMOTOR DE TURISMO

C. Adalberto Rodríguez Bañuelos
Director de Relaciones Publicas y
Comunicación Social



INDICE GENERAL

❖ MENSAJE DEL PRESIDENTE MUNICIPAL.....	5
❖ PRESENTACION.....	6
❖ ANTECEDENTES HISTORICOS.....	7
○ Nomenclatura.....	7
○ Heráldica.....	7
○ Tiempos mineros.....	8
○ Reseña histórica.....	9
❖ ASPECTOS ESPECIALES, RECURSOS NATURALES Y AMBIENTALES.....	10
○ Localización.....	10
○ Descripción fisiográfica.....	11
○ Medio físico.....	11
○ Contaminación ambiental.....	14
❖ DEMOGRAFIA Y MERCADO DE TRABAJO.....	17
○ Demografía.....	17
○ Mercado de trabajo e ingreso.....	18
❖ RECURSOS SOCIOCULTURALES.....	19
○ Educación.....	19
○ Cultura.....	21
○ Deporte.....	24
○ Salud.....	26
○ Asistencia Social DIF.....	28
○ Seguridad Publica.....	29
❖ RECURSOS ECONOMICOS PRODUCTIVOS.....	30
○ Empleo e ingresos.....	30
○ Producción agrícola.....	30
○ Producción pecuaria.....	32
○ Turismo.....	34
○ Industria.....	35
○ Artesanos.....	37
○ Sector forestal.....	38
❖ INFRAESTRUCTURA ECONOMICA SOCIAL.....	39
○ Comunicaciones.....	39
○ Abastecimiento de agua potable y saneamiento.....	40
○ Tratamiento de residuos sólidos.....	41
○ Recolección de basura.....	41
○ Rastros.....	41
○ Panteones.....	42
○ Vivienda.....	42
○ Servicios de apoyo a la actividad económica.....	43



❖ ASPECTOS ORGANIZATIVO-INSTITUCIONALES.....	44
○ Funcionamiento del gobierno municipal.....	44
○ La hacienda publica municipal.....	48
❖ ANALISIS DE LA PROBLEMÁTICA MUNICIPAL.....	50
○ Principales problemas identificados.....	50
○ Redacción de problemas estratégicos.....	52
○ Problemas Estratégicos Grafica.....	54
○ Potencialidades.....	56
○ Imagen objetivo.....	57
○ Problemas Estratégicos.....	58
❖ OBJETIVO, ESTRATEGIAS Y LINEAS DE ACCION.....	61
❖ CARTERA DE PROYECTOS.....	70
❖ DIRECTORIO.....	74