

Prospectiva Industrial del Municipio de Durango: Una Alternativa Viable.

Dr. Leonel Salvador Lerma Rojas, MSA Mara Alejandra
Lerma García, MC Pedro Luis Lerma García

Tecnológico Nacional de México/Campus Durango
Tecnológico Nacional de México/Campus Durango
Tecnológico Nacional de México/Campus Durango

Date of Submission: 10-08-2025

Date of Acceptance: 20-08-2025

RESUMEN

Industrializar para erradicar la pobreza en un país implica una transformación radical en su estructura política, económica y social, que conlleve una distribución justa de las riquezas entre todos los estratos de la población y una igualdad de oportunidades para accederlas, no sólo de manera retórica en los discursos y leyes, sino ajustando los mecanismos y disposiciones a las realidades socioeconómicas de cada grupo social, de manera que frene la expansión desmedida del capital y el uso de la mayoría de los pobladores como simple mano de obra barata al servicio del mismo.

Sin embargo, ante la realidad social, política y económica vigente e imperante en el país, lo anterior resulta una utopía y su propuesta una demagogia, porque para el no-pobre, la existencia de la pobreza es una necesidad y ventaja económica, pues le garantiza perpetuar su status socioeconómico y reproducir sus riquezas de manera sustancial.

Por muy cruda la realidad que parezca, la única alternativa viable en torno a la pobreza es paliarla, es decir, emprender acciones tendientes a reducir la brecha financiera existente entre los pobres y no-pobres; acciones que impliquen que los pobres puedan mejorar sus condiciones de vida y obtener recursos suficientes para satisfacer, con una holgura mínima, sus necesidades básicas.

Debe considerarse con oportunidad, congruencia y certeza: Se demuestra oportunamente que cuando una entidad manifiesta cuáles son sus necesidades, cuando la entidad se ajusta a las condiciones imperantes y cambiantes del progreso y efectúa transacciones propicias para compensar imperiosas carestías, con claro sentido de intervención y con los medios y eventos de enfrentarlas, se idean las bases para un perfeccionamiento, progreso inquebrantable en dos direcciones: una lucha contra la inseguridad, la incertidumbre y, la pobreza, la exclusión social y otra por psicología incansable y

lo sobradamente imaginativa, para que los esfuerzos que se efectúen se cimenten en un nuevo perfil del ámbito, de concordia, de paz y de trabajo fecundo.

Palabras Clave: Prospectiva Industrial, Alternativa, Viabilidad, Industrialización, Crecimiento.

I. INTRODUCCIÓN.

La pobreza no es un estado en sí, sino consecuencia de una inequidad social en la distribución de los ingresos y de las oportunidades para accederlas.

Los sistemas políticos, económicos y jurídicos han sido diseñados para favorecer a las élites pudientes, de esa manera puedan ejercer dominio y control sobre las riquezas naturales, financieras y tecnológicas. Por tanto, la pobreza es un fenómeno estructural, no cultural ni coyuntural.

Erradicar la pobreza en un país implica una transformación radical en su estructura política, económica y social, que conlleve una distribución justa de las riquezas entre todos los estratos de la población y una igualdad de oportunidades para accederlas, no sólo de manera retórica en los discursos y leyes, sino ajustando los mecanismos y disposiciones a las realidades socioeconómicas de cada grupo social, de manera que frene la expansión desmedida del capital y el uso de la mayoría de los pobladores como simple mano de obra barata al servicio del mismo.

Sin embargo, ante la realidad social, política y económica vigente e imperante en el país, lo anterior resulta una utopía y su propuesta una demagogia, porque para, los no-pobres la existencia de la pobreza es una necesidad y ventaja económica, pues les garantiza perpetuar su status socioeconómico y reproducir sus riquezas de manera sustancial.

Por muy cruda la realidad que parezca, la única alternativa viable en torno a la pobreza es paliarla, es decir, emprender acciones tendientes a reducir la brecha financiera existente entre los pobres y no-pobres; acciones que impliquen que los pobres puedan mejorar sus condiciones de vida y obtener recursos suficientes para satisfacer, con una holgura mínima, sus necesidades básicas.

Un primer escalón en esta tarea sería lograr que los pobres pudieran contar con ingresos estables, al menos, en una relación 2 a 1, esto es, por cada \$1 que necesiten, puedan contar con \$2.

También es evidente que la reducción de la pobreza no podrá ser posible vía institucional, pues sus intereses no conjugan con las necesidades y realidades que viven a diario los pobres ni tienen la suficiente independencia decisoria para su accionar; sus actuaciones están sujetas a las concepciones y decisiones de las clases gobernantes.

Por tanto, reducir la pobreza involucra un trabajo directo y activo con las poblaciones desfavorecidas, trabajo que conlleve el cumplimiento ineludible de tres premisas básicas:

- ! Asegurar que cada familia cuente, al menos, con una fuente de ingreso monetario, permanente y sostenible, que garantice su subsistencia básica en cuanto a vivienda, alimentación, vestuario, salud y educación.
- ! Acortar el desfase escolar prevaleciente en la población económicamente activa pobre, de manera que éste no sea una fuerte limitante para su desarrollo social y económico.
- ! Ir más allá y lograr que al menos en cada familia se dé el emprender alguna actividad artesanal y por ende su propia comercialización e incluir el servicio pertinente para satisfacer las necesidades de los consumidores.

Es decir, el problema central de la pobreza es el desempleo y la ignorancia. Su solución es el primer paso para paliar las condiciones precarias en que viven los pobres, principalmente los de extrema pobreza, ello conlleva a mitigar sus necesidades de aprovisionamiento y estar más aptos para escalar en cualquier actividad económica o en la apropiación de nuevas tecnologías.

Por tanto, los programas de reducción de la pobreza no deben convertirse en meras pautas de publicidad política o institucional de que algo se está o se pretende hacer por los pobres, ni deben medirse por su visibilidad propagandística.

Tampoco pueden concentrarse en promover únicamente proyectos de agua potable, electrificación o letrificación, pues, si bien es

cierto son necesarios y contribuyen a mejorar las condiciones de vida de las poblaciones beneficiarias, no son determinantes en la reducción de la pobreza, tarde o temprano, resultarán una carga financiera para el presupuesto familiar, pues, obviamente, cada familia tendrá que pagar por la prestación de estos servicios.

La verdadera esencia de los programas para la reducción de la pobreza debe ser dotar a las poblaciones desfavorecidas de acervos, formas de vida sostenibles, por medio de los que, no sólo satisfagan sus necesidades básicas, sino también posibiliten su desarrollo social y económico. Por tanto, es esencial iniciar el desarrollo sobre la base de una participación social y ocupacional lo más amplia posible, no sólo en la explotación de los recursos naturales propios, sino también en la creación y desarrollo de una economía comercial e industrial propia.

Sin embargo, no se puede pretender que estos programas lo resuelvan todo, pero sí sean el semillero del cual germinarán mejores condiciones de vida para los pobres a mediano plazo.

Dicho de otra manera, crear las condiciones necesarias para que los pobres puedan, utilizando, la unificación de esfuerzos y voluntades, impulsar el progreso de sus propias comunidades, y esto sólo será posible, sí, ellos cuentan con fuentes de generación de ingresos, un nivel escolar y técnico satisfactorio y los insumos básicos con que emprender su desarrollo y más aún demostrar interés por su comunidad.

Una alternativa de ejercer influencia en el crecimiento económico, por ende en la reducción de la pobreza y en la exclusión social, es el establecer una educación con innovación y creatividad basada en la secuencia y desarrollo teórico, que permita alcanzar habilidades para que mediante la investigación y desarrollo se pueda lograr tecnologías propias y que como consecuencia se satisfaga la necesidad de infraestructura, misma que permitirá el desarrollo tecnológico e industrial y por ende el crecimiento económico, social y político del país.

Como es sabido, la cultura del agua, su forma de captación y utilización como elemento esencial en todas las actividades humanas es importante, como el elemento integrador de toda cadena productiva y de la vida misma, asociando a esto se promovió, en forma conjunta con la agricultura, ganadería, huertas y solares del Municipio de Durango, Dgo., a pesar de eso, no se ha evolucionado y no se ha logrado reducir la

pobreza y la exclusión social y menos aun alcanzado un desarrollo económico, los efectos de ello, se han dejado sentir y la escasa población, se ha disminuido en virtud de la migración sucesiva (Se ha mantenido dada la inmigración de otras poblaciones del estado o de otros estados) que se ha desarrollado en el tiempo, esto ha menguado a la población y el efecto de la pobreza y la exclusión es palpable (c.f. Lerma Rojas, 2009).

Pero el problema es latente y de todos los pueblos de la región, la gente se ha ido a Estados Unidos o, a algún otro lugar, por la poca oportunidad que existe aquí, ahí; el desbalanceo social y la inequidad hacen mella, más aún porque las oportunidades agrícolas y de comercialización se han visto limitadas o prácticamente reducidas.

Su estudio ayudó a reconocer dicha problemática, a entender el carácter de las comunidades y sobre todo la pauta necesaria para intentar desarrollar económicamente la región.

Además, por lo general, estos estudios son de carácter histórico, que dan a conocer nombres, formas de construcción, lugares, población aparentemente favorecida, con otros datos y se carece de investigaciones de tipo cualitativo, que expliquen las causas y efectos o las relaciones entre la pobreza y la exclusión social, con las que se puedan establecer directrices congruentes y concretas de mejora socioeconómica.

Por cada habitante que emigre, sea pobre, se excluya socialmente y, se pueda observar retraso significativo, incongruencia e incapacidad por resolver las situaciones problemáticas asociadas, impide que la sociedad alcance niveles más altos de preparación y competitividad, negándole posibilidades y capacidades que a la postre lo limitan, disminuyen su dignidad de ser humano.

Antecedentes

El acceso a los mercados externos y el éxito en un mercado nacional abierto a la competencia externa, presenta exigencias cuya superación requiere un esfuerzo riguroso; por una parte, requiere mantener un entorno de mercados competitivos con objeto de estimular una búsqueda permanente de mayor eficiencia en todo el sector industrial y, por otra parte, el entorno de competencia debe complementarse con una infraestructura física y una base humana e institucional que permita a las empresas hacer frente exitosamente a dicha competencia.

El desafío que la industria nacional enfrentará en los próximos años, requiere crear una infraestructura física y una base humana e institucional, incluidas políticas públicas internacionalmente competitivas en todos los

órdenes, además de sentar las bases para que estos esfuerzos sean perdurables.

En materia industrial, México enfrenta la tarea de establecer una cultura nacional de calidad y competitividad en todos los niveles de la sociedad; para esto, es necesario que la administración pública sea – sino el mayor – uno de los principales apoyos del sector productivo, con acciones políticas, jurídicas, económicas y sociales necesarias para atraer la inversión productiva, fortalecer la competencia, elevar la competitividad y generar la infraestructura física e institucional para el desarrollo industrial.

La magnitud del reto que el país enfrenta en materia de desarrollo industrial y la inevitable limitación de los recursos disponibles, hacen indispensable lograr la máxima coordinación y eficiencia posibles en las acciones públicas.

Para afrontar los retos tanto internos como externos que la planta industrial enfrenta, la política industrial debe orientarse en tres grandes líneas estratégicas:

- ✓ Crear condiciones de rentabilidad elevada y permanente en la exportación directa e indirecta, y ampliar y fortalecer el acceso de los productos nacionales a los mercados de exportación.
- ✓ Fomentar el desarrollo de un mercado interno y la sustitución eficiente de importaciones, para sustentar la inserción de la industria nacional en la economía internacional.
- ✓ Inducir el desarrollo de agrupamientos industriales de alta competitividad internacional, lo mismo regionales que sectoriales, con una creciente integración a los mismos de empresas micro, pequeñas y medianas.

Estas líneas estratégicas también, deben ser instrumentadas mediante las políticas:

- ⌚ Estabilidad macroeconómica y desarrollo financiero.
- ⌚ Creación y mejoramiento de infraestructura física y de la base institucional y de recursos humanos.
- ⌚ Fomento a la integración de cadenas productivas.
- ⌚ Mejoramiento de la infraestructura tecnológica para el desarrollo de la industria.
- ⌚ Desregulación económica.
- ⌚ Promoción de exportaciones.
- ⌚ Negociaciones comerciales internacionales.
- ⌚ Competencia y competitividad.

El municipio de Durango, actualmente, por su posición geográfica y por el adelanto de los ejes carreteros en construcción, es una alternativa muy viable al proceso de industrialización y con ello la exportación masiva de la mayoría de sus productos, agregando a esto, el potencial de desarrollar nuevos polos de desarrollo y de la mayor urgencia de alcanzar un crecimiento económico dinámico y sostenido, que proviene de la necesidad de generar los empleos que demanda el incremento de la población económicamente activa, cercano éste, al tres por ciento anual.

Durango como municipio y ciudad capital, son los más grandes del estado, su población está por arriba de los 525,000 habitantes, sin embargo deja mucho que desear respecto de su industrialización y, también en comercio y servicio; SIEM, reporta no más de 2,300 empresas de los tres giros, la mayoría de comercio y de servicio, clasificadas como micro, pequeñas y solo algunas medianas empresas.

De acuerdo con los resultados obtenidos en anteriores investigaciones, la gente se queja por la poca industria, la falta de oportunidades, la falta de empleo, la inseguridad, la carencia de buenos servicios, la carestía de la vida, la falta de oportunidades y, de buenos salarios entre otras cosas (c. f. Lerma Rojas; 2006, 2007, 2008, 2009).

Visitando, las empresas, el servicio estatal de empleo y hojeando los periódicos, se observa que se ofrece empleo, algunos requieren grandes conocimientos y no están fácilmente accesibles y, otros, posiblemente muy por debajo de muchas aspiraciones.

Se observa por tanto una desigualdad sugestivamente desproporcionada, que requiere atención inmediata, promoviendo la industrialización, el comercio y servicio propios

Justificación.

Por tradición, uno de los primeros medios que permitieron los asentamientos humanos, fue la agricultura, dada la riqueza que se obtiene, pero lo más importante la cantidad y la calidad de los alimentos necesarios para subsistir, al mismo tiempo generando excedentes y otra clase de alimentos también necesarios para otras especies, mismas que se pueden posteriormente utilizar como fuente de alimento.

De alguna forma, aunque la agricultura no fuera muy rentable, permitía que se alcanzaran niveles de generación de ingreso, que a la postre eran en buena medida estables y a la vez suficientes para sobrevivir con algunas pequeñas comodidades, también esto permitió el arraigo en el medio rural y el desarrollo e integración de las comunidades,

creando su propia cultura, sus costumbres y sus valores, más aun cierta fama y así poder figurar como una región propia.

Bastantes de estos sistemas han sido exitosos por cientos de años y han sobrevivido a todo tipo de cambios políticos y religiosos e incluso a fenómenos naturales. Además hoy en día muchos de ellos siguen funcionando con su capacidad productiva limitada pero segura. La organización y estructura de esas comunidades atrae la atención porque en ellas se encuentran rasgos culturales de organización sofisticada y de estructura comunal, comunidades corporadas con sistemas de que en el norte de México no son comunes. En esas comunidades no es raro encontrar los ciclos festivos de las danzas de matachines, lo que da pie para buscar la presencia de la herencia legal, social y festiva en las fiestas regionales de celebraciones de santos del calendario religioso que festejan eventos de tipo asociado, incluso de adoración a los antiguos dioses, vinculados al calendario agrícola, astronómico y civil. Estas festividades implican también eventos comunales con usos nativos y tradiciones mesoamericanas que se realizan en festejos familiares y grupales, como peregrinaciones a lugares santos, rituales locales de identidad y, apropiación cultural del espacio.

Esa experiencia es muy enriquecedora, pero sobre todo muy explicativa de la forma en que ellos visualizaban los beneficios que obtendrían al organizarse y, por ello hay que investigarla, evaluarla y sobre todo ponerla a disposición de toda clase de interesados, pero lo más importante, esclarecer el por qué algunas de ellas caen irremediablemente y se observa de forma generalizada un retroceso en su desarrollo social y económico. Las comunidades tienen estructuras y arreglos, que serían una solución a muchos de los problemas derivados de la urbanización y, sus organizaciones son un modelo de economía, racionalidad y efectividad frente a las urbanísticas inmoderadas y con excesiva presión antrópica, en donde se observa con mayor crudeza la miseria, sobre todo en las goteras de las ciudades, también conocidos como cinturones de miseria. Hay que aclarar que en esos sistemas y sus dramáticos cambios hay una diferencia fundamental de dimensiones inimaginables y, en estos las crisis de pobreza y exclusión social agotan a los sistemas, en la capital del Estado, la Ciudad de Victoria de Durango, se fomentan algunos programas: El Pelotón, El Cobijón, El Jugueton, y a últimas fechas, “Construye una casa para un pobre”.

La aplicación de un enfoque empresarial para el tratamiento de la pobreza, es categórico para el desarrollo económico de cualquier localidad, no

sólo dinamiza el quehacer de sus pobladores, sino que promueve las libertades personales y públicas. La fuerza con que se aplique expresará la creatividad del entramado social y la capacidad de los pobladores para afrontar los desafíos económicos, sociales y culturales presentes y futuros.

Pero, encontrar una metodología que se aplique de manera universal a todos los modelos de expresión de la pobreza es una ficción académica, pues ésta tiene características propias y contexto socioeconómico específico acorde al grupo social donde se manifieste.

Por otra parte, las bases para un desarrollo duradero en una comunidad se obtiene cuando sus pobladores se liberan de la apatía producida por las muchas esperanzas truncadas y de la vida pobre, e incluso miserable, que puedan afrontar; cuando se llenan de confianza en su futuro y advierten que está en sus manos y poder, el mejorar sus condiciones de vida y el dominar su propio destino.

Por eso, un modo práctico y eficaz de abordar la reducción de la pobreza es por conglomerados sociales pequeños (comunidades) que posean afinidad cultural, homogeneidad de condiciones sociales y habiten en un área geográfica común. Lo cual implica que este abordaje será particular y específico a sus condiciones de vida social, económica y cultural, y dependerá de factores tales como ámbito social (urbano o rural), nivel de tenencia de medios de producción, acceso a mercados internos y externos (real y potencial), capacidad productiva y de generación de ingresos sostenibles, calificación escolar y técnica de la mano de obra disponible, estado de los recursos naturales y nivel de cohesión de los pobladores.

Por tanto, el éxito o fracaso de este abordaje dependerá de la objetividad y efectividad con que se resuelvan los principales factores que inciden en la existencia del estado de pobreza en dicho conglomerado. Afirmando, del conocimiento real que se tenga de los mismos y de la intervención concertada que se realice en la comunidad. Para ello es necesario e imprescindible la elaboración y ejecución emprendedora de un plan estratégico, de mediano y largo plazo, que se derive de un exhaustivo y objetivo estudio de factibilidad real y específica de la comunidad para el tratamiento de su situación socioeconómica y contemple alternativas de financiación de sus acciones, al menos para los tres primeros años de operativización.

Dicho estudio debe responder a tres interrogantes fundamentales: ¿Con qué se cuenta?, ¿Qué se podría hacer con lo que se cuenta? y

¿Cómo podría mejorarse o ampliarse la capacidad productiva ya existente?

A la vez, debe contener una panorámica de ¿Qué se hace actualmente con lo que se cuenta?, ¿Cómo se hace?, ¿Para quién se hace?, ¿Qué resultados se obtienen? y ¿Bajo qué presiones socioeconómicas se hace?

Obviamente que, para la puesta en marcha de cualquier programa de industrialización y reducción de la pobreza, se debe contar con un acompañamiento técnico y financiero que proporcione los insumos necesarios y básicos para su ejecución y afianzamiento de los resultados, de ese modo será una realidad inequívoca que la población beneficiaria no contará con los recursos necesarios ni con el nivel técnico y tecnológico apropiado para garantizar el éxito de la intervención. Sin embargo, debe concebirse que la tarea de la ayuda al desarrollo deba ser una unidad conexa y coherente, una unidad que no puede ni debe dividirse ni dirigirse en sectores sociales.

A la vez, para que la misma sea realmente fructífera tiene que estar consciente de lo que el programa puede dar y de lo que la comunidad quiere y, puede aceptar.

Este es el verdadero punto de partida para una actuación conjunta.

Por tanto, en todo programa debe contemplarse, como principales providencias, la responsabilidad compartida, la concertación de acciones, el no asistencialismo y el involucramiento proactivo organizado de sus pobladores, en el que tengan cabida, en términos de equidad, tanto hombres como mujeres, tanto pobladores activos como pasivos. Evitar la discriminación y polarización social son premisas que asegurarán la aceptación, inserción y apropiación social del mismo.

Razones.

Todos los seres humanos se forman y más aun cuando existen con las prácticas diarias, forzadas para subsistir, en mucho, el diario amaestramiento se perpetra y perpetúa concibiendo actividades sencillas o complicadas, basadas en la observación pertinente de los problemas que se manifiestan o de las insuficiencias o carestías a compensar o satisfacer adecuadamente; los habitantes de las regiones logran deliberadamente destrezas similares al estudio, hábitos y actitudes que se cambian a reglas, las que consecutivamente se aprovechan como formas maneras y medios, fijándose como procedimientos y estos se comunican de padres a hijos e inclusive por la solidaridad de las comunidades y entre ellos los conocimientos se generalizan, se utilizan en la

solución de los problemas o de la satisfacción de sus necesidades.

Sin duda aprender, no es una ciencia, el proceso empírico alcanzado, pero es un proceso natural, tan natural, como el nacer, crecer, madurar y morir, de ese modo, el aprovecharlo es la esencia y la razón de la generación de conocimiento, pasando de tácito a explícito.

Estas habilidades adquiridas, por medio de la aplicación del conocimiento inclusive mejorado por la experimentación de las diferentes generaciones y de un esfuerzo consciente, similarmente adquieren otras clases, sobre todo muy variadas de habilidades.

Pero a veces se dan diferentes circunstancias, naturales o artificiales, para que las comunidades fracasen en sus tentativas u otras inducidas por el mismo ser humano, en ocasiones por las malas administraciones de aquellos que cumplen un mandato constitucional y que, estos no están preparados, ni dispuestos, ni son aptos menos aún están capacitados y no tiene discernimiento del lugar, en sí demuestran una total ignorancia e ineptitud y poca capacidad de toma de decisiones acertada y congruente. También es posible aseverar que los “estudios” que se realizan son empíricos, basados en apreciaciones a priori y sin fundamento, debido esto a que en muchos de los casos no se tiene registrado el historial y la forma en que los sucesos se desarrollaron.

Validez.

La más trascendental de las raíces y el beneficio en el estudio se debe a que el municipio no logra el nivel de progreso requerido por el régimen económico o por un desarrollo natural, – sin influjos ajenos – se observa con certidumbre de que un mal ejercicio en el manejo de los recursos no se debe únicamente al manejo de un período insuficiente de tiempo para el logro de las actividades o el cumplimiento de los objetivos, también se debe al calidad del tiempo empleado, los recursos humanos y asociado a esto, la tecnología y los equipos también asignados al trabajo. Algunos de los hechos indican que los habitantes que no tienen éxito, se valen de métodos de trabajo inadecuado, incorrecto e ineficiente, como resultado producen y alcanzan muy poco de lo que trabajan y recolectan o cosechan muy poco de lo que producen. El intento de trabajar el campo, atender los animales es conseguir buenos productos: cantidad suficiente de maíz, frijol, leche, quesos, etc., esto refleja que muchos habitantes están simplemente desperdiciando su tiempo y desistiendo de ganar dinero, concurriendo estérilmente a un trabajo que no beneficia lo

suficiente, esto a su vez conlleva a la pobreza y por ende a la exclusión social, lo más importante, al muy bajo grado de disposición de las aguas, que por precipitación se podrían aprovechar, lo más ingrato, los convierte en seres cada vez más pobres por la incapacidad de capitalizarse.

Viabilidad.

La necesidad de contar con datos reales y confiables, es la causa principal de esta investigación, ni, en la administración central, estatal o municipal, en planeación, secretarías, se cuenta con un diagnóstico o antecedente alguno que muestre factores incidentes en la pobreza y en la exclusión social, propia de la región y en un último nivel la visión total que los pobladores podrían tener de un balance social al menos adecuado, de la potencialidad de uso y distribución en el trabajo, el estudio, de sus capacidades y habilidades adquiridas por herencia en el tiempo, amén de otras características y condiciones económicas, sociales y políticas. Además de conocer algunos de los factores principales, el análisis permitirá diseñar y elaborar programas dirigidos a sectores de mayor vulnerabilidad en materia social, productiva, económica y proporcionar mayor apoyo en conocimiento en el uso del agua y de la tierra.

Aportación.

Los supuestos de aportación y originalidad de la investigación, que le imprimen un contraste propio son:

1. Municipio de Durango y ciudad capital, están escasamente industrializados.
2. El impacto en el mercado interno por el desarrollo de las actividades industriales, comerciales y de servicio es mínimo.
3. La actividad primordial en Ciudad capital, es el comercio e imperan siete grandes cadenas comerciales, estas se llevan los beneficios y, gran parte de los sueldos pagados, a sus sedes, en general ocurre lo mismo con servicios y en lo industrial, las maquiladoras representan las instituciones de empleo.
4. En su mayoría, las actividades industriales, sobre todo en la alimentaria y de acuerdo a SS, son: Agua Purificada, chorizo, derivados de la leche, leche, salsas, frituras, nieve, tortillas y antojitos, que en total son 50 clasificaciones.
5. Los sistemas tradicionales y su organización social generan la sobrevivencia de las comunidades y de la gente allí involucrada como la Cultura que trasciende.
6. El estudio de una cultura surgida de la adaptación humana de comunidades y su

posible decadencia, llevándola al extremo de sufrir la pobreza y la exclusión social.

7. El aporte histórico de conocimientos tradicionales para permanecer en la región, aún con los problemas derivados de las sequías y de la escasez de agua.
8. La herencia de los sistemas de producción de los pequeños huertos y solares multiproductivos siguen siendo opción de desarrollo porque generan valores sociales, culturales y ecológicos que generan estabilidad y balance social.
9. La importancia de la distribución del ingreso, la reducción de la pobreza y la integración comunitaria.
10. La aparente aportación de los migrantes, sobre todo de aquellos que están trabajando en Estados Unidos y, que aun así, la magnitud de la pobreza sigue inmutable.
11. Los sistemas tradicionales y su organización social generan la sobrevivencia de las comunidades y de la gente allí involucrada como la moderna “Cultura que trasciende”
12. La capacidad de la gente para combatir la adversidad y el arraigo a la tierra y al trabajo.
13. Evaluar la prospectiva industrial del municipio de Durango y clarificar la necesidad de cambio, buscando con ello mejores oportunidades de subsistencia en la región.

Vertientes en que se centra el problema

- Desconocimiento de los aportes de la cultura industrial, comercial y de servicios.
- Desconocimiento del uso de técnicas altamente productivas.
- Carencia de generalización de técnicas productivas
- Uso ineficiente de los recursos.
- Papel de los habitantes en las experiencias de aprendizaje.
- Experiencias de orientación.
- Escasez del agua.
- Prolongadas sequías.
- Escases.
- Pobreza y exclusión social.

La organización tradicional de las comunidades que conservan la identidad local y regional incluyendo el uso cultural del lenguaje y el espacio, además de las diferentes respuestas sociales frente a los problemas económicos y sociales, permiten estudiar un fenómeno complejo basado en una herencia común cultural y ecológica que encierra un sinnúmero de enseñanzas como el manejo de los problemas y de la adversidad. Es por estas características que el análisis de la pobreza y

de la exclusión social implica un estudio cultural que busca identificar, registrar y estudiar los diversos sistemas existentes agregando a esto la organización social que los acompaña que los hace posible y un estudio de organización cultural para reconocer eventos, festividades, hermandades, movimientos de orden político o religioso, pero sobre todo el desarrollo artesanal y por ende el industrial.

Esta exitosa combinación de aparente tecnología empírica además de su organización y estructura social han permitido la prevalencia de comunidades que viven con base al aprovechamiento complejo y multiproductivo de parcelas de producción controladas de una manera eficiente para aprovechar los recursos naturales. Esta multiforme tecnología persiste en comunidades que han sobrevivido a las instituciones políticas y religiosas que les dieron origen y que ahora se encuentran como ejemplo en el Municipio de Durango, manifestando una herencia común de manejo, del medio ambiente, de la flora y de la fauna y de su integración como sociedad.

Interés.

El aspecto social, es uno de los primordiales factores que perturba a la forma de vida de los habitantes en cualquier comarca, por parte de numerosos nativos repartidos en los poblados del municipio de Durango, añadiendo a éste su talante económico y la forma de alcanzar un nivel mínimo de ingresos, la integración a la vida productiva con conocimientos, habilidades y capacidades suficientes para enfrentarse al reto, no solo de subsistir, sino también a las posibilidades de constituirse en una pareja y ver realizado el sueño de procrear hijos y legar a su descendencia el conocimiento adquirido por la experiencia vivida y transmitida de padres a hijos, rebuscando optimizar la situación y en busca de un sobresaliente porvenir, en la región, en el país, intentando, además, instituirlos e integrarlos en alguna de las diferentes disciplinas de estudio que las instituciones ofrecen en el estado, pero no son los únicos que pueden sufrir estos problemas sino también de otros municipios aledaños.

En primer lugar, las causas familiares en donde se puede ubicar la muerte de alguno de los padres, divorcio, pérdida del empleo del padre o de la madre, enfermedad de alguno de los padres, conflictos o violencia intrafamiliar, presión de los padres para elegir destino o alguna carrera para los hijos.

En otro aspecto identificar y conocer las causas sociales como, crisis económicas, regulación

del uso del agua, escasas oportunidades de trabajo. En las causas personales es de observarse, sí, es por la mala o nula orientación vocacional, incapacidades, carencia de requisitos previos para acceder a aprendizajes más complejos, selección de carrera por influencia de otros y desconocimientos de los planes de estudio.

Otro factor importante relacionado con el oportuno uso de sus capacidades y habilidades, se dará, sí, el habitante no tiene una visión de futuro ni cuenta con objetivos claros que lo guíen a aceptar desafíos y a lograr metas que refuercen su avance. Quizá, también las deficiencias que se dan en la comunicación y comprensión durante todo el proceso de crecimiento, la integración, el aporte de ideas, la participación clara y decidida de una comunidad con visión, en un escenario ideal, como futuro promisorio para sus descendientes.

Debe intentar considerarse la pobreza por la falta de industrialización, las presiones del entorno social, la falta de incentivos y por ello, con frecuencia inducen a la desesperación y los habitantes se ven influenciados para dejar su terreno. En muchos casos, el principal problema tiene que ver con las causas económicas. Desde el comienzo de vida laboral, hacen frente a circunstancias adversas, que los obligan a dedicar mucho de su tiempo y energías al sostenimiento de la familia o propio, en condiciones que inclusive no son deseables para nadie.

Es interesante considerar que se ha desarrollado acciones encaminadas a dar al pueblo una economía sin sobresaltos y beneficiándose con precios accesibles a todos, ejemplos claros fueron CONASUPO y en la actualidad DICONSA y otras dependencias creadas para tal fin, posteriormente aparecieron los alimentos subsidiados, con el objeto de mantener un salario mínimo, que pretendía garantizar un nivel de vida digno de los trabajadores, que en la actualidad es nulo y el sobe aumento de precios es innegable y perjudicial, pero en el rubro "GENERACIÓN DE EMPLEO E INDUSTRIALIZACIÓN", solo en las ciudades de importancia y ello debido a la implantación de maquiladoras, las que en mucho se crean por interés de los colonos; dado que es el proceso básico que permite en todo momento reflexionar y, concluir y, con las observaciones y recomendaciones adecuadas establecer las directrices que permitan alcanzar la metas fijadas considerando los propósitos y los objetivos, de tal forma que se alcance el nivel de calidad de vida de la población.

Importancia.

Como tesis, la mayoría de los ciudadanos que no consiguen destacar, es porque manejan procedimientos ineficaces y no poseen conocimiento. Es significativo, primordialmente para los habitantes que ingresan a la vida laboral manejar métodos y técnicas de trabajo apropiados, debido a algunas diferencias que existen entre el trabajo en el campo y las instituciones fabriles, de comercio o de servicio; el trabajo en instituciones especializadas o semiespecializadas es más difícil, más estructurado, requiere conocimiento y destrezas a largo plazo y la forma de trabajar es más objetiva que en el campo, incluso, se trabaja bajo presión.

Debe darse por sentado que es necesario el arraigo en cualquier ámbito social, por tal debe motivarse a la población residente en el medio, auxiliándole con empleo y productos de calidad, baratos y oportunos, que permita como tal contar con un nivel de vida digno, vivienda digna y urbanización adecuada.

Factores Involucrados.

Se debe considerar la existencia adecuada de capital para el establecimiento de los créditos; la estructura organizacional de otorgamiento y manejo; el apoyo de empresas industriales; servicios urbanísticos cercanos y adecuados; oportunidad de mejoramiento de comunidades; otorgamiento de parte la SRA terrenos para la construcción de nuevas empresas y nuevos centros de población (en su caso); agilidad por parte de CORETT para la legalización de terrenos (en su caso); características y necesidades de tipo de industrialización; prototipos de productos; y lo más importante la población que se verá beneficiada con un programa de este tipo en número y distribución física en el municipio.

Afectación al Medio Social.

Se basa en un aspecto específico el cual se establece como modernización y calidad de vida, con ello se trata de fijar de que manera prevalece a través del tiempo, manteniendo la consideración problemática de solución a crecimiento de la demanda de productos básicos, empleo, costo y financiamiento, desigualdades educativas, planeación y operación del sistema, calidad y relevancia de la industrialización, cambio de las estructuras ambientales y persistencia de desigualdades sociales, ampliación de la brecha entre países desarrollados y subdesarrollados.

Las comunidades, no se verán marginadas y por el contrario integradas en los programas de apoyo del mandato Estatal y las empresas privadas.

La emigración, la pobreza y la exclusión social forjan elevados costos sociales y privados. Los primeros son difíciles de estimar, pero entre ellos se puede señalar los que se provienen de disponer de una fuerza de trabajo menos competente y más difícil de calificar, cuando las personas no han adquirido ciertos niveles mínimos de educación para aprovechar para sí, los beneficios de programas de adiestramiento ofrecidos por el Estado o por las empresas y cuya exposición extrema es el analfabetismo. La baja productividad del trabajo y su efecto en el menor crecimiento de las economías, se considera también como un costo social del bajo nivel que origina el abandono de la tierra; constituyen un costo social los mayores gastos en los que es necesario incurrir para financiar programas sociales y de transferencias a los sectores que no logran generar recursos propios: programa de oportunidades, seguro popular, regiones marginadas, etc. En otro orden de factores, se mencionan igualmente como parte de los costos de la pobreza, la reproducción intergeneracional de las desigualdades sociales y de la carestía en todos los sentidos y su impacto negativo en la integración social, lo que dificulta el fortalecimiento y la profundización de la democracia.

Afectación al Medio Político.

Se forja un retroceso en el ámbito sociopolítico y, se excluye y desconoce el impacto, debido a la incongruencia y la poca capacidad de la gente de interactuar y coadyuvar en los procesos internos relacionados con los mandatarios, la rendición de cuentas y los mandantes.

Fenómeno social que afecta no solo al individuo, sino también todo el contexto sociocultural y familiar, particularmente, cuando no se concibe a la capacidad poblacional como un medio de transformación sociopolítica y económica, tratándose de conseguir en el individuo un elemento liberador intelectual y material.

La integración de los habitantes del medio se involucrarán al movimiento de fortalecimiento y estabilidad nacional, que es buscado por la Administración Pública Estatal y Federal como una medida que permita nulificar el movimiento migratorio que es común en el ámbito del campo mexicano, incluso en el urbano, definiendo más el arraigo a la tierra y al trabajo del campo.

Afectación al Medio Económico.

Es necesario iniciar con esta pregunta: ¿Cuál es la cuantía de los ingresos laborales que dejan de percibir durante su vida activa los jóvenes que abandonan sus lugares de origen? Muchos

podrían afirmar que aquellos que se atreven a cruzar la frontera, ya la hicieron y que no dejan de mandar dinero, pero realmente al observar la precariedad y la falta de oportunidades, algo que impacta, como se dilapida el dinero y no se hace ninguna clase de ahorro.

En cuanto a los costos privados, estos consiguen deducirse sobre la base de una estimación del menor ingreso futuro que obtienen las personas en el mercado de trabajo como consecuencia de completar un número menor de tiempo de estudios, en comparación con un nivel de escolaridad preestablecido. En concreto, los costos privados se refieren a la cuantía de ingresos laborales que dejan de percibir durante su vida activa los jóvenes que abandonan con anticipación sus tierra, sus estudios. Particularmente importante es la estimación de los ingresos laborales que se «sacrifican» al no completarse los ciclos o al perder la mano de obra potencial de los habitantes que emigran.

Continuando, ¿Cuál es el aumento en el gasto por tirar dinero inútilmente en el campo, en los programas oficiales o el caso de imposibilitarse y no poder continuar en el trabajo del campo, de la industria, el comercio o el servicio?

Los antecedentes mostrados revelan que en pocos ámbitos los recursos invertidos logran un retorno social y privado más alto. Se genera un dispendio y, se sigue desaprovechado los recursos hídricos, permitiendo inclusive inundaciones severas, esto tal vez debido a la mala programación de las actividades y al mal uso de los recursos. Las oportunidades de acceder a mejores trabajos que brinda el desarrollo económico se traducen, así mismo, en un menor número y duración de los períodos de desempleo, especialmente para quienes logran aprovechar oportuna y completamente los recursos naturales del ciclo agrícola y pueden continuar sus trabajos, con menores pérdidas salariales al obtener algunos de los nuevos empleos. Los beneficios del aumento de la eficiencia interna de los sistemas hídricos asociados estos a la integración de cadenas productivas, se expresan también en importantes ahorros de recursos públicos, por cuanto los sesgos de pobreza y la exclusión social se concentran en los establecimientos gestionados o financiados por el Estado.

La búsqueda estriba en consolidar un patrimonio familiar y, acrecentar la oportunidad de los jóvenes que en su momento deseen formar una familia, dando con antelación la oportunidad de apoyarlos con los productos adecuados y empleo necesario para subsistir y mantener la adquisición de una casa y una familia.

Situación actual.

Por lo anotado en el apartado de antecedentes y, de los factores involucrados, aproximadamente, el 10% de la población, está emigrando y en cada censo poblacional, se remarca, esto no es privativo del municipio de Durango, lo es de todo el estado y, también en el país, esto es el principio de un problema a resolver y es necesario identificar, conocer, comprender y explicar el por qué del fenómeno de la carencia de industrialización, de la riqueza potencial del agua, aunado a las características de éste, en cuanto a la pobreza, exclusión social, reducción del efecto de la sequía, la permanencia de los habitantes en sus terrenos y sobre todo la integración en las comunidades.

Lo observado.

La explosión demográfica y la urbanización acelerada, son los principales fenómenos que tanto a nivel mundial como nacional afectan también a entidades más pequeñas como Durango y por ende a los municipios.

En la entidad, el abandono del campo para emigrar a la ciudad en busca de mejores alternativas es un hecho palpable que apoya el acelerado proceso de urbanización.

Por otra parte, la demanda de vivienda digna y de servicios públicos, rebasa la capacidad de los gobiernos para atender a una población creciente que se asienta en la periferia de las ciudades para dar origen en muchos de los casos a los llamados "Cinturones de Miseria", constituidos por una multitud de colonias populares que poseionados del terreno establecen ahí su vivienda y su "Modus Vivendi".

La eficiencia del sistema es el reflejo de lo divulgado por INEGI y SAGADER cuando afirma, que, se siguen repartiendo grandes sumas de dinero en PROCAMPO y otras actividades, se siguen entregando sementales en la región, pero que los dineros van más bien a regiones completamente marginadas, la carencia de un diagnóstico relevante impide a los funcionarios conocer profundamente las condiciones actuales de las regiones, no siendo la excepción, en el municipio de Durango, al visitarlo, se percibe, que la cantidad y calidad de las casas, sigue siendo la misma, muchas de las viviendas, al igual que antaño, son de adobe y una que otra se diferencia, porque el propietario, regreso del otro lado y verdaderamente logró ahorrar y construir una casa de ladrillo o de mejorarla con ladrillo y otros materiales modernistas.

La pavimentación, brilla por su ausencia, y en algunos poblados, solo las calles principales

están pavimentadas, en los casos, en que algunas calles se pavimentaron, fue con dinero de BANOBRAS, dinero del erario público, de los impuestos que se colectan, lo más triste y deprimente, es la calidad de las obras desarrolladas, al igual que en muchas otras partes, el único triunfador indiscutible fue y sigue siendo la corrupción.

Condiciones imperantes.

Se centran principalmente en la serie de apreciaciones siguientes:

1. Desconocimiento particular del fenómeno en sí.
2. Inhabilidad para identificar, conocer, comprender y más aún manejar el fenómeno.
3. Carencia de mejoras en el sistema asociadas al fenómeno del aprovechamiento del agua, tecnologías y de la tierra, más aún de la generación e integración de cadenas productivas, de la educación o de la capacitación.
4. Incapacidad para proponer directrices claras y remediar favorablemente la situación del uso del agua, tecnologías y de la tierra, más aún de la generación e integración de cadenas productivas, de la educación o de la capacitación y formación.
5. Carencia de sistemas de información integrados y oportunos.
6. Falta de elementos explicativos del fenómeno y la relevancia del uso del agua, de la tecnología, del capital de trabajo y de la tierra, más aún de la generación e integración de cadenas productivas, de la educación o de la capacitación.

Es una constante en los estudios sobre la pobreza y la exclusión social, la insuficiencia de un concepto unificado que permita una recolección de datos con una metodología igualmente unificada. Se han utilizado en las investigaciones definiciones complementarias, diferentes o simplistas, cuando no contradictorias. En este apartado se muestra un panorama de la diversidad de definiciones que se han manejado en los diferentes estudios.

De otro lado, el estudio "Los migrantes", define el abandono que los habitantes hacen de sus actividades particulares antes de contribuir potencialmente en la fuerza productiva del país, y se considera un problema, pero más allá de ello, la lacerante realidad en que la mayoría de los ciudadanos del país reflejan en cada comunidad, en cada estado.

Desde esta perspectiva, el fenómeno comprende a quienes no siguen la trayectoria normal de la permanencia en su lugar de origen,

bien sea por necesidad de un modo de subsistir o por un sueño platicado por otros que anteriormente se aventuraron y lo lograron. Cuantitativamente el fenómeno puede expresarse como el número de habitantes que abandonan, su familia, su tierra, su pueblo, su estado, su terruño en sí, en un período determinado, antes de haber obtenido una posición social correspondiente.

La emigración también sería consecuencia de interacciones insuficientes con otros en la comunidad y congruencia insuficiente con los modelos de valores predominantes en la colectividad social.

El fenómeno se puede observar desde tres ópticas diferentes. En primer lugar, la individual, que se refiere al hecho de que la persona llega a un lugar buscando obtener un sustento y forma de vida que lo acredite ante la sociedad como alguien que tiene la idoneidad, capacidad y un grado de intelecto sobre todo productividad y, desea retribuirle su cualificación a la nación como un ciudadano útil. En consecuencia, quien no logra esta meta individual puede ser llamado pobre. En segundo lugar, se encuentra la óptica institucional, que se relaciona con el choque del habitante contra los preceptos institucionales que lo repelen, llevándolo lentamente a comprender que debe retirarse, unas veces conscientemente, otras de manera irracional y dolorosa. En tercer y último lugar, se encuentra la óptica estatal en donde la emigración se define como la carencia de base en la organización de la región.

Sobre las clases de afectación en las zonas por pobreza y la exclusión social, carentes de industrialización y manejo regularizado de los recursos naturales, asociado esto a un balance social, se mencionan las siguientes, no excluyentes entre sí:

Destrucción,

- total: abandono definitivo de las casas y tierras en los ejidos o poblados.
- discriminada por causas: según la causa de la decisión o contingencia, deterioro por falta de mantenimiento, inundaciones por grandes avenidas o lluvias torrenciales, granizadas, heladas, sequías, hambrunas y/o enfermedades.
- por facultad (Decisiones administrativas): cambio de última hora, desconocimiento del peligro potencial, ignorancia por carencia de información o de registros históricos.
- descapitalización galopante y cíclica.
- por programa: cambio de programa e intereses ajenos, e inclusive de apoyo a otros, considerando en este caso la insuficiencia para seguir desarrollando sus actividades laborales.

- por la dependencia de los recursos del municipio, que dependen del estado y el estado de la federación, casos en que se reducen drásticamente estos.
- competitiva en el empleo y debido a la carencia de conocimientos, habilidades y destrezas.
- del empleo parcialmente generado, caso de las maquiladoras y obra improvisada por las administraciones de los tres niveles de la federación.
- a primer nivel del patrimonio nacional: por inadecuado manejo de la vida tecnológica y el acceso de grandes transnacionales a los recursos del pueblo o empresas monopolistas que acaparan la producción.
- acumulada: sumatoria de destrucciones en el municipio.

Adicionalmente, se involucran en el fenómeno de la destrucción, decadencia, retroceso, declinación, ruina, depresión, como actores relevantes no sólo a los detractores, sino también a los ciudadanos, pero enfatizando en aquellos en quienes se le confió la responsabilidad de representar al pueblo por elección popular y mandato constitucional.

Se obliga a entender por declinación parcial como el retiro de un lugar o zona por parte de un habitante durante un tiempo, que puede ser repetitivo y a la larga convertirse en un problema que puede ocasionar la ruina total del lugar, esto trae como consecuencia una serie de factores no deseables por trascender directamente en la familia y más aún en el propio habitante; involucra una serie de costos sociales, económicos, políticos, familiares e individuales, los que más repercuten son los individuales por ser detractores de la personalidad y el reflejo de un fracaso destructivo que conlleva a situaciones de estrés, insatisfacción y potencialidad de llegar a ser inadaptado y problemático para la sociedad en su conjunto.

Cada habitante que se va de un lugar o temporalmente se aleja, se atrasa, refleja una disminución de producción, riqueza, bienestar y estabilidad; al no alcanzar los niveles altos de competencia, está detenido en el camino de desarrollar sus posibilidades y capacidades; está limitado como fuente de riqueza y disminuido en su dignidad y entereza humana, agregando que la familia se ve perjudicada, la sociedad y el estado también sufren una pérdida de valioso capital humano.

Los costos son muy altos y la inversión que se hace en este campo debe recuperarse por medio de la integración de un tipo de ciudadano

más apto, más capaz. En el caso de desviar el interés en el desarrollo del habitante, ejemplifica que la planeación desarrollada y enfocada a obtener determinados resultados y que se sostenga hasta que se obtenga el fruto, es el equivalente a los resultados que se obtendrían al levantar una obra, dejarla inconclusa, abandonarla para iniciar otra sin plan, sin rumbo.

Todo lo anterior, al ser real, implica un desperdicio de recursos, un derroche inútil y perjudicial, tanto para el habitante, la familia, la sociedad, el sistema y el estado, es obvio que la destrucción parcial, la identificación, conocimiento y comprensión de los factores incluyendo su posible explicación, metodológicamente presenta varios problemas que deben explicarse, resolverse adecuadamente en beneficio de la sociedad y del individuo mismo.

Se sabe que muchos estudiosos han aportado situaciones y aspectos específicos, que sin lugar a dudas, manejan evidencias y participaciones del proceso de la cultura del agua que pueden esclarecer el manejo de las sequías desde la perspectiva social, pero no es algo contundente y el estudio del fenómeno de la cultura de la represas se convierte en algo vital, para esclarecer y fomentar la permanencia de los habitantes en las comunidades.

Considerando la lectura de estudios anteriores y reflexionando propositivamente, se carece de una uniformidad en cuanto a criterios y definiciones acerca de la pobreza y de la exclusión social enraizada en la carencia de industrialización, enfatizando, más en la ruina de las zonas que posteriormente se inundarían, deteriorarán o inutilizarán, por ello, la potencialidad de realizar un estudio particular con tendencia a aportar y explicar la esencia para caracterizar el fenómeno de la carencia de industrialización y la necesidad de cambio, es importante, estableciendo la oportunidad de realizar un avance significativo, por la particularidad del fenómeno, en cuanto a la congruencia, la posibilidad de definir soluciones y marcar directrices concretas, se puede prever una realidad tangible.

Problema.

En el problema de la industrialización, se observan muchas facetas y características, asociado a esto muchos factores relevantes, por lo que difícilmente existirá una observación o solución única, sin embargo pueden manejarse tres tipos de factores negativos que existen en el municipio y son de la manera siguiente:

1. Los nativos que por problemas de descapitalización continua y con ilusiones de recobrase y, cuando la buena estrella los asiste superan el inconveniente y prorrogan precariamente ocupándose, pero, sí, el agobio los vence tienden a abandonarla y emigran.
2. Los habitantes que por dificultades diversas perseveran en la región, pero de manera persistente buscan alternativas de trabajo, que en la mayoría de las ocasiones no lo encuentran, en ocasiones desde siempre, pero cuando no les va bien o simplemente no lo encuentran – de acuerdo a sus capacidades y habilidades – también tienden a renunciar a la tierra y emigran.
3. Los ciudadanos que perseveran en la región con otros intereses, que posiblemente están sugestionados que las coyunturas alcanzan a llegar, sin embargo ni les interesa intentarlo y no desarrollan actividades industriales, agrícolas ni ganaderas, ni por error.

Experiencias.

Las situaciones principales de estos problemas se pueden formar de la siguiente manera considerando que cada problema, en sí mismo, es consecuencia de varios hechos, algunos son:

1. La deficiente preparación, prevalecen conocimientos ancestrales en muchos casos y el aprovechamiento de la tierra y el agua, es un despilfarro.
2. Los problemas familiares o personales del habitante inciden en su conducta dentro del círculo social y necesita ayuda sin sentir que pierde su autonomía.
3. Los habitantes vencidos por el desánimo buscan más una salida para la presión que sienten pero, quienes se las brindan son otros habitantes en peores circunstancias que ellos.

Lo Buscado.

Reducir la pobreza y la exclusión social haciendo uso óptimo del uso del agua de las represas y aumentar la producción, industrializar adecuadamente, generando comercio y servicios necesarios, haciendo hincapié en lograr dar valor agregado a las diferentes materias primas propias e incluso importadas. Explicar adecuadamente la situación de la pobreza y la exclusión social, asociado a esto un balance social indicativo de la necesidad de cambio y la serie de factores relacionados a este fenómeno, con indicaciones potenciales de resolución.

Equilibrio de Factores y de Fuerzas que Intervienen.

Vertientes en que se centra el problema

- Desconocimiento de los conocimientos sobre industrialización y de los aportes del uso del agua por medio de acequias en huertas y solares, que facilitarían la obtención de alimentos para la familia y algunos animales domesticados, con las directrices y mejoras de la práctica agrícola y ganadera.
- Desconocimiento del uso de la repercusión social y la misma repercusión en las técnicas en uso del agua.
- Uso ineficiente de consejeros.
- Papel de los extensionistas en las experiencias de aprendizaje, capacitación, guía y aprovechamiento de los recursos naturales y la forma de agregar valor con un objetivo esencial, satisfacer las necesidades propias.
- Experiencias de orientación.
- Habitantes con problemas de solvencia económica y carencia de recursos.
- Evaluación e información de los programas de las diferentes secretarías y asociaciones agrícolas y ganaderas, comerciales y productivas, incluyendo las organizaciones no-gubernamentales.

Definición Del Problema.

1.- Carencia de industrialización diversificada y, consolidada en el municipio de Durango.

Tratar de establecer la naturaleza y el grado de relación de los factores o situaciones sobre la carencia de industrialización e identificar la prospectiva industrial del municipio de Durango y la posible viabilidad de las alternativas.

Al identificar en forma preliminar los factores o situaciones y, posteriormente realizando el análisis de los factores, construir y probar a priori el modelo desarrollado, se evidenció el grado de relación y se identificó a las agrupaciones en factores, que permitieron conocer la importancia de ello en el municipio y de responder a las preguntas de investigación.

Supuestos (Hipótesis).

Ha: Las características y factores del habitante, históricamente se relacionan con la carencia de industrialización y se reflejan en pobreza y exclusión social.

Por la característica de las preguntas de investigación y el logro de los objetivos, debe describirse las variables a participar, tratando de explicar la incidencia de sus resultados, a su vez determinar la relación entre los factores dentro del

fenómeno, fijando cuáles fueron los aspectos más relevantes que se pueden aprovechar en el municipio, potenciando sosteniblemente la permanencia y productividad, considerando en la hipótesis la relación entre variables y que en ésta por el mismo nivel de generalidad, se sitúa en un plano abstracto, debe ser concretada por medio de niveles de intermediación en hipótesis que encuentren en un plano cercano a la realidad hasta contar con hipótesis susceptibles de ser contrastadas directamente con los hechos, basándose para ello en la operacionalización de las variables.

Propósitos.

Se:

- Establecerá un marco de análisis para desarrollar un programa en recolección de información.
- Definirá metas posibles a alcanzar en un programa satisfactorio.
- Conformará un archivo básico de documentos esenciales en la pobreza y la exclusión social en el Municipio de Durango, Dgo.

Objetivos.

Específicos.

Objetivos

Objetivos específicos:

- Identificar los factores relacionados con la carencia de industrialización, la pobreza y el impacto en la exclusión social en el Municipio de Durango, Dgo.
- Evaluar la prospectiva industrial en el Municipio de Durango, Dgo,
- Identificar la necesidad de cambio y los factores de importancia relativa para formular directrices claras de desarrollo regional.
- Reconocer el impacto histórico de la carencia de industrialización en pobreza y la exclusión social por la repercusión que ha tenido en el fenómeno de migración del Municipio de Durango, Dgo.
- Considerar los desarrollos tecnológicos derivados del programa COCyTED y otras investigaciones particulares.
- Identificar y concretar las diferentes alternativas de desarrollo industrial viables en el municipio de Durango, Dgo.
- Desarrollar los estudios de factibilidad de las diferentes alternativas de desarrollo industrial en el municipio de Durango, Dgo.

Objetivo general:

Delimitar las alternativas industriales viables en el municipio de Durango, Dgo., México.

Preguntas de Investigación.

- ¿Cómo se presenta la distribución del empleo en el municipio?
- ¿Cuáles son los factores relacionados con la carencia de industrialización?
- ¿Cómo se relacionan los factores con la cultura de industrialización, el aprovechamiento del agua, la productividad agrícola y ganadera?
- ¿Cuáles son las expectativas de los habitantes y su relación con la industrialización?
- ¿Cuál es la naturaleza y grado de relación de los factores de los habitantes con el fenómeno de las sequías, el uso del agua y cuáles son las consecuencias de éste para las organizaciones y su posible prospectiva de industrialización?
- ¿Es posible comparar los resultados a obtener con otros diferentes en otros estudios realizados?

En el transcurso de 24 meses se logró conformar la investigación sobre la prospectiva industrial del municipio de Durango: una alternativa viable, explicando sus fases, relaciones y principios en que se sustenta.

II. FUNDAMENTOS

Considerando las PyME's y la Prospectiva Tecnológica, en la actualidad, el pensamiento estratégico ha desarrollado el estudio de la estrategia, combinado con el análisis prospectivo.

En tal sentido, Godet 1995, destaca la importancia de incorporar al enfoque estratégico la reflexión y las hipótesis sobre el futuro, utilizando los instrumentos de la Prospectiva. El futuro se considera una construcción llevada a cabo por los actores que poseen una estrategia; de allí el interés por la Prospectiva.

La Prospectiva es una herramienta exitosa de gran utilidad para las empresas y para las organizaciones en general. La Prospectiva se conforma como una reflexión sobre el futuro, para incidir en el presente, frente a los cambios en el entorno estratégico, y su aplicación se extiende en forma creciente a las PyME's y el desarrollo industrial como consecuencia.

La búsqueda estriba en identificar, reconocer y responder a los retos que muestran los constantes adelantos, en los procedimientos de producción de bienes y otorgación servicios en el entorno local, glocal y global, alcanzando la industrialización con ética y comprometidos con la sociedad.

Incluyendo entre otras cosas:

- ☞ Diseñar, implementar, gestionar y optimizar métodos constituidos de abastecimiento,

- producción y distribución de organizaciones productoras de bienes y servicios, de forma sustentable y tomando, permanentemente en cuenta las normas nacionales e internacionales.
- ☞ Conocer la disposición y funcionamiento básico para utilizar la maquinaria, utilitarios, equipos e instrumentos de medición y control convencionales y de vanguardia.
- ☞ Participar en proyectos de transferencia, asimilación, desarrollo y adaptación de tecnologías.
- ☞ Integrar, dirigir y mantener equipos de trabajo ínter, intra y multidisciplinarios en ambientes cambiantes y multiculturales.
- ☞ Diseñar, desarrollar, implementar, gestionar y gerenciar globalmente sistemas de mantenimiento.
- ☞ Planear y diseñar la localización y distribución de instalaciones para la producción de bienes y servicios.
- ☞ Seleccionar, instalar y poner en marcha maquinaria y equipo.
- ☞ Diseñar, implementar y mejorar los sistemas de trabajo aplicando la ergonomía.
- ☞ Integrar y administrar sistemas de higiene, seguridad industrial y protección al medio ambiente con conciencia e identidad social.
- ☞ Elaborar presupuestos y estados de resultado proforma con la correspondiente evaluación económica y financiera.
- ☞ Formular, evaluar y administrar proyectos de inversión/planes de empresa..
- ☞ Definir y Desarrollar actitudes emprendedoras, creativas, de superación personal y de liderazgo en su entorno social.
- ☞ Actuar éticamente, incluyendo la deontología en su ámbito laboral y social.
- ☞ Utilizar las tecnologías, sistemas de financiamiento y sistemas de información de manera eficiente.
- ☞ Aplicar técnicas de manufactura esbelta desde el diseño, operación o mejora continua en los sistemas productivos.
- ☞ Responder socialmente en el entorno de impacto directo e indirectamente con la región y el país.
- ☞ Utilizar técnicas y métodos cualitativos y cuantitativos para la toma de decisiones.
- ☞ En general dar valor agregado a las materias primas obtenidas de los recursos naturales del municipio.

Los sistemas industriales (Proceso de industrialización) deben incluir de manera integral el proceso de transformación asociando el uso de tecnologías apropiadas para mejorar por medio de

herramientas informáticas adecuadas y tecnológicas. Incluyendo técnicas para mejorar la productividad del proceso a coadyuvándose de diferentes técnicas de optimización, diferenciadas en la investigación de operaciones y otras múltiples herramientas apropiadas de la administración

III. METODOLOGÍA

Se consideró responder a una serie de cuestiones necesarias, para identificar: ¿Qué se desarrolló o realizó?, ¿Cómo se desarrolló?, ¿Qué se identificó?, ¿Qué información se necesitó?, ¿Qué irregularidades, incapacidades y problemas se definió?, ¿Cuáles son los principales factores de ruido controlables?

La investigación tuvo una base común surgida de metodología utilizada para el estudio de la carencia de industrialización, que implicó generar en primer lugar un estudio histórico de la zona, seguido de un recorrido etnográfico in situ de los sistemas de agrupación poblacional sobrevivientes, incluyéndose la observación participante en reuniones, fiestas, celebraciones, danzas, alrededor de los sistemas de organización social. Además entrevistas a habitantes y líderes de opinión: ancianos, autoridades tradicionales. Una vez levantada esta fase se confrontó los resultados entre sí para hacerlos comparables y llegar a una evaluación relativa de las organizaciones existentes, de los recursos, costumbres y sus efectos ecológicos y sociales.

El proceso de selección de las comunidades a estudiar implicó recorridos de campo con apoyo de especialistas locales. Una vez hecho el recorrido se seleccionaron los puntos donde se encontraban las tradiciones que prevalecen; lo que hacen y cómo lo hacen, sus aptitudes y dedicación a ciertas labores. Al seleccionar una comunidad de estudio se tomó como un criterio de selección, aquellas en donde existen referencias de archivo sobre los asentamientos humanos y que además existe una organización alrededor de ellas. La observación se realizó en diferentes estaciones del año por ejemplo en primavera y en otoño para poder reconocer las adversidades y magnitud de las mismas.

Área de estudio

Específicamente social, integrando el aspecto económico, como complemento, considerando como disciplina de estudio la Antropología Social, tomando en cuenta, adaptación, cultura y costumbres sociales.

Lugar de estudio

El Municipio de Durango del Estado de Durango y las diferentes localidades integradas.

Tipo de investigación

Investigación social y científica general.

Tipo de estudio de investigación,

Definida como: exploratoria, transversal y en su desarrollo de cohorte, considerando las diferentes generaciones y diferentes ciclos agrícolas, forestales, mineros, ganaderos y, su evolución social; descriptiva, observacional, de tipo cualitativo porque se intentó satisfacer la curiosidad de encontrar por qué y cómo se adaptan socialmente, económicamente y laboralmente en las localidades y, sí, están conformes con oportunidades y alternativas que les brinda en el entorno; esto utilizando una guía mínima de cuestiones, en donde anotaron lo que sienten, dicen, hacen y viven cuando desarrollan sus actividades diarias, logrando superar sus deficiencias. Además de satisfacer la curiosidad de encontrar cómo fue que los habitantes de esa región sobrevivieron por más de cuatrocientos años y aun prevalecen.

Diseño del estudio de investigación (método de estudio)

En el diseño del estudio de investigación (método de estudio), se empleó el método inductivo – deductivo de investigación, para lograr generalizaciones y después explicarlas, todo esto por tener en cuenta también la observación real y las experiencias de los involucrados, esto es, considerar los hechos y las realidades de los habitantes. Una vez que se establezcan ciertas generalizaciones se analizaron deductivamente para establecer las posibilidades de relacionar los diferentes factores determinados y finalmente se sintetizaron los principales resultados (c. f. Alvria, Avia, Calvo y Morales, 1979; Asti Vera, 1972; Bisquerra, 1989).

Sujetos

Los habitantes de las diferentes localidades con que cuenta el Municipio de Durango, Estado de Durango.

Inclusión – exclusión de sujetos

Se incluyeron los habitantes de las comunidades mayores de 18 años, seleccionados aleatoriamente, pero más preferentemente aquellos, mayores de 60 años, tratando de obtener información tanto de aquellos que inician su vida productiva como de aquellos que han vivido y tenido experiencias en el uso y aprovechamiento de

los recursos e identificar las características, situaciones o factores que permiten equiparar el fenómeno, en las situaciones negativas y positivas que se derivaron de las respuestas. Dando paso a la elección de sujetos y fijada de acuerdo al número de habitantes en el municipio.

Diseño del cuestionario (prueba piloto o validación)

La teoría analizada, se utilizó para fundamentar la serie de etapas en las que se integró el estudio, con el único fin de recabar datos cualitativos de los diferentes hechos y realidades que se relacionan con la Cultura artesanal e industrial y, la forma de obtener estos datos.

El instrumento para recopilar información consistió en una guía mínima de cuestiones abiertas, enfocadas a escudriñar las dificultades o facilidades durante el desarrollo de los problemas cotidianos en el uso de los recursos y su transformación, a los que se enfrentan los habitantes dentro del proceso de socialización, incluyendo aspiraciones, emociones, problemas cotidianos e inclusive sentimientos que los ha embargado durante todo ese tiempo de socialización. Éste se desarrolló de acuerdo al calendario de actividades fijadas (c. f. Namakforosh, 1987, 1996).

Se realizó una prueba piloto del cuestionario elaborado para cumplir con la etapa inicial de la investigación al utilizar la guía mínima de cuestiones de tipo abierta. Las etapas:

1. Examinarlo antes de aplicarlo.
2. Hacer la prueba piloto.
3. Realizar las correcciones y modificaciones.
4. Evitar ambigüedades.
5. Evitar alternativas implícitas, estimar y generalizar, secuenciar las preguntas.

El instrumento que consistió de 19 preguntas abiertas y una cerrada.

Plan de muestreo

No se elaboró un plan de muestreo y sencillamente se integró a los habitantes seleccionados aleatoriamente, por conveniencia en base a sus años y las experiencias vividas.

Recopilación de datos

Se aplicaron las guías mínimas de cuestiones por localidad y de acuerdo a las edades de los habitantes, se realizó una búsqueda archivística y documental.

Intervención de datos

De las guías, solo se fueron recopilando y capturando en una matriz de interrelaciones, para detectar similitudes y discrepancias, con sus características y se hizo un análisis preliminar para realizar a profundidad cuáles fueron las situaciones o factores, integrando los aspectos negativos, positivos y forma de relacionarse con el fenómeno en estudio.

Diseño estadístico

En este caso por ser un estudio de tipo descriptivo, solo se contabilizaron las similitudes y discrepancias, se realizaron determinaciones de frecuencias y porcentajes, incluyendo algunas gráficas explicativas de los casos preponderantes o alusivos del fenómeno y los factores relacionados.

Datos a recabar y forma

Los datos recabados fueron exclusivamente cualitativos y descriptivos de las situaciones, hechos, realidades, características y factores asociados a cada habitante, con sus experiencias artesanales y por ende a la adaptación social y comunal. Se aplicaron las guías sin la ayuda de los 3 (tres) prestadores de servicio social como adjunto maestro, de las aplicaciones, ellos no se encargaron de capturar en un programa denominado NUDIST y obtener la conformación de las posibles estructuras de los factores, para desarrollar un modelo explicativo derivado inductivamente, pudiendo generalizarse en la conformación de grupos utilizando el paquete de estadística SPSS v 20.

Una vez recabados los datos e identificadas las diferentes posibilidades de industrialización, acorde a las experiencias artesanales y a la visión concreta que se acentúe, en la calidad y cantidad de recursos, se elaboraron los estudios de factibilidad correspondiente, proceso que permitirá crear un portafolio de oportunidades de cadenas productivas, agregando a este estudio la posibilidad de replicar en cualquier parte del país, quedando como directriz para estudios futuros.

Además de los testimonios, clave en la materia se enriqueció la revisión bibliográfica y hemerográfica sobre los temas afines. El cúmulo de esta información conformó el soporte teórico del estudio. De esta manera se involucró la investigación documental y de campo para la elaboración del Marco Teórico y Conceptual, haciéndose uso de los tres niveles de información (libros, artículos de publicidad, documentos oficiales, redes electrónicas, reportes de

información gubernamental, conferencias y testimonios).

IV. RESULTADOS

Cumpliendo con lo establecido en la metodología planteada en el protocolo presentado, se diseñó un cuestionario, con 20 reactivos, 19 reactivos de tipo abierto y uno empleando una escala de tres puntos, se validó, se corrigió y se aplicó inicialmente en seis comunidades: Un 12% en Chupaderos, Con 17% en El Conejo, 15% para El Nayar, 15% El Pueblito, 11% La Tinaja, 13% Tapias y 17% Navacoyán.

Finalmente se lograron aplicar 246 cuestionarios, en un total de 61 locaciones, Poblados 37, plazas 5, colonias 10, fraccionamientos 5 y, entidades foráneas 4. **Poblados:** 15 de Septiembre, 18 de Marzo, 28 de Septiembre, Aquiles Serdán, Benito Juárez, Boca del Mezquital, Calleros, Chupaderos, Contreras, Dolores Hidalgo, El Conejo, El Durazno, El Pueblito, Felipe Ángeles, Francisco Zarco, Gabino Santillán, Ignacio Zaragoza, La Loma, La Tinaja, Las Brisas, Lerdo de Tejada, Manzanal, Nacozari, Navacoyán, Nayar, Nicolás Bravo, Nicolás Romero, Pilar de Zaragoza, Pino Suárez, Plan de Ayala, Praxedis, Primero de Mayo, Refugio Salcido, Santiago Bayacora, Tapias, Tomás Urbina y Valle Florido. **Plazas:** Baca Ortiz, Cuarto Centenario, de Armas, Morelos y Santa Ana. **Colonias:** Burócrata, Centro, Cuarto Centenario, El Refugio, Hipódromo, J. Guadalupe Rodríguez, Nazas, Universal, Valle del Guadiana y Villas del Guadiana. **Fraccionamientos:** Guadalupe Victoria, Domingo Arrieta, Guadalupe, La Forestal y Tres Misiones. **Entidades Foráneas:** Canatlán, Boca del Mezquital, Nombre de Dios y Monclova, Coah.

Al validar el cuestionario, se obtuvieron datos, que fueron altamente significativos, considerando inicialmente algunas de las cuestiones, manifestaron en primer lugar la inseguridad, en segundo lugar, la falta de industria en la localidad y la tercera de ellas como consecuencia de la anterior, el desempleo; otro aspecto de importancia, está en la apreciación del entrevistador, al observar, la falta de interés de las personas por desarrollar actividades emprendedoras, manifestando un conformismo por la situación actual y la pérdida de capacidad de asombro.

Las personas contestaron amablemente el cuestionario y, de cada uno de ellos se transcribió, primero, para determinar aspectos comunes y discrepancias, para ellos no fue del todo ajeno, el

sentimiento y la problemática que se vive, la información obtenida, fue extensa y concreta.

Considerando las respuestas otorgadas a cada cuestión:

1.- ¿Sexo de la persona?

De las personas que se entrevistaron, prevaleció por mayoría, las mujeres, en su mayor parte, dedicadas a las labores del hogar como amas de casa:

Tabla 1.- Aportación por Sexo de la persona.

Sexo	Porcentaje
Mujer	51.20
Hombre	48.80
Total	100.00

Fuente: Resultados del cuestionario y cálculos realizados con SPSS v 20.0

Se aprecia, que la mujer fue la que más participó, y alcanzó un porcentaje de 51.2, un 2.4 superior con respecto a los hombres.

2. ¿Por cuantas personas está formada su familia?

Predominó una moda de 5 familiares, con un rango entre los datos de 13, un mínimo de familiares de 1 y un máximo de 14, la distribución de los datos y su porcentaje equivalente:

Tabla 2.- Número de personas por familia

Número	Porcentaje
1	0.80
2	9.30
3	17.90
4	23.20
5	23.60
6	13.00
7	4.50
8	3.30
9	1.60
10	1.20
11	0.40
12	0.40
13	0.40
14	0.40
Total	100.00

Fuente: Resultados del cuestionario y cálculos realizados con SPSS v 20.0

Predomina en las familias un 51.2% en que el número de integrantes sea de 4 o menos, un 36.6% entre 5 y 6 integrantes y solo un 12.2% para un número de integrantes entre 7 y 14.

3. ¿Cuántas dependen de usted?

Por los resultados, un 26.8% no tiene dependientes, considerando, un 13.8% en el caso de un dependiente y, de un 22.8% para la condición de dos dependientes; en el caso de 3 y 4 dependientes, un 27.3% así lo especificó, más de 5 y, hasta 11 dependientes, solo un 9.3 %.

Tabla 3.- Dependencia de personas por familia

Número	Porcentaje
0	26.8
1	13.8
2	22.8
3	17.1
4	10.2
5	7.3
6	1.6
11	0.4
Total	100.0

Fuente: Resultados del cuestionario y cálculos realizados con SPSS v 20.0

De acuerdo con la tabla 3.- solamente un 63.9% representa el número de dependientes entre 1 y 4, extrapolando esta información, es sugestivo indicar que las personas están siendo conservadoras y que 64 familias de cada cien tienen al menos entre 1 y 4 dependientes.

No se les preguntó su estado civil, ni su edad, pero por observación y considerando el número de dependientes se establece que la mayoría también tiene una responsabilidad en el

hogar asociada al cuidado de pequeños y de otras edades.

3. ¿Se encuentra trabajando por el momento?

Es impactante el resultado obtenido, respecto al empleo, también fue uno de los reclamos que pronunciaron abiertamente, aclarando, que la opinión en la ciudad y en el área rural, es muy diferente, los resultados:

Tabla 3.- Trabajo actual

Trabaja	Porcentaje
No	40.2
Si	59.8

Fuente: Resultados del cuestionario y cálculos realizados con SPSS v 20.0

Se observa que es muy alto, el valor del porcentaje, pero debe aclararse que un buen número de los entrevistados, manifestaron ser amas de casa y que también no recibían ingreso alguno, pero debe tenerse en cuenta que el desempeño de esta noble labor, no debe menospreciarse y sí debe impactar fuertemente los resultados en forma positiva.

4. ¿Qué trabajo desempeña?

Considerando, el 24% y, asociándolo a la noble labor que la mujer desempeña en el hogar, es realmente alto y es muy representativo, aún en el área rural, es significativo e indicativo, que impera la tradición y que la mujer tiene como aspiración, casarse y formar un hogar.

Tabla 4.- Desempeño de trabajo

Trabajo	Porcentaje	Trabajo	Porcentaje
Actor	.4	Herrero	.4
Agricultura	1.6	Intendente	1.2
Albañilería	4.1	Invernaderos	.4
Ama de casa	24.0	Jornalero	2.0
Aplicación de exámenes	.4	Jubilado	.4
Artesanía	.4	Maestra(o)	3.6
Auditorías	.4	Mecánico	.8
Auxiliar contable	.4	Mecánico Industrial	.4
Cajera(o)	1.2	Ninguno	15.8
Canalero	.4	Oficinas PRI	.4
Chofer	2.8	Pensionado	1.2
Cocinera(o)	1.2	Plomero	.4
Comerciante	12.8	Puesto de comida	.4
Constructor	1.2	Recamarera	.4
Contratista	.8	Recepcionista	.8
Costurera(o)	.8	Repartidor	.4
Empleada de mostrador	.4	Secretaria	.4
Empleada domestica	.4	Servicios de belleza	.4

Trabajo	Porcentaje	Trabajo	Porcentaje
Empleada mercería	.4	Soldador	1.2
Empleada(o)	1.2	Supervisor	.8
Empleado IMSS	.4	Taxista	.8
Encargado Forrajera	.4	Terrateniente	.4
Encargado tienda	.4	Tienda de ropa	.4
Enfermera(o)	.8	Velador	2.0
Estudiante	4.9	Vendedor	2.0
Granjero	.4	Total	100.0

Fuente: Resultados del cuestionario y cálculos realizados con SPSS v 20.0

Comentaron abiertamente y, esto fue verificado, al revisar los periódicos de la localidad y de algunas de las televisoras, que la edad para ser contratado, en la mayoría de los casos, no debe rebasar los 35 años, salvo con algunas excepciones, el límite es de 45 años.

Nuevamente, un 15.8% no desempeña algún trabajo (Posiblemente realiza cualquier actividad insuficientemente especificada: limpia parabrisas, pedir limosna, etc.), asociado al 40.2% anterior de que no trabaja, esto realmente es preocupante y es una de las razones para realizar el presente estudio. La clasificación de las diferentes actividades, es notoria, en su mayoría pueden considerarse como oficios y otros acorde a la zona de influencia, por la actividad agrícola, ganadera, forestal, piscícola o simplemente servicios que las personas necesitan, agregando también el comercio.

5. ¿Cuántos salarios mínimos recibe por semana?

Por los resultados, para aquellas personas que trabajan y, sobre todo en oficios o actividades con responsabilidades, más aún por la clasificación del estado en la zona geográfica "C", están bien remunerados.

Tabla 5.- Número de salarios percibidos

Número	Porcentaje
Ninguno	15.9
De 1 a 5	42.7
De 6 a 10	25.2
Más de 10	15.9
Nulos	0.4

Fuente: Resultados del cuestionario y cálculos realizados con SPSS v 20.0

El 25.2% recibe desde 6 salarios y más de 10, observando que también es elevado por sí solo, la percepción de entre 6 a 10 salarios, también es aceptable que 43 de cada 100 personas reciban un salario por el trabajo desempeñado entre 1 y 5 salarios mínimos.

Claro que también repercute, el caso de que un 15.9% no recibe directamente un salario, es necesario aclarar esta situación, debido a que muchas de ellas son amas de casa.

6. ¿Considera que su localidad cuenta con oportunidades de trabajo?

Tal como fue anotado previamente, la sombra del desempleo, es notoria, y realmente es preocupante, debido a la carencia de fuentes de trabajo en su propia localidad, pero también es el reflejo en parte de su falta de interés:

Tabla 6.- Oportunidades de trabajo

Clasificación	Porcentaje
No sé; No; No, ni en las localidades, ni en el estado completo; Falta de oportunidades; Pues no; A nivel industria como profesionista no	63.0
Si; Si cuenta, están muy mal redituadas; Si, aunque no tantos como la población necesita; Si, pocas pero las hay; Sí, sabes moverte sí; Servicios de papel kraft; Muy escasas; Muy poco; Muy poco solo como jornalero; A veces en la cosecha; Como jornalero; En la siembra; Pocas; Pocas pero sí	35.4
Otros: Falta dinero; Agua para cosechas; Delincuencia	1.6
Total	100.0

Fuente: Resultados del cuestionario y cálculos realizados con SPSS v 20.0

No hay oportunidades de trabajo, así lo manifiestan el 63% de los entrevistados y, solamente el 35.4% manifestó la oportunidad de trabajo en su localidad, debe observarse, las otras anotaciones de muy escasas, muy poco, pocas y pues no, agregando a esto la sequía que azotó el estado.

7. ¿Cuáles son los problemas que hay en su localidad?

Los problemas anotados, son variados y, en algunos casos, combinados, debido a su naturaleza y al efecto que tiene sobre las personas, también esto debido a las condiciones geográficas:

Tabla 7.- Problemas locales

Clasificación	Porcentaje
Desempleo; Desempleo, falta de oportunidades para profesionistas; Desempleo, inseguridad; El desempleo; Falta de empleo; Falta de empleo, sequía, inseguridad; Falta de oportunidades para los jóvenes; Es muy difícil encontrar trabajo, donde desempeñes tu trabajo; Fuentes de trabajo; Industria mal desarrolladas, criterios poco convincentes para ocupar un puesto; La falta de empleo; La falta de oportunidades de trabajo; La falta de trabajo; No hay fuentes de trabajo; Que no hay trabajo cercano; No hay trabajo	16.0
Adicciones; Deserción educativa adolescentes y jóvenes, drogas y desempleo; Los alcohólicos y drogadictos	3.4
Agua; Agua potable; Agua potable, alumbrado público; Agua, economía, inseguridad; El agua; Falta de agua; Falta de agua e inseguridad; Falta de agua para riego; Falta de agua potable; El fraccionamiento depende de un pozo de agua y los vecinos nos hacemos cargo; Falta drenaje y alumbrado; La escases de agua; La falta de agua;	5.4
Alumbrado público, Luz	1.2
Bastantes	.4
Comunicación con vecinos, no hay mucha, solo saludos	.4
Contaminación	.4
Drenaje; Drenaje y vandalismo; Drenaje, agua potable; El drenaje; No hay drenaje; Sistema de drenaje y las calles	6.5
Económicos; La Economía;	.8
Falta de comunicación; No hay suficiente comunicación ni espacio;	.8
Falta de pavimento; Falta de pavimento y oportunidades para el comercio; La falta de pavimentación; Pavimentación; Pavimentación; Pavimentación, alumbrado público, desempleo; Pavimentación, luz; Pavimento; Pavimento, falta de lugares de recreación; Pavimentación; Pavimentación, alumbrado público, desempleo	13.0
Delincuencia; En ocasiones la delincuencia; Delincuencia, la sequía; Falta de drenaje; En ocasiones la delincuencia; Inseguridad; Inseguridad, falta de infraestructura; Inseguridad, jovencitas embarazadas; La inseguridad; La inseguridad y el agua; Necesitamos más vigilancia; No hay autoridad que haga algo por el pueblo; Tanta inseguridad; Tanto borracho y falta de vigilancia; Seguridad; Seguridad y transporte público; Seguridad, desempleo, pavimento; Seguridad, pavimentación; Vandalismo; Vandalismo, falta de espacios recreativos para el esparcimiento; Vandalismo, luz; Violencia;	30.5
La sequía; La sequía y la falta de empleo; Sequía	11.3
Mucha competencia, falta de salarios justos, informalidad	.4
Mucho acoso a la mujer en las calles, muchas personas pidiendo dinero, la mayoría intimidan y son groseros, muchas personas en los cruceros limpiando	.4
El transporte; No hay suficientes camiones; Transporte, corrupción, contaminación, desempleo	1.2
No sé; No ninguno; Ninguno	6.3
No se tiene algunos servicios básicos; Servicios; Servicios médicos	1.6
Total	100.0

Fuente: Resultados del cuestionario y cálculos realizados con SPSS v 20.0

Sobresalen por el porcentaje, la inseguridad, asociado a la delincuencia y el vandalismo, sugestivamente por la carencia de autoridades y vigilancia policiaca, otro factor asociado, es en buena medida lo desolado, deshabitado y alejado de los lugares, con poco tránsito de personas.

Agregando a esto, las condiciones de los poblados, carentes en su mayoría de agua potable, alumbrado público, energía eléctrica, drenaje y pavimentación.

Nuevamente con un 16% la carencia de empleos, algo que impacta, son la falta de oportunidades para los jóvenes, debido, a eso, es sugestivo, se observan las irregularidades de alcoholismo y drogadicción.

Es notorio, como generalizan los habitantes de los lugares, y enfatizan en varios aspectos, impresiona la cantidad de factores, circunstancias y características: Desempleo, adicciones, deserción estudiantil, droga, drogadictos, alcohol, alcohólicos, alumbrado público, energía eléctrica, agua, economía, económicos, comunicación personal y de transporte, contaminación, drenaje, vandalismo,

delincuencia, pavimento, recreación, infraestructura, industria, comercio, embarazos de jovencitas, autoridades, violencia, seguridad, sequía, acoso sexual, transporte, servicios básicos, mendicidad y trabajo informal.

Cualquier pueblo consciente, debe tener una prioridad y, máxime sus mandatarios; falta en sí valores, compromiso, responsabilidad, interés, dedicación y aspectos relativos hacia el respeto de y entre los habitantes de las localidades, es sugestivo, que la gente está llena de temores, pero más que eso de insatisfacciones y de incapacidades por y para satisfacer sus más imperiosas necesidades.

8. ¿Cuál problema considera más importante?

De los problemas anteriores, los encuestados, emitieron su opinión y anotaron la relevancia de la problemática, sobre todo aquello que les afecta más, debe aclararse, que un factor de mucha importancia lo fue la sequía, que se venía dejando sentir desde años anteriores y que se recrudeció en 2011, incluso la gran cantidad de muertes de ganado bovino y la emigración con la con sabiente separación de familiares:

Tabla 8.- Importancia de Problema

Clasificación	Porcentaje
Adicciones	1.6
Agua potable	5.6
Comunicación (Social)	.4
Delincuencia	5.3
Desempleo	19.8
Días sin energía eléctrica	.8
Drenaje	4.9
Económicos	1.2
El acoso a la mujer	.4
El área geográfica	.4
Embarazo en jovencitas	.4
Falta de comunicación	.4
Informalidad	.4
Inseguridad	17.4
La falta de vigilancia	.4
La sequía	17.9
Ninguno	9.3
No hay apoyos al campo	.4
Recolección de basura	.4
Pavimento	6.0
Servicios médicos	1.6
Transporte	.8
Vandalismo (Rateros)	4.2
Total	100.0

Fuente: Resultados del cuestionario y cálculos realizados con SPSS v 20.0

Reflejan en sus anotaciones, por su sentir y por la precariedad de algunas cosas, pero sobre todo aquello que les causa inquietud y que de alguna manera requiere atención inmediata, sobresalen, por su impacto, la carencia de agua, el desempleo y sobre todo la inseguridad, acumulando en estos tres factores problemáticos, un 59.9%, pero, solamente. El factor agua, representa un 23% y es alarmante, extrapolando, se puede afirmar que de cada poblado, 23 habitantes de cada 100 carece de agua suficiente para satisfacer sus necesidades y que cada 17 habitantes de cada 100 sufren de algún problema relativo a la seguridad, agravado porque

20 habitantes de cada 100 carecen de empleo o han sufrido el ser desempleados.

9. ¿Cree usted que se han resuelto dichos problemas? Explique

Lo más increíble, está en la respuesta, que ellos tienen o que no han podido solucionar los problemas que les afectan; es apabullante el grado de respuesta y también muy diversificado la cantidad de problemas, concuerdan ellos, en que sus problemas no se han resuelto; indiscutiblemente llama la atención, el máximo de edad requerido para ser contratado:

Tabla 9.- Solución de problemas

Clasificación	Porcentaje
No: muchos jóvenes sin trabajar; Hay apoyo; Hay más por hacer; No el trayecto es largo y según es más difícil; Por las diferencias electorales, Hay nada; Hay autoridades; Hay lluvia ni apoyo; Hay personas capacitadas; Tenemos ley; Porque se tarda mucho el transporte; Sé. Se ha reparado; Siempre prometen y queda en nada; Al contrario, me parece que ha crecido con el tiempo; Debido a que en mí entorno faltan fuentes de trabajo; En la colonia donde vivo, están cerca dos ladrilleras; Es muy común ver muchos negocios que operan clandestinamente; Hay muchas graduados sin trabajo y falta de recursos; La inseguridad sigue creciendo y hay atención en infraestructura; Los jóvenes siguen prefiriendo las calles en lugar de las aulas; Los problemas persisten; Los programas de empleo, benefician, teniendo una carrera; Los toman en cuenta; Se calman, hoy en día les vale; Se ha atacado con proyectos viables; Son células que trabajan para realizar sus robos; Siempre ha estado así; Son muchos los hogares, donde el padre de familia no tiene empleo, mayoría obreros de 40 años; Cuando empieza la ola de violencia, actúan, después se relajan; Por falta de agua no hay trabajo en el campo; Sin agua, no hay mucha siembra	83.8
Si: Ocasionalmente; Se han abierto espacios de trabajo, generando así el empleo; Cuando se puede se trata de hacer actividades; Nos han dado apoyo	16.2
Total	100.0

Fuente: Resultados del cuestionario y cálculos realizados con SPSS v 20.0

Es impactante, reconocer que el 83.8% de los problemas, no han sido resueltos o en un porcentaje mínimo, se ha intentado resolverlos, se reconoce, que la gente vive para soportar los problemas y eso puede ser la causa de que ellos no realicen esfuerzos concretos, para al menos mitigarlos, la proporción es alta, mayor a 5:1.

10. ¿Se ha recibido algún tipo de apoyo para tratar de solucionar dichos problemas? ¿Por parte de quien?

La relación obtenida, de la solución, de los problemas que les aquejan a los habitantes tanto del medio rural, como del urbano, no es nada halagüeño, por el contrario:

Tabla 10.- Apoyo recibido

Clasificación	Porcentaje
Si: Cuando hay empleos temporales; Inspectores del municipio; De los candidatos; Del gobierno, no es suficiente; De los mismos vecinos; La policía; Policía da rondines; Por el estado y municipio, pero no creo que funcionen bien; Pero no se solucionan como debieran; Por parte del pueblo; Programas para jóvenes del gobierno federal; Programas temporales; Ronda de patrullas; CONAGUA; Por la policía pero no muy seguido; Si, pero no se calma; Por parte de la fiscalía general del estado; Si, solo la comunidad	28.6

No; Ninguno; No cuento con esa información, creo que imparten cursos; No de nadie; No se; Nada; Aún no; La verdad no sé; Muy poco, las autoridades solo se enfocan a otras cosas, no en los jóvenes; De nadie; No, entre amigos o conocidos nos apoyamos pero normalmente son para trabajos eventuales	71.4
No, está muy lejos el trayecto	
Total	100.0

Fuente: Resultados del cuestionario y cálculos realizados con SPSS v 20.0

Solamente un 6.1% de los encuestados, afirmó haber recibido apoyo, contra un 71.4% de no haberlo recibido, el resto, se distribuye tanto en organizaciones oficiales como de los propios habitantes, esto refleja, en buena medida, la pobreza, en que viven la mayoría de la gente del área rural.

Se afirma, por lo sugestivo de los resultados, que en cada 71 ciudadanos por cada 100, no se han

resuelto sus problemas a fondo y con seguridad de no vivirlos nuevamente.

11. ¿Sabe realizar alguna actividad especial, algún trabajo manual o artesanía? ¿Cuál?

En cuanto a esta consideración, no fueron muy parcos en sus respuestas, aunque algunos solamente emitieron un sí o un no:

Tabla 11.- Actividades especiales realizadas

Clasificación	Porcentaje	Clasificación	Porcentaje
Si	1.2	Estilismo, estilista	.8
No	43.9	Fieltro, tejido, bordado y costura	.4
Actividad especial, danza folklórica	.4	Figuras de yeso	.4
Actividades artísticas, tocar algunos instrumentos musicales	.4	Hacer dulces típicos, garapiñados, ates, etc.	.4
Agricultor	.4	Hacer veladoras	.4
Albañil	.4	Herrería	.8
Alfarería	.4	Hornear panqués y trabajos de fieltro	.4
Algo de enfermería	.4	Jardinería	.8
Artesanal	.4	Joyería	1.2
Bisutería: broches	.4	Manualidades	4.4
Bordado	.8	Manualidades como bolsas y figuras de yeso	.4
Bordado de lentejuela	.4	Mecánica	1.2
Cantera	.4	Mezcal, amembrillado	.8
Carpintería, soldadura, plomería, electricidad, chofer	.4	Moños para fiestas	.4
Carpintería y pintura de casas, tapicería	2.8	Operador de tractor	.4
Cerámica	1.6	Pan de pulque	.8
Cocina, comida	3.2	Panadería	2.4
Confección de ropa, Coser, bordar	4.8	Pintura	1.6
Conservas	1.2	Piñatas	1.2
Costura en mantas	.4	Repostería y chocolates	2.0
Costura y panadería	.4	Repujado	.8
Costura y repostería	.4	Confección de ropa y manualidades	.4
Costura, manualidad en piñata	.4	Figuras de flexipasta o pasta francesa, otras manualidades	.4
Dibujo	.8	Manejo de aparatos fotográficos	.4
Dulces	1.2	Soldadura y jardinería	.8

Clasificación	Porcentaje	Clasificación	Porcentaje
Elaboración de quesos	1.2	Soplado de vidrio	.4
Embutidos	.4	Tejido de aguja y gancho, dos agujas, objetos de pasta flexible, bordar y coser servilletas	4.0
Enfermería	.4	Total	100.0

Fuente: Resultados del cuestionario y cálculos realizados con SPSS v 20.0

Fue muy alto, el valor de 43.9%, que afirmaron no realizar alguna actividad manual, artesanal o especial, tal vez alguna vocación, esto refleja, que en caso de requerir personas capacitadas para ciertas actividades, no sería fácil, por el contrario, se requerirá mucha capacitación, pero lo más importante, está en considerar, sí, la gente desea participar, sugestivamente y por las diferentes respuestas, están acostumbrados a su

forma de vivir y no desean cambiar, ni su entorno ni su situación.

12. ¿Sabe sí, otras personas son buenas para hacer alguna actividad especial, algún trabajo manual o artesanía? ¿Cuál (es)?

No fue fácil, realizar esta pregunta, las personas apenas sí, anotaron un no o un sí:

Tabla 12.- Desempeño de trabajo especial de otras personas

Clasificación	Porcentaje	Clasificación	Porcentaje
No, no sé	52.0	Música	.4
Si	27.6	Repostería	.4
Agronomía	.4	Repujado, serigrafía	.4
Artesanías de barro	.4	Artesanía y pintura	.4
Bolsas y figuras de yeso	.4	Carpintería, costura, pintura y dibujo	.4
Carpintería	.4	Cuadros de repujado, tejidos y repostería	.4
Carpintería y herrería	.4	Familiares directos	.4
Carpintería y mecánica	.4	Flores de foam y plumas decoradas	.4
Cerámica, fieltro, moños	.4	La carpintería	.4
Compañeros y amigos cercanos, pintura, fabricación de mueble	.4	Pintura, carpintería, costura, hojalatería, albañilería	.4
Coronas para el día de los muertos	.4	Porcelana fina, elaboración de tarjetas, invitaciones	.4
Costura	2.8	Trabajos con pasta francesa y dulces de pasta de almendra	.4
Costura, repujado	.4	Varias manualidades, recordatorios, invitaciones, centro de mesa	.4
Dibujo	.4	Talleres de piñatas, donde se emplean mujeres de la comunidad	.4
Enfermería	.4	Tejer, coser	.4
Familia	.4	Tejer. bordar, trabajar yeso	.4
Figuras de yeso y tejido	.4	Tejido	.4
Hermana, costura, tejido	.4	Tejido, bordado y fieltro	.4
Macetas, planos, construcción, proyectos	.4	Trabajos manuales	.4
Mantenimiento de equipo	.4	Vecinas(os),	1.2
Mi suegra la costura	.4	Total	100.0

Fuente: Resultados del cuestionario y cálculos realizados con SPSS v 20.0

Es necesario reconocer, que posiblemente las personas convivan muy poco y, por ello, no se interesen en sus vecinos, solamente de ese modo, es como se puede tener un completo desconocimiento de los demás y que también genere poca participación en las cosas elementales, donde se deba tomar decisiones que puedan beneficiar a las comunidades, además del 40% que respondieron afirmativamente, también mencionaron que eran familiares los que ellos conocen.

13. ¿Conoce a alguien que realice alguna de las actividades anteriores?

En este caso, no hubo tanta discrepancia en los resultados, pero considerándolo de forma práctica, se repite la situación de la pregunta anterior y queda en pocos monosílabos las alternativas:

Tabla 13.- Conocimiento sobre otras personas

Clasificación	Porcentaje
Carpintero	.4
Conocidos	1.2
Familiares, conocidos, tejido, costura y fieltro	9.0
No	48.4
Si	39.4
Un amigo (a)	.8
Vecinos	.8
Total	100.0

Fuente: Resultados del cuestionario y cálculos realizados con SPSS v 20.0

Empatan las respuestas de los encuestados y por ello, también es difícil sugerir adecuadamente.

14. ¿Ha buscado la manera de capacitarse en algún tipo de actividad?

Esta es una de las preguntas cruciales, que debe considerarse al pretender industrializar cualquier región, sobre todo, porque es muy

necesario, tener en cuenta, la competitividad de la gente, sus vocaciones, principal razón, por considerar el grado de participación voluntario de los habitantes de cualquier comunidad, más aún su certificación en actividades de importancia:

Tabla 14.- Capacitación en el trabajo

Clasificación	Porcentaje
En computación	.8
Guitarra	.4
Manualidades	.4
No	71.1
No, falta dinero	.4
Solo actividades artísticas	.4
Si	24.0
En la actividad de jugar voleibol	.4
Tomando cursos o buscando información	.4
Total	100.0

Fuente: Resultados del cuestionario y cálculos realizados con SPSS v 20.0

Es lamentable, obtener este tipo de resultados, pero a la vez es un reto, para todo planificador, porque debe lograr que haya un consenso total y lograr también una motivación en todo aquél que esté integrado como ciudadano y que además busque voluntariamente superarse.

El 71.1% que representa a los ciudadanos, que no buscan capacitarse, define un dejo de voluntad que puede representarse como impropia y que puede afirmarse no es válido, considerando que sea avanzado muchísimo tanto en conocimientos, como en tecnologías.

15. ¿Por parte de quien reciben la capacitación?

Aparentemente, por las características propias de alguna comunidad, despierta el interés de alguna institución oficial, pero el resultado es deprimente:

Tabla 15.- Instituciones otorgantes de capacitación

Clasificación	Porcentaje
Amigas y vecinas	.4
CECATI	1.6
Colegio de ingenieros civiles independientes	.4
Cruz Roja	.4
CTM	.4
Cursos gratuitos donde venden materia prima	.4
De amigos que juegan	.4
De nadie	21.1
Del gobierno	1.2
DIF	1.6

Clasificación	Porcentaje
Director secundaria	.4
Empresas	.4
Familiares	1.6
IMAC	2.4
Internet	.4
Jefe anterior	.4
Maestro(a)	4.0
Misión cultural de la secretaría	.4
Nadie	63.4
No, No encuentran, No hay	3.7
Otros	2.4
Personas de la localidad	.4
Por la empresa	.8
Por medio de la experiencia	.4
Autodidacta	.4
Por una empresa	.4
Profesionistas que realizan la actividad	.4
Propia	.4
Solo	.4
Turismo	2.8
Un programa del estado	.4
Total	100.0

Fuente: Resultados del cuestionario y cálculos realizados con SPSS v 20.0

Es notorio, que en la mayoría de los casos, los ciudadanos no están recibiendo apoyo, el valor de que 64 de cada 100 habitantes están en estas condiciones, deja mucho que decir, de antemano se sabe que varias de las instituciones oficiales deberían de realizarlo y es sugestivo que no están haciendo su trabajo, no realizan ninguna actividad de prevención y es obvio que es una falla, los programas están en plena inoperatividad o es muy escasa su participación.

16. ¿Considera que su localidad tiene alguna fortaleza? ¿Cuáles?

Tratando de conocer, de verificar hasta dónde los habitantes saben medir sus capacidades, sus habilidades, sus vocaciones y sus intereses, acerca de lo que puede acontecer en un futuro próximo:

Tabla 16.- Fortalezas locales

Clasificación	Porcentaje
Agricultura, forestal, floricultura, fruticultura, Ganadería, huertas, nogaleras, nopaleras, tierras extensas, minería, canteras, apiarios, mezquite, cedro y artesanías	11.2
El reciclaje de agua	.4
El turismo	.4
Esta cálida y accesible, sus rutas, su centro es seguro	.4
La buena localización	.4
La CONASUPO	.4
Ladrillera	.4
Los recursos con los que cuenta y que falta por explotar	.4
Misión Korean	.4
Ninguna	.4
No, no sé	51.3
Solo la mano de obra	.4
Restaurante	.8

Si	25.6
Aunque no hay mucha comunicación, se brinda ayuda a quien lo necesita	.4
Es fácil encontrar materia prima en elaborar manualidades	.4
Hay vialidades con gran cantidad de afluencia de autos	.4
La fuerza	.4
La gente es muy amable	.4
La unidad de sus gentes	1.2
Las amas de casa han demostrado ser emprendedoras	.4
Las personas que viven ahí, son buenas y honradas	.4
Algo de mano de obra capacitada	.4
Su localización, su ubicación céntrica	.8
Si, su potencial académico y su capacidad para formar profesionistas	.4
Somos muy desunidos no sabemos apoyarnos	.4
Total	100.0

Fuente: Resultados del cuestionario y cálculos realizados con SPSS v 20.0

A pesar de pretender obtener información precisa, y de verificar sus aspectos potenciales y de aquellos conocimientos y prácticas que dominan, no fue posible y la información obtenida, apenas sí, fue un demasiado escaso sí, que representó un 48.7%, es sugestivo, nuevamente manifestar que parte de la gente no participa, que tiene escaso conocimiento o práctica en su localidad, a pesar de ello, es prudente tomar las debidas pautas y directrices, en el momento de realizar una planificación industrial en la entidad.

17. ¿Depende Usted de algún tipo de remesa?

Tratando de reforzar la posible capacidad económica de los ciudadanos y validar las diferentes fuentes de ingreso y con ello la posibilidad de autofinanciamiento:

Tabla 17.- Recepción de remesas

Recibe	Porcentaje
No	89.4
Si	10.6

Fuente: Resultados del cuestionario y cálculos realizados con SPSS v 20.0

No fue impactante este rubro, por el porcentaje obtenido del 89.4, demostrando así que solo 11 de cada 100 personas reciben una remesa, se desconoce el monto, pero es posible extrapolar, los resultados, puesto que en las casas de cambio, la denominación de los cheques recibidos escasamente sobrepasa los 100 dólares, en la mayoría de los casos y no llega a ser de 200 dólares.

18. ¿Considera que dentro de su localidad se pueden desarrollar algún tipo de actividades industriales? ¿Por qué?

Tratando de evaluar la disponibilidad y la capacidad e la gente para realizar actividades industriales y, verificar sus propias vocaciones, actitudes y conocimiento de las alternativas:

Tabla 18.- Desarrollo de actividades Industriales

Clasificación	Porcentaje
No: es muy pequeño, hay suficientes espacios, hay terreno, por falta de espacio, por ser un fraccionamiento privado, porque el pueblo es pequeño, porque es una área habitacional grande, porque está muy chiquito, porque no hay donde, que contaminen, sé, el espacio es muy reducido por la ubicación, es muy pequeña y no tiene ubicación ideal, hay equipo necesario, hace tiempo quisieron poner un expendio y la gente no quiso, el rancho es muy pequeño, es chico el pueblo, es un ranchito muy pequeño	57.8

Si: por su espacio, porque el espacio es grande, es muy extenso, habemos muchas mujeres y a todas nos gustan las manualidades, hay grandes espacios para hacerlo, hay mucho personal obrero, hay una zona industrial que prácticamente son bodegas, las madres de familia asisten a diferentes eventos y se capacitan en la iglesia, por la riqueza natural y mineral con que se cuenta, porque es un lugar grande y limpio, porque existe mano de obra, capital y recursos naturales, porque hay espacio, porque podría ser una fuente de empleo, porque sería una fuente de empleo más cercano, sería una fuente de ingresos para quien las desempeñe; trabajar la madera, depende del derecho de sierra, aumentar el turismo, Hay grandes espacios libres, agua de una presa y recursos humanos; Está muy grande y falta trabajo	42.2
Total	100.0

Fuente: Resultados del cuestionario y cálculos realizados con SPSS v 20.0

Nuevamente, surge el aspecto, asociado a la posible vertiente, del desconocimiento de las fortalezas, de las capacidades y del saber hacer (Know how), puesto que la respuesta fue un 42.2% de las gentes que afirmaron que sí, sin especificar el por qué y cuáles.

19. ¿Puede mencionar qué actividades industriales, manuales o artesanales le gustaría hacer?

Tratando de esclarecer, las dudas presentadas en las preguntas anteriores y buscando esclarecer cuáles alternativas serían posibles de realizar:

Tabla 19.- Gusto por actividades

Clasificación	Porcentaje	Clasificación	Porcentaje
Agricultura	1.2	Ganadería	.8
Agronomía	.4	Hacer ropa	.4
Aprender a coser	.4	Invernadero	2.0
Aprender más de costura	.4	Las esculturas	.4
Aprender mecánica diesel	.4	Invitaciones	.4
Artesanales	3.6	Manualidades	4.6
Artesanías de barro	1.6	Arte con jabón o cera	.4
Bordados	.4	Maquiladora	2.4
Cantera	1.6	Mecánica automotriz	.8
Carpintería y plomería	1.6	Mecánico, jardinero	.4
Cerámica	2.8	Moños, collares, bisutería	.4
Cocina o música	.4	Música	.4
Cocina y costura	.8	No, no sé, ninguna	44.0
Cocinar	2.4	Panadería	2.0
Comercio de ganado	.4	Pintura, artesanía	.8
Computación	.8	Piñatas, coronas, yeso	1.4
Computación y mecánica	.4	Plomería y carpintería	.4
Capacitaciones, asesorías	.4	Poner una tienda	.4
Costura	3.0	Procesar nopalitos	.4
Dibujar y pintar	.8	Repostería	.4
Diseños de jardín	.4	Restaurante	.6
Elaboración de salsas	.4	Servicio al cliente	.4
En corte y confección	.4	Soldadura y cocina	.4
Enfermería	.4	Solo control de calidad	.4
Ensambladoras	.4	Su trabajo	.4
Escultura y pintura	.4	Taller de carpintería	.4
Estilismo	.8	Tapetes	.4
Estudiar	.4	Taxis	.4
Estudiar inglés	.8	Técnico en computación	.4
Estudio de mecánica	.4	Tejido	.4

Fábrica de vehículos	.4	Tienda de abarrotes	.4
Fabricas	1.6	En fábrica de arneses	.4
Fabricas algodón	.4	Total	100.0
Fabricas de muebles	.8		

Fuente: Resultados del cuestionario y cálculos realizados con SPSS v 20.0

Los resultados en tabla 20.- aunque escasos, están asociados a las actividades tradicionales y derivadas en cierto modo de las actividades diarias que la gente desarrolla, sin embargo, impacta nuevamente el desconocimiento y la falta de interés, al registrarse un 44% de los factores no, ninguno y no sé, esto viene a demostrar, que efectivamente no hay interés, o poco empleo en el municipio, soportando esta razón, se observa, en la ciudad un flujo vehicular, alto, surge la pregunta, en qué trabaja la gente, el supuesto es: Sí, la gente utiliza su unidad de

transporte para ir a su trabajo, debería estar estacionado y solo en las horas pico, (Ida y regreso) debería saturarse las calles de automóviles.

20. ¿En qué le gustaría auto emplearse?

Tratando de esclarecer, hasta que punto, la gente podría participar en el proceso de industrialización y generar competitividad, primero internamente y después externamente, formando un mercado interno, fuerte y que prevalezca.

Tabla 20.- Auto empleo

Clasificación	Porcentaje	Clasificación	Porcentaje
Abarrotes y papelería	.4	Herrería	.4
Arnesera	.4	Hortalizas	.4
Artesanía	.4	Invernaderos	.4
Bisutería	.4	Joyería	.4
Bordado y tejido	.4	Local de ropa	.4
Café internet, papelería	.8	Maíz y frijol	.4
Cantera	1.2	Manualidades decorativas	.4
Carpintería, avanzada	.8	Maquila	.8
Carpintería propia	.8	Maquila ropa	.4
Centros de mesa	.4	Material de construcción	.4
Cerámica	1.2	Mercería	.4
Cocina	.4	Minisúper	2.0
Cocina económica/ tienda	.8	No, Nada, No sé	46.0
Cocinero (a)	.4	Negocio independiente	.4
Comercio	.4	Negocio propio	.4
Comercio de ganado	.4	Panadería	.4
Corte y confección	.8	Piñatas, coronas, yeso	.8
Costura	2.0	Poner mí negocio	.4
De Ingeniería Industrial	.4	Poner una estética	.4
De Jardinería	.4	Poner una tienda	.4
Director de banda musical	.4	Producción de ganado	.4
Elaboración de salsas	.4	Puesto de artesanías	.4
Empresa de ropa	.4	Puesto de comida	1.2
En una estética	.4	Quizá en una tienda	.4
En algún comercio	.8	Ramo forestal	.4
En alguna maquila	.4	Repartidor	.4
En alimentos y consumo	.4	Restaurante	2.4
En nada	1.2	Siembra de hortalizas	.4
En un negocio de comida	.8	Solo ama de casa	.4
En un pequeño bazar	.4	Taller de cómputo	1.6
En un taller mecánico	.8	Taller corte confección	.8

Clasificación	Porcentaje	Clasificación	Porcentaje
En un vivero	.4	Taller de dibujo	.4
ayude a gente a superarse	.4	Taller mecánico	.8
En una empresa artesanal	.4	Taller soldadura pesada	.4
En una estética	1.2	Tener mí camión propio	.8
En una ferretera	.8	Tener mí propio negocio	.4
En una mercería	.4	Tener una base de taxis	.4
En una tienda	.8	Teniendo una óptica	.4
En tienda de abarrotes	.4	Tienda de abarrotes	.8
Enfermería	.4	Tienda de ropa	.4
Estética propia	.4	Tortillería	.8
Expendio Pan	.4	Trabajar centro de salud	.4
Fábrica	.4	Procesar nopal	.4
Fábrica de ropa	.4	Vendiendo	.4
Fabricación de muebles	.4	Verdura y hortalizas	.4
Figuras de yeso y tejido	.4	Total	100.0
Ganadería	.8		

Fuente: Resultados del cuestionario y cálculos realizados con SPSS v 20.0

Imperó la clasificación de No, Ninguno, No sé y en nada con un 47.2%, mostrando con eso desinterés o simplemente no les agrada auto emplearse. Demostraron cierto interés las personas y, es un reflejo, de las actividades que desarrollan diariamente, solo, un 12.6% estableció, una posibilidad de autoempleo, es importante considerarlo, aunque en realidad, la expectativa es de un 8%, algunos son manualidades, otros sí son actividades industriales, esto también está asociado a la demanda que algunos empresarios fijan, al solicitar gente para desarrollar alguna actividad, corroborado esto, por los principales periódicos y compañías televisoras.

V. DISCUSIÓN DE RESULTADOS

Es elemental puntualizar el acopio de derivaciones que fueron representativamente sugerentes, coherentes y, congruentes a la serie de cuestiones que se formularon y de las respuestas derivadas por parte de los moradores encuestados, entre ellas, los aspectos, características, factores, consideraciones, observaciones, razones, reflexiones, motivos, argumentos, pensamientos, móviles, actores principales participantes y la relación con el fenómeno del desempleo y la carencia de industrialización en este estudio transversal y con un sesgo pronunciado de cohorte en cuanto a las generaciones involucradas por parte de las personas.

Los resultados obtenidos con la aplicación de los 246 cuestionarios, en las 61 locaciones, fueron abundantes y permitieron obtener una visión amplia de la posibilidad de prospectiva industrial

del municipio de Durango, considerando sus vocaciones, habilidades y destrezas asociado esto a su cultura heredada.

El resultado principal está asociado a el desinterés de parte de los habitantes de las localidades, a la realización de actividades productivas, esto se concluye, por la gran cantidad de personas que se encontraban en las mañanas en las calles sin tener ningún quehacer y también por verificar la gran cantidad de flujo vehicular, pero surge la pregunta: ¿De dónde tiene u obtiene la gente para vivir así?, en plática directa, después de la aplicación del cuestionario, ellos tienen el pensamiento, de que la situación actual del municipio de Durango, nunca cambiará y lo extrapolan al resto del país, es sugestivo afirmar que es por eso que las personas no se preocupan por esforzarse, por tratar de mejorar su nivel de vida, porque no cuentan ni contarán a la ayuda pertinente para poder progresar, agregando a esto, los mandatarios, son los que menos se preocupan por aquellos ciudadanos que pudieran lograr algo, estos mandatarios se han dedicado y se dedican “A proteger a los desvalidos, los pobres”, aquellos que se dieron por vencidos sin estar vencidos, pero que reflejan una situación precaria que ante los ojos de todos, es equivalente a un gran pecado.

En el aspecto laboral, se encuentra que los habitantes, tal vez por rutina o por un mínimo interés de supervivencia, realizan algún oficio, sin pasar de lo común y demuestran una educación básica, que en su mayoría apenas sobrepasa la primaria. Predomina el comercio y en parte de las localidades, el turismo, por ser lugares aptos de

forma natural para ello, así, las personas se enfocan más en satisfacer al cliente, enseñando a sus sucesores el “Arte del comercio”, obvio, en pequeño, la mayoría de estos locales comerciales apenas sí son misceláneas y en algunos casos minisúper, pero predominan los OXOS y, Extras, estos han venido desplazando a las tienditas de esquina, es significativo afirmar que por tradición a las gentes se les forma una mentalidad de corto plazo y es equivalente a un activo con el que cuentan y se quedan así, prefiriendo evadir la responsabilidad e importancia, de lograr para sus hijos una educación superior, de calidad, accesible, dado que esa educación, a futuro se podrán beneficiar con mejores oportunidades de trabajo, incluso emprender y, con ello tener acceso a un bienestar y mejor calidad de vida.

De primera intención, se debe generar una política industrial y comercial basada en competencia, a fin de que sea base del desarrollo, considerando primordialmente algunas recetas de éxito, asociadas a la política educativa y capital humano, paso a paso, deben proclamarse iniciativas en los planes de desarrollo económico, aterrizables, congruentes con la búsqueda pertinente de desarrollar la región; algunos puntos de interés están asociados – sin mitificar – con la inversión extranjera, en su nuevo rol y acorde a el impacto que pudiera tener en el aspecto de sustentabilidad, pretendiendo fomentar los acuerdos regionales y bilaterales, el comercio exterior, sin relegar la deuda externa y propiciar el balance comercial positivamente para la región.

Inicialmente, al validar el cuestionario, se obtuvieron datos, que fueron altamente significativos, considerando inicialmente algunas de las cuestiones, manifestaron en primer lugar la inseguridad, en segundo lugar, la falta de industria y la tercera de ellas como consecuencia de la anterior, el desempleo, se transcribió cada cuestionario, primero, para determinar aspectos comunes y discrepancias, para ellos no fue del todo ajeno, el sentimiento y la problemática que se vive, la información obtenida, fue extensa y concreta.

Todos contestaron afirmativamente – de manera indirecta – el hecho del fenómeno de la migración, no solo porque se enteraron como algunos vecinos lo hicieron, también lo vivieron en carne propia y lo han seguido viviendo, los que se quedan tienen sus razones propias, los que emigran, en buena medida, ya no regresan, otros lo hacen periódicamente u ocasionalmente, para visitar a los familiares, otros para casarse y algunos por nostalgia; los destinos son variados, aunque la mayoría está en la Unión Americana, Canadá y otros lo hacen en mismo México, principalmente en

las grandes ciudades, donde la oportunidad del trabajo es el aliciente principal. Los que emigran al norte, realizan trabajos en la agricultura o en la ganadería, algunos otros apoyando en las labores del hogar o de los servicios y otros muchos en trabajos de construcción, algunos más si desempeñan labores en las fábricas. Muchos de ellos, una vez, que aprendieron en México un oficio o han aprendido algún oficio allá, se independizan y ponen su propio negocio, generalmente de servicio, esto por la oportunidad que representa y por la demanda no satisfecha que existe.

La principal causa, es lo difícil por encontrar trabajo seguro, agregando a esto, la descapitalización sufrida y la carencia de créditos adecuados para el campo, aunado a ello, la carencia de lluvia durante las épocas estacionales, como caso extremo la sequía prolongada y algunos efectos climáticos indeseables, pero lo más importante, la necesidad imperiosa de seguir sobreviviendo, buscando el afán de lograr un ingreso estable y suficiente para mantener a sus familias.

Se recalcó, que mucha gente ha emigrado, incluso familias enteras y lo mismo hombres que mujeres, se observó que la mayoría de los poblados tiene más mujeres que hombres, los adultos son de edad avanzada y los jóvenes son menores a los veinte años de edad; muchas de las mujeres están en edad reproductiva, y su familia, sus hijos no sobrepasa los doce años de edad.

Efectivamente, aunque no todos los poblados tiene agua, energía eléctrica, y en algunos poblados, si hay clínicas médicas, públicas y privadas, incluso del Seguro Social, falta de todo un poco, la urbanización brilla por su ausencia, en algunos poblados, solo la calle principal, que también es la carretera.

Los servicios que más carecen, son: drenaje, servicio de limpia, salud, vigilancia policiaca, teléfonos, urbanización, entre otras cosas que faltan, es la responsabilidad social empresarial y de la administración municipal, una de las posibles razones, está definida por la carencia de los recursos propios, al igual que todos los municipios, su presupuesto proviene de la federación; lo que más carecen es de fuentes de empleo confiable, seguro.

La mayoría afirmó, que nada es fácil en el municipio, sobre todo por la carencia de fuentes de empleo, situación que se ha venido degenerando por la carencia de presupuesto municipal, después de que se anunció el recorte por parte de la federación, estableciendo una reflexión profunda, esto significa un foco rojo, de peligro, de igual magnitud en todo los municipios a nivel nacional,

el desempleo se pronuncia más y la carencia de presupuesto impide la realización de las actividades municipales a un mínimo deseable, el concepto de seguridad prácticamente se viene por los suelos y la capacidad de continuar ofreciendo un empleo en los servicios, también se viene abajo.

Reconocen que no cuentan con muchos recursos y que la tierra, últimamente es menos generosa, también afirmaron, que los animales que utilizaban en las labores del campo y de la ganadería, se han venido reduciendo drásticamente, por ello, también, han tenido que recurrir a los abonos químicos, y aclaran que esto son más perjudiciales que benéficos y además no están accesibles a sus bolsillos, prácticamente dependen de la ayuda de la administración federal y, en la mayoría de las ocasiones llega retrasada o simplemente no llega.

En todos los poblados, los trabajos están asociados a las labores del campo (Incluyendo agricultura y ganadería) y de los hogares, solo en la ciudad se diversifica el trabajo: banca, comercio, cantinas, presidencia municipal, CFE, Teléfonos de México, desponchadoras, ladrilleras, veterinaria, hospital, clínicas particulares, restaurantes y fondas de comida, billares, paletterías, carpinterías, transporte público, taxis, panaderías, boticas, mueblerías, en las labores como peones y en la construcción como albañiles, en ese caso, también los dueños son los que están al frente de las actividades, la competencia por el trabajo es muy fuerte y en la mayoría de los casos, les piden que sepan hacer muchas cosas, que no están a su alcance y que aquellos que consiguen un trabajo fuera de su pueblo (En el mismo municipio), gastan buena parte de su ingreso en transporte y en comida, al final, el ingreso es muy raquítico.

En general, no se gana dinero suficiente ni trabajando y, ni en las actividades propias, las cosas están más difíciles, porque los que están en el norte, ya no mandan dinero, incluso los que trabajan en el país, se ven descapitalizados, algunos si aplicaron la regla de ahorrar para alcanzar la libertad financiera, otros que heredaron los negocios y grandes extensiones de terreno son ahora los que tiene poder económico.

Las familias en sí no son numerosas, impera la costumbre de que los hijos aún casados no abandonan a sus padres y aumenta el número de familiares por cada casa, van desde uno hasta catorce miembros, con un número de dependientes de cero y, hasta once.

Lo negativo está en las condiciones actuales, de descapitalización del campo, y de la falta de lluvia, escasea la comida, además de ser muy caro todo, debido a que se trae de fuera,

incluso fríjol y maíz, lo único que hay en abundancia, como en todos lados es la droga, cerveza y el vino; otra cosa que consideran peligroso, es la inseguridad y la carencia de suficientes unidades médicas, agregando a esto que las familias no están completas, generalmente falta el esposo, el guía de la familia y, en la actualidad, la mujer es la que emigra por ser más fácil encontrar trabajo doméstico.

Los jóvenes, desafortunadamente no tienen muchas opciones para realizarlas como complemento a su educación al desarrollo de su vida y de sus aspiraciones, lo único que tiene es el ejemplo a seguir de los adultos y de las pocas oportunidades, como es el estudiar, en algunos casos solo hasta primaria, de ahí en adelante, la secundaria, bachillerato y licenciatura, depende en gran medida de las capacidades económicas de cada familia, en este caso, algunos logran una beca y eso les ayuda.

Prácticamente no tiene oportunidad de hacer deporte, salvo, el que hicieron en primaria y en secundaria, algo de condición física lo logran trabajando en las labores del campo o en otra actividad laboral, no se observaron muchas bicicletas, ni canchas de fútbol, béisbol o básquetbol, lo que si se observó fueron billares y expendios de vino y cerveza.

Similarmente los niños, se dedican a estudiar, ayudan en las labores del campo y en aspectos religiosos, realizan convivios en las escuelas, todos los niños se dedican a vagar en vacaciones, no hay centros de atención y menos de capacitación, a muchos les falta la atención de los papás, en tales casos, las mamás, les hacen ayudar en la casa, tratando de esa manera disciplinarlos.

Los varones adultos, en su mayoría, se dedican al trabajo en el campo y en aquellos casos en que no tienen estufa, van al campo a traer leña, para poder cocinar los alimentos, además de otras labores de mejora en las casas, cuando no hay quehacer, se la pasan platicando, tirando barra y tomando. Las mujeres a las labores propias del hogar y el cuidado de los hijos, algunas labores artesanales, por la observación directa, no hay mucho que hacer, se carece de actividades recreativas y de entretenimiento, solo en la ciudad hay cine, de ahí en más, los bailongos en antros y las fiestas patronales.

Las casas en su mayoría, son de adobe las paredes, algunas con techo de viga y loseta, otras con techo de lámina metálica, algunas otras con techo de lámina de cartón, algunas más con cambio en el techo por concreto, reforzando las paredes con castillos, solo algunas casas son de ladrillo, y con algo de modernidad, muchas casas están deficientes

e incluso se están cayendo, a pesar de todo eso, manifiestan que se vive a gusto y cómodo, aunque el reflejo en sus aspiraciones es mínimo, los contrastes bien diferenciados, en la mayoría impera la pobreza y de paso la exclusión, aunque ellos no lo acepten, el solo hecho de establecer que parte de la población trabaja, eso los incluye mínimamente y aquellos que no son productivos, eso los excluye totalmente.

Las condiciones sanitarias en general, pueden considerarse que son desastrosas, las plagas, sobre todo de moscas, las calles, todo polvo, asociado a esto, el excremento regado, que cuando se seca y le ayuda el aire a dispersarse, no es agradable a la vista, el olfato y la salud, sobre todo para los pequeños y los adultos. Esto genera condiciones ambientales no aptas para el desarrollo de la vida humana en condiciones aceptables.

Por lo anterior, el estado de salud de los lugareños, es precario, existe desnutrición, enfermedades crónicas e incluso degenerativas, los niños con los males gastrointestinales y de la garganta; se ayudan un poco, con el seguro popular, aunque siempre les están dando pases para otro lugar u hospital, en caso de contingencia, accidente o cualquier otro imprevisto, pues a sufrirla. Agregando a esto algunos vicios que en la localidad tienen algunas gentes, la cerveza, el billar, la vagancia.

Es de cierto establecer que cada pueblo prácticamente está aislado, eso permite que en cualquier poblado, prácticamente toda la gente se conoce, se saluda y se entere de sus desgracias, facilitando de alguna forma ayuda, precaria, pero al fin ayuda, por lo menos en lo moral, se puede establecer, que cada familia vive en sí su soledad en soledad y que de alguna forma, el pueblo, vive también en sí su soledad, también en soledad, rublos en los que se puede pensar que la ingratitud y la desgracia se enseñoreó, que de no ser por las ayudas y envíos de las gentes en el otro lado y de las administraciones públicas, esos pueblos serían fantasmales.

Por lo anterior, los problemas cotidianos son aquellos que están asociados a la calidad económica, de bienestar y de calidad de vida de las familias, el afán y pleito eterno, conseguir el dinero suficiente para el sustento diario, seguido de los problemas de salud y de educación asociados a los problemas familiares y de vecinos, los servicios y la seguridad.

Estos problemas son añejos y repercuten brutalmente en la actualidad, se vive siempre pensando en el mañana y él cómo será, esto se convierte en una carga difícil de soportar y la esperanza de solucionarlos simplemente no se

alcanza, mientras no haya oportunidades y algo de apoyo difícilmente se podrá subsanar estas carencias que se agudizan de manera galopante.

Aunque la gente apoye al menos moralmente, nadie tiene la capacidad suficiente para ayudar en algo para solucionar estos problemas tan añejos, también es cierto, que falta motivación propia en las gentes, aunque se observó, que algunos tiene iniciativa, tratando de mejorar su situación, sobre todo económica, realizando actividades artesanales, el problema nuevamente es el económico, por carecer de fondos suficientes, para emprender una producción aceptable para enviar a los mercados productos terminados en la cuantía suficiente.

Se dan también las rupturas en los lazos sociales y familiares, sobre todo por la carestía y la hambruna que se ve reflejada en muchas de las casas, a causa aparente es la carencia de un trabajo seguro, pero también influyen situaciones de agravio por faltas a la moral y la integridad personal, casos concretos de infidelidad, otra de las preocupaciones de los viejos, es la carencia de tierra suficiente para los hijos, generando egoísmo y envidia entre los pobladores.

La mayoría de las personas, estudiaron en parte la primaria, otros la concluyeron y ahora los jóvenes tienen oportunidad por igual, tanto hombres como mujeres a estudiar la secundaria y hasta el bachillerato y, la licenciatura, cuando la familia tiene recursos, incluso en escuelas públicas como privadas. No existen formalmente escuelas de oficios, solo el INEA, imparte el aprendizaje de oficios, el más socorrido, el de vestido y costura.

Es un verdadero problema el mantenerse, sin trabajo, la situación se está convirtiendo en algo caótico, incluso para los varones y la dependencia de los familiares, generalmente, los que pueden sembrar, esperanzados a obtener una cosecha, cuando llega, de mediados de septiembre a noviembre, ingresan algo de dinero, después de eso, es sufrir durante el resto del año y prácticamente todo el siguiente año. Se sacrifican mucho para conseguir el mandado, recurren al fiado y después es difícil pagar, en ese sentido, están empeñados en la tienda. Algunos(as) hacen tareas del hogar, como lavar, barrer, haciendo mandados, pequeños trabajos o reparaciones de casas, la dependencia de los habitantes es permanente y la situación precaria. No hay muchas alternativas, mucho menos oportunidades de trabajo. Ocasionalmente, trabajando en algunas huertas, cuidar ganado, cocinar, tejer, regando labrantíos, verdaderamente no hay muchas opciones.

Considerando pertinente aclarar ciertas cuestiones relativas a los tres principales rubros de las privaciones, tanto lo: social, económica y política, sin tratar de revisar demasiados datos estadísticos y por la semblanza y apreciación observada, dados los resultados, es sugestivo recalcar:

En el aspecto social: se da la ruptura de los lazos sociales, los familiares, las fuentes de capital, sin los adecuados mecanismos de solidaridad orgánica y comunitaria, en estos casos falta cohesión social, más impactante y de mayor soporte, falta hacer frente a las desavenencias y como lo hacían los antiguos, trabajar, exclusivamente trabajar, independizándose, ser ellos mismos, no necesariamente estirar la mano para que de la administración pública les llegue todo, A pesar de que ellos afirmen lo contrario, simplemente la marginación social está presente y ellos son el vivo ejemplo del fenómeno que repercute en su vida diaria, no tiene movilidad, ni oportunidad de salir adelante, se da de una manera alarmante la alteración de compromisos sociales y aunque hay un poco de participación en la actividades sociales y políticas, no se refleja un resultado concreto que permita ver un avance substancial, solo se observa una total dependencia y una pobreza brutal, además de una carencia de salud en general.

Por demás de claro, el resultado en el aspecto de privación económica, que de manera galopante se ha recrudecido y los ingresos son demasiado insuficientes, como parte de los jinetes de la Apocalipsis en una nueva versión, la inseguridad en el desempleo, el desempleo en sí y la falta de acceso a los recursos y oportunidades de educación más allá de las establecidas en el municipio, agregando a esto la imposibilidad de un estado de salud equilibrado, la sociedad se ha venido quebrantando y no tiene un horizonte claro para alcanzar el bienestar y la calidad de vida que merece

El último de los casos en este renglón, la privación política, se ve reflejada claramente por la carencia de poder, la falta de participación formal en todos los procesos políticos de la nación, del estado y del municipio, sin embargo, en lo aparente, están representadas por alguien que fue elegido popularmente, y de eso no se ve un avance claro con prospectiva en un futuro promisorio, por ello se tiene bastante ausencia de participación política y escasa representatividad, de hecho, los que fueron elegidos popularmente nunca visitan a sus representados, de esto se desprende que falta participación en las decisiones que afectan a su vida cotidiana.

De acuerdo con los resultados tan significativos y tan sugestivos, es posible afirmar que en realidad la sociedad, está dividida, entre dos tipos: los incluidos sociales y los excluidos sociales, lo primeros son aquellos, que se considera son productivos y, los segundos, son los no-productivos,

A pesar de que están incluidos, su productividad no refleja la ansiada calidad de vida y bienestar que deberían alcanzar, los que lo han logrado, no ha sido en su propia tierra, muchos de ellos han emigrado a otras regiones, en donde las oportunidades de trabajo son mayores y más aún mejores, se tiene de dónde escoger, las distancias son cortas y el entorno refleja avance urbanístico adecuado al desarrollo deseado por la mayoría de los pueblos.

Queda claro, la relación existente entre la pobreza y la exclusión social, tal vez provocada por la falta de industrialización, posiblemente más restringida por la falta de voluntad o interés, no es necesaria mucha imaginación, además se presenta un proceso de riesgo para grupos y personas. Se considera que existen personas sin techo, comprendiendo como techo aquello que debe ser necesario como salud, empleo, seguridad, convivencia, socialización, responsabilidad social, desarrollo sustentable, en el presente caso, se observaron, varios de los sesgos y rasgos que originan la pobreza, entre ellos: sin recursos económicos, hogar adecuado o carencia de él, apoyos sociales; con problemas de alcoholismo u otras adicciones, elevado o semi-elevado índice de patologías mentales, problemas de acceso a los recursos sanitarios y sociales, el aislamiento, la marginación, algo que parece increíble, que se da por la poca o nula participación la invisibilidad.

Todo lo anterior genera, un colectivo con graves problemas de exclusión social, sin embargo, desde la óptica de las instituciones, sobre todo públicas, se piensa reiteradamente, que no tiene remedio y se limita a ofrecer albergues o comedores sociales para cubrir sus necesidades básicas, más aún a ofrecer programas humillantes, como proporcionar alimentos e incluso programas de salud gratuitos, lo más recalcitrante, los programas de ayuda de algunas instituciones, como fideicomisos, de tal modo que lo que aparenta, y refleja claramente y demuestra también las incapacidades de la administración pública, pero lo interesante es lo mezquino de esas instituciones, algunos de esos programas: teletón, cobijón, pelotón, juguetería, caritas, kilo de ayuda, etc.

Lo claro, está en establecer que se origina la clase innecesaria de migrantes e inmigrantes, los primeros se van definitivamente a otros países u

otros estados, los segundos a agrandar los cinturones de miseria en las urbes cercanas, lo más dramático, de ellos, es que son un grupo especialmente vulnerable. El proceso migratorio está ligado, generalmente, a condiciones precarias que afectarán a su estado de salud. En esto influyen factores como: Ambientales, Económicos, Sanitarios, Sociales, Culturales, Educativos, De sexo, etc.

Uno de los más graves problemas, no participan en el proceso de planeación de las acciones preventivas y correctivas de muchos de los factores necesarios para vivir con bienestar y calidad de vida para mejorar la seguridad, el empleo, la alimentación, la cultura, la salud, simplemente, su futuro, asociado a múltiples causas, principalmente de tipo económico, político y cultural, provocan muchos problemas de pobreza, de exclusión social, de marginación, en las sociedades receptoras de población inmigrante.

Se observa con tristeza, como los ancianos, que son las personas bastante vulnerables por variadas razones, pues carecen del apoyo social por vivir aislados, de ellos se pueden anotar también múltiples factores y características propias de la vejez, lo más representativo, cesantía, invalidez, incapacidades, etc., agregando a esto otras razones, entre ellas las carencias sociales y las culturales, simplemente las costumbres ancestrales hacen, reflejan de manera formal su trascendencia y el olvido.

Nada similar con las sociedades capitalistas, en donde se otorga un seguro con antelación y éste permite al menos tener acceso a programas de cuidado y salud, además de proporcionar una jubilación estable, con los recursos mínimos necesarios, en el presente caso, falta mucho por hacer. En el presente estudio, se detecto, que existen bastantes personas, clasificados como desempleados de larga duración, manifestándose también los casos de alcoholismo, prostitución y drogadicción.

Entendible y necesario revisar adecuadamente este proceso de pobreza y exclusión social, único, por muchos factores que están asociados a él, su mosaico regional, sus habitantes, su temporalidad, la región, las características propias de la topografía, la cantidad y la calidad de los recursos, el conocimiento adquirido generacionalmente y la implicación por la aplicación del mismo en el desarrollo de las actividades de sobre vivencia, además debe considerarse, otros factores propios, como los: personales, grupales, subjetivos, objetivos, psicológicos, lo interesante está en caracterizarlos para poder entenderlos.

Otra de las características muy importante, la capacidad de planear, organizarse, administrarse, controlarse, a pesar de las cortas o largas distancias entre los pueblos asentados en la región. Una comunidad debe descubrir cuáles son sus necesidades, la comunidad debe avenirse a las situaciones cambiantes del desarrollo potencial que puede lograr y, debe visualizar, diseñar, desarrollar y realizar todos los posibles cambios favorables o escenarios deseables para satisfacer todas y cada una de sus imperiosas necesidades, esto es contundente, con claro sentido de participación y con todas las posibilidades de hacerle frente.

Lo sensato de todo esto, debe tener una meta clara y concreta, sentar las bases para un progreso permanente en dos direcciones: una lucha fuerte, concreta, dirigida o enfocada radicalmente contra la inseguridad, contra la pobreza, contra la exclusión social y otra por psicología persistente y lo suficientemente imaginativa, para que los esfuerzos que se realicen se basen en imagen del entorno, de armonía, del bienestar, de la calidad de vida, de paz, de armonía y de trabajo fecundo.

Una pregunta de interés y por demás necesaria, ¿Qué se debe abatir, o combatir férreamente?, la respuesta no es sencilla, sin embargo, se debe pensar en algo y debe ser precisamente en las dimensiones asociadas a las privaciones de los pueblos, en su autonomía, en su independencia y más allá de eso en su interdependencia, valorado esto último por sus capacidades y por su forma de interactuar responsablemente haciendo frente a las adversidades, las dimensiones, obviamente, están relacionadas a las personas, a los grupos sociales: equitativo o económica, vivible del contexto o social, participativa o política, subjetiva o social y objetiva o decisional, la búsqueda final, establecer una cultura propia, distintiva, evolutiva, integradora, generadora de conocimiento, pero sobre todo fundamental para establecer un desarrollo formal.

Lo deseable, consiste, encontrar un balance o equilibrio, entre los tres factores fundamentales: lo económico, lo social y el entorno (Tierra, Medio ambiente), asociando las intersecciones, entre lo social y lo económico, con el objeto de obtener lo equitativo; lo económico y el entorno, verificar lo viable; lo social y el entorno, lo vivible; en definitiva, un desarrollo sustentable.

Alcanzar a poseer los recursos materiales adecuados y evitando de antemano la pobreza y la exclusión de la gente en el mercado de trabajo, logrando de ese modo consolidar una dimensión estructural o económica; integrando apropiadamente a la gente en la vida familiar,

pertenecer formalmente a la comunidad, permitiendo la estabilidad y la formalidad de una sociedad que prevé su destino en el futuro y que es además socialmente responsable de su comunidad, definiendo, así su dimensión contextual o social; evitando a toda costa la ruptura de la comunicación, dejando atrás la erosión, quebrantamiento, ruptura, penalización o fragmentación de las dimensiones vitales de las personas, minimizando la debilidad de la insignificación como ser humano, asociando a esto precisar una calidad en el reconocimiento, del ser humano como tal, fortaleciendo la dimensión subjetiva o personal; permitiendo la elección pública en la planificación de las actividades cruciales para la población y vetando el impedimento de votación libre y soberana, fuera de la influencia dependentista, dignificando la dimensión participativa o política; proporcionando argumentación y capacidades fundamentales de análisis, acerca de las posibilidades de desarrollo global y orientando la base cultural en forma absoluta a la riqueza humana e incrementando las posibilidades de un pueblo fuerte y soberano, fomentando la dimensión objetiva o decisional.

Como en todo, es necesario, realizar un análisis situacional, enfocado a determinar con precisión, tanto internamente como externamente, las fortalezas, debilidades, oportunidades y amenazas, fijando los objetivos, metas, pero sobre todo las estrategias que permitan un desarrollo sustentable, que incluya como ingredientes esenciales, es decir, dimensionar adecuadamente lo personal, lo grupal, conllevando a la integración social, la plena participación política, el despegue económico conducente a la integración laboral, facultando a la gente con previo proceso de educación, capacitación y adiestramiento, posibilitando ampliamente los procesos de decisión, lo más importante, ensalzar y realzar el reconocimiento, la autoestima y la realización personal. Para ello debe realizarse un estudio a profundidad para delimitar los sectores y áreas prioritarios de crecimiento.

Recalcando la información obtenida, las mujeres fueron quienes más participaron, con un 51.2%, un 2.4 superior con respecto a los hombres, por observación directa, todo mayores de edad, sugestivamente desde 18 y hasta los 65 años de

edad, manifestaron que su familias, están conformadas con un mínimo de familiares de 1 y un máximo de 14, la moda imperante fue de 5 familiares, con un equivalente del 51.2% en que el número de integrantes fue de 4 o menos y el resto se distribuyó entre los 5 y más familiares, hasta definir el máximo de 14, teniendo en cuenta el número de dependientes, un 26.8% no los tiene y el 63.9% representaron un número de dependientes entre 1 y 4, fue indicativo establecer, que son conservadoras las familias y, 64 de cada cien tienen al menos entre 1 y 4 dependientes por atender, desde pequeños y de otras edades, incluso personas mayores.

Al cuestionarles, sobre su desempeño actual en actividades laborales, afirmaron, que cada 40 habitantes de cien, no lo hace, esto representa un valor muy alto, se aclara, que buena parte de las personas manifestaron ser amas de casa, de antemano se establece que es una labor muy productiva y muy digna de considerarse siempre.

Sus respuestas sobre el trabajo que desempeñan, está principalmente asociado a cuestiones sencillas, en la mayoría de los casos y muy pocos respecto a alguna profesión:

Actor, Agricultura, Albañilería, Ama de casa, Aplicación de exámenes, Artesanía, Auditorías, Auxiliar contable, Cajera(o), Canallero, Chofer, Cocinera(o), Comerciante, Constructor, Contratista, Costurera(o), Empleado de mostrador, Empleado domestica, Empleado mercería, Empleado(o), Empleado IMSS, Encargado Forrajera, Encargado tienda, Enfermera(o), Estudiante, Granjero, Herrero, Intendente, Invernaderos, Jornalero, Jubilado, Maestra(o), Mecánico, Mecánico Industrial, Pensionado, Plomero, Puesto de comida, Recamarera, Recepcionista, Repartidor, Secretaria, Servicios de belleza, Soldador, Supervisor, Taxista, Terrateniente, Tienda de ropa, Velador, Vendedor.

Los valores en porcentaje asociados a cada actividad fueron muy pequeños, salvo en comerciante y de ama de casa, indicando que cada 13 de cien personas se dedican al comercio y 24 de cada cien son amas de casa, comparando con respecto a las posibilidades de empleo publicadas en el periódico y otros medios locales:

Acomoda carros	Charoleros (as)	Fileteros
Afilador	Chofer taxi	Flotador
Afinación	Choferes	Garrotero
Agentes expendedores	Cobrador	Geólogo
Albañiles	Cocinero (a)	Gerente de cobranza
Almacenista	Comprador (a)	Gerente de entrenamiento
Animador (a)	Contador público	Gerente de piso

Aplicador (a) de cuestionarios Asesores comerciales Asesores de crédito Asesores de ventas Asesores financieros Asistente dental Asistente gerencia Auto eléctrico Auxiliar Auxiliar administrativo Auxiliar contable Auxiliar de bodega Auxiliar de crédito y cobranza Ayudante auto eléctrico Ayudante mecánico Ayudante taquería Balatero Barman Bodeguero Cajero (a) Cambaceadores de líneas telefónicas Capturista Cargadores Carnicero Carpinteros	Coordinadora de ventas Costureras Damas con registro Despachadores (as) Disc jockey Diseñador (a) gráfico Distribuidor Distribuidores de vales Edecanes Educador (a) Ejecutivo de publicidad Ejecutivos de ventas Electricista Embobinador Embragues Empleado de mostrador Empleada doméstica Empleadas nevería Empleado de banco Encargados mini súper Encuestadores Enfermera (o) Entrevistador Estética hacer trenzas Estilista Estilista profesional	Gerente de sucursal Gerente de tienda Gestor de cobranza Gordero (a) Guardia Hamburguesero Herrero Hojalateros Ingeniero (a) en sistemas Ingeniero agrónomo Ingeniero civil Ingeniero control de calidad Ingeniero infraestructura IP Ingeniero en irrigación Ingeniero industrial Ingeniero civil Ingeniero eléctrico Ingeniero Químico Instaladores Instructor de pesas Instructor de zumba Instructores de gimnasio Intendentes Investigadores de crédito Jardineros Jefe de servicios de Internet
Jefe de personal Jefe de turno Laboratorista Lavacoches Lavalozas Licenciado (a) informática Licenciado en administración Licenciado en derecho Líder de ventas Maestros de inglés Mantenimiento Marisquero Masajista Mecanicista de suelos Mecánico diesel y gasolina Médico general Mensajeros Meseras Modelos Montacarguista Muelles Niñera Obrero general Operador bombas Operador de grúa Operador de producción Operador de tractor Operador de tráiler full	Operador máquinas Operador moto conformadora Operador quinta rueda Operador retroexcavadora Operador scoop Operador scoop tram y perforadora jumbo Operador torno Operadores Panadero Parrillero Peluqueros Personal de piso Personal limpieza Pintores Plomeros Programadores Promotor demostrador Promotoras Rajadores Recamareras Recepcionista Reparador de teléfonos Repartidor Residente Residente de obra Rotulistas Sastre	Soldadores Supervisor Supervisor de área Supervisor de producción Supervisor mantenimiento Suspensión Tablajero Taquero Tatuador Técnico de mantenimiento máquinas Técnico eléctrico Técnico electrónico Técnico en contabilidad Técnico en refrigeración Técnico laboratorista Técnico medio ambiente, salud y seguridad Telefonista Topógrafo Tortillero Trabajo desde casa Troceadores Velador Vendedor carro ambulante Vendedor de calle Vendedoras Vendedoras de cambaceo

Operador excavadora Operador máquina hidráulica de perforación diamantina	Secretaria Seguridad Sierra bandista	Ventaneros Vidrieros Vigilante
---	--	--------------------------------------

No se da mucha diferencia, salvo que en el caso de profesiones es más amplia y generalmente los trabajos son foráneos. Agregaron como información, la edad respecto a la que, para ser contratados no debe exceder de 35 años, salvo en algunos casos el límite es de 45 años. También fue lamentable reconocer que el 15.8 no desempeña algún trabajo, llegando a realizar cualquier actividad insuficientemente especificada, que también es el caso de muchos de los habitantes en las calles y esquinas de la ciudad de Durango.

Se reflejó en los resultados, que 43 de cada cien personas reciben un salario por el trabajo desempeñado entre uno y cinco salarios mínimos y 16 de cada cien no reciben un salario, en la mayoría de los casos son amas de casa y que 25.2% recibe seis salarios y más de diez, que es elevado por sí solo, aún en esta región clasificada como zona geográfica "C".

La sombra del desempleo, es alta, notoria y es preocupante, es sugestivo afirmar que es debido a la carencia de fuentes. Pero en mucho también es debido a la falta de interés, de asumir una responsabilidad y dedicación, 63 de cada cien afirmaron que no:

No sé; No; No, ni en las localidades, ni en el estado completo; Falta de oportunidades; Pues no; A nivel industria como profesionista no.

Y solo 35 de cada cien afirmaron que si:

Si; Si cuenta, están muy mal reeditadas; Si, aunque no tantos como la población necesita; Si, pocas pero las hay; Sí, sabes moverte sí; Servicios de papel kraft; Muy escasas; Muy poco; Muy poco solo como jornalero; A veces en la cosecha; Como jornalero; En la siembra; Pocas; Pocas pero sí, el resto afirmó que falta dinero, agua para cosechas y la delincuencia en auge, aunque también influyó la sequía del año pasado y que aún no se ha resuelto del todo.

Sobre los problemas de la localidad, es notorio, como generalizan los habitantes de los lugares, y enfatizan en varios aspectos, impresiona la cantidad de factores, circunstancias y características: Desempleo, adicciones, deserción estudiantil, droga, drogadictos, alcohol, alcohólicos, alumbrado público, energía eléctrica, agua, economía, económicos, comunicación personal y de transporte, contaminación, drenaje, vandalismo, delincuencia, pavimento, recreación, infraestructura, industria, comercio, embarazos de jovencitas, autoridades, violencia, seguridad,

sequía, acoso sexual, transporte, servicios básicos, mendicidad y trabajo informal, lo más indicativo del caso, es la falta de valores, estos se han perdido y los ciudadanos, no están conscientes de ello, aparentemente solo buscan sobrevivir sin importar lo demás, eso conduce a que la sociedad sea decadente y que en el largo tiempo, se vuelve caótica esta situación.

Cualquier pueblo consciente, debe tener una prioridad y, máxime sus mandatarios; falta en sí valores, compromiso, responsabilidad, interés, dedicación y aspectos relativos hacia el respeto de y entre los habitantes de las localidades, es sugestivo, que la gente está llena de temores, pero más que eso de insatisfacciones y de incapacidades por y para satisfacer sus más imperiosas necesidades.

La gente no ha sabido sobreponerse a su situación y no ha radicalizado la esencia del problema, se observa una dependencia absoluta de ellos hacia lo que denominan gobierno, se les olvida que ellos son los mandantes y los que están en el gobierno son los mandatarios elegidos solamente por un espacio de tiempo denominado mandato, que quien tiene el poder realmente es el pueblo.

El problema principal, sobre todo en el área rural, ha sido la sequía, más allá de eso, es que los ciudadanos no han logrado alcanzar su independencia financiera, la raíz de todo esto es los salarios, de por sí insuficientes y que muy escasamente alcanzan para mal comer, mal vivir, refleja mucho la carencia de servicios y de urbanización en sus poblados, algunos de ellos, parecen fotografías de antaño, no del siglo pasado, sino de hace tres siglos, las mismas casas de adobe, sin agua potable, sin drenaje, sin energía eléctrica y más.

Cuando se les cuestionó sobre la solución de los problemas, la respuesta se considera inverosímil, increíble, es impactante el grado de respuesta, porque muestra desolación, incredulidad, apabullamiento y máxime porque se está viviendo el siglo XXI, 84 de cada cien lo afirmaron y recalcan que al contrario, los problemas se han recrudecido y no se ve una solución ni oportuna, ni pertinente.

Al responder sobre el apoyo recibido, para solucionar los problemas, 71 de cada cien afirmó que nunca llegó, además de que no se calman, refleja de por sí, la pobreza y la exclusión en que

viven tanto en el área rural como la urbana, sobre todo en la periferia de la ciudad.

Respecto al desarrollo de alguna actividad especial, trabajo manual o artesanía, un 43.9% de ellos afirmaron, desconocer estos aspectos y el resto fue variado, describiendo tareas sencillas, relativas a costura, panadería, veladoras, dulces, quesos, agricultura, ganadería, madera, talleres, estéticas, jardinería, soldadura, embutidos, repostería, chocolates, en el fondo refleja, que los ciudadanos poseen algún conocimiento básico, que conducido adecuadamente, puede rendir frutos insospechados y lograr industrializar el municipio.

Se requerirá mucha capacitación, pero lo más importante, está en considerar, sí, la gente desea participar, sugestivamente y por las diferentes respuestas, están acostumbrados a su forma de vivir y no desean cambiar, ni su entorno ni su situación, es evidente que la resistencia al cambio, será el enemigo a vencer.

Es importante recalcar, que las vocaciones y el desarrollo de actividades manuales y artesanales, se enfocan a cuestiones relativas al sector primario y la oportunidad de agregar valor a la materia prima que en esos lugares se obtiene.

Del total de los encuestados y sobre el conocimiento de otras personas, que realizan alguna actividad, fueron muy pocos, apenas sí, un 20.4% del total respondió específicamente a esta cuestión, mencionando solamente sobre su misma dedicación (Vocación) y cuestiones sencillas: Agronomía, Artesanías de barro, Bolsas y figuras de yeso, Carpintería, Carpintería y herrería, Carpintería y mecánica, Cerámica, fieltro, moños, Compañeros y amigos cercanos, pintura, fabricación de mueble, Coronas para el día de los muertos, Costura, repujado, Dibujo, Enfermería, Familia, Figuras de yeso y tejido, Hermana, costura y tejido, Macetas, planos, construcción, proyectos, Mantenimiento de equipo, Mi suegra la costura, Música, Repostería, Repujado, serigrafía, Artesanía y pintura, Carpintería, costura, pintura y dibujo, Cuadros de repujado, tejidos y repostería, Familiares directos, Flores de foamy y plumas decoradas, La carpintería, Pintura, carpintería, costura, hojalatería, albañilería, Porcelana fina, elaboración de tarjetas, invitaciones, Trabajos con pasta francesa y dulces de pasta de almendra, Varias manualidades, recordatorios, invitaciones, centro de mesa, Talleres de piñatas, donde se emplean mujeres de la comunidad, Tejer, coser, Tejer y bordar, trabajar yeso, Tejido, Tejido, bordado y fieltro, Trabajos manuales y Vecinas(os)

Considerar actividades que agreguen valor a las materias primas extraídas del municipio, prácticamente no existe, se observa, que se dedican

a actividades propias del sector primario y escasas de sector secundario, asociadas a días festivos y celebraciones comunales (Día de muertos).

Es prudente iniciar un proceso de reconversión de ideas y de dar mayor valor agregado, incluso, pensar en grande, puesto que la alimentación, también es una base de la industrialización y más aún si se diferencia y se diversifica la cantidad de productos a obtener incluso de las otras ramas del sector.

En el caso de preguntarles, si conocen a alguien que realice las actividades anteriores, no hubo discrepancia en las respuestas, pero quedaron en monosílabos y muy pocas las alternativas, predomino, un 48.4 de cada cien personas en que no conocían y 39 de cada cien que si conocían, sin abundar y explicar ampliamente, en general, 12 de cada cien aseveraron que un amigo, vecinos, conocidos, familiares y solamente un 0.4% afirmó que conocían carpinteros, en este caso es difícil sugerir adecuadamente.

Realizando la pregunta crucial acerca de la capacitación obtenida o en la búsqueda de capacitación de las personas, pretendiendo verificar la calidad de la mano de obra por su conocimiento ("Know how"), que defina sus habilidades y destrezas, además de sus aptitudes, para lograr integrarse en la posibilidad de industrialización de cualquier región o lugar, porque es necesario respaldar los hechos en función de sus competencias, sus vocaciones, agregando el grado de participación voluntaria de los habitantes de cualquier y en cualquier lugar en un proceso cambiario.

Fue lamentable obtener los resultados, así anotados por los mismos participantes, con un 71.1% que afirmaron un rotundo no, implicando que cada 71 de cien de los participantes no lo harían y un muy escaso 24% afirmaron que si lo harían y el resto definió muy pocas alternativas en las que buscarían capacitación, considerando manualidades, actividades artísticas, guitarra y computación.

Resulta ser un reto para cualquier planificador, así se pretende motivar e inculcar la preparación y capacitación constante de los ciudadanos, pero más aún inculcar en ellos el deseo de superación formal y capacidad propia en cualquier actividad laboral.

Reciben capacitación de entidades e instituciones oficiales, el 88.2% de nadie recibe capacitación y el resto recibe alguna capacitación o ayuda de familiares, de sus amigos, autodidactas, cursos gratuitos donde compran materia prima, y escasamente de la Cruz Roja, CTM, CECATIS; DIF, IMAC y por la Misión Cultural de la

Secretaría. Fue sugestivo corroborar que las instituciones dedicadas a esa parte tan importante de la vida de los ciudadanos, no se está realizando y evidentemente están defraudando a quienes les asignaron ese nombramiento y que a pesar de que en los informes anuales se manejan algunas cifras, no son reales, dado que la gente con sus anotaciones lo aclaran formalmente.

En el caso concreto de las fortalezas de las localidades y verificando hasta donde los habitantes de los diferentes lugares conocen y saben medir sus capacidades, sus habilidades, sus vocaciones, sus intereses, acerca de lo que ellos pueden forjar como su futuro y el cómo lograr desarrollar con sus actividades y sus actitudes, en un futuro próximo.

Aunque un 51.3% manifestó que no sabía, el resto expresó con un 25.6% que si hay fortalezas sin especificar cuáles, el resto, manifestó aspectos tan esenciales que en realidad son la base preliminar de cualquier actividad industrial, especificaron casos específicos asociados al sector primario, algunos del secundario y del terciario, aparentemente básicos.

En el caso del sector primario, sobresalieron las actividades agrícolas, ganaderas, forestales, minería en su etapa inicial de extracción, fruticultura, piscícola, floricultura, ganadería (Bovinos, ovinos, porcinos, caprinos, avicultura, cunicultura, caballar, asnar) apicultura, leche y productos lácteos, algodón, vestido, artesanías, cantera, nopaleras, nogaleras, mezquites, cedro, encino, le apostaron al reciclaje de agua, al turismo, en sí anotaron que existen algunos recursos que faltan por explotar, incluso anotaron que existe potencial académico y su capacidad para formar profesionistas, a pesar de ello, es prudente tomar las debidas pautas y directrices, en el momento de realizar una planificación industrial en la entidad.

Las personas escasamente reciben algún tipo de remesas y no es impactante este rubro, por el porcentaje obtenido del 89.4% en que no lo reciben y, demostrando así que solo 11 de cada 100 personas reciben una remesa, se desconoce el monto, pero es posible extrapolar, los resultados, puesto que en las casas de cambio, la denominación de los cheques recibidos escasamente sobrepasa los 100 dólares, en la mayoría de los casos.

Ya en materia de la posibilidad de desarrollo de actividades industriales, un 57.8% declinó esta posibilidad, sin embargo, el resto, el 42.2%, aseveró algunas posibilidades y anotaron específicamente: por su espacio, porque el espacio es grande, es muy extenso, habemos muchas mujeres y a todas nos gustan las manualidades, hay grandes espacios para hacerlo, hay mucho personal obrero, hay una zona industrial que prácticamente

son bodegas, las madres de familia asisten a diferentes eventos y se capacitan en la iglesia, por la riqueza natural y mineral con que se cuenta, porque es un lugar grande y limpio, porque existe mano de obra, capital y recursos naturales, porque hay espacio, porque podría ser una fuente de empleo, porque sería una fuente de empleo más cercano, sería una fuente de ingresos para quien las desempeñe; trabajar la madera, depende del derecho de sierra, aumentar el turismo, Hay grandes espacios libres, agua de una presa y recursos humanos; Está muy grande y falta trabajo, anotando en el caso concreto, las posibilidades de reducir o eliminar algunas de las quejas que ellos mismos anotaron y las posibles soluciones, aunque sin especificar el por qué y cuáles.

Debe tomarse en cuenta la actitud de la mujer y, su visión hacia el futuro y un desarrollo prometedor, su empeño y la posibilidad de encarar las soluciones a los problemas permite especificar la calidad de la gente y su fortaleza propia a los desafíos y retos que la vida misma presenta, su decisión y su moral precisa mucho que esperar de ellas y del resto de la comunidad.

Anotando sus respuestas acerca de las actividades industriales, manuales o artesanales que le gustaría hacer, pero más profundamente tratando de esclarecer las preguntas anteriores, solamente un 56% anotó alguna actividad, entre ellas asociadas al comercio, servicio y solo algunas a actividades artesanales o manuales, algunos más a actividades del sector primario y otros en actividades de tipo cultural o ampliar su propia actividad actual de trabajo.

Este último antecedente, brindo la posibilidad de integrarse en la actividad formal de la industrialización y así generar competitividad, internamente y entre más fuerte sea la competencia, mucho mejor, no dejando de lado la escasez y, más aún el consenso de los habitantes de los lugares, pretendiendo evitar por anticipado el posible conflicto entre ellos mismos y lograr el desarrollo industrial tan anhelado buscando lograr un bienestar y calidad de vida de los ciudadanos. La pretensión es consolidar un mercado interno propio, fortalecido y prevaleciente.

Aunque el 47.2% no mostró interés en realizar algún emprendimiento y generar su autoempleo, el resto, anotó la posibilidad, que es importante de considerar, la expectativa está relacionada con manualidades o artesanales, algunas actividades industriales, otras de servicio y algunas más en el ramo comercial.

Por observación y de acuerdo a los resultados, se visualizó, sugestivamente, que en la mayoría de los casos, la apatía de la gente es el

mayor problema, también de alguna manera demostraron, su dependencia cultural y tradicional a estar recibiendo de parte de los partidos y de las personas que deben cumplir un mandato, múltiples bienes y algunos arreglos de sus lugares de origen, en la actualidad, quien está en el estado cumpliendo su mandato, prometió uniformes escolares y lo está cumpliendo, sin embargo prometió medicinas gratis y eso se le olvidó y no lo ha cumplido.

Como reflexión, a los ciudadanos se les da de comer, más sin embargo, no se les enseña a que sean ellos quienes deben asumir su responsabilidad, demostrando su interés, su dedicación y afrontar con decisión su destino, formando en ellos mismos su actitud de triunfo y enseñando a los que de ellos dependen, para que con el ejemplo se pueda transformar no solo el municipio de Durango, sino todo el país.

Retomando la serie de actividades a desarrollar, se considera por su potencial

El municipio, por cierta dedicación ancestral y herencia, sustenta algunas actividades en agricultura, ganadería, silvicultura, minería, piscicultura, apicultura, fruticultura, floricultura, destacando de ese modo los forrajes, trigo, maíz, frijol, verduras, hortalizas y legumbres, bovinos, caprinos, ovinos, aves, porcinos, pino (Varias especies), encino, eucalipto, cedro, álamo, roble fabricación de muebles, herrería, minerales metálicos y no-metálicos, destacando la arcilla y piedra caliza, carpa, tilapia, bagre, nogal, chabacano, durazno, higo, membrillo, leche, maguey y algunos tejidos vegetales usuales en la fabricación de muebles, agregando a esto la fabricación de hilados y tejidos, estableciendo así la posibilidad de emprender múltiples actividades industriales y dar valor agregado a muchos de los recursos con que se cuenta en el municipio.

Por lo anterior, es posible, elaborar productos, ofrecer servicios y comercializar al máximo posible, buscando impactar en el mercado interno y lograr la generación de empleos tan

necesaria considerando incluir productos desde la “A” hasta la “Y”, como ejemplo, alimentos balanceados, yogurt, calzado, ropa, plásticos, muebles, artesanías, etc.

La región es rica en varios tipos de árboles frutales: tejocote, pera, mora, bellota, piñón, durazno, capulín, granada, higo (blanco y negro), aguacate criollo, perón, manzana, membrillo, nuez de castilla, cáscara de papel y cimarrona, manzano y perón, ciruelo, chabacano, fresa, incluyendo algunas cactáceas como el maguey, nopal y, biznaga.

En el municipio, se cultiva algunas verduras, legumbres y hortalizas, entre ellas: cilantro, perejil, chícharo, haba, ejote, lechuga, zanahoria, repollo o col, cebolla, ajo, chayote, rábano, chile (Ancho, puya y güero), calabacitas, calabaza, calabaza mayera, sandía, melón, acelgas, espinacas, pepino, papa, nabo, camote (Rojo y amarillo), tomate, coliflor, yerbabuena, romero, albácar.

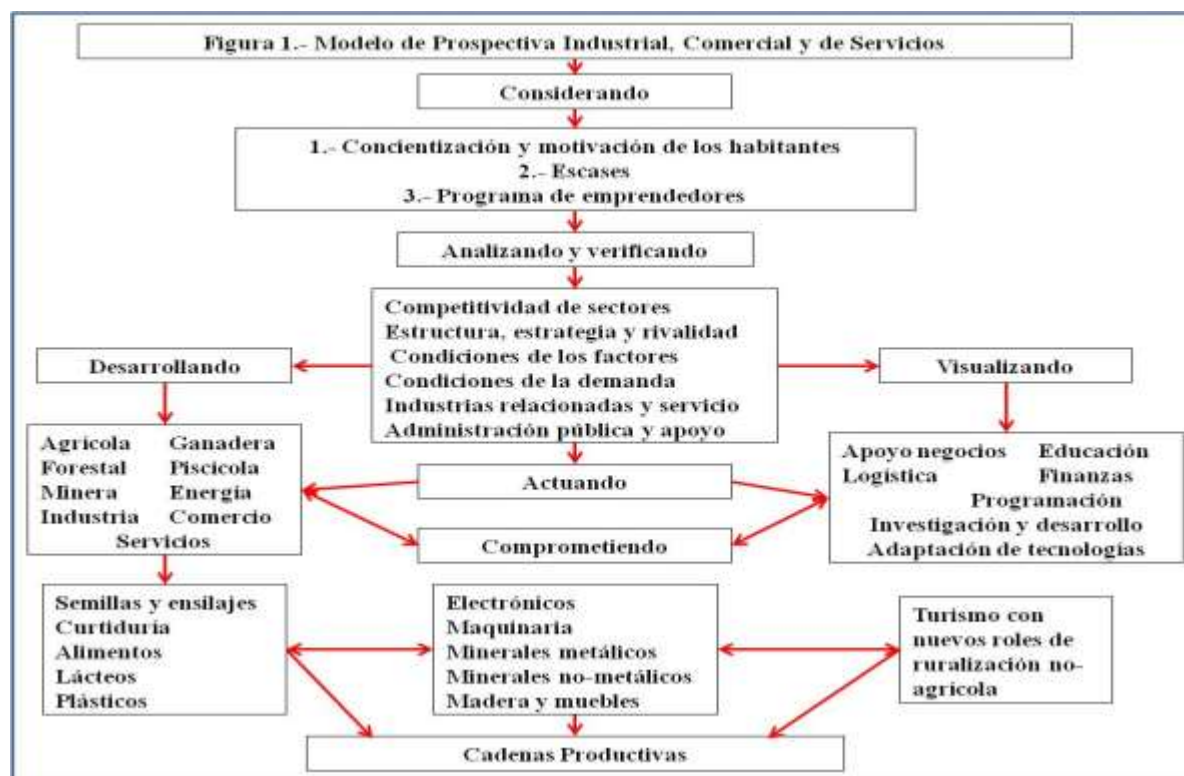
También se siembran flores, entre ellas, gladiola, margarita, flor de muerto, crisantemo, perritos, lilas, alcatraces y pensamientos. También se aprovecha el mezquite, tanto para ingesta humana como para el ganado bovino, se cultiva sorgo, maíz, frijol, avena, cebada, girasol, de manera natural, orégano, gordolobo, epazote, y muchas más que son de importancia económica

La clase de animales que crían son: gallina, guajolote o pavo, pato, paloma, paloma real, codorniz, conejo, cabra o chiva, oveja o borrega, vaca, caballo, asno, mula incluso avestruz.

Considerando oportunamente la prospectiva industrial y como resultado dar valor agregado a toda la clase de productos que se pueden obtener, cultivar, criar, se pueden formar cadenas productivas, muchas de ellas son sencillas de realizar, como ejemplo, la cadena productiva del dulce de leche, integrando:

Leche, nueces, piñón, uvas secas (Toda clase de frutos secos), equipos, celofán, plásticos, envases, cajas, energía, mano de obra,

En general y resumiendo:



Se trata de definir un proyecto de competitividad municipal buscando cambios estructurales en lo económico social, medio ambiental y, cultural para el municipio de Durango.

Considerando el modelo de prospectiva industrial y algunas ventajas del municipio de Durango, Dgo. Y complementando:

1. Localización cercana a ciudades importantes, frontera norte y puertos de altura en el Pacífico y en el Golfo de México, utilizando los ejes carreteros y vías férreas que atraviesan el territorio estatal: el de México, D.F. a Cd. Juárez, Chih. y la Transoceánica Matamoros, Tamps. - Mazatlán, Sin., además del ferrocarril las modernas autopistas de cuota eficientemente que lo integran con los estados fronterizos de Chihuahua, Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas, incluyendo el centro de la república, además de fácil acceso al pacífico y varios de sus estados.
2. Tranquilidad política, seguridad jurídica y apoyo gubernamental a los inversionistas.
3. Recursos naturales abundantes en los sectores forestal, minero, ganadero, agrícola, frutícola, hortícola, cinematográfico y pesca en aguas interiores.
4. Por el porcentaje de la población ocupada en el sector industrial con respecto a la ocupada en los sectores comercio y servicios, Durango se encuentra integrado en el grupo de estados en el país con bajo nivel de población empleada en la industria ocupando bajo lugar a nivel nacional, teniendo además un amplio potencial de crecimiento.
5. Sistema educativo amplio y diversificado, vinculado a las vocaciones productivas regionales y con capacidad y cobertura para atender el 100% de la demanda escolar en los niveles básico, medio y superior, incluido para el trabajo industrial. El nivel promedio de escolaridad del duranguense es de 6.5 años.
6. Oferta suficiente de mano de obra calificada que egresa del sistema de educación universitaria, tecnológica e industrial de la entidad.
7. Adecuados costos fiscales y pre operativos para la instalación de empresas. Son estables las tarifas de los servicios públicos y tienen un costo atractivo los terrenos industriales.
8. Variedad de clima, predominantemente templado, y de lugares que gozan de condiciones meteorológicas estables.

9. Dotación suficiente de mantos acuíferos e infraestructura hidráulica, incluyendo presas en diversas áreas del municipio.
10. Oferta exportable diversificada en los sectores: automotriz, ganadero, avícola, minería metálica y no metálica, industria de la madera, celulosa y papel, química, bebidas alcohólicas, textil y de la confección, muebles metálicos y de madera, equipos de refrigeración y aire acondicionado, alimentos cárnicos y lácteos, agroindustria, fruticultura, artesanías y otras manufacturas.

También en el municipio, se han establecido plantas maquiladoras y sus dirigentes han expresado la necesidad de que haya fabricación de ciertos productos y materias primas (Industrialización) que son necesarias para desarrollar sus actividades, entre estas se encuentran requerimientos, entre otros de:

- ☞ Insumos para elaboración de plásticos
- ☞ Plásticos de baja y alta densidad, espumas moldeadas y sin moldear, tarimas, bolsas, nylon, polipropileno, tubos, contenedores, formas predefinidas para construcción
- ☞ Hojas de metal (hierro, cobre, aluminio, bronce, inoxidable, etc.), todos los calibres
- ☞ Alambre (hierro, cobre, aluminio) con y sin cubierta de plástico, incluso para embobinar (Alambre magneto), todos los calibres
- ☞ Abanicos
- ☞ Motores para abanicos, enfriadores, sistemas de calefacción
- ☞ Filtros de aire
- ☞ Módulos de enfriamiento
- ☞ Terminales (hierro, cobre, aluminio, bronce) tipo hembra y macho, incluidos conectores de plástico

- ☞ Cartón (En rollo, cajas, tarimas, material de empaque) corrugado y sin corrugar, terapacks, tubos, bolsas, contenedores, etiquetas madera/plástico
- ☞ Madera (Tarimas, a medida, muebles, ventanas y puertas, tratada con cobre y asfalto) como aglomerado y MDF, formicas, pegamentos a base de resinas, triplay, chapas de madera aliso, roble, cedro, eucalipto, caoba, todas aquellas consideradas como maderas preciosas
- ☞ Moldes de inyección, partes moldeadas, tablillas electrónicas,
- ☞ Cemento, cal, mortero, material preformado de estuco para interiores y exteriores
- ☞ Tornillos de todo tipo (Roscados, sin roscar, pijas, de alto y bajo grado en acero), remaches, latonados, pavonados, galvanizado, cromado, etc.
- ☞ Vidrio en todas las clasificaciones
- ☞ Pintura de todos los tipos, interiores y exteriores, lacas, barnices, etc.
- ☞ Cueros de bovino, equino, cerdo, avestruz, etc.
- ☞ Telas sintética y de fibras naturales, hilos
- ☞ Gomas
- ☞ Grasas
- ☞ Pegamentos
- ☞ Soldaduras de todo tipo, incluido a base de plomo
- ☞ Elementos de electrónica (Resistencias, condensadores, bobinas, interruptores, diodos, transistores, circuitos integrados, etc.)
- ☞ Aceros en placa y varilla, rolado en frío y en caliente, tubo con costura y sin costura

Necesario para satisfacer las necesidades básicas (alimento, vestido, calzado y otros elementos accesorios y considerando la potencialidad de sus recursos, en el municipio de Durango, se puede instalar empresas asociadas a:

Actividad Industrial	Actividad Industrial	Actividad Industrial
Aceites esenciales	Equipo para soldar	Papelería
Alfarería y cerámica	Escobas, cepillos y similares	Pastas alimenticias
Alfombras y tapetes	Espumado de plástico	Pastelería y repostería
Alimentos balanceados para animales	Estéticas	Perfumes, lociones y similares
Artículos de algodón	Estudio fotográfico	Plástico reforzado con fibra de vidrio
Artículos de piel (Marroquinería)	Formación de una empresa comercializadora	Promotoría de seguros
Artículos para hoteles y restaurantes	Frutas y verduras congeladas	Queso, crema y mantequilla
Artículos y muebles de hierro forjado	Fundición de cobre	Quesos
Autolavado	Gimnasio	Reparación y mantenimiento de computadoras

Actividad Industrial	Actividad Industrial	Actividad Industrial
Bebidas fermentadas de manzana (sidras)	Helados y paletas	Restaurantes y fondas
Beneficios del maguey (Mezcal)	Herrería	Ropa exterior para dama y caballero
Bolsas de polietileno	Hielo y agua purificada	Sábanas, manteles, colchas y toallas
Botellas de plástico	Hilados de algodón y mezclas	Salón de fiestas
Café internet	Hoteles y moteles	Salsas y guisos
Cajas de cartón	Impresión y encuadernación	Sazonadores y especias molidas
Cajeta, flanes y otros postres de leche	Industria artesanal de artículos de vidrio	Secado y Salado de carnes
Cal, mortero y cemento	Jabones de tocador	Serigrafía (estampado)
Calzado de cuero	Joyas de fantasía y similares	Shampoo
Calzado sintético	Joyas y orfebrería de oro y plata	Sombreros y gorras
Camisas	Jugo de frutas y verduras	Sopas enlatadas
Chamarras	Ladrillos, tabiques y otros múltiples productos de arcilla	Suéteres
Chocolates	Lámparas ornamentales y candiles	Tacones
Cierres	Lavandería automática	Tamalería
Cintas y otros productos de pasamanería	Lencería y corsetería	Tapicería
Clavos, tachuelas, grapas y similares	Limpiadores líquidos	Tejido de redes y paño
Comercialización de flores	Maquinaria para procesar frutas y verduras	Tejidos de punto
Comercialización y exportación de artesanías	Mermelada de frutas	Tinacos rotomoldeados
Concentrados de carnes, pescados y verduras	Miel	Tintas para impresión y escritura
Concentrados de jarabes y colorantes naturales	Molienda de caolín y preparación de bentonita	Transportación y paquetería
Congelación y empaque de pescados y mariscos	Mosaicos, tubos y postes a base de concreto	Troquelado de metales
Conservas de frutas y hortalizas	Muebles de madera aglutinada	Tubería, mangueras y conexiones de plástico
Conservas de pescados y mariscos	Muebles de plástico	Uniformes escolares
Cromado de metales	Muebles infantiles	Vajillas
Deshidratados de frutas y legumbres	Muebles para computadoras	Velas y veladoras
Dulces, bombones y confituras	Muebles rústicos de madera	Ventanas y perfiles de aluminio
Edición de libros y similares	Ollas y marmitas	Video club
Embutidos	Pailería	Video juegos
Empaques y refacciones para maquinaria industrial	Panificación	Vinos, sidras y otros
Encurtido de frutas y verduras		Yoghurt y crema

Se debe concretizar la necesidad de un cambio de ambiente, basado en el conocimiento, con características que permitan la conducción a un resultado seguro y satisfactorio, considerando la

reformulación de los planes, pero sobre todo enfatizar en el concepto de enseñar, no dar, creando conciencia en quienes desarrollan esta noble actividad, en programas que fortalezcan el

desarrollo económico y social, basado en la práctica, en la construcción de oportunidades concretas y precisas tanto del trabajo como del aprendizaje y la preparación, permitiendo las oportunidades de quiénes integrarán este sistema, visualizando una toma de decisiones, racional, equilibrada, fundamentada y razonada para cristalizar la esencia del municipio y crear la oportunidad de un futuro promisorio, tan necesario en el entorno, donde es la gente, lo más importante, saber integrar la comunidad y hacerla participativa.

De esto se debe hacer una interpretación interna, revisando la apatía, la problemática, la falta de interés, las cargas de trabajo, incluyendo las limitaciones y las potencialidades, declarando la necesidad de incidir directamente en el habitante, el administrativo y hasta en el personal de apoyo de las diferentes instituciones pública, que no sea el municipio, un trampolín de aquellos aventureros que solo buscan su bienestar particular.

Se debe formalmente involucrar a todos los habitantes, recalcando la necesidad de cumplir con los objetivos y metas que se deben imponer como municipio, otorgando las herramientas, involucrando la actualización, asignando y familiarizando con las técnicas de trabajo, buscando realizar la profesionalización de los habitantes y llevándolo todo esto a un proceso de participación voluntaria, a que realmente se tome conciencia y que se involucre con la decisión propia y merecedora del reconocimiento que se desprende por hacer las cosas con calidad, con eficiencia, ir más allá del simple hecho, alcanzar una realidad que le permita al municipio ser considerado como una entidad única y formal. Debe realizarse la integración de equipos, que puedan inclusive auto dirigirse y en buena medida ser parte del desarrollo municipal, pretendiendo de esa forma definir y alcanzar un desarrollo formal, incisivo en el liderazgo, liderazgo que permita ser reconocido ampliamente en el entorno, en el estado y en el país.

También debe socializarse, establecerse el dialogo, generar el uso y convertirlo en práctica formal, con eso se logrará la integración y cualquier proceso de seguimiento culminará en el éxito y en el cumplimiento de los objetivos y metas planteados, visualizando, estos resultados como una retroalimentación, mismos que permitirán un fortalecimiento de los procesos internos, que sin duda generarán las fortalezas y estas permitirán la explotación del éxito en forma adecuada y a favor de la gente, del municipio.

Es clara la idea de simplificar, haciendo las cosas, tendiendo a lograr la productividad, la eficiencia, la retroalimentación, la toma de decisiones basada en el consenso, el deseo manifiesto de reducir la pobreza y la exclusión social y alcanzar con ello una calidad de vida y un bienestar, una excelencia, esto permitirá que los habitantes adquieran características que los haga sobresalir sobre los demás y de ese modo prever con anticipación cualquier efecto indeseable, como lo es la emigración, contundentemente la pobreza y la exclusión social.

VI. CONCLUSIONES

No hay un acuerdo en cuanto a la medición de la carencia de desarrollo socioeconómico, de la pobreza y de la exclusión social, derivados de la carencia de industrialización, fenómenos complejos, en los que aún no se han llegado a definir ampliamente, mucho menos a solucionarlos; sin embargo, hay coincidencia, en el sentido que el índice de cierta calidad de vida y de bienestar refleja en buena medida la calidad de los programas y la oportunidad que las instituciones tienen, que al analizar y reflejar sus valores y comportamiento, se está identificando una serie de evidencias directamente relacionadas con él, tales como rendimiento productivo, apego a la tierra, prevalencia, prosperidad, relativa abundancia, sanidad, urbanidad, reglas de urbanidad, participación social, integración social y otros muchos más.

En este estudio, se realizó, la identificación y el conocimiento de los diversos factores que están relacionados con la carencia de cultura de la industrialización, de la cultura de la planificación participativa, se resolvió el problema planteado, se cumplieron los objetivos y se logró derivar el modelo preliminar inductivamente para definir y establecer la secuencia y la serie de actividades, que se necesitan aplicar y reducir este fenómeno, nada apreciable, ni valorable en cualquier entidad, donde se requiere la conformación de núcleos sociales fuertemente entrelazados, integrados y preponderantemente conservados y equilibrados.

Se comprobó, que las premisas presentadas, inicialmente y que de hecho, permanecen vigentes, es decir, que los habitantes pasan por problemas de descapitalización sucesiva y se mantienen con esperanzas de recuperarse y, cuando la suerte los asiste sobrepasan el problema y continúan momentáneamente trabajando la tierra, o desarrollando alguna actividad para subsistir, pero, sí, el desánimo los vence tienden a

abandonarla y emigran. Aun así, algunos de los habitantes que por problemas diversos permanecen en la región, pero en forma selectiva buscan alternativas de trabajo, en ocasiones desde siempre, pero cuando no les va bien, también tienden a abandonar la tierra y emigran. Por último, los habitantes que permanecen en la región con otros intereses, que probablemente están convencidos que las oportunidades pueden llegar, sin embargo ni les interesa intentarlo y no desarrollan actividades agrícolas, ni ganaderas, ni industriales, ni siquiera por error.

También se corroboró que las situaciones principales de estos problemas prevalecen y que convergen a ser delimitadas en primer lugar y con un índice a considerar, la deficiente preparación, donde prevalecen conocimientos ancestrales en muchos casos y el aprovechamiento de la tierra y el agua, se considera como despilfarro; asociado a esto, los problemas familiares o personales del habitante inciden en su conducta dentro del círculo social y necesita ayuda sin sentir que pierde su autonomía; finalmente, los habitantes vencidos por el desánimo buscan más una salida para la presión que sienten pero, quienes se las brindan son otros habitantes en peores circunstancias que ellos.

Manejar adecuadamente la carencia del agua, de las mismas presas y aumentar la producción, debe ser un programa nodal, en el que las autoridades administrativas de nivel central, no tengan tanta injerencia y que sean los propios pobladores, quienes se organicen y obtengan el máximo beneficio de la riqueza natural otorgada a la región

Debe retomarse las directrices manejadas por tanto tiempo, precisamente, dar a conocer los aportes de la cultura de las actividades ancestrales y del uso del agua, en tierras de cultivo, incluyendo huertas y solares, en las directrices y mejoras de la práctica agrícola y ganadera, obteniendo de ese modo una producción segura, aparentemente limitada, pero oportuna y concreta, visualizando hacerlas intensivas en la región.

Aumentar el uso de técnicas en aprovechamiento del agua, apoyándose, agregando esto al uso eficiente de consejeros, el papel de los extensionistas en las experiencias de aprendizaje, capacitación, guía y aprovechamiento del agua de las presas y mantos acuíferos, sobre todo en experiencias de orientación, evitando así que los habitantes con problemas de solvencia económica y carencia de recursos sigan proliferando. Enfatizar en la evaluación e información de los programas de las diferentes secretarías y asociaciones agrícolas y ganaderas.

Tratar de establecer la naturaleza y el grado de relación de los factores o situaciones sobre la carencia de industrialización e ineficiencia en la producción agrícola, no fue fácil y solo se identificó cualitativamente el grado de relación y una aparente dependencia, sin embargo, independizarse del agua, de la industrialización y de la participación de la gente, como factores principales para realizar toda clase de actividad relacionada con la forma de subsistir del ser humano, es prácticamente imposible, pero definir las posibilidades de actividades que se pueden lograr, existiendo agua, recursos naturales, participación de la gente y de alguna forma poder manejarlos, sobre todo aprovechando la enseñanza en que durante mucho tiempo pudo permitirles sobrevivir.

Al identificar en forma preliminar los factores o situaciones y, posteriormente realizando el análisis de los factores y construir el modelo desarrollado, se evidenció el grado de relación y se identificó las agrupaciones en factores, que permiten conocer la importancia de ello en el municipio y de responder a las preguntas de investigación:

¿Cómo se presenta la distribución del empleo en el municipio?

Como se observó y de acuerdo a la clasificación de actividades, predominó en el comercio, la mayor proporción de empleos, seguida del sector servicios, y muy escasamente en el sector industrial.

La mayoría de los empleos, está asociada a empleados de mostrador y otras actividades de apoyo de tipo administrativo, incluyendo recepcionistas, vendedores, gerentes, capturistas, choferes, ayudantes y más, de igual modo en el sector servicios, como meseros, hamburgeseros, personal de limpieza, además de todo aquello que pueda proporcionar un servicio de calidad.

¿Cuáles son los factores relacionados con la carencia de industrialización?

En este estudio, se identificó, que en primer lugar, la falta de interés de la mayoría de los ciudadanos, agregando a esto la falta de capital para iniciar un emprendimiento, en sí, una serie de factores que atañen:

Apatía, falta de responsabilidad, dedicación y concientización, buena parte de esas actitudes se deben a la dependencia de bastantes de ellos, sobre todo a que pretenden siempre que las estructuras administrativas estatales y municipales, sean las que les resuelvan los problemas que les atañen.

¿Cómo se relacionan los factores con la cultura de industrialización, el aprovechamiento del agua, la productividad agrícola y ganadera?

La capacidad de producir de manera segura, aunque limitada, los alimentos y criar adecuadamente los animales, además de utilizar este recurso para otras actividades como el aseo, trabajos artesanales y, apreciar la oportunidad de dar valor agregado a los diferentes productos agrícolas y ganaderos expendiéndolos como alimentos procesados o productos artesanales.

Es indiscutible la relación existente y puede establecerse de manera proporcional, sin agua, no existe productividad; con poca de agua, poca productividad; con agua suficiente, productividad segura, aunque un tanto cuanto limitada; con mucha agua, no se puede hablar de que haya una gran productividad, al contrario, se puede afirmar que existe poca, e incluso posibilidad de daños severos

¿Cuáles son las expectativas de los habitantes y su relación con la industrialización?

La primera y más importante, tener un empleo seguro y que reditué a la vez un ingreso seguro, en segundo lugar, desarrollar una actividad, en la que puede considerarse cierta certificación, un nivel de conocimiento preciso de cómo hacer las cosas, agregando que con ello, mantener un bienestar y una calidad de vida que repercuta directamente en la salud y sanidad de los habitantes.

¿Cuál es la naturaleza y grado de relación de los factores de los habitantes con el fenómeno de las sequías, el uso del agua y cuáles son las consecuencias de éste para las organizaciones y su posible prospectiva de industrialización?

En el Municipio, se han presentado toda clase de casos, desde sequía, hasta inundación, en todos los casos, los efectos se observaron y se tomó nota de ellos, sufriendo o beneficiándose de manera directa de acuerdo al fenómeno sucedido, estableciendo, muy poca agua, sequía; agua suficiente, posibilidad de aprovechamiento que redunde en beneficio a los habitantes; mucha agua, generalmente desastres notorios.

¿Es posible comparar los resultados a obtener con otros diferentes en otros estudios realizados?

En este caso, no se comparó, con otros estudios, debido a la particularidad y descripción que de ellos se obtuvo, de igual forma, el presente estudio, es un caso muy particular y se buscó explicar la carencia de industrialización y asociado

a esto la cultura del agua, estableciendo, que el usarla adecuadamente y distribuirla de acuerdo a las posibilidades naturales que la región brinde, es el más sano propósito que se puede lograr, lo indeseable, es tratar de manipular con carencia de visión de las cosas y no se visualicen los resultados que se pueden obtener a futuro, tanto negativos como positivos.

En ese orden de ideas, verificar el cumplimiento de los objetivos, permite observar los resultados concretamente y formular directrices viables, con posibilidades de aplicación prudente, buscando el máximo beneficio en las comunidades:

Identificar los factores relacionados con la carencia de industrialización, la pobreza y el impacto en la exclusión social en el Municipio de Durango, Dgo.

Los principales factores derivados del presente estudio, fueron la apatía, la falta de interés, compromiso, falta de responsabilidad, dedicación y concientización, buena parte de esas actitudes se deben a la dependencia de bastantes de ellos, saber integrar a la comunidad, hacerla participativa, falta de capital para iniciar una empresa, realizar la profesionalización de los habitantes, capacitarlos y fomentar el emprendimiento.

Evaluar la prospectiva industrial en el Municipio de Durango, Dgo,

Es muy amplia y muy diversificada, incluso, se puede lograr la integración de cadenas productivas, buscando la satisfacción interna y posteriormente lograr excedentes y poder satisfacer necesidades de otras regiones e incluso exportarlas.

Se debe considerar modelos de economías industrializadas y definir su forma de lograrlo, realizando un Benchmarking apropiado, adecuado a las condiciones de escasas del municipio de Durango.

Identificar la necesidad de cambio y los factores de importancia relativa para formular directrices claras de desarrollo regional.

La necesidad de cambio imperativa debe enfocarse a lograr un cambio de actitudes, en base a una motivación personal, una vez logrado, formar grupos interactivos y posteriormente formar equipos de trabajo, visionarios de la necesidad de cambio, más allá de eso del cambio de estrategia esencial que pueda definir el desarrollo de las estrategias necesarias que puedan satisfacer las necesidades internas y del mercado particular, consolidándolo y logrando un fuerte impacto económico, promotor del bienestar y calidad de vida de los habitantes del municipio.

Reconocer el impacto histórico de la carencia de industrialización en pobreza y la exclusión social por la repercusión que ha tenido en el fenómeno de migración del Municipio de Durango, Dgo.

El resultado es notable y se presenta como una cruda realidad, además de que históricamente, se observa el fenómeno como una circunstancia que demerita en mucho la imagen del estado, el mayor impacto, está asociado al desarrollo territorial desequilibrado y la propia carencia de industrialización, el mayor efecto se ve en el poco impacto que se tiene en el mercado interno y que éste se da por la realización de la comercialización de productos de otras entidades y de la prestación de servicios, para el caso del comercio, las empresas y cadenas comerciales son las que más permiten definir el impacto, agregando que incluso no son locales y prácticamente todas son grandes cadenas comerciales, incluyendo también las de servicios, se define por la sugestividad misma del fenómeno, que se ha vuelto una espiral cíclica que degenera la capacidad creativa de los ciudadanos y al no poder realizar alguna actividad, buscan la salida que les permite emigrar a otros lugares y pretendidamente lograr sobrevivir con una mejor calidad de vida y un bienestar adecuado.

Considerar los desarrollos tecnológicos derivados del programa COCyTED y otras investigaciones particulares.

En este apartado, la mayor parte de los desarrollos, fueron sobre aspectos teorizantes y muy pocos para satisfacer en parte una necesidad de alguna empresa o de alguna institución pública, estos desarrollos, quedan considerados como cautivos y son propiedad de las mismas empresas e instituciones públicas.

Identificar y concretar las diferentes alternativas de desarrollo industrial viables en el municipio de Durango, Dgo.

Se logró definir todas las posibles alternativas asociadas al desarrollo industrial en el municipio de Durango, Dgo, como tales, se presentan en la figura 1.-, agregando un listado de otras oportunidades, que demandan las maquiladoras, no solo de la entidad, sino también a nivel mundial.

Desarrollar los estudios de factibilidad de las diferentes alternativas de desarrollo industrial en el municipio de Durango, Dgo.

En este estudio, solo se plantean las ideas factibles de las diferentes alternativas de industrialización de muy variados productos provenientes del sector primario, y algunas que

pueden con toda oportunidad desarrollarse a partir de productos que ya tuvieron algún valor agregado u otros que pueden procesarse, reciclándolos, entre ellos: plásticos, metales, compuestos orgánicos, entre otros.

Construir un modelo encaminado a explicar la carencia de industrialización y lograr un aprovechamiento del agua, como base del desarrollo del Municipio de Durango.

El modelo de la figura 1, aunque no contempla directamente la carencia del agua, o el desaprovechamiento de ella, recalca indirectamente los efectos colaterales, que implican esta carencia, por afectar directamente a los pobladores y repercutir en su bienestar y calidad de vida, lo más impactante, establecer que por esta causa, ellos abandonan su tierra y emigran a otros lugares, refleja ampliamente las posibilidades derivadas de la integración de los sectores y de la intervención de la gente conjuntamente son las instituciones públicas.

Así, es la influencia negativa y la relación que se da por el simple hecho de no aprovechar el agua en toda su potencialidad, los errores administrativos, han sido y seguirán siendo aplastantes, pero la única disculpa que ofrecen es, los programas de la administración federal, seguirán siendo repartidos.

Las limitaciones, se establecieron e función de las diferentes respuestas que los encuestados anotaron en los cuestionarios que se les pidió contestar, lo interesante del caso, fue, que no solo los que realizaron la emigración que en alguna ocasión se les implicó, sino también a aquellos que no lo hicieron, contrastando de esta forma las opiniones y convergiendo a cuestiones comunes y cuestiones discrepantes, lo realmente importante fue delimitar la posible tergiversación de los resultados, sin embargo, no se observó diferencias significativas entre las respuestas.

Como en todas las investigaciones y búsquedas, esta investigación es tan válida como las variables son válidas en la medida en que las variables miden los conceptos que se propusieron medir.

Los alcances se delimitaron en función de los resultados obtenidos de acuerdo a los datos recopilados y a los análisis realizados con la técnica estadística utilizada.

En resumen las contribuciones de este estudio son: la construcción del modelo inductivo, la explicación de la relación de las diferentes variables sobre el fenómeno de carencia de industrialización y la identificación de los constructos, que manejados apropiadamente

servirán de base para establecer una nueva línea de investigación en el ámbito del municipio, sobre todo en cuanto **a la posibilidad de definir los sectores de economía y las zonas prioritarias de desarrollo.**

Resultó interesante, integrador y enriquecedor aplicar métodos sencillos de investigación, verificando y concensuando diferentes formas de observar e identificar para entender los hechos que originan los diferentes fenómenos donde también convergen los criterios grupales y personales, dando paso a la creación de teorías propias, elaborando mecanismos sencillos y derivando modelos particulares, susceptibles de generalización, fortaleciendo el conocimiento implícito de las relaciones reveladoras entre los aspectos definidos endógena y exógenamente, estableciendo de manera concreta lo que se quiere entender del fenómeno, con la posibilidad de desarrollar y construir explicaciones racionales.

Directrices en estudios futuros

No existe una variable única, relacionada con la carencia de industrialización, la cultura del agua, la emigración, la pobreza y la exclusión social, ni existen elementos teórico – metodológicos, que permitan ordenar jerárquicamente los factores que puedan explicar el fenómeno de la emigración, dada su variabilidad y cantidad.

Son múltiples los factores que están relacionados con el habitante, edad, poblado, aspectos familiares, sociales y, circunstancias económicas y sociopolíticas, por lo que para el estudio de estos factores es de vital importancia tener en consideración los principios de la teoría organizacional incluyendo la de recursos humanos.

Al concluir el estudio, la apreciación inmediata, estriba en que muchos temas y aspectos no se han tratado con adecuada profundidad, permanencia en el lugar e implicaciones prácticas. En realidad, de cada apartado considerado y analizado, se pueden establecer un sinnúmero de estudios y análisis más y, esta profundidad en el análisis puede ser mayor.

Considerando lo anterior, son claros y patentes algunos puntos de atención y desarrollo subsecuentes:

1.- Profundizar en el estudio de las variables del entorno externo que condicionan o están fuertemente relacionadas con la carencia de industrialización, la pobreza, la emigración, la exclusión social, en particular es importante analizar con más detenimiento todas las posibles

variables: económicas, tecnológicas, sociales, políticas, etc.

2.- Estudiar otras variables internas que se relacionen con el fenómeno de la emigración, la pobreza la exclusión social, en especial analizar la relación con el desempeño en el área de recursos humanos, seguridad en el trabajo y reconocimiento del personal.

3.- Vincular el estudio y análisis de la emigración y las oportunidades que se pueden generar, para permitir el desarrollo socioeconómico a temas de interés primordial, en las organizaciones y en la economía en su conjunto, considerando: desarrollo organizacional, aprendizaje organizacional, generación de conocimiento, generalización y divulgación de conocimiento, competitividad, productividad, efectividad, eficacia, eficiencia o temas que se manejen en los conceptos actuales y en el contexto de la globalización.

4.- Establecer propuestas específicas para vincular las instituciones de educación superior, centros de investigación, en especial las PyMES, por medio de convenios, acuerdos o inclusive contratos que incluyan soporte, asesorías, consultorías, asistencia técnica, investigaciones conjuntas, intercambios, pero sobre todo generar una teoría organizacional, administrativa y de recursos humanos, propios y adecuados a las condiciones del país.

Para estudios futuros, debe considerarse el modelo para inicio de investigaciones y posteriormente llevar una integración tendiente a desarrollar un modelo complejo. No fue posible comparar los resultados con otros modelos y estudios realizados debido a la incompatibilidad de variables consideradas.

Guía de desarrollo de estudios posteriores:

1. Verificar la emigración por niveles jerárquicos dentro de las comunidades.
2. Enriquecer el análisis implicando otros aspectos y factores asociados al conocimiento, afectividad y conducta del habitante, verificando el comportamiento humano y su relación con el fenómeno de la emigración, la pobreza y la exclusión social.
3. Ahondar en el estudio sobre los factores relacionados con el fenómeno incluyendo: permanencia y productividad del habitante, promesa de trabajo, lealtad, desarrollo organizacional, involucración, teoría organizacional y crecimiento institucional.
4. Discriminar los factores negativos que se relacionan con el fenómeno de comportamiento y la emigración, la pobreza y la exclusión social.

5. Diseñar, desarrollar y verificar un instrumento de medición de los niveles de emigración primero en el entorno del municipio, del estado de Durango y en México inductivamente.
6. Establecer con propiedad, las diferentes alternativas de desarrollo de los sectores de economía, las zonas prioritarias susceptibles de desarrollo, tanto industrial, económico y social,

Se recomienda ampliar el estudio, tomando en cuenta a los habitantes que emigraron y considerando una muestra mayor, con un estudio longitudinal, de hecho, la contribución de los datos obtenidos demostraron una buena normalidad, a pesar de eso debe tenerse cuidado, puesto que solo son estimaciones y su utilidad radica en la extrapolación que puede hacerse de ellos a la población, dejando claro, que del modelo inductivo se puede definir un cuestionario y continuar con esta línea de investigación, además de poder comprobar con otra serie de datos más extensa al presente modelo.

Se recomienda, iniciar con:

1. Aplicación de una evaluación diagnóstica, a los habitantes de acuerdo a las necesidades propias que van a requerir y los resultados preliminares de los diferentes programas oficiales, para poder planear cómo programar un conjunto de actividades para definir un balance social y una necesidad de cambio.
2. Cursos, talleres, pláticas, todo lo posible que permita mejorar el aprovechamiento de los recursos, incluyendo el agua, y de las presas, en este punto existen muchas posibilidades; promover aquellas económicamente viables, que sean los mismos habitantes en forma libre y abierta que puedan impartirlos.
3. Por experiencia, con el desánimo del habitante se puede predecir su emigración cuando se detecta el problema y se pueden tomar varias acciones que en el mediano plazo apoyándose en instituciones de servicio comunitario y de trabajo social.

BIBLIOGRAFÍA

- [1]. Acuña Ortega, V.H. (1993): Clases subalternas y movimientos sociales en Centroamérica (1870-1930), en V.H. Acuña Ortega (ed.): **Historia General de Centroamérica. Las repúblicas agroexportadoras (1870-1945)**, (Madrid, FLACSO/Sociedad Estatal Quinto Centenario).
- [2]. Altimir, O. (1979): La dimensión de la pobreza en América Latina, **Cuadernos de la CEPAL**, No. 27, (Santiago, CEPAL).
- [3]. Alvira, F., Avia, M. D., Calvo, R. Y Morales, F. (1979). Los Dos Métodos De Las Ciencias Sociales. Madrid: Centro De Investigaciones Sociológicas.
- [4]. Ariza, M. y Oliveira, O. De (2004): Familia, pobreza y necesidades de políticas públicas en México y Centroamérica” en I. Arriagada y V. Aranda (comp.): Cambio de las familias en el marco de las transformaciones globales: necesidad de políticas públicas eficaces, **Serie Seminarios y conferencias**, No.42, (Santiago, CEPAL).
- [5]. Asti Vera, A. (1972). Metodología De La Investigación. Madrid: Cincel
- [6]. Banco Mundial. (1999/2000). World Development Report.
- [7]. Barba, C. (2005): Paradigmas y regímenes de bienestar, **Cuadernos de Ciencias Sociales**, No.137, (San José, FLACSO).
- [8]. Barbelet, J.M. (1993): Citizenship, Class Inequality and Resentment, en B.S. Turner (ed.): **Citizenship and Social Theory**, (London, Sage Publications).
- [9]. Barbieri, Eleonora. (1993). "La Previsión Humana Y Social". Fondo De Cultura Económica, México.
- [10]. Barrientos, A. (2004): Latin America: towards a liberal-informal welfare regime, en I. Gough y G.Wood (eds.): **Insecurity and Welfare Regimes in Asia, Africa and Latin America**, (Cambridge, Cambridge University Press).
- [11]. Bastos, S. y Camus, M. (1998): La exclusión y el desafío. Estudios sobre segregación étnica y empleo en ciudad de Guatemala, **Debate**, No. 42, (Guatemala, FLACSO).
- [12]. Bell, Daniel. (1976). "The Coming Of Postindustrial Society". Basic Books.
- [13]. Bennholdt-Thomsen, V. (1981): "Marginalidad en América Latina: una crítica de la teoría", **Revista Mexicana de Sociología**, Vol.XLIII, No.4.
- [14]. Berger, Gaston. (1964). "Phénoménologie Du Temps Et Prospective", Presses Universitaires De France, Paris.
- [15]. Berger, Gastón. Op. Cit. Ferrater Mora, Josep Y Terricabras, María. (1994). Diccionario De Filosofía, Volumen 4. Ariel Referencia, Barcelona España. 872 Pp.
- [16]. Berger, Gastón. Op. Cit. Medina Vásquez, Javier. (2003). Visión Compartida De

- Futuro. Universidad Del Valle, Cali, Colombia. 440 Pp.
- [17]. Bertrand De Jouvenel. (1966). *L'art De La Conjecture/El Arte De Prever El Futuro Político*. Ediciones Rialp. Madrid, España.
- [18]. Bisquerra, Rafael, (1989). *Métodos De Investigación Educativa*. Barcelona: Grupo Editorial Ceac.
- [19]. Buch, Tomás. (1999). *Sistemas Tecnológicos*. Aique, Buenos Aires, Argentina.
- [20]. C. Sojo y S.H. Davis (eds.): **Exclusión social y reducción de la pobreza en América Latina y El Caribe**, (San José, FLACSO/Banco Mundial).
- [21]. Cardoso, F. H. (1971): Comentários sobre os conceitos de superpopulação relativa e marginalidade, **Estudos CEBRAP**, No. 1.
- [22]. Cardoso, F.H. y Faletto, E. (1969): **Dependencia y desarrollo en América Latina. Ensayo de interpretación sociológica**, (México, Siglo XXI).
- [23]. Carrera Guerra, M. (2002): San Pedro Sacatepéquez. Vestuario y textiles en Guatemala, en J.P.Pérez Sáinz (ed.): **Encadenamientos globales y pequeña empresa en Centroamérica**, (San José, FLACSO).
- [24]. Cartaya, V.; Magallanes, R. y Domínguez, C. (1997): Venezuela: exclusión e integración. ¿Una síntesis en construcción?, **Discussion Papers**, No.91, (Geneva: International Institute for Labour Studies).
- [25]. Castelló-Tarrega, Manuel Marí Y Callejo, Jorge. (2000). "La Prospectiva Tecnológica Y Sus Métodos". Secretaría Para La Tecnología, La Ciencia Y La Innovación Productiva. Dirección Nacional De Planificación Y Evaluación. Caracas.
- [26]. Castro Madero, Carlos Y Takacs, Esteban A. (1991). *Política Nuclear, Avance O Retroceso*. El Ateneo. Buenos Aires, Argentina.
- [27]. CEPAL (2004): **Panorama social de América Latina 2003**, (Santiago, CEPAL)
- [28]. CEPAL (2005): **Panorama social de América Latina 2004**, (Santiago, CEPAL)
- [29]. CEPAL (2006): **Estudio económico de América Latina y el Caribe 2005-2006**, (Santiago, CEPAL)
- [30]. Chimhowu, A.; Piesse, J. y Pinder, C. (2005): The Socioeconomic Impact of Remittances on Poverty Reduction, en S. Munzele Maimbo y D. Ratha (ed.): **Remittances. Development Impact and Future Prospects**, (Washington, The International Bank for Reconstruction and Development and The World Bank).
- [31]. Collins, Robert. Clari, Michela Y Álvarez García, Teresa. (1988). *Compact Diccionario: Français-Espagnol ; Español-Francés*. Grijalbo Mondadori, S.A.-Junior. Madrid. España. 423 Pp.
- [32]. Cornelius, Peter K. "The Global Competitiveness Report 2001-2002". New York Oxford University Press.
- [33]. Crozier, Michel Et Friedberg, Edhard. (1977). "L'acteur Et El Système". Editions Du Seuil, París.
- [34]. Damon, Julian. (2003). La Prospective Du Présent, En « Futuribles » N° 287.
- [35]. De Haan, A. (1999): Social Exclusion: Towards a Holistic Understanding of Deprivation, **paper** presentado al World Development Report 2001 Forum on "Inclusion, Justice, and Poverty Reduction).
- [36]. De Jouvenel, Bertrand. (1964). "L'art De La Conjecture", Éditions Du Rocher, Paris.
- [37]. De Jouvenel, Hugues. (1999). "Prospective, L'anticipation Pour L'action" En "Futuribles", Hors Série, Janvier.
- [38]. De Jouvenel, Hugues. (2002). « La Naturaleza Del Futuro » En « Claves Para El Siglo Xxi » Ediciones Unesco – Editorral Crítica, Barcelona.
- [39]. De Jouvenel, Hugues. (2002). « Prospective Du Marché Des Hydrocarbures » En « Vigie Info », Octobre-Décembre.
- [40]. De la Garza, E. (2000): La flexibilidad del trabajo en América Latina, en E. de la Garza (coord.): **Tratado latinoamericano de sociología del trabajo**, (México, El Colegio de México/FLACSO/UAM/Fondo de Cultura Económica).
- [41]. Decouflé, André C. (1974). *La Prospectiva*. Oikos Tau, Barcelona España. 120 Pp.
- [42]. Didriksson Takayanagui, Axel. (2000). « La Universidad De La Innovación », Unesco – Iesalc, Méxic.
- [43]. Donzelot, J. (ed.) (1991): **Face à l'exclusion, le modèle français**, (Paris, Esprit).
- [44]. Dubar, C. (1991): **La socialisation**.

- Construction des identités sociales et professionnelles**, (Paris, Armand Collin).
- [45]. ERIC (2005): **Maras y pandillas en Honduras**, (Tegucigalpa, Guaymuras/Equipo de Reflexión, Investigación y Comunicación).
- [46]. Esping-Andersen, G. (1990): **The Three Worlds of Welfare Capitalism**, (Princeton, Princeton University Press).
- [47]. Espósito, C. y Artega, W. (2006): Movimientos sociales urbanos-populares en Bolivia. Una lucha contra la exclusión social, económica y política, **Avances de investigación**, No.4, (Madrid, Fundación Carolina/CeALCI).
- [48]. Faría, V. (1994): Social exclusion in Latin America: An annotated bibliography, **Discussion Papers**, No.70, (Geneva: International Institute for Labour Studies).
- [49]. Feres, J.C. y Mancero, X. (2001): **Enfoques para la medición de la pobreza: breve revisión de la literatura**, (Santiago, CEPAL).
- [50]. Figueroa, A. (2000): La exclusión social como una teoría de la distribución, en E.Gacitúa,
- [51]. Foulcat, Michel. Op Cit. Vélez Valarezo, Sergio. (2009). Cultura, Ciencia Y Tecnología En El Ecuador: Reflexiones Sobre El Presente Y Futuro. Cipad-Publicaciones Tercer Mundo, Ecuador. 1988. Procedencia Del Original: Universidad De Texas Digitalizado 1 Jul 2009. 181 Pp.
- [52]. Gabiña, Juanjo. (1995). "El Futuro Revisitado". Editorial Marcombo, Barcelona, 1995.
- [53]. García Delgado, D. (1998): **Estadonación y globalización. Fortalezas y debilidades en el umbral del tercer milenio**, (Buenos Aires, Ariel).
- [54]. Gaudin, Thierry. (2002). « Un Análisis Etnoecnológico De Las Interacciones Entre Tecnología Y Sociedad » En « Claves Para El Siglo Xxi ». Ediciones Unesco – Editorial Crítica, Barcelona.
- [55]. Godet, Michel. (1993). "Prospectiva Y Planeación Estratégica", S.G. Editores, Barcelona.
- [56]. Godet, Michel. (1995). "De La Anticipación A La Acción", Marcombo, Barcelona.
- [57]. Godet, Michel. (1995). De La Anticipación A La Acción. Alfaomega. México, D. F. México.
- [58]. Godet, Michel. (1999). "Manuel De Prospective Stratégique", Tomos I Y Ii. Dunod, París.
- [59]. Godet. Michel. (1995). De L'antipation À L'action. Dunod, Paris.
- [60]. González Restrepo, Guillermo. En "El Concepto Y Alcance De La Gestión Tecnológica"
- [61]. Gordon, S. (1997): Pobreza y patrones de exclusión social en México, **Discussion Papers**, No.92, (Geneva: International Institute for Labour Studies).
- [62]. Gore, C. (1995): Introduction: Markets, citizenship and social exclusion, en G.Rodgers, C. Gore y J. B. Figueiredo (eds.): **Social Exclusion: Rhetoric, Reality, Responses**, (Geneva, IILS/UNDP).
- [63]. Guerra-Borges, A. (1993): El desarrollo económica, en H. Pérez Brignoli (ed.): **Historia General de Centroamérica. De la posguerra a la crisis (1945-1979)**, (Madrid, FLACSO/Sociedad Estatal Quinto Centenario).
- [64]. Halal, William. (2000). The Top 10 Emerging Technologies En The Futurist, July August, 2000.
- [65]. Hubert, E. (1995): Options for Social Policy in Latin America. Neo-Liberal versus Social Democratic Models, **Discussion Paper**, (Geneva, UNRISD).
- [66]. Huntigton, Samuel (2001). "El Choque De Civilizaciones Y La Reconfiguración Del Orden Mundial". Editorial Piados, Barcelona.
- [67]. Inrs. "Québec 2000+" Montreal, P. 59 Y Ricyt. "Indicadores De Ciencia Y Tecnología", Buenos Aires, 1999.
- [68]. Karsz, S. (2004): La exclusión: concepto falso, problema verdadero, en S. Karsz (ed.): **La exclusión: bordeando sus fronteras. Definiciones y matices**, (Barcelona, Gedisa).
- [69]. Lerma Rojas, Leonel S. (2006). Deserción Parcial Ínter Semestral En El Instituto Tecnológico De Durango. Informe Técnico. Itd.
- [70]. Lerma Rojas, Leonel S. (2007). Factores De Deserción En El Instituto Tecnológico De Durango. Informe Técnico. Itd.
- [71]. Lerma Rojas, Leonel S. (2008). Cultura Del Agua, Importancia Histórica De Represas Versus Presa: Municipio De Poanas, Durango. Informe Técnico. Itd.
- [72]. Lerma Rojas, Leonel S. (2009). Niveles De Pobreza Y Niveles De Exclusión; Balance Social Y Necesidad De Cambio.

- Informe Técnico. Itd.
- [73]. Levenson, D. (1998): "Las maras. Violencia juvenil de masas", **Revista Polémica**, No.7.
- [74]. Marshall, T. H. (1998): Ciudadanía y clase social, en T. H. Marshall y T. Bottomore: **Ciudadanía y clase social**, (Madrid, Alianza Editorial).
- [75]. Martínez Franzoni (2006a): Regímenes de bienestar en América Latina: ¿cuáles y cómo son?, **ponencia** presentada al XXVI congreso de Latin American Studies Association, San Juan, Puerto Rico, 13 al 17 de marzo.
- [76]. Martino, J.P. (1993). "Technological Forecasting For Decision Making". McGraw-Hill, Inc. New York, Eua.
- [77]. Marx, K. (1975): **El capital. Crítica de la economía política**, (Madrid, siglo XXI).
- [78]. McCreery, D. (1994a) El impacto del café en las tierras de las comunidades indígenas: Guatemala, 1870-1930, en H. Pérez Brignoli y M. Samper (comp.).
- [79]. Medina Vásquez, Javier. Los Estudios De Previsión Tecnológica En El Mundo Contemporáneo Y La Iniciativa De Onudi Para Latinoamérica Y El Caribe.
- [80]. Meza, V. (1991): **Historia del movimiento obrero hondureño**, (Tegucigalpa, CEDOH).
- [81]. Meza, V.; Salomón, L.; Sosa, E. y Flores, M. (2005): **Honduras: migración, política y seguridad**, (Tegucigalpa, CEDOH).
- [82]. Miklos, Thomas Y Tello, María Helena (1991). Estudio Prospectivo Situación Actual Y Perspectivas De La Educación Agrícola Media Y Superior En La Región Andina. Iica, Cali, Colombia. 87 Pp.
- [83]. Miklos, Tomás Y Tello, María Elena. (1991). "Planeación Prospectiva". Noriega- Limusa, México.
- [84]. Minujin, A. (1998): "Vulnerabilidad y exclusión en América Latina", en E. Bustelo y A. Minujin (eds.): **Todos entran. Propuesta para sociedades incluyentes**, (Bogotá, UNICEF/Santillana).
- [85]. Mojica, Francisco. (1992). "Prospectiva, Técnicas Para Visualizar El Futuro", Editorial Legis, Bogotá.
- [86]. Morin, Edgar. (1994). "Sociologie". Fayard, Paris, 1994.
- [87]. Morin, Edgard. (1996). « L'Homme Multidimensionnel » Fayard, Paris.
- [88]. Namakforosh, Mahommad. Naghi. (1987). Metodología De La Investigación. Edit. Limusa, Primera Reimpresión. México.
- [89]. Namakforosh, Mahommad. Naghi. (1996). Elaboración De Cuestionarios En Metodología De Investigación. Edit. Limusa, Novena Reimpresión. México.
- [90]. Ocde. Bases De Datos. [Http://www.Oecd.Org](http://www.Oecd.Org).
- [91]. OIT (2004): **Panorama laboral 2003**, (Lima, Organización Internacional del Trabajo).
- [92]. Orozco, M. (2004): Remesas hacia Latinoamérica y el Caribe: cuestiones y perspectivas acerca del desarrollo, Instituto Interamericano de Derechos Humanos: **Migraciones y derechos humanos: reunión de personas expertas**, (San José, IIDH/PRODECA).
- [93]. Pearson, Ian D. (2000). "The Next 20 Years In Technology" In "The Futurist", January – February.
- [94]. Pérez Sáinz, J.P. (1994): **El dilema del nahual. Globalización, exclusión y trabajo en Centroamérica**, (FLACSO, San José).
- [95]. Perlman, J. E. (1976): **The Myth of Marginality: Urban Poverty and Politics in Rio do Janeiro**, (Berkeley, University of California Press).
- [96]. Peters, Glenn. (1996). "Beyond The Next Wave", Pitman Publishing, London.
- [97]. Pnud. (1997). Informe Sobre Desarrollo Humano 1997. Ediciones Mundi-Prensa, Madrid.
- [98]. Quijano, A. (1974): "The marginal pole of the economy and the marginalized labor force" **Economy and Society**, Vol. 3, No. 4.
- [99]. Ros, J. (2005). El desempleo en América latina desde 1990, **Estudios y perspectivas**, No.29, (México, CEPAL).
- [100]. Rubio, B. (2001): **Explotados y excluidos. Los campesinos latinoamericanos en la fase agroexportadora neoliberal**, (México: Plaza y Valdez).
- [101]. Silver, H. (1994): "Exclusión social y solidaridad social: tres paradigmas", **Revista Internacional del Trabajo**, vol.113, Nos.5-6.
- [102]. Singer, P. (1997): Social exclusion in Brazil, **Discussion Papers**, No.94, (Geneva: International Institute for Labour Studies).
- [103]. Taracena, A. (1999): **Invencción criolla, sueño ladino, pesadilla indígena. Los**

- Altos de Guatemala: de region a Estado, 1740-1871, (Guatemala, CIRMA).
- [104]. Tezanos, J. F. (2004): **La sociedad dividida. Estructura de clases y desigualdades en las sociedades tecnológicas**, (Madrid, Biblioteca Nueva).
- [105]. Velásquez Nimatuj, I.A. (2002): **La pequeña burguesía indígena comercial de Guatemala. Desigualdades de clase, raza y género**, (Guatemala, AVANCSO).
- [106]. Vilas, C.M (1994): **Mercados, estados y revoluciones. Centroamérica 1950-1990**, (México, Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Humanidades/UNAM).
- [107]. Wright, E.O. (1999): Metatheoretical Foundations of Charles Tilly's, Durable Inequality, **ponencia revisada** al panel sobre "Charles Tilly's, Durable Inequality", Social Science History Conference, Chicago, Illinois, November 20.23, 1998.

Anexos.

Cuestionario Sobre Prospectiva Industrial del Municipio de Durango: Una Alternativa Viable. INSTITUTO TECNOLÓGICO DE DURANGO

INSTRUCCIONES

En esta encuesta se trata de identificar una serie de factores, situaciones, aspectos y características que permitirán identificar las alternativas de industrialización en el municipio de Durango.

Cada factor o característica puede ser diferente según como se haya dado o influya para **realizar una actividad manual, artesanal o industrial**.

Al contestar las preguntas, hagálo de manera simple y de acuerdo a su apreciación de la forma en que reconozc que puede desarrollarse alguna actividad o trabajo artesanal, manual o industrial .

Conteste todas las preguntas con toda sinceridad, tómese su tiempo, tanto como sea posible; pero con cuidado y utilizando como referencia su estancia y experiencia durante el desarrollo de algún trabajo .

Los resultados servirán para ofrecer una prospectiva industrial y poder asesorar adecuadamente.

No existen respuestas correctas o incorrectas.

Las respuestas son totalmente anónimas y confidenciales y solo se utilizarán de manera global y estadística.

POR FAVOR, ESCRIBA EN EL CUADERNILLO. ESPECIALMENTE EN LOS RENGLONES Y DE FORMA CLARA.

¡ GRACIAS POR SU COOPERACIÓN ¡

Prospectiva Industrial del Municipio de Durango: Una Alternativa Viable.

Considere que, está asistiendo a desarrollar su trabajo, alguna actividad artesanal, trabajo manual o algún trabajo industrial; traiga a su mente el momento como sí, estuviera sucediendo ahora. **Escriba aclarando lo más que pueda.**

Contestar las preguntas de manera simple y de acuerdo a su apreciación, las respuestas son anónimas y confidenciales.

Gracias de antemano.

1. ¿Por cuántas personas está formada su familia?

2. ¿Cuántas dependen de usted?

3. ¿Se encuentra trabajando por el momento?

4. ¿Qué trabajo desempeña?

5. ¿Cuántos salarios mínimos recibe por semana?

() 1 a 5

() 6 a 10

() Más de 10

6. ¿Considera que su localidad cuenta con oportunidades de trabajo?

7. ¿Cuáles son los problemas que hay en su localidad?

8. ¿Cuál problema considera más importante?

9. ¿Cree usted que se han resuelto dichos problemas? Explique

10. ¿Se ha recibido algún tipo de apoyo para tratar de solucionar dichos problemas? ¿Por parte de quien?

11. ¿Sabe realizar alguna actividad especial, algún trabajo manual o artesanía? ¿Cuál?

12. ¿Sabe sí, otras personas son buenas para hacer alguna actividad especial, algún trabajo manual o artesanía? ¿Cuál (es)?

13. ¿Conoce a alguien que realice alguna de las actividades anteriores?

14. ¿Ha buscado la manera de capacitarse en algún tipo de actividad?

15. ¿Por parte de quién reciben la capacitación?

16. ¿Considera que su localidad tiene alguna fortaleza (s)? ¿Cuál (es)?

17. ¿Depende Usted de algún tipo de remesa?

18. ¿Considera que dentro de su localidad se pueden desarrollar algún tipo de actividades industriales? ¿Por qué?

19. ¿Puede mencionar que actividades industriales, manuales o artesanales le gustaría hacer?

20. ¿En qué le gustaría auto emplearse?

¡Gracias por su tiempo!