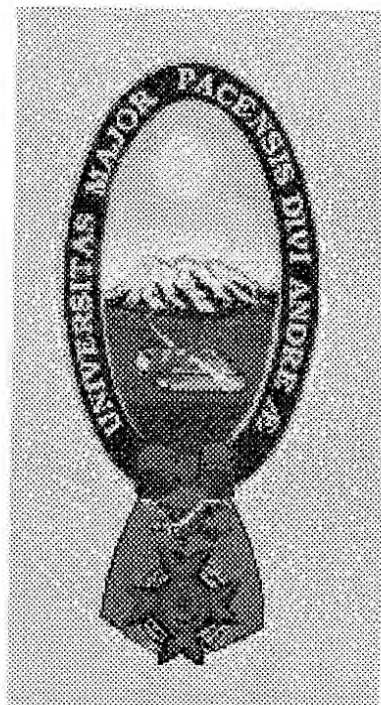


**UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES**  
**FACULTAD DE CIENCIAS JURIDICAS Y POLITICAS**  
**CARRERA: DERECHO**



**TESIS PARA OPTAR EL GRADO DE LICENCIADA EN DERECHO**  
**“ LA METROPOLI FACTOR DE ALTO INDICE DELICUENCIAL “**

**POSTULANTE: MELVY LAZARTE JOVE**

**ASESOR: DR. MANUEL RADA PEREZ**

**LA PAZ BOLIVIA**

**2001**

**-----0-----**

## **DEDICATORIA**

*La presente tesis esta dedicada a nuestro Creador, reflejo de la luz eterna, imagen de su perfecta bondad quién me ha dado fortaleza y apoyo para seguir adelante, pese a los obstáculos que se presentaron en mi camino y con la convicción de que él nos da el verdadero conocimiento de lo que existe, nos hizo conocer la estructura del mundo, la sucesión de los días.*

*DIOS ama a los que viven con la sabiduría, porque la sabiduría no se corrompe.*

---

**“SOLO CON UNA SOCIEDAD MORAL PUEDE REALIZARSE LAS  
INSTITUCIONES LIBRES, QUE SERÁN SIEMPRE INACEPTABLES Y  
RECHAZADAS POR LOS PERVERSOS”**

---

## INDICE

	Pág.
INTRODUCCION .....	4

### CAPITULO I

	Pág.
1. ASPECTOS GENERALES .....	7
1.1 ANTECEDENTES Y FENOMENOS DE URBANIZACIÓN .....	7
1.1.1 PROCESO DE URBANIZACION .....	9
1.1.2 UN MUNDO SOBREPOBLADO .....	13
1.1.2.1 LA MEDIDA DEL PROBLEMA DEMOGRAFICO .....	15
1.1.2.2 EL POLICEFATICO PROBLEMA ALIMENTARIO .....	17
1.1.2.3 LOS ASPECTOS MORALES .....	23
1.2 PARAMETROS DETERMINANTES DEL PROCESO DE URBANIZACION .....	25

### CAPITULO II

	Pág.
2. LA METROPOLI COMO MARCO DE REFERENCIA .....	28
2.1 PROBLEMA DE LA VIDA EN GRANDES AGLOMERACIONES .....	30
2.2 CRECIMIENTO DEMOGRAFICO Y POTENCIAL DE LA TECNOLOGIA .....	31
2.3 CAPACIDAD ECONOMICA .....	37

### CAPITULO III

	Pág.
3. EFECTOS DE LAS CIUDADES METROPOLITANAS .....	40
3.1 NUEVAS FORMAS DE VIDA .....	40
3.2 PROGRESO ECONOMICO .....	40
3.3 NIVELES DE TECNOLOGIA .....	41
3.4 SITUACION FAMILIAR Y SOCIAL .....	42
3.5 SITUACION EDUCATIVA .....	43
3.6 SITUACION POLITICA .....	44
3.7 EL CASO BOLIVIANO Y SUS CONSECUENCIAS RESCATABLES EN LOS PRINCIPALES CENTROS URBANOS .....	45

3.7.1	CRECIMIENTO ECONOMICO .....	46
3.7.2	PERSPECTIVAS DE LOS PLANES Y POLITICAS DE DESARROLLO .....	48
3.7.3	ORGANIZACIONES E INTEGRACIONES CIVICAS .....	50
3.7.4	EDUCACION FAMILIAR Y CULTURAL .....	51
3.7.5	LA EDUCACION EN EL CONTEXTO SOCIAL BOLIVIANO .....	53

#### **CAPITULO IV**

		Pág.
4.	EFFECTOS NEGATIVOS DE LAS CIUDADES METROPOLITANAS .....	56
4.1	EL CASO GLOBAL Y SUS REPERCUSIONES .....	56
4.1.1	PERSONAS Y POLITICAS EN CONFLICTO .....	58
4.1.2	POBREZA, HAMBRE, DESEMPLEO .....	59
4.1.3	DETERIORO AMBIENTAL .....	63
4.1.4	EL PROBLEMA DEL ABORTO .....	64

#### **CAPITULO V**

		Pág.
5.	METROPOLIS BOLIVIANA Y SUS EFECTOS NEGATIVOS .....	68
5.1	POBREZA .....	69
5.2	DESEMPLEO .....	71
5.3	SITUACION DEL NIÑO Y DE LA MUJER .....	72
5.4	CONDICIONES AMBIENTALES DE VIDA, VIVIENDA, EDUCACION Y CULTURA ....	74
5.5	SITUACION DE SALUD DE LA INFANCIA Y DE LA MUJER ( MORTALIDAD, MORBILIDAD Y SERVICIOS DE SALUD) .....	75
5.5.1	SOCIALMENTE Y SUS REPERCUSIONES .....	76
5.5.2	CRIMINALIDAD Y TIPOLOGIA CAPITALINA .....	79
5.5.3	DEFINICIONES .....	81
5.5.3.1	CRIMINALIDAD ECONOMICA .....	84
5.5.3.2	CRIMINALIDAD POLITICA .....	84
5.5.3.3	CRIMINALIDAD SOCIAL .....	84
5.5.3.4	CRIMINALIDAD DE TRANSITO .....	85
	CONCLUSIONES .....	86
	RECOMENDACIONES .....	88
	ANEXOS: PUBLICACIONES	
	BIBLIOGRAFIA .....	90

# INTRODUCCION

## INTRODUCCION

El presente tema tiene como objetivo, poner en evidencia la situación del ente humano en la ciudad, describiendo los problemas que se presentan. Consideramos por un lado, la existencia de bienestar y por otro, las condiciones deprimentes donde el hombre comete una serie de delitos.

En la actualidad la ciudad, es el marco donde se sitúan y desenvuelven todos los acontecimientos, como ser: políticos, económicos, sociales, administrativos, jurídicos, institucionales, etc. y al mismo tiempo la ciudad es el producto de los fenómenos de urbanización que llaman la atención de muchos expertos, emergiendo aspectos que son urgentes de investigar y divulgar para su mejor conocimiento. La razón principal por la cual se pone en consideración la hipótesis pertinente, es porque hasta el momento no se han efectuado trabajos relativos a la ciudad, al delincuente, a la delincuencia y a identificar la magnitud y la gravedad de las situaciones antijurídicas que influyan en la conducta del hombre, en conexión directa con el aumento de la población, hambre desempleo, pobreza de los que todos los países tienen una conciencia muy clara y muchos una dramática experiencia. De ahí que es urgente la necesidad de fomentar mecanismos que prevengan la aparición de conductas ilícitas hasta la total rehabilitación de los delincuentes.

Creemos nosotros que debemos cuestionarnos con una visión conjunta sobre este problema, que permita valorar todas sus relaciones y sus trascendentales consecuencias, estudiar la situación demográfica en relación con una serie de problemas a que da lugar la excesiva urbanización, ya que no es posible que el país pese a sus exiguos recursos, tenga que malgastarlos en acciones de dudoso provecho.

Con el problema planteado realizamos un estudio documental y otras técnicas de investigación social, para finalmente sacar conclusiones emergentes de nuestra realidad social, ya que todo está basado en una concepción adecuada a dicha realidad, creemos

que todo ello justifica ampliamente el motivo y la temática de la presente tesis, que apunta justamente a explicar estos fenómenos que tienen un papel importante en la formación de una sociedad más humana y más justa.



# **CAPITULO I**

# 1. ASPECTOS GENERALES

## 1.1. ANTECEDENTES Y FENOMENOS DE URBANIZACION

La ciudad es un fenómeno casi reciente. La historia de las ciudades nos da a conocer la existencia de una gran diversidad de formas de organización que integraban y coordinaban actividades entre la ciudad y el campo. La palabra proviene del vocablo *civitas*, que se refería a una comunidad autogobernante. En la antigua Grecia se denominaba a este tipo de comunidad independiente con el término ciudad, estaba compuesto por el núcleo urbano y los alrededores más inmediatos. La aparición y la caída de imperios, tal como registra la historia antigua en gran medida, como una crónica de hechos nuevos de organización social, por medio de los cuales las ciudades de la antigüedad adquirieron una zona de influencia. De este modo las ciudades fueron el lugar adecuado, donde se desarrollaron el comercio, la industria, el arte y las ciencias. Entre las ciudades más notables de la antigüedad se encontraba Tebas, Babilonia, Nínive, Tiro, Cartago, Jerusalén, Grecia y Esparta. Se cree que Alejandría llegó a superar los 500.000 habitantes y que Roma fue aún mayor, Constantinopla, capital del imperio romano de Oriente, fue la ciudad más importante. El desarrollo de las ciudades en Europa fue uno de los signos de la desintegración del feudalismo. Siglos más tarde, esta función quedó atendida al aparecer el mecanismo del mercado, que incluyó la moneda como instrumento de cambio.

No fue sino hasta el siglo XIX en que la alcanzó tanto el nivel de desarrollo tecnológico como la organización social que permitieron relativamente la profusa aparición de ciudades muy grandes. Del lado de la tecnología, las novedades comprendieron técnicas que aumentaron de sobremanera la productividad, como la utilización de energía no humana en la producción: la aparición de la máquina movida, primero por el agua o el viento, luego por vapor y actualmente por combustibles minerales o electricidad derivada de los mismos, con un uso cada vez mayor de la energía atómica.

El progreso tecnológico avanzó en progresión geométrica bajo el impulso de la revolución científica. Se formaron gobiernos fuertes que permitieron el establecimiento de mercados locales, regionales, nacionales e internacionales, mayor división del trabajo, formas de organización, instituciones sociales y económicas, cada vez más complejas e interdependientes.

Así pues los problemas tanto de la ciudad como de la vida urbana son de origen relativamente reciente. La ciudad y la vida urbana son productos de las actividades del hombre para construir, ya que éste no sólo se adapta al medio ambiente, sino que también crea el medio al que debe acomodarse y todavía se encuentra en proceso de adaptarse al urbanismo como modo de vida.

El fenómeno de urbanización comienza a preocupar a los planificadores físicos, económicos como sociales, así como a quienes se ocupan de la vida institucional de las sociedades humanas. Entre los más importantes de los grandes cambios que han caracterizado los tres siglos de la era moderna figuran los aumentos de magnitud y concentración de la población mundial. El acelerado crecimiento demográfico mundial estuvo acompañado por aumentos todavía más rápidos de la población urbana desde los comienzos del siglo XIX.

Es decir entre los años 1800 y 1950, la población aumentó más de dos veces. por consiguiente a mediados del siglo XX casi un tercio (30 %) de los habitantes del mundo vivían en lugares urbanos y el 21% en localidades.

Actualmente la vida social descansa sobre un substrato cuya magnitud, lo mismo que su forma, están determinadas. Este substrato está constituido por la masa de individuos que integran la sociedad, el modo en que están distribuidos sobre el suelo, la naturaleza y configuración de las cosas de toda especie que afectan las relaciones colectivas.

### **1.1.1. PROCESOS DE URBANIZACION**

El proceso de urbanización está en marcha en todo el mundo, sin embargo, el estudio de la población proporciona una información de interés para las tareas de planificación (especialmente administrativas) en sectores como sanidad, educación, vivienda, seguridad social, empleo y conservación del medio ambiente. Estos estudios también proporcionan los datos necesarios para formular políticas gubernamentales de población, para modificar tendencias demográficas y conseguir objetivos económicos y sociales.

A partir del siglo XVII, los grandes avances del conocimiento científico, la agricultura, la industria, la medicina y la organización social hicieron posible que la población creciera de forma considerable. Las máquinas fueron sustituyendo poco a poco la mano de obra humana y animal, aumentando lentamente el conocimiento y los medios para controlar las enfermedades.

Hacia 1950 se inicia una nueva fase en el crecimiento de población. Se logra controlar el hambre y las enfermedades incluso en zonas que no habían alcanzado todavía un alto nivel de escolarización o que no estaban tecnológicamente desarrolladas. Las causas de este cambio fueron el bajo costo de importación de vacunas, antibióticos, insecticidas y variedades de semillas de alto rendimiento. Al mejorar la red de abastecimiento de agua, las instalaciones de alcantarillado y las redes de transporte, aumentaron las cosechas y disminuyó de forma notable el número de fallecimientos por enfermedades infecciosas y parasitarias. En la mayor parte de los países más desarrollados, la esperanza de vida al nacimiento pasó de 35-40 años en 1950 a 61 años en 1990. La rápida disminución de fallecimientos en una población con altos índices de fertilidad hizo que muchos países en vías de desarrollo alcanzaran un índice de crecimiento anual superior al 3,1%, índice que duplicaría la población en veintitrés años.

En 1990 había una población de 1.200 millones de personas en los países desarrollados

y de 4.100 millones en los países menos desarrollados del mundo. Más de la mitad de la población mundial habita en el este y en el sur de Asia, destacando China con más de 1.200 millones de habitantes y en la India con 880 millones. Europa y los países de la antigua URSS representaban el 15%, América el 14% y África el 12% de la población mundial.

A medida que un país pasa de una economía agrícola a una economía industrial, se produce una migración en gran escala del campo a la ciudad. En este proceso, el índice de crecimiento de las áreas urbanas duplica el índice de crecimiento global de la población. En 1950, el 29% de la población mundial vivía en áreas urbanas; en 1990 esta cifra era del 43% y el año 2000 aumentó a más del 50 por ciento.

Esa migración a las ciudades conlleva una importante disminución del número de personas que vive en el campo, es decir, índices de crecimiento negativos en las áreas rurales. En los países menos desarrollados, el rápido crecimiento de la población mundial ha diferido este fenómeno aplazándolo hasta las primeras décadas del siglo XXI. La previsión para América Latina es que en el año 2020 más de 300 millones de niños vivirán en las ciudades.

En América Latina las zonas urbanas presentan la abundancia frente a la población y dentro de un gran urbe se contemplan conglomerados que viven en hermosas viviendas, con todos los servicios sanitarios y un óptimo saneamiento ambiental, frente a conglomerados que viven en las peores condiciones de vida y de salud en

viviendas miserables, muchas de ellas parecen cubiles para animales más que para seres humanos. Se ha afirmado que la marginalidad es sobre todo en América Latina, un problema estructural, funcional y de discontinuidad histórica.

Los modernos programas de organización o de promoción de la comunidad y la planificación de la vivienda económica deberían, en alguna medida, superar esta increíble situación social. Existe una tasa de población flotante compuesta generalmente por personas que emigran de las áreas rurales sin condiciones para que se adapten a la vida de la ciudad. Interesa señalar a los grupos de población de la periferia de las grandes ciudades: "Subcultura de la periferia urbana marginal en formación". Este es un factor vital de diagnóstico para la interpretación exacta de esa realidad sociocultural regional, para un posible pronóstico y poder planear, estructurar o reestructurar los medios operativos adecuados para proteger a las madres, juventud y a la infancia actual y del futuro.

Por tanto, la urbanización es un proceso que origina cambios y transformaciones en los ámbitos tiempo y espacio. La ciudad presenta formas de vida antinómicas a la vida rural. A la constelación de valores de su uso, al que llamamos modernas, contraponen los valores tradicionales de utilización en las áreas rurales.

Una ciudad es la síntesis de la vigencia de los predichos valores. Los procesos de urbanización han significado como una constante: a) Una mayor flexibilidad en la estratificación social; b) La apertura de lo nuevo y lo extraño; c) Jerarquización social y el acceso a una gama de oportunidades.

Por otro lado se han encontrado una problemática, por insuficiencia para responder a los requerimientos originados por factores determinantes como el desempleo o empleo aparente de la mano de obra, escasas disponibilidades de servicios, agua, luz, alcantarillado, escuelas, hospitales, parques de recreación, etc. .

Desde la aparición del hombre, la vida urbana es relativamente tardía. Las primeras agrupaciones de tipo urbano aparecen en la época neolítica cuando el hombre domestica algunos animales y plantas, consiguiendo establecerse en pequeñas aldeas, en cambio las primeras ciudades de más de 100.000 habitantes no siguieron sino en los tiempos romanos en la estructura económica militar permitió su existencia, sin embargo posteriormente la ciudad decae y con ella la cultura antigua al modificarse la estructura política y económica.

Los resultados de los procesos de urbanización son considerables, la demanda de servicios y su consiguiente insatisfacción ha venido ahondando la gravedad de los problemas que conlleva el proceso. Uno de los más grandes e importantes cambios que ha caracterizado los tres siglos de la era moderna, figura la concentración mundial, de ahí que la presión poblacional ha dado lugar a la desigualdad de las diferentes ciudades de los países e inclusive entre las ciudades del interior, donde unas ofrecen el aspecto de los elementos de una sociedad industrial y otras se identifican con las llamadas sociedades tradicionales. Dentro de los tres siglos de la era moderna, la población mundial es el quintuplo de la que se generó y vivió simultáneamente durante toda la anterior vida del hombre en el globo.

Los procesos de urbanización se desarrollan con mucha fluidez en los ámbitos nacionales, las expectativas que ofrece la ciudad se convierten, sin ser el más importante, en uno de los atractivos para la gente del campo, que valora las ventajas que estos núcleos ofrecen para alcanzar su realización y mejores condiciones de vida.

Por otro lado, tenemos la marginalidad que es un problema que deriva de la urbanización y por la importancia que asume como fenómeno social, ha merecido la atención de muchos expertos. Este vasto conglomerado de la población marginal que habita el área semiurbana está relegado a una vivienda pobrísima, sin la seguridad ni higiene necesaria a la vida familiar y a la cultura; generalmente analfabeto, víctima de un nuevo régimen alimenticio y de precarias condiciones de salud, expuestos a la permanente amenaza del

desempleo y con nivel de miserable que es insuficiente inclusive para mantener a la familia. Dicho grupo social se ve rechazado de la estructura social, política y constitucional que adopta la sociedad para conformar su propia evolución.

Aproximadamente 100 millones de latinoamericanos son marginados así por ejemplo el 38% de la población de Río de Janeiro vive en favelas, el 35.7 % de la población de las ciudades de Venezuela viven en ranchos, el 25% de la ciudad de Lima vive en barriadas, el 10% de la población urbana de Chile vive en callampas y no nos olvidamos de las villas miserias de Buenos Aires y los pueblos de ratas en Montevideo.

Las estimaciones de las poblaciones que viven en asentamientos de emergencia varían según las definiciones que se adoptan sobre marginados, pero es probable que por lo menos el 25% de la población latinoamericana en su conjunto, habite en este tipo de asentamientos y que esta población marginal está creciendo con mayor rapidez, de ahí que estos procesos de marginalidad debe inducirnos a ver con más seriedad este problema, antes de que se convierta en un detonante social con serias consecuencias, como ser la aparición de la delincuencia en sus formas más descarnadas.

### **1.1.2. UN MUNDO SUPERPOBLADO**

Por primera vez en la historia, la extensión y rapidez del crecimiento se ha vuelto un crítico problema mundial.

Cada segundo, nacen cuatro niños y mueren dos personas, lo que constituye un aumento neto de la población de 65 millones por año. En la actualidad, casi este mismo número en el Reino Unido y Suecia viven juntos. Las dos terceras partes de los habitantes del mundo se encuentran pobres y con frecuencia hambrientos.

La enfermedad constituye la más aliada de la muerte. Al descubrir la lucha por la sobrevivencia en los tiempos del Imperio Romano el Historiador Rusell, dijo: Bajo



condiciones favorables, necesitan seis niños, por familia para reemplazar a los muertos en tiempo de guerra y de plaga. Una plaga llamada la peste de Justiniano extinguió la mitad de la población. Por cada paso de progreso durante la exploración. Con frecuencia la guerra y la enfermedad juntaban sus esfuerzos para diezmar la población (1519), más tarde miles de soldados de Napoleón eran víctimas del tifo, que se llevó la cuarta parte de la población irlandesa. En 1917 inmediatamente después de la revolución rusa murieron tres millones de rusos en 4 años, esta epidemia mundial arrasó con miles de personas. Durante mucho tiempo el hombre trató de aplacar a la muerte con brujerías, plegarias y sacrificios; en la época medieval para conservar su poder se apoderó una temible corte de juicio religioso que era la Santa Inquisición, que castigaba con el encarcelamiento, tortura y muerte; posteriormente en el siglo XII el hombre se lanzó a la época de investigaciones científicas. William Harvey descubrió el modo en que circulaba la sangre, Leon Wook el microscopio, Edward Jenner la vacuna contra la viruela, Lister descubrió el ácido fénico para combatir las infecciones.

Mientras unos se preocupaban por combatir la enfermedades, otros comenzaron a preocuparse por la construcción de la maquinaria y la energía, con su meta de mayor productividad y mayor riqueza personal tenemos a James Watt que patentó el primer motor a vapor, iniciándose así la revolución industrial. El vapor trajo muchos males como también muchos beneficios, creó empleo para millones de personas y la consiguiente migración del campo a la ciudad que aún sigue hoy en día, cambió drásticamente el modo de vida a medida que la gente abandonaba el campo e ingresaba a las fábricas, el hogar perdía su importancia. Los métodos mejorados de transportes y comunicación impulsaron una expansión del mercado, el comercio y el crecimiento de la población comenzó a dar saltos enormes, que hoy en la actualidad están enfocando estudiosos y expertos de todos los países del mundo.

### **1.1.2.1. LA MEDIDA DEL PROBLEMA DEMOGRAFICO**

Los países en vías de desarrollo califican bastante mal en sus esfuerzos por contar la población con exactitud. El analfabetismo, la pobreza, los tabúes, las supersticiones, las regiones inhospitalarias y los burdos métodos de transporte, ofrecen pocas posibilidades para los censores durante su labor y muchos de ellos no reciben compensación. Con frecuencia las personas entrevistadas por un censor rehusan cooperar, son capaces de esconder deliberadamente la existencia de jóvenes de edad militar, en ciertos países un gran número de mujeres son omitidas, tanto las que están internadas en la cárcel como las de servicio doméstico que viven aparte. La omisión de niños pequeños es común tanto en los países desarrollados como los que están en vías de desarrollo. En la India y algunos otros países muchos de los que viven en pueblos creen que contar el número de personas en una casa puede ser de mal agüero.

En resumen, ha existido una carencia de estadística sobre la población. En Africa aparte de las desventajas del analfabetismo y las extensas áreas inaccesibles, el censor tiene que hacer frente a las condiciones políticas bastante inestables. Durante un seminario en la Universidad de Boston en 1959, el demógrafo Frank Lorimer dijo: Gran parte de la información más valiosa hasta la fecha de las poblaciones africanas ha sido proporcionada por geógrafos, agrónomos y otras personas interesadas en la investigación demográfica, con relación a condiciones geográficas y sociales.

En un avalúo de los datos de censos latinoamericanos, el finado Giorgio Mortara declaró sin titubear que la ineficiencia de las administraciones públicas, la falta de conciencia cívica, la ignorancia y la pobreza de los ciudadanos, hace muy difícil la tarea de levantar un censo confiable, por lo menos deben ser corregidos estos aspectos, dijo, para que los resultados obtenidos se aproximen más a la realidad.

La fertilidad y la mortalidad son dos elementos fundamentales de las proyecciones. ¿cuántos bebés nacieron? ¿Qué edad tenía la madre? ¿Cuántas personas murieron? ¿Cuál

fue la causa de la muerte?, así el registro de las estadísticas vitales proporciona al demógrafo los datos básicos para evaluar las características actuales de la población y para pronosticar tendencias futuras. Aquí también, una información insuficiente o incorrecta obstaculiza la labor del analista de estadísticas.

En muchas partes del mundo el registro de estadísticas vitales apenas existe, aún en los países desarrollados la realización de esta labor ha sido insuficiente. Insólitamente los Estados Unidos de Norteamérica es uno de estos países.

Es importante reconocer que las medidas que usa el demógrafo tienen fallas, pero sería ingenuo suponer que por lo tanto no son confiables. Como alternativa para aceptar las aproximaciones y proyecciones, sólo queda seguir en una edad media demográfica, que retrasaría todos los esfuerzos por evaluar las implicaciones del crecimiento de la población. Estos esfuerzos apenas ahora están invirtiendo tiempo, dinero y esfuerzo para entrenar a estadísticos, para llevar a cabo estudios periódicos de su población.

Los desposeídos no tienen esperanzas de lograr una economía saludable mientras se perpetúa la ignorancia demográfica que obliga a los líderes a adivinar acerca de cuántas personas necesitan, alimento, casa, educación, empleo, transporte, etc. Los economistas y científicos sociales, deben haber recibido una sacudida fuerte cuando los estudios y censos alrededor de 1960, en los 11 países en vías de desarrollo se incrementaron 53 millones de personas más que los cálculos anteriores habían mostrado. Los gobiernos de Brasil, México, Pakistán, India, Egipto y Venezuela se enfrentaron a la realidad desconcertante de tener más ciudadanos de los que creían tener.

Si bien los optimistas difieren de sus colegas pesimistas sobre la existencia de un problema demográfico, hay dos hechos que no pueden ponerse en duda: Las proyecciones en el pasado han sido demasiado bajas y jamás ha vivido tanta gente en el mundo, ni ha aumentado con tanta rapidez como ocurre actualmente.

Quizá, así como la belleza, el problema de la población reside en el ojo del que la contempla. Aún el viajero menos sofisticado, desconocedor de estadísticas de todo tipo, siente preocupación ante las condiciones sobre el crecimiento incontrolado de la población en extensas áreas del mundo.

Estas áreas rodean las regiones complacidas de las naciones desarrolladas, que muchas veces no acuden en ayuda de sus vecinos menos afortunados. Los apuros de estas naciones basta leer cualquier periódico han empezado a mandar vibraciones que sacuden los cimientos de las casas financieras, de la política y del bienestar social alrededor del globo terráqueo.

#### **1.1.2.2. EL POLIFACETICO PROBLEMA ALIMENTARIO**

Hoy en día el nombre de Thomas Robert Malthus aparece con tanta frecuencia, que es difícil creer que murió en 1834 y no comparte con nosotros la escena contemporánea. Una de sus ideas, expuesta en 1798, desencadenó la ola gigante de controversia que ha ocasionado su nombre a través de los siglos.

Hambruna (del latín, *fames*, hambre), escasez grave de alimentos, que por lo general afecta a una amplia extensión de territorio y a gran número de personas. Sus causas naturales incluyen la sequía, las inundaciones, los terremotos, las plagas de insectos y las enfermedades de las plantas. Las causas humanas incluyen la guerra, los conflictos civiles, los asedios y la destrucción deliberada de cosechas. El hambre crónica y la malnutrición generalizadas pueden ser resultado de la pobreza, la distribución ineficiente de los alimentos o de un crecimiento desproporcionado de la población respecto a la capacidad de sustentación o de abastecimiento de los habitantes de una determinada zona.

Las consecuencias inmediatas del hambre son la pérdida de peso en los adultos y la aparición de problemas de desarrollo en los niños. La mal nutrición, sobre todo la

debida a la falta de alimentos energéticos y proteínas, aumenta entre la población afectada y crece la tasa de mortalidad; los niños y los ancianos son los más afectados. Estas muertes se deben en parte al hambre, pero también a la pérdida de capacidad para combatir las infecciones. En el pasado, las epidemias de tifus y peste produjeron elevadas tasas de mortalidad como consecuencia del hambre. En tiempos más recientes, la diarrea, el sarampión y la tuberculosis han tenido efectos dramáticos en áreas afectadas por el hambre.

A gran escala, una de las consecuencias sociológicas más dramáticas del hambre es la migración de las poblaciones. Por ejemplo, alrededor de 1,6 millones de personas emigraron de Irlanda en la década de 1840, sobre todo a Estados Unidos, tras una hambruna debida al fracaso de las cosechas de patata. Las migraciones modernas se han producido frecuentemente, desde el campo a las ciudades. La población de Nouakchott, capital de Mauritania, se cuadruplicó en menos de 20 años, en gran medida debido a la hambruna padecida en la región africana del Sahel. La escasez grave de alimentos se ha producido de cuando en cuando en áreas aisladas desde la más remota antigüedad, así por ejemplo la falta de trigo, un cereal tan necesario para la alimentación fue la causa para que Grecia fuera un territorio de comerciantes y marinos, un pueblo que produce trigo y cría ganados puede pasarse sin pedir ayuda a nadie. Los registros históricos, no obstante, sólo abarcan unos pocos miles de años, y las estimaciones sobre la extensión de las hambrunas han sido muy aproximadas. Esto se aplica incluso a las que se han producido ya en el siglo XX.

No obstante, la naturaleza catastrófica de las grandes hambrunas está fuera de toda duda. La mayoría de los investigadores listan alrededor de 400 en el registro histórico. Distintos pueblos de Asia se han visto diezmados repetidas veces por el hambre tras un periodo de sequía. Así, se estima que en India murieron 10 millones de personas en 1769 -1770, y un número similar murió en la hambruna que se produjo en el norte de China en 1877 -1878. La guerra ha sido otra causa importante de hambrunas en estas áreas; se estima que en 1943 murieron de 3 a 5 millones de personas en la provincia

china de Henan debido al hambre producida tras la guerra.

En el siglo XX, la región subsahariana del Sahel, en África, se ha visto afectada por el hambre en varias ocasiones. Norteamérica y Sudamérica se han visto relativamente libres de hambrunas a gran escala. Europa sólo las ha sufrido de vez en cuando, aunque durante la II Guerra Mundial se produjeron cientos de miles de muertes atribuibles al hambre. El cuerpo humano puede adaptarse bien a una reducción en la ingesta de nutrientes. Reducir ésta a la mitad reduce el peso corporal en un 25%, pero es posible subsistir en estas condiciones durante cierto tiempo sin mayores consecuencias. Toda ulterior reducción, no obstante, puede ser peligrosa. La inanición es uno de los resultados posibles; son también graves las enfermedades que atacan con mayor éxito al organismo infraalimentado.

Los efectos a largo plazo son también graves. Por lo general, los adultos suelen recuperarse de la inanición, pero los niños pueden sufrir daños físicos y mentales irreversibles si sufren desnutrición durante un período vulnerable de desarrollo rápido. Las organizaciones de auxilio a las víctimas del hambre tienen un origen relativamente reciente. La Cruz Roja Internacional, fundada en Suiza en 1864, organiza campañas de auxilio, tanto en el interior de cada país como entre los distintos países. Los organismos privados y religiosos también han intentado contribuir a esta lucha, y muchos países han aportado ayudas unilaterales y bilaterales, especialmente Norteamérica y Europa occidental.

Tras la II Guerra Mundial, se hizo evidente el fracaso de las medidas para paliar el hambre. La creación de la Administración de las Naciones Unidas para el auxilio y la rehabilitación vino seguida de la creación, en 1945, de la Organización de alimentos y agricultura (FAO) de las Naciones Unidas (ONU). Otros organismos de la ONU ayudan a la FAO en su lucha por prevenir los desastres causados por un abastecimiento inadecuado de alimentos. De hecho, China ha tenido un éxito increíble a la hora de dar de comer a su población; la atención prestada a la equitatividad, la

agricultura y el control de la natalidad ha reducido la amenaza del hambre. En la India, la llamada revolución verde, caracterizada por la introducción de variedades de cultivos de alto rendimiento, junto con un mayor uso de fertilizantes y la irrigación, ha aumentado enormemente la producción de alimentos, y aunque la malnutrición sigue siendo importante, se dice que el país es ya autosuficiente en la producción de cereales.

África puede ser el continente del hambre durante las próximas décadas, y las grandes hambrunas de las décadas de 1970 y 1980 se han producido allí. Los factores que han contribuido a ello han sido la falta de lluvia, la desertización, la pobreza de los suelos, las condiciones inadecuadas para el uso de técnicas agrícolas avanzadas, el crecimiento rápido de la población y la falta de atención adecuada por parte de algunos gobiernos a la producción de alimentos. En África, las hambrunas han sido más severas en países afectados por guerras recientes o la agitación civil, como Chad, el sur de Sudán, Etiopía, Mozambique y Somalia.

A comienzos de la década de 1990 el mundo producía alimentos más que suficientes para los 5.300 millones de habitantes del planeta, y se creía que se podía cultivar lo suficiente para hacer frente a las necesidades de víveres mundiales durante la primera parte del siglo XXI. Para eliminar el hambre y paliar la malnutrición, no obstante, es necesario prestar atención no sólo a la producción de alimentos, sino también a la distribución y consumo de los mismos, así como a la planificación familiar. Muchos países están creando sistemas de supervisión de la nutrición diseñados para prevenir las hambrunas antes de que se produzcan; por medio de tales iniciativas y una intervención a tiempo de los gobiernos podrían prevenirse en el futuro muchas muertes por inanición.

Antes de la segunda Guerra Mundial, los países de Asia, Africa y Latinoamérica explotaron 11 millones de toneladas de granos por año a las regiones desarrolladas, pero en 1964, estaban importando 25 millones de toneladas por año. El Dr. Binay Sen, Ex-

Director General de la organización de Alimentación y Agricultura reportó que la población de Latinoamérica había aumentado en un 11.5% entre 1959 y 1964, pero la producción de alimentos sólo había aumentado en un 6.5 %, sin embargo en algún momento, el mundo sufrirá extensas carestías, cientos de millones de personas morirán de hambre a pesar de todos los programas de emergencia, esta es la dura realidad que enfrentaremos.

El reto y las preguntas llegaron, en una oportunidad los americanos se enteraron con horror que millones de seres humanos sufrían de hambre, no en la lejana Asia sino en los Estados Unidos de América. ¿Cómo podía existir esta situación tan alarmante dada la magnificencia de la agricultura en Norteamérica? ¿Cómo era posible que la nación más rica del mundo permitiera esto mientras mandaba miles de millones de dólares en alimentos al exterior y aconsejaba a otros países la forma de erradicar el hambre?

A un nivel elemental, algunas de las causas del hambre en los Estados Unidos, tienen mucho en común con los otros países, porque no es suficiente plantar semillas de primera clase y recoger una cosecha abundante. Si las cosechas no se distribuyen de una manera eficaz, algunas personas se quedarán sin comer, y por ello es necesario iniciar desde ahora programas de control de la población; en los países donde existe el hambre, por lo cual es imprescindible una ayuda más extensa por parte de las naciones avanzadas.

Durante la década de los años cincuenta, Asia, Africa y Latinoamérica habían logrado mejorar su abastecimiento de alimento per cápita, sin embargo, a partir de 1961 y a medida que el aumento de su población fue creciendo, sobrevino una baja del 4 % en Asia y el 6 % en Latinoamérica en la producción de alimento por personas, de ahí que la aguda escasez de alimentos en Paquistán y la India fueron motivo de ansiedad en todo el mundo y por otro lado las lluvias caprichosas, la sequía y el crecimiento desmedido de la población, borrarón de poder satisfacer las demandas alimenticias inmediatas en ambos países y a medida la sequía se prolongaba en la India, hubo violentos motines,



asaltos, robos y el gobierno trató desesperadamente de evitar que se produjera un gran número de muertos por hambre, posteriormente la salvación llegó por parte de las naciones desarrolladas, especialmente de los Estados Unidos. Esta ayuda alivia el hambre, pero no suprime las causas. Sin embargo creemos que es necesario realizar un análisis específico del hambre, es decir una nutrición adecuada de la población, ya que las calorías son medidas útiles de la energía que proporciona la cantidad de alimento que necesita una persona, pero la calidad de la dieta puede ser la que determine si un individuo es sano o enfermizo.

“Una comida para ser balanceada, debe contener las suficientes grasas, carbohidratos, vitaminas, minerales, proteínas, etc. Una deficiencia en cualquiera de estos elementos, tarde o temprano, se muestra en la apariencia física de las personas y en su capacidad de resistir infecciones y enfermedades”.

La deficiencia alimenticia trae como resultado diversas enfermedades y problemas de tipo social, como ser retraso del crecimiento, debilidad, fatiga, inestabilidad emocional y sobre todo está la aparición de un mayor grado de delincuencia y la diversificación de toda clase de delitos, que para una mayoría de teóricos son aspectos sin importancia; pero en la realidad son manifestaciones que siendo factores de perturbación del medio social, deben merecer la dedicación de búsqueda de solución, sabemos que las naciones donde existe el hambre, carecen de las habilidades para llevar a cabo la investigación necesaria, carecen del comercio exterior para importar fertilizantes y del capital para construir sus propias fábricas y para ello es necesario una asociación funcional entre las naciones avanzadas y las naciones en vías de desarrollo. Por otra parte, es necesario formar técnicos agricultores, ya que en América Latina existen pocos, de tal manera que traen especialistas del exterior; por otra parte, la falta de tecnología para el procesamiento de alimentos en los países en vías de desarrollo limita la diversidad de cosechas comerciales, estos y muchos otros obstáculos forman un panorama poco prometedor en lo que concierne al éxito instantáneo de los nuevos, granos de alto rendimiento.

El hombre ha tenido mucho más éxito en el dominio de la naturaleza que en el dominio de sí mismo y de las estructuras sociales. Lo sucedido en Estados Unidos, es un ejemplo desalentador. A pesar de tener una producción de alimentos superlativa y grandes facilidades de distribución, no todo el mundo tiene suficiente para comer, debido a factores de incompatibilidad social, económico y cultural.

### **1.1.2.3. LOS ASPECTOS MORALES**

Son muchas las causas de la muerte y sólo los especialistas tienen la habilidad de controlar algunas de ellas. Una causa de la vida y su control depende de la decisión de cada individuo. Este compromiso a restringir la población es el único de los tres métodos existentes para el control de la natalidad que es lógico y humano realizar.

El término control de la natalidad, aunque directo y honesto ha provocado la ira y la oposición de muchos moralistas, marxistas, políticos y padres de familia durante largo tiempo, los pioneros del control de la natalidad sufrieron el desdén público de la sociedad, a pesar de que gran parte de esa misma sociedad limitaba sus familias en privado. Algunos protestantes, tanto clérigos como laicos, aún se oponen al control de la natalidad, sin embargo la mayoría considera (al igual que los judíos) que la limitación del número de niños por el bien de toda la familia no es inmoral. Muchos católicos también piensan así practican el control de la natalidad prescindiendo de la prohibición eclesiástica, emplear cualquier método de limitación familiar que no sea el del ritmo.

La ayuda gubernamental de parte de las naciones industrializadas ha sido escasa, aunque a veces los países en vías de desarrollo han solicitado. Puesto que muchas de las naciones occidentales nunca han sancionado el control de la natalidad, oficialmente para sus propias poblaciones, sería difícil que lo recomendaran para otras. En Europa, el gobierno sueco ha sido el más activo en el patrocinio de programas de acción e investigación en el campo de la planeación familiar tanto para nacionales como para extranjeros.

Este país se encuentra ahora comprometido a suministrar informaciones sobre el control de la natalidad, asistencia técnica y materiales a los países que lo soliciten. Los métodos actuales que evitan la concepción son los anticonceptivos, el aborto y la esterilización; siendo el primero y el tercero los más aceptables porque evitan la creación de la vida en vez de destruirla, mientras que el aborto últimamente se ha practicado en muchos países sin control alguno y también nacimientos ilegítimos. Africa es el continente que no ha efectuado ningún plan para formular políticas sobre la población y las naciones de Latinoamérica han sido lentas en adoptar dichas políticas, como también en promover el control de la natalidad.

Sin embargo, se ha visto que junto con el progreso de la educación, el nivel de vida tiene una fuerte motivación para limitar el tamaño de la familia, pero éstos no llegan de la noche a la mañana. Por lo general hay un período de tiempo entre la industrialización, la urbanización y la disminución de la natalidad. El progreso económico de nación es un proceso gradual y trae la prosperidad inmediata a todos sus habitantes. Además se necesita tiempo para que las personas que comienzan a prosperar se den cuenta de que las familias numerosas constituyen una carga económica.

Nunca antes en la historia de la humanidad, ésta había estado tan sensible a las necesidades y los sufrimientos de los niños como están ahora, jamás se habían dado cuenta que el niño es en realidad el padre, que las fuerzas, debilidades físicas y mentales de las generaciones futuras, residen en los niños de hoy, se reconoce que todos los niños son peones de ajedrez, hay que son producto de la vanidad, de las creencias religiosas, de las esperanzas de seguridad económica y de la ignorancia o descuido de sus padres, no todos los niños son deseados, tampoco todos son amados, aquellos que si son queridos jamás llegarán a disfrutar de su vida, porque las circunstancias no han favorecido a sus padres.

## **1.2. PARAMETROS DETERMINANTES DEL PROCESO DE URBANIZACION**

Los elementos que se muestran como determinantes del proceso y que actúan directamente, son los factores demográficos y económicos. Sin embargo de esas variables independientes, existen otros como los factores psicológicos, políticos y sociológicos, que son motivantes del proceso.

No se puede discutir sobre la incidencia de los factores demográficos que obviamente son la consecuencia del acelerado y explosivo crecimiento poblacional, con mucha validez para el área latinoamericana, donde paralelamente al dumping: poblacional en países como Argentina, Brasil, Chile y México, se ha presentado una vigorosa industrialización, aunque con diferentes grados de diversificación, pero que han convertido a sus capitales en núcleos poderosos de polarización.

La migración a los centros urbanos es causada entre otros, por la presión ejercitada por la pobreza rural dramatizada por el aumento excesivo de la población rural. El influjo que tiene, los aspectos económicos que son de población urbanas posibilidades de empleo para dedicarse remunerativas y el bienestar económico general reinante en esos centros, obran como atractivos, aunque las áreas rurales de por sí arrojan a sus habitantes por las situaciones contrarias que rigen en el campo, donde se satura la mano de obra y no se encuentra ocupación que pueda reportar ingresos a un elevado contingente humano que se ve obligado a emigrar a las ciudades en busca de un mejoramiento económico.

Fuera de las motivaciones anteriores, no falta también quienes atribuyen al aspecto psicológico como uno de los causantes para los procesos de urbanización, cuando atraídos por las luces de la ciudad, las personas se desplazan a los medios urbanos; por otra parte, la política no ha dejado de considerarse como un aspecto influyente, ya que las personas que tienen aspiraciones en este sentido y al no satisfacerlas en las áreas rústicas, optan por ir a la ciudad. Otros parámetros que influye también son la fortuna, el

sexo y la mejora de sus condiciones de vida. Los habitantes de las zonas más antiguas de la ciudad van siendo desplazados por la proliferación de comercios e industrias, las instalaciones de transporte rápido hacen posible que las personas que trabajan en la ciudad puedan residir en los distritos más apartados.

Tras la II Guerra Mundial, las ciudades de todo el mundo continuaron extendiéndose. Este fenómeno ha determinado la creación de gran número de organismos oficiales, para atender a los problemas metropolitanos. En América Latina se encuentran algunas de las metrópolis más habitadas del planeta, como Ciudad de México 10 millones, San Paulo 12 millones, Buenos Aires 10 millones y algunos en torno a los cinco millones de habitantes.



## **CAPITULO II**

## **2. LA METROPOLI COMO MARCO DE REFERENCIA**

Cuanto mayor sea el tamaño de las ciudades, mayor será el extremo del desarrollo, el bienestar que genera, sin embargo de los problemas que acarrea que hacen pensar en la necesidad de mirar los procesos de urbanización bajo una óptica que no sólo enfoque los aspectos puramente de planificación física, con los que está relacionado, sino también con problemas sociales, políticos y hasta institucionales.

El deterioro del medio urbano es una de las consecuencias más visibles del rápido ritmo de urbanización que se advierte en América Latina: poblaciones, callampas y tugurios; excesiva densidad demográfica, uso incontrolado de la tierra, servicios urbanos inadecuados: vivienda, agua, alcantarillado y otros servicios públicos y de pobreza de medios educativos y de recreo, así como de centros comunales deficientes. y hasta comerciales y de abastecimiento, pero frente a este panorama se contrapone el hecho que desde antes, la ciudad, es un agente de cambio social capaz de producir los efectos más variados y de motorizar un conjunto de actividades que estarían lejos de generarse con tanta dinamicidad en áreas concentradas.

En este sentido, la consecuencia de su mayor alcance es la misma cultura urbana a que da lugar. En su aspecto material, esa cultura crea un medio técnico que es necesario mantener en constante buen uso y que cuando ya existe, facilita por sus estímulos el proceso mismo de urbanización.

Además, la cultura urbana aparte de manifestarse en la formación sobre el tipo de personalidad del hombre ciudadano, con caracteres peculiares en sus patrones de comportamiento, es el canal por el que se propagan las innovaciones así como se trasunta la creatividad. No obstante, todavía el moderno crecimiento económico aplicado a los países subdesarrollados, generalmente vuelve las espaldas a esas realidades, cuya

novedad incita a gobernantes desgraciadamente, también a muchos científicos razonar en términos de Europa postrevolución industrial. Tal raciocinio conlleva a un combate aguerrido contra la economía y la sociedad urbana en la forma como se presentan en lugar de procurar sacar partido de esas formas nuevas, tan inevitables como irreversibles. Otro equívoco de la misma naturaleza, consiste en procurar soluciones basadas exclusivamente en el crecimiento industrial, sobre todo de las industrias dinámicas, como en los países desarrollados.

Aunque aquí se habla de un modo general de todas las ciudades, para señalar los factores de progreso o atraso de las mismas, será útil estudiar el país, sus regiones y sus ciudades, porqué, son fenómenos originales y ver con los medios a la mano y con la ayuda de la imaginación, cómo funcionan esos fenómenos, conocer su fisiología su particular dinámica y movimiento, así como también su naturaleza, velocidad y direcciones.

En los países en vías de desarrollo es menester tener en cuenta que en la urbanización, la ciudad es un requisito previo y causa a la vez el desarrollo económico. Frente a la posición urbanística, uno de los autores que ha polemizado con mayor convicción ha sido Tangri. En diferentes ocasiones, ha sostenido que la urbanización no es una condición necesaria ni suficiente para el crecimiento económico. En el artículo citado: "Urbanization Political Stability and Economic Growth in Indians Urbdn Future" , Editado por Roy Turni, Berkeley en 1962, afirma: En la India contemporánea el proceso de urbanización, tanto en naturaleza como en magnitud, parece ser un factor de retardación más que de aceleración del crecimiento. Este último juicio es compartido, para sus respectivos países por muchas personas de Asia, Africa, América del Sur. Ultimamente, el Comité Económico y Social de las Naciones Unidas en su propuesta de un programa mundial de investigación en torno al Desarrollo Regional, se hacía eco de él, al afirmar: "Como subproducto del crecimiento de la población y del desarrollo económico, muchos de los problemas sociales y económicos de los países en desarrollo y países industrializados, nacen de la vasta emigración a las ciudades, a menudo superior a la capacidad de las ciudades, particularmente de las capitales, para absorber la fuerza



de trabajo total en empleo productivo. El argumento de Tangri, continuando con Lasuen, se basa en el hecho de que a un mismo nivel de renta o incremento de la misma, urbana y agrícola, el potencial de ahorro es superior en el campo que en la ciudad, de donde, en consecuencia, resulta que la financiación del desarrollo se asegura mucho más si gran parte de la inversión se dirige fuera de las ciudades que si se polariza en ella.

A la posición de Tangri, hay que contraponer los argumentos del mismo Lasuen, al expresar que si bien en el campo el mismo nivel de renta es mayor el ahorro para la inversión, la productividad de la inversión es superior en grandes proyectos de tecnología avanzada que se localizan en la ciudad.

Finalmente, no puede concluirse emotivamente, que el proceso de urbanización sea un freno para el desarrollo.

## **2.1. PROBLEMA DE LA VIDA EN GRANDES AGLOMERACIONES**

Casi todo el crecimiento de la población se concentra en las zonas urbanas del mundo, el crecimiento urbano aumentó aceleradamente, y el mismo que va acompañado de la pobreza, en vista de que actualmente decenas de millones de personas viven en lugares precarios, éste proceso migratorio del campo hacia las grandes aglomeraciones es un fenómeno que se observa en los últimos años, y que se están dando en todos los países, no es fenómeno nuevo, durante los años 60 y 70 era frecuente que muchas personas emigraran de la ciudad al campo para estudiar, perfeccionar sus conocimientos y obtener mejores condiciones de vida, es más esto se veía como algo positivo, porque permitía adquirir algo nuevo para mejorar sus sistemas educativo y la opción de obtener un trabajo estable y progresar económicamente, en un principio el plan se cumplió, pero en la década de los 70, 80 y 90 el equilibrio se alteró y se experimentó en los últimos años el desempleo, la pobreza, la corrupción y por ende la delincuencia, en el primer mundo, están experimentando un importante aumento de las cifras de delincuencia, las causas no se adjudican a lo social o a lo económico, sino al aumento del consumo de drogas, de tal

manera que el aumento de la delincuencia y el crimen organizado arrojan un saldo de estadísticas macabras todos los días, con un incremento del 38%, mientras que en los países del Tercer Mundo, el aumento de la delincuencia es por las desigualdades sociales, crisis económica, pobreza y desempleo, otra problemática es la emigración de estudiantes y profesionales de los países del Sur especialmente de América Latina, Africa y Asia hacia los del Norte (Estados Unidos, Canadá Europa) en busca de mejores horizontes, es un fenómeno que se repite a lo largo de la historia y que continua cada vez con más fuerza y que despierta polémicas entre los analistas del Tercer Mundo. Al perder a sus profesionales, algunos expertos sostienen que este flujo migratorio es natural, en un mercado en que los talentos se desplazan hacia los lugares donde son mejor utilizados y recompensados. Si bien no hay cifras exactas sobre el movimiento migratorio, los datos reunidos por la UNESCO, permiten deducir que un gran porcentaje se compone de estudiantes que una vez formados, no vuelven a su país, y como se ve, no existen políticas milagrosas para oponerse a la FUGA DE CEREBROS, y mientras estas políticas no se cumplan, los países del Tercer Mundo, dependerán de la solidaridad de los del Norte y de sus programas de cooperación científica y tecnológica.

## **2.2. CRECIMIENTO DEMOGRAFICO Y POTENCIAL DE LA TECNOLOGIA**

Vivimos en una era de explosiones. Una secuencia de esta tendencia es la decreciente emoción que algunos de nosotros sentimos al imaginar o simplemente enumerar los posibles cambios de la vida futura. .

Tecnología, el término proviene de las palabras griegas tecné, que significa 'arte' u 'oficio', y logos, 'conocimiento' o 'ciencia', área de estudio; por tanto, la tecnología es el estudio o ciencia de los oficios. Algunos historiadores científicos argumentan que la tecnología no es sólo una condición esencial para la civilización avanzada y muchas veces industrial, sino que también la velocidad del cambio tecnológico ha desarrollado

su propio ímpetu en los últimos siglos. Las innovaciones parecen surgir a un ritmo que se incrementa en progresión geométrica, sin tener en cuenta los límites geográficos ni los sistemas políticos. Estas innovaciones tienden a transformar los sistemas de cultura tradicionales, produciéndose con frecuencia consecuencias sociales inesperadas. Por ello, la tecnología debe concebirse como un proceso creativo y destructivo a la vez.

En los últimos años se ha desarrollado una distinción radical entre ciencia y tecnología. La tecnología en la antigüedad y en la edad media ha sido un proceso acumulativo clave en la experiencia humana. Es posible que esto se comprenda mejor en un contexto histórico que traza la evolución de los primeros seres humanos, desde un periodo de herramientas muy simples a las redes complejas a gran escala que influyen en la mayor parte de la vida humana contemporánea. Con el fin de mantener la sencillez del siguiente resumen, se tratan con mayor detalle los desarrollos del mundo industrializado, pero también se incluyen algunos desarrollos de otras culturas.

La tecnología primitiva, los artefactos humanos más antiguos que se conocen son las hachas manuales de piedra encoradas en África, en el este de Asia y en Europa. Datan, aproximadamente, del 250.000 a.C., y sirven para definir el comienzo de la edad de piedra. Los primeros fabricantes de herramientas fueron grupos nómadas de cazadores que usaban las caras afiladas de la piedra para cortar su comida y fabricar ropa y tiendas. Antiguamente las cuevas de los ancestros contenían hachas ovaladas, rascadores, cuchillos y otros instrumentos de piedra que indicaban que el hacha de mano original se había convertido en una herramienta para fabricar otras herramientas.

El siguiente gran paso de la tecnología fue el control del fuego. Golpeando piedras contra piritas para producir chispas es posible encender fuego y liberarse de la necesidad de mantener los fuegos obtenidos de fuentes naturales. Además de los beneficios obvios de la luz y el calor, el fuego también se usó para cocer cacharros de arcilla, fabricando recipientes resistentes que podían utilizarse para cocinar cereales y para la infusión y la fermentación.

La tecnología primitiva no estaba centrada solamente en las herramientas prácticas. Se pulverizaron minerales de color para obtener pigmentos, que se aplicaban al cuerpo humano, a utensilios de arcilla, a cestas, ropa y otros objetos, luego el bronce que se utilizaba para la fabricación de espadas, cuando llegó la edad de bronce, las distintas sociedades distribuidas por cada continente habían conseguido ya varios avances tecnológicos. Se desarrollaron arpones con púas, el arco y las flechas, las lámparas de aceite animal y las agujas de hueso para fabricar recipientes y ropa. También comenzó el comercio de piedras. Hacia el 4000 a.C., la agricultura se extendió desde estos centros hacia el Oeste al río Danubio en Europa central, Tuvo que desarrollarse un sistema de irrigación y canales para regar los cultivos durante las estaciones de cosecha, se construyeron carros de dos ruedas. Sin embargo, los medios de transporte más utilizados fueron los barcos de juncos y las balsas de madera, que surgieron primero en Mesopotamia y Egipto. Un resultado importante del mercado de la cerámica, los metales y las materias primas fue la creación de una marca o sello, que se usaba para identificar a los creadores o propietarios particulares.

La tecnología también comenzó a manifestar otro de sus efectos, una alteración mayor del entorno por la introducción de nuevas prácticas: por ejemplo, la demanda de leña condujo a la deforestación, y el pastoreo excesivo de ovejas y de ganado vacuno provocó que crecieran menos árboles nuevos en las tierras pobres de la región. Así, la doma de animales, la agricultura de monocultivo, la deforestación y las inundaciones periódicas llevaron a la aparición gradual de áreas desérticas.

La tecnología no puede describirse sólo en términos de herramientas simples, avances agrícolas y procesos técnicos como la metalurgia, ya que la ciudad es en sí misma un sistema tecnológico. Éste es un hecho evidente en los primeros símbolos escritos que se usaron para representar una ciudad: un círculo con redes de líneas que indicaban los primeros sistemas de transporte y comunicaciones.

La aparición de la ciudad hizo posible un excedente de alimentos y una abundancia de

riqueza material que posibilitó la construcción de templos, tumbas y amurallamientos.

La acumulación de metales preciosos, la construcción de murallas defensivas, y el control de los ejércitos y los sacerdotes aseguraron la ascendencia del rey, al que puede denominarse el primer tecnólogo urbano.

Asimismo, la ciudad provocó una nueva división del trabajo: el sistema de castas. Esta estructura proporcionaba seguridad, estatus social y ocio a la clase intelectual de los escribas, médicos, profesores, ingenieros, magos y adivinadores. Sin embargo, el ejército contaba con los mayores recursos. Las primeras ciudades fueron también construidas dentro de murallas para defenderse; estaban organizadas para la batalla y la conquista. La tecnología militar del mundo antiguo se desarrolló con arcos, lanzas, escudos y espadas. A esta fase le siguió el desarrollo de los carros y la tercera fase se centró en el incremento de la movilidad y la velocidad de la caballería y el armamento de hierro.

**Tecnología griega y romana** Los griegos fueron los primeros en convertirse en una potencia, a través de sus conocimientos en astilleros y comercio, y mediante su colonización de las costas del Mediterráneo. Durante la edad de oro griega, su civilización dependía de los esclavos en todo lo concerniente al trabajo manual. La mayoría de los sabios estaban de acuerdo en que en las sociedades donde se practicaba la esclavitud los problemas de la productividad se resolvían mediante el incremento del número de trabajadores, antes que por los métodos nuevos de producción o nuevas fuentes energéticas. Debido a esto, los conocimientos teóricos y la enseñanza en Grecia (y posteriormente en Roma) estuvieron muy alejados del trabajo físico y de la fabricación.

La edad media se conoce entre la caída de Roma y el renacimiento, se produjeron grandes avances tecnológicos se desarrolló también la armadura más pesada, la cría de caballos más grandes y la construcción de castillos. Más tarde la técnica de la pólvora desde China, llevó a la fabricación de pistolas, cañones y morteros. Una de las máquinas

más importantes de la época medieval fue el molino, que no sólo incrementó la cantidad de grano molido y de madera aserrada, sino que también favoreció la formación de molineros expertos en manivelas. El hilado que mejoró la producción de hilo y la costura de la ropa que llevó a un incremento del comercio y al crecimiento de las ciudades, para culminar en grandiosas catedrales góticas de altos muros. Otros inventos importantes fueron el reloj y la imprenta, tuvieron gran influencia en todos los aspectos de la vida humana. El reloj fue además una ayuda inmensa para la navegación, y la medida precisa del tiempo fue esencial para el desarrollo de la ciencia moderna.

La invención de la imprenta, a su vez, provocó una revolución social que no se ha detenido todavía. Los chinos habían desarrollado tanto el papel como la imprenta. Una vez desarrollada, la imprenta se difundió rápidamente y comenzó a reemplazar a los textos manuscritos. De este modo, la vida intelectual no continuó siendo dominio de la Iglesia y el Estado, y la lectura y la escritura se convirtieron en necesidades de la existencia urbana.

La tecnología en la edad moderna, al final de la edad media, los sistemas tecnológicos denominados ciudades hacía mucho que eran la característica principal de la vida occidental. En 1600, Londres y Amsterdam tenían poblaciones superiores a 100.000 habitantes, y París duplicaba esa cantidad. Además, los alemanes, los ingleses, los españoles y los franceses comenzaron a desarrollar imperios mundiales. A principios del siglo XVIII, los recursos de capital y los sistemas bancarios estaban lo suficientemente bien establecidos en Gran Bretaña como para iniciar la inversión en las técnicas de producción en serie que satisfacerían algunas de esas aspiraciones de la clase media.

La Revolución Industrial, comenzó en Inglaterra porque este país tenía los medios técnicos precisos, un fuerte apoyo institucional y una red comercial amplia y variada. Los cambios económicos, incluida una mayor distribución de la riqueza y un aumento del poder de la clase media, la pérdida de importancia de la tierra como fuente fundamental de riqueza y poder, y los negocios oportunistas, contribuyeron a que la

Revolución Industrial comenzara en Gran Bretaña. Las primeras fábricas aparecieron en 1740, concentrándose en la producción textil. En esa época, la mayoría de los ingleses usaban prendas de lana, pero en 100 años las prendas de lana ásperas se vieron desplazadas por el algodón.

Nuevas prácticas laborales. La Revolución Industrial condujo a un nuevo modelo de división del trabajo, creando la fábrica moderna, una red tecnológica cuyos trabajadores no necesitan ser artesanos y no tienen que poseer conocimientos específicos. Por ello, la fábrica introdujo un proceso de remuneración impersonal basado en un sistema de salarios. Como resultado de los riesgos financieros asumidos por los sistemas económicos que acompañaban a los desarrollos industriales, la fábrica condujo también a los trabajadores a la amenaza constante del despido.

El sistema de fábricas triunfó después de una gran resistencia por parte de los gremios. Asimismo a finales del siglo XIX el foco reemplazó a las velas y las lámparas. En treinta años todas las naciones industrializadas generaban potencia eléctrica para el alumbrado y otros sistemas. Algunos inventos del siglo XIX y XX, como el teléfono, la radio, el automóvil con motor y el aeroplano sirvieron para mejorar la vida. Las sociedades industriales se transformaron con rapidez gracias al incremento de la movilidad, la comunicación rápida y a una avalancha de información disponible en los medios de comunicación.

Con la II Guerra Mundial llegó el desarrollo del arma que desde entonces constituye una amenaza general para la vida sobre el planeta: la bomba atómica.

Logros y beneficios tecnológicos, la tecnología hizo que las personas ganaran en control sobre la naturaleza y construyeran una existencia civilizada. Gracias a ello se incrementó la producción de bienes y fabricar una gran serie de cosas. En el mundo industrial avanzado, las máquinas realizan la mayoría del trabajo en la agricultura y en muchas industrias. La invención del automóvil, la radio, la televisión y teléfono revolucionó el

modo de vida y de trabajo de muchos millones de personas. Las dos áreas de mayor avance han sido la tecnología médica, que ha proporcionado los medios para diagnosticar y vencer muchas enfermedades mortales, y la exploración del espacio.

Efectos de la tecnología, durante las últimas décadas, algunos observadores han comenzado a advertir sobre algunos resultados de la tecnología que también poseen aspectos destructivos y perjudiciales. De la década de 1970 a la de 1980, el número de estos resultados negativos ha aumentado la contaminación de la atmósfera, que los recursos mundiales se estaban usando por encima de sus posibilidades, que pesticidas como el DDT amenazaban la cadena alimenticia, y que los residuos minerales de una gran variedad de recursos industriales estaban contaminando las reservas de agua subterránea. En las últimas décadas, se argumenta que el medio ambiente ha sido tan dañado por los procesos tecnológicos que uno de los mayores desafíos de la sociedad moderna es la búsqueda de lugares para almacenar la gran cantidad de residuos que se producen.

### **2.3. CAPACIDAD ECONOMICA**

En las sociedades primitivas, las personas vivían en pequeñas comunidades, que se autoabastecían de la naturaleza, luego pasaron de la vida nómada a las sociedades agrarias que constituye la base fundamental de las sociedades actuales, la primera etapa fue la agricultura, más tarde se desarrolló los sectores industriales y los servicios. Durante la década de 1980 y principios de 90, China, Brasil y Tanzania impulsaron reformas orientales para el restablecimiento del libre mercado de tal manera que casi todos los países del Asia y Latinoamérica emprendieron un desarrollo sólido.

En muchas naciones la población está aumentando en una tasa casi dos veces más grande que la productividad de alimentos. En las naciones menos desarrolladas la productividad todavía no ha comenzado y el futuro cercano no promete una buena situación mientras siga creciendo la población, según las proyecciones que se tiene para



el futuro. La tecnología requiere una mayor educación, pautas diferentes de organización de las tierras y la agricultura.

Los potenciales económico y tecnológico pueden cobrar realidad en muchas partes del mundo, en particular en las regiones en vías de desarrollo y de bajo consumo de calorías. Otros cambios sociales son indispensables en distinto grado para la aplicación eficaz y económica de la tecnología moderna; es evidente que la diversidad y profundidad de estos cambios será más amplia, si las metas agrícolas o alimentarias no pueden alcanzarse por medio de la extensión o de una ligera modificación de la tecnología antigua y tradicional, sino mediante una actividad a favor de una base tecnológica moderna y diferente.

La distinción entre países aumenta el número de puntos en los que las dificultades sociales e institucionales pueden limitar los potenciales de crecimiento económico y tecnológico que, por lo demás sean satisfactorios, y no sólo respecto a alimentos sino también a otros productos. Un país a solas puede utilizar en el comercio internacional algunos de aquellos para obtener otros de primera necesidad. Esto significa que aún cuando el mundo y las regiones más grandes se las arreglan para elevar la producción y así proveer a una población siempre creciente, algunos países pueden fracasar en su intento.

Sin embargo, las diferencias entre zonas y las desigualdades en los ingresos y los niveles de vida son particularmente notables en los países en vías de desarrollo y la experiencia nos ha enseñado mucho sobre los procesos de desarrollo, pero sin una intervención pública efectiva, sin una política bien diseñada, ausencia de mano de obra sana y calificada y sin una adecuada educación, no servirá de nada extraer una economía desarrollada para otorgar mayor importancia al crecimiento demográfico.

## **CAPITULO III**

## **3. EFECTOS DE LAS CIUDADES**

### **METROPOLITANAS**

#### **3.1. NUEVAS FORMAS DE VIDA**

La ciudad es la sociedad moderna. dónde su estructura económica, política social y cultural, es diferente a los modos de existencia que se dan en el campo.

La ciudad impone ciertas normas y reglas a sus conglomerados que ayer no las tenían, por ejemplo, el transporte en bestias y ahora por la densidad peatonal tiene otros medios de locomoción. La ciudad ofrece oportunidades para que el hombre incremente sus conocimientos, para su y existencia. De tal manera que la ciudad rodea al ciudadano de un marco material y espiritual, que le permite desarrollar su capacidad de producción y creación contrarias a las perspectivas desfavorables que presenta el campo.

#### **3.2. PROGRESO ECONOMICO**

La ciudad debe su origen a los adelantos económicos representados por la domesticación de las plantas y animales y por la proliferación de los oficios. Los cimientos para un mayor sobrante económico quedaron tendidos cuando se pasó de la azada el arado, al mejoramiento de la agricultura, a las novedades en el cuidado de las plantas y animales, a un mayor control de las aguas y el riego ya las novedades de la metalurgia.

La matriz de las zonas urbanas de la antigüedad surgieron cierto número de elementos económicos, que abarcaron trabajo, propiedad, poder, lujo y nuevas formas de administración económica, tales como la esclavitud, un sistema estatal de cultivos y el derecho de la propiedad privada. La proliferación de oficios y el crecimiento del número de artesanos importante elemento de la organización de la ciudad preindustrial, su sistema de gremios. Este, a su vez influyó en la pauta material de la ciudad, ya que los

gremios (de oficios, de servicios y de mercaderes) quedaron situados en barrios a lo largo de las calles. La división del trabajo y la especialización reclamaron más actividades y lograron un número cada vez más ascendente de mercaderes, la proliferación de especialistas llevó también a la particularización en la prestación de servicios: el barbero, el barrendero, el basurero, etc. La moneda, el crédito, el sistema de precios y las instituciones financieras fueron, la consecuencia de la mayor división del trabajo y de la especialización. Se les puede considerar como mecanismos de la integración y coordinación de la actividad económica reclamadas por la creciente magnitud y densidad de la aglomeración de la población. La economía urbana elevó la condición del comerciante y el fabricante por encima de la categoría del terrateniente y su organización; llevó finalmente, a una situación de mayor poder para los trabajadores. por otra parte, la intensa actividad económica ha creado abundantes edificios adornados con murales, mosaicos y esculturas, donde también los almacenes están llenos de mercancías, modernos sistemas de carreteras, tráfico aéreo, numerosos hoteles, centros de diversión, etc.

### **3.3. NIVELES DE TECNOLOGIA**

La tecnología proporciona una serie de herramientas y máquinas poderosas, para elevar la capacidad de producción de víveres del mundo, asimismo, proyectos para el cultivo en los mares y lagos, alimentos sintéticos, sistemas de riego, fertilizantes y el completo control de las plagas en la agricultura etc., de tal manera que a partir de los siglos IX y XX, ha sido posible el logro de todos los progresos materiales alcanzados.

La tecnología de la construcción, los transportes y las comunicaciones dieron una contribución importante en la vida cotidiana, la radio de transistores que es útil en todas las chozas de los campesinos, la televisión para enseñar métodos agrícolas mejorados. En las ciencias físicas, la ampliación de los dominios del hombre sobre el medio subterráneo, el subacuático y el extraterrestre, pueden ayudar para lograr nuevas aportaciones surtido de materiales, la energía está resolviendo problemas de

aglomeración, por cuanto gran parte de nuestras actividades con menor atractivo estético podrán tener lugar bajo el suelo o el agua. Pero una vez más, están relacionados con los apremiantes problemas de los países pobres del mundo.

Sabemos que el progreso tecnológico, que implicaba un uso más extenso de energía no humana, produjo la instalación de fábricas, los trabajadores tendían a ser operarios más que artesanos y empleados más que trabajadores por cuenta propia. Los mercados ampliados alentaron la producción en masa. "La ciudad industrial aportó la prueba para las economías en escala, permitió las economías externas, que entró en juego para minimizar fricciones de espacio y llegó a formas más complejas de organización económica"(12). Surgieron las gigantescas combinaciones industriales que incluyen imperios económicos integrados, donde nació el sindicato para tratar problemas laborales con el patrón. Hoy se conforman grandes parques industriales convirtiéndolos en polos de crecimiento económico.

### **3.4. SITUACION FAMILIAR Y SOCIAL**

En los estratos medios, altos y bajos de las zonas urbanas, tanto el hombre como la mujer, tienen mayores oportunidades de participación en los campos de ocupación, la educación y la política. El sistema de comunicación está abierto a todos los niveles, lo que permite la posibilidad de un constante intercambio de diferentes puntos de vista de lo que ocurre en la vida cotidiana y de los problemas que aquejan a los miembros de la familia.

La autoridad es generalmente compartida entre el hombre y la mujer e implica también una división de tareas en el hogar, en la que participan tanto los cónyuges como los hijos. Las demostraciones de cariño y afecto entre los miembros de la familia no se ocultan, lo que promueve un mayor ajuste de la familia como unidad. Los cónyuges conjuntamente deciden el número de hijos que desean tener. La sociedad capitalista en que viven, les condiciona en cierta manera a tener menos hijos, ya que desean tener una

serie de productos que se encuentran en el mercado y en términos generales vivir bien, ya que la llegada de un mayor número de hijos limitaría sus expectativas de desarrollo, de tal manera que la misma mujer de hoy en día no es simple objeto de placer sexual, ni una simple máquina de reproducción, sino que participa en las esferas económicas, sociales y políticas de una manera más activa.

En cuanto a lo social, la ciudad ha desempeñado un papel predominante en la modificación del pensamiento y el comportamiento, al someter a las personas con antecedentes tradicionales y rurales, a las condiciones de la vida urbana. Las poblaciones de inmigrantes brindan una oportunidad para la observación de los efectos que la urbanización surte en el ser humano. Las transformaciones en el modo de pensar y el comportamiento cabe remontarle a la acomodación del recién llegado a la ciudad.

Las relaciones entre personas o grupos se hacen explícitas en base de obligaciones y deberes recíprocos por una parte y de derechos y facultades por otra.

### **3.5. SITUACION EDUCATIVA**

La educación es el elemento clave para acelerar el desarrollo integral del país. Actualmente existe una fuerte incentivación de expansión de la educación formal, compuesta por programas ágiles y flexibles y dirigidos a la incorporación teórica práctica. Este programa asume la formación de la clase alta, media y del campesino, que van desde la alfabetización funcional hasta la calificación extraordinaria, pasando por la concienciación liberadora y comprometida con sus aspiraciones y valores sociales. Tanto la educación como el adiestramiento formal e informal, son factores importantes para lograr una efectiva participación de la mujer en el desarrollo, ya que en casi todos los países en desarrollo las mujeres constituyen la mayoría de la población analfabeta.

### **3.6. SITUACION POLITICA**

La participación del gobierno tendió a dar mayor protección y ampliar los servicios en favor del pueblo, así el sector público de la economía, tuvo una gran expansión al proporcionar más servicios de educación, salud, beneficencia, de recreación, de transportes, etc. Esta nueva situación fue, en gran medida, resultado de una mayor magnitud y densidad de la población que creó nuevas necesidades colectivas. La urbanización junto con la industrialización, estimularon la expansión de las funciones del gobierno.

El desarrollo de la ciudad ha cambiado y originado formas de estratificación social a base tanto del poder como del prestigio. Los sobrantes que constituyeron las ciudades, estuvieron al comienzo controlados por el rey y el sacerdote o, como sucedía en Egipto, los dos unidos en un solo ente. El militar, miembro de la alta administración, estaba estrechamente ligado a la élite y gozaba de la distinción de ser parte de la clase alta. Trabajadores, campesinos, artesanos y esclavos, eran las clases subordinadas y bajas de las sociedades antiguas.

La aparición de la ciudad comercial elevó, en gran medida la importancia de los mercaderes, que se convirtieron en un grupo poderoso. Con el aumento de la magnitud y el poder de la ciudad, los mercaderes desplazaron a los terratenientes no sólo en la estructura de poder de las ciudades, sino también en la estructura de poder de las grandes entidades inclusive de la totalidad de la nación. Con el ascenso de la ciudad industrial, el financiero, el industrial y el administrador, alcanzaron posiciones de poder de riqueza y de su emplazamiento estratégico en la economía. Ahora bien, el gobierno está trabajando directamente con los municipios para tratar los problemas urbanos, referentes a vivienda, carreteras y vías rápidas, tránsito, agua potable, alcantarillado, etc. Muchos de los problemas del escenario nacional y mundial contemporáneo cabe verlos y comprenderlos mejor, como fricciones propias de la transición, todavía en curso, del agrarismo al urbanismo y al metropolitano como modos de vida. El hombre ha

vivido en lugares urbanos. Ha sido capaz de crear ciudades de un millón o más de habitantes y la posibilidad de crear un mundo urbanizado, en el sentido de que solamente en el curso del último siglo la mayoría de la población del mundo ha residido en lugares urbanos por su condición de único animal creador de cultura en la faz de la tierra. El hombre no sólo se adapta al medio circundante, sino que también crea el medio al cual se adapta.

Ha creado un medio urbano y metropolitano, y los muchos problemas que acompañan al urbanismo como modo de vida, dan testimonio del hecho de que el hombre está todavía acomodándose al nuevo mundo por él creado.

### **3.7. EL CASO BOLIVIANO Y SUS CONSECUENCIAS RESCATABLES EN LOS PRINCIPALES CENTROS URBANOS.**

Bolivia, con más de un millón de cuadrados de extensión y con una densidad de 5.1 habitantes por km<sup>2</sup>, se encuentra enclaustrada en el centro de América del Sur, rodeada de vecinos cuya gravitación en la vida económica del país es importante como el Brasil, Argentina, Chile, Perú y Paraguay, sin embargo con una educación débil, una precaria vertebración caminera, la ausencia tecnológica y la falta de oportunidades para el trabajador boliviano, crean un panorama desalentador, Bolivia sólo tiene ventajas competitivas en el área de los recursos naturales y humanos, pero no son suficientes para competir en el mercado.

Como en todos los países subdesarrollados, la pobreza y la riqueza se encuentran distribuidas en forma desigual. Paradójicamente Bolivia, desde la época de la Colonia, con su famoso Cerro de Potosí, hasta nuestros días, con sus riquezas minerales, hidrocarburos y posibilidades agropecuarias, es considerado como un país potencialmente rico, por lo menos con relación a su población.



Los orígenes de su escasa disponibilidad actual de recursos, fenómeno que lo sitúa entre los países más pobres del continente, se encuentra en el estilo de desarrollo existente en la época de la Colonia y que prevalece de cierta manera hasta nuestros días, sin embargo hasta 1952, la actividad productiva se concentraba esencialmente en los centros mineros de Oruro y Potosí; la producción era exportada en su totalidad y su producto cubría casi íntegramente el valor de las exportaciones. En 1952 se estatizaron las minas y se decretó la Reforma Agraria en 1953 y con esta medida comenzó la parcelación de la tierra, sin embargo, los diferentes gobiernos que se sucedieron a partir de entonces, se encontraron ante el doble desafío de diversificar la producción y crear simultáneamente una demanda. Sin lugar a dudas, se hizo algunos esfuerzos importantes en este sentido así como la construcción de la carretera asfaltada Cochabamba- Santa Cruz, permitiendo la integración económica y comercial del oriente.

La Corporación Boliviana de Fomento (CBF) fue reforzada y dio un algunos sectores agropecuarios, como el de la leche en el valle de Cochabamba y el azúcar en Santa Cruz; dando trabajo a muchos hombres; asimismo, la tasa de analfabetismo se redujo de un nivel cercano al 70 por ciento en 1950, en un 33% en 1976.

El progreso de las ciudades de los diferentes departamentos del país, ha desarrollado en relación a otros años, donde los habitantes del campo han emprendido la peregrinación a la ciudad, para mejorar sus condiciones de vida y de trabajo y el establecimiento de programas específicos que incidieron de manera positiva en el mejoramiento de los niveles culturales.

### **3.7.1. CRECIMIENTO ECONOMICO**

Las exportaciones no tradicionales, si bien registraron un cierto incremento relativo desde 1970, siguen manteniendo una participación modesta, incluyendo entre sus principales productos, azúcar, algodón, café, cueros, ganado, madera. Contrariamente a

las expectativas puestas por el país sobre su participación en el Grupo Andino, las exportaciones a los países que conforman dicho ente se han mantenido alrededor de un 5% del total de las exportaciones; a pesar de que el Grupo Andino no ha suscitado un mayor volumen de exportaciones del país, ha favorecido una modificación significativa de su estructura así, en 1970, solamente en 2% de las exportaciones de Bolivia el área andina estaba compuesta por manufacturas, mientras que a fines de dicha década se incrementaron alrededor de un 30% (15). El sector minero contribuyó también con un 6% a 7% del PIB, \ los principales minerales que Bolivia explota son plata, wolfram, zinc, antimonio y cobre. Hasta 1980 el valor de las exportaciones creció debido a la evolución favorable de los precios internacionales, pero a partir de ese año los precios bajaron, Bolivia había llegado al deterioro de la producción, el desgaste de los yacimientos, el bajo nivel de inversiones en el campo de la exploración y la agitación social; por otra parte, el sector manufacturero participó con el 16% en la estructura del PIB, el sector agropecuario contribuyó en un 17% entre 1970 y 1980.

Únicamente un 10% de los trabajadores agrícolas son asalariados. En el altiplano y los valles, los agricultores viven generalmente en condiciones de subsistencia muy precarias, sin embargo son ellos los que proporcionan la mayor parte de los alimentos a los centros urbanos, desde el punto de vista de la superficie utilizada, el cultivo de la papa ocupa el primer lugar, con un 30% de la superficie cultivada, luego la yuca con un 25% en los cereales el maíz con el 50 %, el arroz 20 y el trigo 10.

Debido a la variedad de climas, el país produce infinidad de productos en condiciones precarias y con muy bajos rendimientos. Entre los cultivos destinados a proporcionar insumos para la industria tenemos la soya, caña de azúcar, tabaco, maní y algodón. La caña de azúcar es el más importante con una participación del 3 % en las exportaciones. (16). En cuanto al sector de la construcción entre 1970 y 1980 contribuyó a la formación del PIB en un 4.4% en 1981 fue uno de los sectores más impactados por la crisis, pues su producto interno bruto declinó en un 35 %. La capacidad de producción y distribución del sector de energía, a pesar de las enormes potencialidades en la última década, sigue

todavía muy modesta, cerca del 60% de su generación es hidroeléctrica y el resto es de origen termal. Finalmente tenemos el análisis de la situación ocupacional en Bolivia, como en muchos países subdesarrollados, es difícil debido a la borrosidad de las categorías que intervienen. Uno de los problemas que más aqueja al empleo es la falta de mecanismos adecuados que pongan en relación a los demandantes y a los ofertantes pues según observaciones estadísticas, cerca de la mitad de los desempleados buscan empleo únicamente a través de informaciones de amigos y familiares.

La evolución desfavorable de la economía boliviana se ha visto fuertemente agravada últimamente por los desastres que azotaron al país ( inundaciones y bloqueo de caminos por parte de los campesinos).

### **3.7.2. PERSPECTIVAS DE LOS PLANES Y POLITICAS DE DESARROLLO**

Bolivia realizó su primer y último esfuerzo, para lograr un crecimiento sostenido y simultáneamente una redistribución del ingreso. Un rasgo importante de las transformaciones estructurales de la década del cincuenta es que ellas fueron el fruto de un amplio movimiento político de carácter espontáneo, que el resultado de un plan o programa las iniciativas y proyectos emergieron esencialmente de las bases, más que de las cúpulas políticas. En la segunda mitad de la década, se inició un plan de estabilización con el apoyo y dirección de técnicos del Fondo Monetario Internacional (FMI) y del gobierno americano. El objetivo de dicho plan era de carácter monetario para evitar la inflación. En 1961 el gobierno anunció el Plan de Desarrollo Económico y Social (1962-1971) elaborado conjuntamente con técnicos de la Comisión Económica para América Latina (CEPAL). En este plan se hizo un inventario de las necesidades y recursos del país y se propuso soluciones fragmentarias a cada uno de los problemas identificados.

En 1970 el gobierno boliviano enunció una concepción de desarrollo económico en el documento titulado: "Estrategia socio- Económica del Desarrollo Nacional 1971-1977", su línea de acción estaba orientada hacia una participación creciente del Estado y de las organizaciones populares en el ámbito económico. De acuerdo a este plan de desarrollo sería de carácter autosostenido, buscando la absorción del desempleo, el desarrollo de las zonas deprimidas y una distribución más equitativa del ingreso. En 1975, el gobierno formuló su política económica a través del Plan Nacional de Desarrollo Económico y Social, este documento contrariamente a la estrategia del 70, evita toda alusión a aspectos conceptuales del desarrollo, para plantear programas operativos concretos. El desarrollo económico del país estaría basado en dos importantes fuentes de financiamiento: la exportación de petróleo y el crédito externo. Las esperanzas puestas en el sector hidrocarburos se vieron fuertemente frustradas al registrar la producción una disminución considerable en el orden del 12.1 % anual entre 1977 y 1980. El impacto de esta merma de recursos fue agravado por la poca flexibilidad manifestada por el gobierno para adaptar su política de endeudamiento a la nueva situación. A fines del decenio, el servicio (no cumplido) de la deuda externa llegaba al 50% de las exportaciones. En 1978 marcó el reinicio de un periodo de fuerte inestabilidad política para el país, desde entonces hasta 1982, se sucedieron siete gobiernos diferentes, lo que impide nuevamente identificar un proyecto económico. A partir de 1982 el gobierno tuvo que concentrarse, en primera instancia en tomar medidas económicas a corto plazo y actualmente la era de la globalización obliga a nuestro país alinearse a la política del ALCA (Area del Libre Comercio de las Américas), concebida por los países más desarrollados de América, con marcada desventaja por los conceptos definidos en el marco de la competencia comercial. La puesta en escena del ALCA está prevista a partir del año 2005, las perspectivas son desalentadora para el país no solamente por nuestra pobreza y marginalidad, sino por falta de voluntad política de quienes administran el país.

### **3.7.3. ORGANIZACIONES E INTEGRACIONES CIVICAS**

Bolivia es una República con régimen presidencial; su organización institucional gira en torno a los Poderes Ejecutivo, Legislativo y Judicial. La autoridad máxima del Ejecutivo es el Presidente de la República. El territorio del país se divide políticamente en departamentos, provincias y cantones.

Cada departamento posee una Prefectura, la cual integra la estructura de Planificación del país conjuntamente con el Ministerio de Desarrollo Sostenible y otras entidades e instituciones que son entidades públicas, descentralizadas, con personería Jurídica, autonomía de gestión administrativa, técnica y financiera, patrimonio propio y duración indefinida que tienen como objetivo general, promover el desarrollo económico y social de la región, mediante el planeamiento regional, la realización de estudios, la elaboración de programas y proyectos de acuerdo con los objetivos nacionales y la ejecución e implementación que pueden organizar empresas en sector productivo social o contratar servicios y están habilitadas para contraer créditos y también para otorgarlos. Sus principales fuentes ordinarias de financiamiento son: 1. Las regalías de hidrocarburos, regalías mineras, los impuestos asignados por ley y los recursos del Tesoro General consignados en el Presupuesto General de la Nación. 2. Las utilidades, rentas y otros recursos provenientes de sus operaciones.

Los principales instrumentos jurídicos que norman el funcionamiento de instituciones estatales en el marco de las políticas de desarrollo son:

La Ley SAFCO

La Ley del Funcionario Público

La Ley del Diálogo Nacional

La Ley 1008

La Participación Popular, la Descentralización

El cuadro jurídico en el cual se desenvuelve la vida institucional en Bolivia es extremadamente flexible y cambiante; las estructuras y funciones varían frecuentemente,

sin la previa modificación de las normas, jurídicas que las reglamentan; en cada cambio de gobierno que en Bolivia

Son numerosas aparecen nuevas instituciones y desaparecen otras. El poder Legislativo no ha tenido una vigencia permanente debido a la frecuencia de los gobiernos de facto, resultantes de golpes de Estado, Bolivia sigue siendo un país extremadamente inestable desde el punto de vista político, sin embargo, un equilibrio institucional y social a corto y mediano plazo, lo que provoca numerosos problemas en la elaboración y ejecución de proyectos de desarrollo.

#### **3.7.4. EDUCACION FAMILIAR y CULTURAL**

El origen de la familia es tan antiguo como la humanidad. Aristóteles definió como una comunidad instituida por la naturaleza, para el cuidado de las necesidades de la vida cotidiana. Desde otro punto de vista, algunos han llamado a la familia, célula de la sociedad; desde un punto de vista biológico, lo es, porque únicamente una sociedad sana puede crecer y subsistir. Desde el punto de vista moral, también necesita la sociedad de la familia. Todas las virtudes sociales necesarias para la buena marcha del país, justicia, amor, respeto a la autoridad, sinceridad, dominio de sí aprende el hombre en el seno de su familia. Se da en ella lo que podríamos llamar una educación familiar, que alcanza tanto a los hijos, como a los padres y al personal doméstico. Estos valores morales y espirituales son las fuerzas que determinan la altura de la cultura. Con la decadencia de las familias, éstas desaparecen y aunque podría un pueblo en estas circunstancias mantener durante cierto tiempo una determinada situación económica, no podría disponer de las espirituales necesarias para su elevación. Es por eso que el Estado debe reconocer su superioridad, por encima de cualquier otra formación social y 'por consiguiente, una serie de derechos naturales a cuyo reconocimiento está obligado.

Sin embargo, la Historia nos muestra que no siempre la familia ha sido respetada y reconocida como pieza clave de la sociedad, por ejemplo, la revolución francesa dirigió

sus ataques contra ella: Mussolini reclamaba para el Estado las funciones de una educación totalitaria; el movimiento de las juventudes hitlerianas daba por supuesto que los hijos pertenecían antes al Führer que a los padres, llegando hasta extremos como la delación de la propia familia. Reconocer a la familia como célula de la sociedad, significa aceptar que aunque sea una sociedad imperfecta es la más necesaria, respetar su derecho a elegir la educación que más convenga a los suyos, de acuerdo con sus principios, promover la propiedad privada, garantía de su estabilidad y libertad.

Respecto a la CULTURA, en un sentido integral de la palabra, es el resultado de lo que un pueblo cultiva, es decir, la capacidad de creación que tiene para responder a las exigencias del medio étnico, social y geopolítico a que está sometido. Por eso a lo largo de los siglos, los pueblos han ido concretando formas específicas de aprender, comprender y transformar sus realidades; gestando también formas de expresarse, desarrollando ideas y valores que se han transferido y reelaborado a través de generaciones. Esto implica contribuir hacia una identidad que aglutina y orienta para marchar hacia determinados objetivos. De ahí que podríamos decir que, educación, en una de sus dimensiones de génesis, es un factor consubstancial a la cultura. Existe la educación porque existe la cultura. Si esto es así, nos dice el Dr. Cesar Picón, alto especialista en Educación de América Latina - OEA. "La educación es a la cultura, lo que el oxígeno a los seres vivientes". Es a través de la educación que el hombre se realiza en la vida, dentro del marco de su permanente transmisión, recreación y creación que es la cultura (de generaciones anteriores hacia las presentes ya las futuras), de creación y recreación, que supone asimilación selectiva y esfuerzo creativo; y de generación de nuevas expresiones de cultura, que supone un acento esencialmente creativo. Sin embargo en Bolivia, la regla es la simple adopción y los transplantes de sistemas educativos que tanto daño han hecho al país, la falta de orientación hacia la vida rural y la alienación de la educación campesina, sólo sirven como legitimación y perpetuación del fracaso del campesino. (Cuando el fracaso no se le ve en la imposición del sistema). En realidad, la educación en Bolivia es una gran estafa nacional. Crea en los educadores grandes ilusiones y espejismos frustrantes, fomenta al campesino el deseo de

superación, pero luego se le cierra el camino de ascenso. La escuela rural despierta en los educadores la curiosidad y el deseo de vivir en la ciudad. Así entusiasmados los jóvenes campesinos, se vuelcan a los centros urbanos, pero pronto se decepcionan al comprobar que allá no hay cabida para ellos; no tienen perspectivas de superación real. Así prefieren quedarse en un extracto ambiguo, desechados por la urbe y sin identificarse con los suyos. Se produce como resultado el éxodo rural, allí se genera la aparición de las mal llamadas zonas marginales o suburbanas, de esta población aculturada, alienada y con una situación de subsistencia.

Así de una educación que debería ser fiel intérprete de su realidad social y de sus aspiraciones, se viene tornando en alienante y contraria, muchas veces, al interés nacional y a los objetivos del desarrollo, es decir, así desfasada, responde a ciertos intereses de élite dominantes, que a su vez tienen relación con los centros de poder internacionales. En este mundo occidental prevalecen, por lo general valores individualistas, tecnócratas, pragmáticos y utilitarios, lindantes muy a menudo con la deshumanización del hombre, la sociedad de consumo caracterizada por contenidos mercantilistas como fiel reflejo del contexto capitalista, fomenta criterios exclusivos en la línea de TENER MAS. Los medios de comunicación por su lado, están instrumentados por los centros de poder internacional y nacional y, consecuentemente, tienden a consolidar sus esquemas actuales de dominación sobre el hombre.

Así, si queremos formar el nuevo hombre boliviano, tendrá que ser a partir de nuestra propia realidad histórica y socio - cultural de nuestra alma nacional muy enraizada en nuestro pasado colla, incaico o mestizo, sin fijarnos modelos ni arquetipos europeos y occidentales, propios de otros elencos culturales y filosóficos.

### **3.7.5. LA EDUCACION EN EL CONTEXTO SOCIAL BOLIVIANO**

Sabemos que Bolivia pertenece al sistema capitalista, por el modo de producción que opta, de ahí que sus principales características sean de dependencia, dominación, atraso



y de alienación, por lo tanto la educación no escapa a estas características al reflejar las condiciones objetivas y contradictorias de esta sociedad, traducidas en normas y principios pedagógicos que la clase dominante impone históricamente al país. Ya decíamos que Bolivia pertenece al sistema capitalista, por lo que las relaciones de producción predominantes son emergentes de este sistema, el mismo que ha puesto éstas, aunque, paralelamente convivan con este sistema, formas o modos colectivistas y, precapitalistas de producción.

Se dice que Bolivia es un país dependiente porque nuestra economía no es manejada por nosotros, ya que los centros extranacionales de poder son los que realmente manejan. Estos centros extranacionales o transnacionales, son los que efectivamente controlan nuestra economía a través de la dependiente.

Es atrasada, porque teniendo presente la anterior característica económica, tenemos una economía distorsionada, es decir, somos un país casi totalmente exportador de materias primas e importador de productos manufacturados, mercancías y tecnología, por lo que el producto de esta explotación capitalista, conlleva consecuentemente una secuela amplia de problemas sociales.

Por otra parte, tenemos también las actividades con relación a la salud, donde se ha realizado la búsqueda de financiamiento, para fortalecer la infraestructura sanitaria y la planificación de salud en los diferentes niveles de atención, a fin de efectivizarse el derecho a la salud y responder realmente a los requerimientos sanitarios de la población: asimismo, orientar los recursos nacionales y los provenientes de la cooperación externa, para llevar adelante acciones de salud que garanticen una vida social económicamente productiva.

## **CAPITULO IV**

## **4. EFECTOS NEGATIVOS DE LAS CIUDADES METROPOLITANAS**

Así como la ciudad contribuye el desarrollo a medida que va creciendo, también este acelerado crecimiento ocasiona un rápido desarrollo de la población marginada que se convierte en un problema cada vez de mayor análisis por la aparición de la delincuencia en sus formas más descarnadas, ya que la marginalidad es un hecho que se deriva de los procesos de urbanización y las causas que inducen a este fenómeno son varias, de tal manera que la marginalidad no se encuentra adherida al individuo por sí, sino a la función social misma.

### **4.1. EL CASO GLOBAL Y SUS REPERCUSIONES**

La migración masiva a los conglomerados urbanos es indiscutible. Es el mayor movimiento de seres humanos de la historia, Asombrosamente se ha dedicado poco pensamiento serio al entenderse las con este penosísimo desarrollo y las enormes inversiones requeridas para viviendas, escuelas, hospitales, transportes y de mayor importancia, agua, luz, etc. El huir a las ciudades de ninguna manera cambia la dependencia básica del hombre con respecto a las fuerzas productivas de la naturaleza viviente como se manifiesta en la agricultura. La congestión urbana introduce importantes nuevos costos en el transporte reflejadas en autopistas, fletes y. Igualmente se descuida la contaminación vinculada con el alimento y el agua. Esta alcanzó proporciones casi incontrolables antes de que se contemplara la imperativa necesidad de la recirculación, a fin de crear bases alimenticias subsidiarias para los hormigueros humanos. Como sonámbulos, nos hemos fijado en los pocos beneficios que nos han deslumbrado o de los que nos hemos enamorado, sin percibir el más amplio panorama de aflicción, miseria y sufrimiento que ofrece esta con gestión humana. y los arquitectos, con demasiada frecuencia han consentido en hacer diseños de enormes estructuras para alojar a millones de personas, con escasa consideración sobre las necesidades

funcionales. La fuerza de trabajo en el mundo pobre se espera que aumente en millones de personas, sin hogar y sin empleo llenando los barrios bajos y las ciudades del mundo, proporcionando una lamentable evidencia de la creciente brecha entre los esfuerzos y logros.

La urbanización se enfrenta a un colapso tanto en el mundo desarrollado como en el que está en vías de desarrollo. La expansión demográfica latinoamericana que tiene su expresión local, produce entre otras cosas una migración de las zonas rurales a las zonas urbanas. Los medios masivos de comunicación radio, prensa, T.V, aceleran este impacto creando las posibilidades que el medio ambiente puede ofrecer a la migración.

Las proyecciones urbanas necesitan urgentemente ser estudiadas de nuevo, así como crear programas de desarrollo con el fin de salvar a la humanidad del desastre. La dependencia del hombre con respecto al suelo, el agua, las cosechas y los bosques necesita ser reafirmada. La extendida contaminación en las trampas urbanas requiere también inmediata atención. En la opinión de muchos planificadores, no hay forma de contener esta corriente migratoria; la única solución al problema es la creación de ciudades capaces de absorberla. Sin embargo el profesor Michael Lipton, del Instituto de Estudios del Desarrollo de la Universidad de Sussex, Inglaterra, alega que si se logra combatir la mentalidad de ver en las ciudades el sueño dorado de todo inversionista, tocará a su fin el auge desmesurado de las grandes urbes, se le prestará más atención y ayuda al campo, y esto, a su vez, animará al campesino a permanecer en su tierra.

Son muchos los expertos que no creen en la posibilidad de contener de gente que se traslada del campo a la ciudad. Señalan que todos los intentos de frenarla han fallado hasta ahora y además, que hay muchos factores, algunos positivos, otros negativos, que convierten a las ciudades en un imán que atrae inexorablemente a esta corriente.

#### **4.1.1. PERSONAS Y POLITICAS EN CONFLICTO**

La población de un país es una de sus riquezas naturales, sin embargo, en diversos tiempos y lugares, una sobreabundancia de habitantes, ha amenazado la existencia de otras riquezas naturales tales como el agua y la tierra y la reducción de espacio habitable ha traído movimientos expansionistas hacia nuevos territorios. Varias veces, la carga de la sobrepoblación ha cambiado la configuración de los estados en el marco mundial.

Aunque Europa se encontraba con altibajos en el aspecto demográfico, su población se cuadruplicó entre 1650 y 1900, con un verdadero auge alrededor de 1800 cuando la destreza del hombre permitió que sea más tolerable la tarea de vivir. En esos tiempos, Europa en general tenía proporción natalidad aproximada de 40. La mortalidad aun estaba muy elevada, arriba de 32, pero era más elevada en la parte oriental que el noroeste. La muerte seguía al mando, no se habían difundido los principales descubrimientos agrícolas, médicos y económicos. La mortalidad era especialmente elevada en las ciudades donde los contagios se propagaban con rapidez en las calles y viviendas sucias y conglomeradas. Pero posteriormente los esfuerzos conjuntos científicos, empresarios y trabajadores sociales comenzaron a producir una baja en la proporción de mortalidad, luego se establecieron leyes que permitían la mejora de viviendas inadecuadas. Las personas buscaban nuevas oportunidades en las ciudades, y tanto las oportunidades como el ambiente urbano hicieron que las familias consideraran, cuidadosamente el número de hijos compatible con sus nuevas metas, sin embargo el nivel de vida y los precios subían simultáneamente.

En las naciones en vías de desarrollo el problema de sobrepoblación es un hecho, mientras que la despoblación en las naciones avanzadas constituye un temor sin fundamento, sin embargo en los últimos años, las autoridades están preocupadas en cuanto al tamaño de la población, por ejemplo en el Times de Nueva York, un encabezado informó: "El lento crecimiento de la población causa preocupación" .En

particular los líderes de países de Asia, Africa y Latinoamericanos están siendo instados a reducir el crecimiento de la población en sus naciones, pues están conscientes de que la limitación familiar es un logro clandestino que se lleva a cabo en muchas naciones.

#### **4.1.2. POBREZA, HAMBRE, DESEMPLEO**

El Tercer Mundo ha logrado el objetivo del desarrollo económico, pero tras este aspecto subsiste la extrema pobreza, el desarrollo económico ha sido muy desigual, sin embargo, la pobreza esclaviza a los países en vías de desarrollo en donde la riqueza muchas veces se encuentra repartida entre unos cuantos ciudadanos. En Colombia, por ejemplo, el 60% del ingreso nacional está en manos del 20% de la población y más de las dos terceras partes del terreno agrícola pertenece a una minoría de terratenientes adinerados que comprenden el 4% de la población.

Las tensiones causadas por la privación se vuelven cada día más obvias y más convulsivas. Sin embargo, cada día aumenta la población mundial y las naciones ricas se vuelven cada vez más ricas y disturbios causados por esta brecha cada vez están amenazando más a la paz mundial. El factor sobresaliente de la situación actual en las naciones desposeídas es su elevada fertilidad.

Estas proporciones de natalidad extremadamente altas, no han disminuido aún después de la marcada reducción en las proporciones de mortalidad en gran parte de las naciones subdesarrolladas durante los últimos años. Además, los habitantes de las naciones pobres también han emprendido la peregrinación del campo a la ciudad, complicando aún más el problema. Huyen de una forma de desesperación sólo para caer en otra. Andrajosos, paupérrimos y analfabetos, los emigrantes no tienen modo de competir por las pocas oportunidades de empleo que existen. En los últimos años, se ha notado una preocupación latente en Latinoamérica debido al rápido crecimiento de la población, muchos latinoamericanos prominentes han mostrado hostilidad hacia los programas de control de la natalidad, o indiferencia ante el crecimiento demográfico.

Aunque muchos latinoamericanos anhelan elevar sus condiciones de vida, la misma miseria de su existencia los despoja de su vitalidad y motivación necesarias para forjarse una situación mejor. A medida que los campesinos abandonan la tierra para agruparse en las ciudades, las colonias paracaídas se extienden como hongos desagradables que en forma de parásitos devoran a su huésped. Una tercera parte de los residentes de la ciudad de México viven en este tipo de colonia de extensión incontrolada. En Buenaventura, Colombia, el 80% de los habitantes viven en barrios bajos; en Chimbote, Perú, el 70 %, en Caracas, Venezuela más del 35 %; por otra parte, los sistemas sanitarios son peligrosamente inadecuados, el 80% de los residentes rurales y el 40 % de la población urbana en Latinoamérica carece de servicios de agua potable.

De ahí surge la desorganización social, tal como se manifiesta en la delincuencia, juvenil, los delitos, la prostitución, el alcoholismo, la adicción a las drogas, los suicidios, las enfermedades, la inquietud social, etc.

HAMBRE.- La crisis de hambre en el mundo continúa y podría en cualquier momento desembocar en hambrunas mayores o menores, acompañadas de epidemias masivas.

Por fortuna, naciones avanzadas (principalmente EE.UU) tienen la capacidad de suplir gran parte de la necesidad alimenticia inmediata en las naciones pobres, sin embargo, esta ayuda alivia al hambre, pero no suprime sus causas. Uno de los imperativos principales de nuestros tiempos es que los países en vías de desarrollo deben aprender cómo alimentar a sus poblaciones. Por esto, los resultados recientes de las variedades de trigo y arroz de alto rendimiento han causado júbilo. En apariencia, mayor rendimiento significa más alimento para las naciones pobres, pero existen obstáculos que se presentan como la sequía y la plaga de insectos.

Aquellas personas que luchan con el problema del hambre mundial conocen la enemigo mucho mejor ahora que después de la Segunda Guerra Mundial, cuando la organización de Alimentación y Agricultura completó su primer estudio global sobre la alimentación. Las estadísticas mejoraron mucho y los nutriólogos se han unido a los agrónomos para la

lucha. Esta colaboración hace posible un análisis específico del hambre. Sin embargo, los que critican el programa dicen que las normas de medida, o son demasiado generosas o bien muy bajas, que están basadas en datos insuficientes, o que proporcionan un cuadro completamente inadecuado a la situación, con evidente desdén en cuanto a los esfuerzos por establecer un mínimo de requerimientos dietéticos, el Dr. Brandt llegó a decir que: Ni el Estado ni ninguna otra autoridad tiene el derecho legítimo de determinar qué tipo de alimento ni qué cantidad deben ingerir sus ciudadanos. La mejor refutación para esta crítica se encuentra en la información obtenida hasta ahora acerca del hambre. Puede ser que existan errores, pero los conocimientos tienen que comenzar en algún punto. En 1963, cuando la OEA publicó su Tercer Estudio sobre Alimentación Mundial, estimó que un 60 % de los habitantes en las áreas subdesarrolladas que contenían dos terceras partes de la población mundial, sufrían de una alimentación deficiente y desnutrición o ambas cosas. Estas personas subsisten principalmente a base de cereales, raíces y azúcar, ingiriendo sólo una quinta parte de la proteína animal.

El problema alimenticio mundial, cada vez se vuelve más el resultado de una distribución dispareja del alimento en los diversos países, y aún entre las familias con diferentes niveles de ingreso. En los países en vías de desarrollo, hay una evidencia clínica imponente tanto de alimentación deficiente como de desnutrición por falta de proteínas. Las naciones cuyos habitantes padecen de hambre deben aumentar su propia producción de alimento. Sin embargo, en Asia queda poco territorio que pueda cultivarse y el suministro errático de agua crea un problema de muy difícil solución. Latinoamérica y Africa disponen de enormes áreas con posibilidades de ser cultivadas, pero carecen de tecnología y fondos necesarios para explotarlas.

DESEMPLEO. A consecuencia de esta explosión de la fuerza de trabajo, el desempleo está aumentando. Sólo una pequeña proporción de la población puede vivir sin trabajar durante mucho tiempo. De este modo, millones de personas subsisten a base de empleo eventual o trabajan afanosamente largas horas por jornales míseros como limpiabotas o



improvisados comerciantes. En el campo cientos de aldeanos trabajan diminutas parcelas y entregan a sus familias una herencia de mal nutrición y pobreza. Así pues, el número de personas marginadas de la sociedad aumenta cada día, tanto en términos relativos como absolutos. Como resultados, la distribución del ingreso se hace menos justa y esta brecha interna se ensancha. Los fracasos del desarrollo actual no sólo anuncian los peligros de un caos social, sino que también significan un desperdicio del recurso más valioso: el de la fuerza de trabajo.

América Latina está afectada por un creciente desempleo, según fuentes fidedignas que nos revelan la magnitud de este fenómeno socioeconómico. Esto tiene que preocuparnos habida cuenta de que la única forma de satisfacer las necesidades primarias de los trabajadores y sus dependientes es la del ingreso que a su vez no tiene otra fuente que la del trabajo. No es que las oportunidades de empleo no aumenten cada año, sino que hay un desequilibrio entre el número de nuevos empleos y el crecimiento de la fuerza del trabajo, como consecuencia del crecimiento de la población.

Tenemos conciencia de que cada año ingresan al mercado laboral cerca de tres nuevos trabajadores, incluyendo niños de 10 o menos años, quienes urgidos por de sus familias, generalmente numerosas, otros por el abandono del padre o de la madre, por enfermedad o muerte de quien haya sido el sustento económico, etc. , se dedican a actividades remuneradas. También los jubilados o no, continúan desarrollando algún trabajo o están en disposición de tomarlo. En términos generales, un jefe de familia desocupado o subempleado no podrá atender eficientemente las necesidades de sus dependientes, por el contrario, en el primer caso, se convertirá en un dependiente. Quizá podamos colegir que los déficits de vivienda, alimento, escuelas y maestros, cama - hospitales, etc. se deben en gran medida a los efectos de este fenómeno que es la desocupación, el que a su vez podría derivar en el crecimiento acelerado de la población y de la supervivencia de estructuras socio-económicas que determinan la injusta distribución del ingreso y la lenta expansión de nuestras economías. La fuerza de trabajo que cada año se incrementa, con el ingreso de nuevas promociones de jóvenes, hará presión sobre las actuales

estructuras, demandando la creación de nuevos empleos, a razón de más de tres millones por año. El hombre vive hoy en día en forma mucho más peligrosa, es decir, experimenta muchos más riesgos que en los viejos tiempos de los emperadores chinos, de los faraones o de los incas, todos los cuales tuvieron almacenados víveres para que duraran muchos años. Ahora los seres humanos nunca están a más de dos años de la inanición si algo sale mal. Pese a toda la tecnología disponible, todavía la humanidad sufre de angustias de tales calamidades, que en gran parte se deben al número siempre creciente de sus individuos, advertencia del estado precario que prevalece en el equilibrio entre alimento y población. Se precisa de una gran batalla para invocar la supervivencia humana.

#### **4.1.3. DETERIORACION AMBIENTAL**

El deterioro del ambiente hoy en día es de tal magnitud, que a todos nos afecta amenazando nuestra supervivencia y ofreciéndonos una tenebrosa visión del mundo en que habrán de vivir nuestros hijos: deteriorado, envenenado y empobrecido, incapaz de ofrecer otra cosa que niveles infrahumanos de existencia. Debemos darnos cuenta que uno de los más importantes generadores de deterioración ambiental, es el acelerado crecimiento demográfico, que agrava los problemas existentes y continuamente crea nuevos.

Luchar contra la deterioración del ambiente, sin luchar contra el despilfarro de recursos naturales que caracteriza la vida moderna, tampoco nos conducirá al éxito. Necesitamos pues instruirnos en los problemas de la deterioración ambiental, sus causas y posibles remedios, para buscar las mejores estrategias de combate.

La deterioración ambiental trae como consecuencia los riesgos para la salud pública y laboral. El principal peligro a la salud de la población en general es causado por los sistemas respiratorio y cardiovascular. La atención de la comunidad médica con respecto a los peligros de la contaminación del aire se centró dramáticamente en la famosa niebla

de Londres de 1952, cuando más de 4000 muertes se presentaron durante cuatro días de intensa contaminación del aire.

La exposición a la contaminación del aire significa un peligro para la salud, particularmente para las personas con enfermedades del pulmón y corazón preexistentes. Actualmente los peligros para la salud asociados con los óxidos de azufre y nitrógeno son la mayor preocupación sobre el aumento proyectado en la utilización del carbón. Existe una prueba creciente de que los gases de SO<sub>2</sub> y dióxido de nitrógeno (NO<sub>2</sub>) se liberan directamente en la atmósfera durante el proceso de combustión, experimentado una transformación atmosférica a sulfato submicrónico y partículas de nitrato.

#### **4.1.4. EL PROBLEMA DEL ABORTO**

Muchas familias ignoraban la existencia de los métodos anticonceptivos, de ahí que el aborto era la solución más frecuente para limitar familias. Malthus desaprobaba el uso de los anticonceptivos, el aborto, la homosexualidad y recomendaba morales como la de posponer el matrimonio y la abstinencia de las relaciones sexuales premaritales. En la era preindustrial, los europeos usaban toda forma de restricciones. En Europa Occidental, los gremios imponían el matrimonio tardío y los hombres europeos en general, se apegaban a la disciplina hasta que tuvieran una casa y un ingreso que ofrecer a su futura esposa.

En 1973, un médico francés estimó que en París había al menos 125 abortos por cada 100 partos, la alta incidencia de abortos producía severas infecciones, esterilidad o muerte. Esto provocó una controversia sobre el control de la natalidad. Una doctora, Maria Lagroa, fue la figura central del creciente movimiento de planeación familiar.

El General Charles de Gaulle proclamó en 1962: La Francia moderna podría tener cien millones de habitantes, Bélgica tuvo políticas muy similares a las de Francia, Hitler y Musolini ofrecieron fuertes estímulos en favor de la natalidad a los alemanes y a los

italianos. Mussolini prohibió el aborto y los abortos ilegales eran castigados enérgicamente, sin embargo unos cuantos países de Latinoamérica han proporcionado medios para que las madres aprendan a usar métodos de control de natalidad, en Chile uno de cada tres embarazos termina en aborto criminal, en Colombia, la necesidad de atención después de abortos criminales constituye la segunda causa de admisiones en hospitales.

El aborto es el método individual de control de natalidad que se practica actualmente en todo el mundo. El problema moral del aborto no debe confundirse con el problema jurídico el bienestar concreto de la sociedad actual puede requerir que el aborto, por cualquier razón, no sea considerando un crimen, la prevención del embarazo ciertamente es preferible a su interrupción, sin embargo la mayor parte de la humanidad. ha escogido programas de planificación familiar (América Latina. Asia y Africa).

El aborto está legalizado en Puerto Rico y Cuba. permitiéndose la operación en caso de Violación o por razones médicas en Argentina, Brasil. Guatemala México, por razones médicas tenemos Chile, Paraguay, Venezuela, Jamaica. Honduras. etc. donde se aprobaron reformas constitucionales y legales relativas a los derechos de la mujer. La existencia del aborto es un hecho histórico, desde los pueblos más primitivos hasta aquellos que han alcanzado los mayores niveles de civilización material. Sin embargo, en Latinoamérica, en Estados Unidos, Asia y Africa se practica el aborto clandestino y peligroso. Las mujeres adineradas abortan según su conveniencia y las indicaciones médicas, en cambio las mujeres de ingresos bajos no tienen más remedio que someterse a manos de personas poco escrupulosas, de ahí que es necesario de que el Estado a través de su sistema hospitalario dé facilidades a la mujer, para que ella no acuda al aborto clandestino.

Es indispensable que se aporten mayores datos sobre conocimiento del problema; que el público tenga oportunidad de conocer los aspectos médicos favorables y desfavorables, que haya suficiente debate no sólo entre especialistas médicos sino

también entre científicos, funcionarios y en general el público interesado en un problema fundamental de salud que a su vez es un problema social.

En Bolivia el aborto es un grave problema de nuestra sociedad y que la prevención del flagelo del aborto no tiene una planificación, la educación sexual sólo abarca a una minoría. El Art. 263 del C. Penal define el aborto como: El que causare la muerte de un feto en el seno materno o provocare su expulsión prematura, será sancionado.

## **CAPITULO V**

## **5. METROPOLIS BOLIVIANA Y SUS EFECTOS NEGATIVOS**

Bolivia es un país dependiente del capitalismo mundial, esta dependencia ha deformado su economía y la dividió en dos sectores claramente definidos: la economía formal y la informal.

1. La producción de materias prima ( madera ) para la exportación, desarrollando así las relaciones de producción ( formal).
2. La producción de materia prima (coca y cocaína),para la incorporación a la economía informal.
- 3 Se conservan las relaciones precapitalistas en la producción de bienes agropecuarios, para la satisfacción del consumo interno, siendo éstas insuficientes para el mercado.

A raíz de la crisis del país, el narcotráfico es producto del capital financiero, por la fácil ganancia rápida y de gran rendimiento y es una de las causas de mayor criminalidad .Los cultivadores de coca están concentrados en los Yungas y Chapare.Los efectos del consumo de drogas, son dañinas y de graves consecuencias contra la salud A partir de los años 70, nace una nueva clase que, beneficiándose de millones de dólares captados por el gobierno desde el exterior, ha modificado y deformado por completo la economía boliviana, esta nueva clase social ajena a un verdadero desarrollo económico - social integral, se dedicó al consumo suntuoso frente a la miseria de los bolivianos, originando mayores contrastes que se dan en la sociedad boliviana. El sector productor de coca y el de procesamiento de cocaína, actualmente es de mayor importancia que directa o indirectamente incide en el comportamiento de la economía boliviana, transfiriéndose al exterior, en forma ilegal el mayor porcentaje de los excedentes económicos generados.

Por otra parte este sector involucra en su proceso a grandes contingentes del sector urbano y rural, incluyendo institucionalmente en forma notable al sector financiero de la economía.

Esta actividad productiva, incentiva también al sector comercial por el alto grado de consumo suntuario, llegando al impresionante crecimiento de los mercados negros informales en La Paz, Cochabamba y Santa Cruz, juntamente con la organización de empresas importadoras de vehículos de lujo en gran proporción.

El consumo de cocaína se encuentra muy extendido en la zona andina (Bolivia, Colombia, Argentina, Perú, Chile y parte del Brasil).

En BOLIVIA, los narcodependientes suman 130.000 personas, cuya cifra ha provocado alarma entre las autoridades del gobierno. La política de erradicación de la hoja de coca fue exitosa, pero el número de narcodependientes creció en forma alarmante, especialmente en los adictos a la marihuana, inhalantes y sicotrópicos. De los 130.000 drogadictos, 80.000 se dedican a fumar marihuana e inhalantes y el resto continúa en el mundo de la cocaína de pasta base, pese a que éstos últimos sufrieron severas bajas en la producción. De acuerdo a informaciones el crecimiento de la drogadicción es del 4% en el país.

## **5.1. POBREZA**

La pobreza resulta ser un fenómeno difícil de definir, Generalmente se asocia la pobreza a la imposibilidad de lograr un acceso adecuado a una gama de servicios y bienes, a los factores causantes de ello o a las consecuencias de dicha imposibilidad. Definida a través de sus características, la pobreza es el estado por el cual es imposible lograr niveles adecuados de alimentación, vivienda, servicios de salud, educación, saneamiento ambiental y estímulos socio culturales.

Definida a través de sus componentes, la pobreza es la ausencia de medios suficientes de intercambio (en general ingresos monetarios) y la ausencia de una infraestructura física y social que permita tener un acceso adecuado al mercado de consumo y a los servicios



de salud y otros. Las primeras consecuencias de la pobreza son la desnutrición, la alta morbilidad, el bajo nivel educativo, el hacinamiento, las deficientes condiciones higiénicas de vivienda, y el deficiente desarrollo psico - motor de los niños.

En un país con abundantes recursos naturales como Bolivia, las causas de la pobreza están esencialmente ligadas a un estilo determinado de desarrollo económico, el cual ha engendrado patrones específicos de distribución de ingresos y de distribución espacial de la infraestructura. A pesar de que Bolivia, ha realizado esfuerzos importantes en la producción de alimentos, situándose en la década del setenta entre los países que han mantenido un ritmo más acelerado, su desarrollo en este rubro es todavía insuficiente con relación a sus necesidades. Los fenómenos naturales ocurridos en 1983 (se prevé su repetición en estos años), significarán una disminución de la oferta alimenticia, poniendo a Bolivia en una situación de verdadero desastre alimenticio. por otra parte, debido esencialmente a la dispersión de la población rural ya la deficiente infraestructura caminera, no existe en Bolivia un acceso adecuado a los servicios de educación, asociados a la insuficiente integración del territorio nacional, a los bajos niveles educativos y al desarrollo económico insuficiente, la oferta de servicios de salud se mantiene en niveles muy bajos. El difícil acceso a niveles adecuados de vivienda y servicios básicos es otro de los indicadores que ubican a Bolivia entre los países más desfavorecidos de América Latina, por otro lado, el problema de la vivienda está relacionado a los ingresos disponibles de las familias, de tal manera que las condiciones extremadamente precarias de las viviendas son evidentemente factores que facilitan la transmisión de enfermedades infecto – contagiosas.

Los bajos niveles de ingresos de sectores importantes de la población no permiten un acceso a niveles adecuados de alimentación, vestido y vivienda. El 80% de la población puede considerarse pobre, el grupo social más afectado por la indigencia está conformado por los agricultores no asalariados. Finalmente la oferta insuficiente de servicios. infraestructura insuficiente y bajos niveles de ingresos que impiden el acceso a ciertos bienes y servicios básicos, configuran un cuadro de pobreza con las más altas

tasas de mortalidad infantil de América Latina y con niveles de instrucción (stock de capital humano) deplorables.

Informes oficiales indican que más de 3 millones de bolivianos están en extrema pobreza y disponen de menos de un dólar al día, por lo que no cuentan con los recursos necesarios para costearse su propia alimentación. Bolivia al igual que varios países de América Latina, presenta elevados índices de desigualdad de ingreso.

En los últimos dos años, el ingreso promedio per cápita de los bolivianos disminuyó en 1.7 por ciento, el desempleo abierto superó el 8 por ciento, empeoraron las condiciones de trabajo y se ensanchó los niveles de pobreza.

## **5.2. DESEMPLEO**

El desempleo y la corrupción se ha convertido en los mayores males de la sociedad actual. Según encuestas realizadas por la Universidad Mayor de San Andrés en los primeros meses del presente año, el desempleo es el primer problema del país, lo mismo que la corrupción generalizada. El desempleo abierto actualmente superó el 8% de la población económicamente activa de las ciudades.

A principios de año se estimaba que un poco más de 200 mil personas no lograron trabajar ni siquiera una hora a la semana y tenían un ingreso igual a cero, a pesar de buscar intensamente una fuente de ingresos en las ciudades. Hasta fin de año se estima que el número de desocupados aumente entre 50 a 70 mil personas, si la crisis económica se mantiene tal como hasta ahora. Junto a esta población, cada vez más numerosa y más desesperada y desalentada, está más de un tercio de los trabajadores ocupados que cuentan con empleos de muy baja calidad, que reciben un ingreso miserable y que no les permite cubrir ni siquiera el costo de una canasta mínima de alimentos.

El sistemático deterioro de la economía, dio lugar al aumento irracional del desempleo. Por otro lado, a todo ello se agregan las consecuencias de la política de relocalización, puesta en práctica en los sectores público y privado, adquiriendo proporciones dramáticas, ya que es una forma solapada de privar de trabajo a miles de personas con el pretexto de localizarlas en otras situaciones.

La desocupación tiende a crear en el país situaciones graves y que de momento, ha encontrado aunque sólo en parte acomodó en el campo de la economía informal que está traducida en el contrabando y en su secuela que es la venta al por menor, de mercaderías ingresadas al país, por la vía ilegal. Lo más preocupante es que un porcentaje de ese desempleo será absorbido por el narcotráfico, sea en su forma de producción o comercialización.

Según fuentes oficiales, desde la aplicación del D.S. 21060, la desocupación se elevó del 19% al 22,5 %. La desocupación adquiere formas diversas de manifestarse, una de ellas es el crecimiento informal (dulceros, relojeros, etc.), estas formas en que se manifiesta la desocupación generada por la relocalización, se convierte en un medio de subsistencia y como secuela la delincuencia está en su auge y los problemas se van acentuando cada día más y más. 3) Resumen Estadístico I.N.E.,

### **5.3. SITUACION DEL NIÑO Y DE LA MUJER**

Alrededor del 81% de los niños que residen en el territorio nacional son considerados pobres que carecen de un bienestar mínimo, la mayor parte de éstos niños están ubicados en áreas rurales de los valles y el altiplano y en áreas periféricas de los centros urbanos principales. En las áreas rurales tienen estructuras de población más jóvenes que los contextos urbanos. Ello denota la tendencia al predominio numérico de la población infantil y de la niñez del área rural sobre la urbana, agravando la satisfacción de los requerimientos de servicios sociales básicos en los contextos rurales, de ahí que

los niveles de mortalidad infantil y de la niñez y las condicionales de salud y nutrición de la población son indicadores adecuados de la situación de pobreza. Las probabilidades de muerte antes de cumplir el primer año de vida o antes de los cinco, son extremadamente elevadas a nivel nacional. Los niños de madres que hablan el español tienen menor probabilidad de morir que los niños cuyas madres hablan el quechua o aymará, entre quienes influyen sus costumbres y cultura (medicamentos caseros).

La educación de la madre es muy importante en la disminución de la mortalidad de la población joven, también las condiciones de vivienda y la escasez de oferta de servicios básicos son factores que inciden sobre la mortalidad infantil. En resumen la alta mortalidad infantil y de la niñez, se presenta en los grupos socio – económicos más bajos, los que se caracterizan por sus escasos ingresos, bajos niveles educativos, por la baja calidad de sus viviendas y por falta de acceso a servicios básicos de infraestructura. Bajo estas condiciones, en Bolivia sólo los niños más fuertes llegan a sobrevivir.

Respecto a la mujer en Bolivia, tiene una importancia vertebral en el ámbito doméstico, mediante el trabajo doméstico dirige sus esfuerzos hacia la producción de elementos que permiten la alimentación y cuidado de sus hijos, así en las zonas rurales de los valles y el Altiplano, la producción destinada a la subsistencia del grupo familiar se apoya en gran parte en el trabajo de la mujer, mientras que en los grupos urbanos pobres, no asalariados, la mujer se emplea en pequeños talleres.

La asignación de distintos roles, las características específicas de la mujer y las diferentes formas de discriminación educativa, laboral, política, etc. , son determinadas según el grupo social en el que la mujer se encuentra. Esto conduce por ejemplo, a que las mujeres de los grupos más altos concentran gran parte de sus acciones en objetivos que signifiquen una mayor igualdad de oportunidades entre mujeres y hombres, en tanto que las de grupos más bajos dirigen sus esfuerzos hacia la obtención de medios de subsistencia que les permita una mejoría relativa de las condiciones de vida en que se

encuentran, en cuanto a la actividad económica, la mujer urbana tiene una mayor participación que la mujer rural; sin embargo una de las expresiones más claras de la discriminación de la mujer en la sociedad boliviana es el escaso mejoramiento de su instrucción, en general. Las mujeres tienen mayor tendencia a abandonar la escuela, fenómeno que se agudiza notablemente en las áreas rurales en todos los ciclos educativos.

#### **5.4. CONDICIONES AMBIENTALES DE VIDA, VIVIENDA, EDUCACION Y CULTURA.**

El empleo y el nivel de ingreso se conjugan para determinar las condiciones materiales de vida de un grupo social. Una de las dimensiones es la vivienda. junto con las posibilidades de acceso a los servicios sanitarios básicos. Más de la mitad de las viviendas tienen piso de tierra (57 %), casi la totalidad de éstas no tiene baño (90 %), más de la mitad (60 %) se abastece de agua no proveniente de redes distribuidoras de agua potable, el 87.6 % no está atendido por redes de alcantarillado, el 78.5% no dispone de servicio higiénico y el 48.3% constituyen viviendas alquiladas.

Estas cifras permiten conjeturar acerca de las malas condiciones habitacionales en las que vive la población boliviana, ' gran parte de la población reside en áreas rurales y es característica de éstas la no existencia de condiciones ambientales propias de las zonas urbanas y por otro lado, el acelerado proceso de migración urbana y la notable insuficiencia de la inversión pública en este rubro ha generado un importante déficit de servicios básicos de infraestructura.

#### **EDUCACION y CULTURA:**

Como proceso de socialización y medio de internacionalización de normas y valores concordantes con una determinada ideología, la educación modifica una serie de

actitudes y hábitos que se reflejan en nuevas formas de conducta. El analfabetismo tiene aún niveles significativos y la situación es más grave en la población femenina que en la masculina, en razón a las estructuras culturales vigentes en Bolivia, donde la mujer es aún segregada y discriminada de cierto tipo de actividades. Este fenómeno se presenta con mayor incidencia en el área rural que en la urbana. Esto puede explicarse por la mejor dotación de infraestructura existente en las zonas urbanas, otros aspectos negativos son:

1. La mayor parte de la matrícula escolar es absorbida por el sistema educativo fiscal, tanto urbano como rural, con un 85.7 %.
2. Existe un proceso de escolaridad, con mayor incidencia en el ciclo básico y medio, donde muchos se han enrolado a los cada vez más numerosos ejércitos de pisadores de coca, atraídos por los cantos de sirena del narcotráfico, lamentablemente estos niños y jóvenes, constituyen no sólo un drama tremendo para la nacionalidad, sino un peligro para la sociedad, porque gran parte de ellos carentes de escuela, hogar y alimento, se ven obligados a seguir los caminos tortuosos de la delincuencia en todas sus formas.
3. Los costos de escolaridad tienden a incrementarse de modo sistemático, lo que está ocasionando dificultades financieras.

En resumen, los altos niveles educativos están vinculados en general a las áreas urbanas ya los grupos socioeconómicos de mayor poder, en tanto que los grupos pobres no poseen la instrucción necesaria. Es de esperar que dentro de cada área de residencia existan variaciones internas considerables entre los grupos privilegiados y pobres.

## **5.5. SITUACION DE SALUD DE LA INFANCIA Y DE LA MUJER (MORTALIDAD, MORBILIDAD Y SERVICIOS DE SALUD).**

La tasa de mortalidad infantil es el indicador que refleja con mayor sensibilidad el estado de los servicios de salud y las condiciones generales de vida de la población.

La tasa de mortalidad infantil en nuestro país, llega a 168 por mil niños nacidos vivos, una de las más altas de este continente, sin embargo, existen indicios de que esta magnitud no representa la realidad del país, especialmente en las áreas rurales, donde por diversas razones existe una marcada tendencia al sub - registro. "Uno de los que merece atención especial, es la tasa de mortalidad materna., la mayor partes de las muertes, corresponde a complicaciones de l aborto y parto.

Las elevadas cifras de mortalidad materna e infantil, están condicionadas por variables socioeconómicas adversas que se superponen y potencian los efectos de un mal enfoque y distribución de los recursos de salud. Las enfermedades siguen, a grandes rasgos el mismo camino; es decir, existe falta de información adecuada, de registros confiables, de diagnósticos certeros y de una muestra de la patología a nivel nacional. La mayor parte de los datos de que se dispone están tomados de los informes de unidades sanitarias, los que fundamentalmente reflejan la realidad urbana. A esto se suma la poca facilidad que existe a nivel de ciudades, para disponer de exámenes de laboratorio, que permitan realizar diagnósticos precisos, lo que hace suponer que los datos estadísticos, debido a las causas señaladas, no reflejan de manera fidedigna, la real situación del país.

### **5.5.1. SOCIALMENTE Y SUS REPERCUSIONES**

Existe un millón de niños y jóvenes marginados del sistema económico y social, mientras que un alto porcentaje, comprendidos entre los 7 y 16 años de edad, luchan por sobrevivir en condiciones de explotación, delincuencia, prostitución y drogadicción. Vivimos una situación de desesperación, con el 60% de la población en el campo y el 40 % y 50 % mal nutridos crónicos. Por otra parte, con el auge del negocio de la cocaína, acentuada desde 1975, se han tipificado dos estratos, los que dirigen este negocio, que son los más beneficiados, porque vienen explotando en forma inescrupulosa al otro estrato que trabaja, compuesto por campesinos y gente de las ciudades acosada por la falta de fuentes de trabajo. En contraposición está el 42 % de la fuerza de trabajo del sector tradicional del país, compuesto por campesinos y pequeños agricultores,

abandonados en su sistema de producción arcaica, dominado por el régimen de propiedad privada que se impuso a consecuencia de la mala política agraria.

El nuevo Modelo Económico Liberal (ante la presión del FMI) no cuenta con una planificación adecuada, tiende a desarrollar otros sectores, especialmente el terciario, paralelamente a la guerra contra el narcotráfico, se crea una élite de represión pero no se contempla el costo social ni el desarrollo de las fuerzas sociales en los sectores productivos:

- \* El aparato productivo sufre una paulatina paralización.
- \* El comercio se sobresatura por la masiva acción del contrabando.
- \* El comercio legal cierra sus puertas.
  - Más del 50% de la población activa se halla ligado a la economía informal.

En los últimos años, la estructura espacial del suelo agrícola expresa anarquía y crisis de las instituciones sociales del sistema vigente; con valores externos aplicados al espacio territorial agrícola como ser urbanización de las microregiones agrícolas. Por otra parte, la problemática del consumo de la hoja de coca es cada día más alarmante ya que su consumo nace unas veces de la miseria, otras del vicio y frecuentemente de la inactividad educativa, obteniendo recursos económicos para proveerse de la droga por medios ilegales y oscuros, porque un gran porcentaje se halla incluido en la red de distribución de la droga en el mercado interno del narcotráfico. El consumo de fármacos se ha convertido en el principal problema social de nuestro país, sobrepasando los esfuerzos que se realizan a nivel de estratos de la sociedad en su conjunto y destinados a sus costos, con el objeto de contrarrestar un incremento que se ha observado en los últimos años.

El sector informal cumple funciones importantes en la actividad económica, es así que las unidades informales, son de suma importancia en la vida urbana, ya que proporcionan una variedad de bienes y servicios, vinculados a la producción, distribución, transporte y comercialización de los que depende la ciudad; generalmente



este mecanismo de supervivencia, permite la satisfacción de la demanda de los trabajadores de bajos ingresos y de los grupos poblacionales más pobres; luego, constituyen un medio de subsistencia para las personas que no tienen acceso a una ocupación formal, reduciendo notablemente el desempleo abierto.

Los mayores consumidores se encuentran en los centros urbanos: Cochabamba con 15.862 consumidores, La Paz con 39.704, Santa Cruz con 15.902 y Beni con 1.750 consumidores. lo que da lugar a complicaciones sociales como:

1. Degradación, expansión delictiva (hurto, violencia y prostitución).
2. Problemas con organismos policiales y aislamiento de la sociedad.
3. Comienzan con la generación de sus padres, con el deseo de progresar y obtener mejores niveles de vida trasladándose a la ciudad, realizando confrontaciones con sus costumbres, y sus valores culturales. Los "polillas". viven desde su infancia afectados por las características hostiles de la gran ciudad.
4. Se ven privados de estímulos y son rechazados por la sociedad. Escaso desarrollo intelectual, diversas actividades fracasan, tienen imitación en la manifestación de sus sentimientos; son considerados como viciosos y por lo tanto el consumo de drogas es su refugio.

En Cochabamba se tiene el índice más alto de adicción a fármacos; el porcentaje de consumidores alcanza el 5 % de la población total urbana, además porque es el núcleo urbano donde es más palpable este problema social del consumo de fármacos asociado a la delincuencia y a la vagancia, porque es el mayor núcleo desde el cual irradia producción del sulfato y su conexión internacional. Su estructura urbana tiene carácter tradicional con crecimiento céntrico y articulado hacia los poblados más próximos como Quillacollo y Sacaba. La zona periférica está habitada por la creciente población de migrantes rurales, a quienes la ciudad no les permite desarrollar actividades productivas, generando así barrios marginales. El único sector que crece es el terciario cuya sobresaturación produce una multitud de formas de subempleo, emplazadas en el centro urbano.

### **5.5.2. CRIMINALIDAD Y TIPOLOGIA CAPITALINA**

No hay duda de que toda ciudad grande tiene un área ecológica del crimen; los criminales habituales generalmente viven en barrios dudosos y en los distritos más pobres y operan en barrios comerciales y en áreas elegantes. La ciudad da lugar también a la aparición de vicios como la prostitución, la corrupción, el alcoholismo, la droga estimulativa o sedativa cuyo uso y venta antes eran considerados como vicio y que en la actualidad son universalmente calificados como delito, ya que en todos los países se han promulgado legislaciones drásticas para combatir y penar tráfico y consumo de estupefacientes.

La ciudad ofrece de un modo general, mayores opciones para la criminalidad. En las comunidades urbanas operan fuerzas más poderosas para propiciar la criminalidad que en el área rural, la vida citadina libera a los individuos de ciertas restricciones que se dan en la comunidad para darle mayores oportunidades para delinquir, así que la ciudad se convierte en un generador de delincuencia, debido a factores como la pobreza y las presiones socio- psicológicas, que influyen en la conducta del hombre, que soportando esos pesos, derivan luego a una mayor criminalidad.

En numerosos países el problema de la criminalidad se ha convertido en una de las principales preocupaciones de los especialistas, del gobierno y el público, no solamente por la expansión adulta, sino también por el incremento rápido de la delincuencia juvenil y niñez. En todo esto tiene vinculación el desarrollo de las ciudades y de la burocracia, que han dado paso a manifestaciones criminosas, por el incremento de los intercambios en que los malos hábitos y los hechos punibles son más imitables; a diferencia de lo que ocurre en las áreas rústicas o en las aldeas, donde el número de transgresiones y los hechos punibles se presentan en menores proporciones, ya sea porque las transgresiones menores son pasadas o porque los lazos sanguíneos vecinales evitan que las faltas graves sean llevadas a conocimiento de la autoridad o porque la propia densidad poblacional no actúa como elemento

conductor en la aparición de las situaciones antijurídicas a ilícitas en relación a la ciudad, donde la criminalidad es puesta de manifiesto de su carácter más leve hasta lo más grave, teniendo como agentes a personas que pertenecen a diferentes estratos sociales, edades, sexo y situaciones económicas.

De este modo la criminalidad, en la actualidad se presenta como una cuestión crucial, aún cuando las estadísticas no reflejan su verdadera magnitud, porque de ellas escapan la criminalidad oculta, la no detectada, tiene las siguientes tendencias que se dan en las principales ciudades:

Bolivia.- En los últimos meses subió en forma alarmante la delincuencia, en gran parte de nuestro país. El índice de la criminalidad, principalmente en La Paz, Cochabamba, y Santa Cruz, ha aumentado en un 27% respecto a años anteriores. Los porcentajes se incrementaron debido a asaltos en los bancos, saqueos de piezas de arte de nuestras iglesias, sin embargo nuestro patrimonio artístico y cultural está totalmente desprotegido.

Como es lógico, la población está preocupada por el aumento de la delincuencia en Bolivia y particularmente por la violencia que emplean los delincuentes que actualmente operan en nuestro territorio. El ingreso de la mafia de países vecinos a nuestro país es más frecuente y hace que esos delitos sean cada vez más dramáticos. Dentro de esa realidad están los que roban todo tipo de vehículos y se multiplican a diario en las ciudades de Bolivia. Se añade también los asaltos a mano armada que están a la orden del día. Sobre el particular hay un Plan de Seguridad Ciudadana que lamentablemente no funciona, debido a que la policía no cuenta con los suficientes efectivos para combatir el crimen organizado.

Argentina. - Se pronunció las sentencias condenatorias en mayor número en Córdoba, Santa Fe, Mendoza y Santiago del Estero, la forma de delito que más se manifiesta es la delincuencia contra la propiedad con 48,8 %. Luego la criminalidad dolosa y culposa

contra las personas, luego vienen los delitos contra la administración pública, la fe pública, la honestidad y seguridad públicas. En menor escala los delitos contra el honor, la tranquilidad pública y otros.

Brasil.- Las ciudades más criminosas son: Río de Janeiro, San Paulo Guanabara, Río Grande y Paraná. Las principales formas de criminalidad en sus centros urbanos son homicidios, robos, lesiones, simples contravenciones, estupefacientes, seducción, cheques sin provisión, estupro, abusos deshonestos y otros.

Colombia.- La evolución del crimen es esencialmente urbana, de tal manera de que las estadísticas muestran un 89% en las ciudades y un 11 % en las áreas rurales.

Perú.- Según la Corte Suprema de Justicia, los delitos que más se cometen es en la región metropolitana de Lima y la delincuencia juvenil se ha acentuado en un 70 por ciento.

Las ciudades norteamericanas no escapan y tienen como centros de criminalidad, Nueva York, California, Boston, etc., siguen siendo principales metrópolis donde el crimen echa raíces y encuentra en aquellas su medio más propicio, los robos, asaltos, violaciones, etc. constituyen fenómeno cotidiano, lo propio ocurre en ciudades como Roma, Londres, Madrid, Moscú donde la criminalidad es explosiva con características alarmantes.

### **5.5.3. DEFINICIONES.**

a) DELITO.- EL delito como fenómeno social, es producto de una serie de causas, que puede tener nociones de carácter sociológico y filosófico, pero lo que nos interesa es la definición jurídica, considerada como tal por la Ley Penal.

Por el principio NULLUN CRIMEN NULLA PENE SINE LEGUE, no hay delito ni pena, sino previa Ley, sólo los actos del hombre que se encuentran definidos como delito y sancionados con una pena, pueden en esencia ser tales, como señala el profesor Huáscar Cajías. las conductas que quedan fuera, podrán ser calificadas de inmorales, de extremadamente nocivas a la sociedad, pero no delictivas.

Existen definiciones de diferentes autores, entre las principales podemos mencionar las siguientes:

Grispigni: Todo hecho al que la ordenación jurídica liga como consecuencia jurídica de una pena.

Pessina: Delito es la acción humana que la Ley considera como infracción del Derecho, y que por tanto prohíbe, bajo amenaza de un castigo.

José M. Rico: Delito es todo comportamiento humano (acción u omisión) previsto y castigado por la ley Penal a causa del trastorno ocasionado al orden social.

Eugenio Cuello Calón: El delito es la acción prohibida por la ley bajo la amenaza de una pena.

De tal manera en base a todos estos conceptos acerca del delito podemos mencionar sus características:

El delito es un acto humano, es una acción u omisión, de tal manera que no habrá imputabilidad cuando la acción dañosa provenga de los hechos de los animales o acontecimientos fortuitos ajenos al acto humano.

El acto humano, para que sea delito, debe ser antijurídico. Es decir en contraposición a una disposición legal.

El acto humano debe ser culpable, ya sea por culpa, negligencia o dolo (intención).

El acto humano debe ser sancionado con una pena, sin este elemento no puede ser considerado como delito.

b) **DELINCUENTE.**- Es la persona activa del delito; en la época de la Santa Inquisición, no solamente las personas eran consideradas como delincuentes sino también los animales y en algunos casos también las cosas. En la actualidad una mayoría de los penalistas consideran que la persona física tiene la capacidad de delinquir, ya que

ella es la que tiene conciencia y voluntad para ser sujeto de punición o responsabilidad penal, de tal manera que el delincuente es el agente activo del crimen, elemento personal que causa daño a un bien jurídicamente protegido.

c) DELINCUENCIA.- Según José M. Rico: La delincuencia es un fenómeno de masas formado por un conjunto de infracciones que se cometen en un tiempo y lugar dados. Como fenómeno social la delincuencia o criminalidad puede ser real, aparente y legal.

Criminalidad Real.- Como su nombre lo indica, está constituida por el número de delitos que realmente se cometen en un tiempo y lugar determinado, además prescinde de que haya sido o no denunciado, investigado, juzgado o condenado. Tratándose de esta criminalidad, es casi imposible que la sociedad pueda cuantificar su volumen. Para la criminología que es una ciencia que se ocupa de estudiar sus causas, sigue siendo una incógnita la criminalidad real, que conocida en su magnitud, puede ser una base para realizar estudios más profundos para atacar sus orígenes.

Criminalidad Aparente.- Es un hecho delictivo descubierto o infracción denunciada a los organismos policiales o al Ministerio Público y que no han sido juzgados aún por los tribunales ordinarios.

Criminalidad Legal.- Es el número de casos sentenciados de asuntos juzgados.

De todo este aspecto, se establece que las cifras sobre los hechos punibles son más elevadas que las registradas oficialmente, en muchos casos sucede de que muchos ciudadanos son autores de la comisión de un delito que no es denunciado, no es juzgado y menos descubierto. Sin embargo podemos indicar que la humanidad ha comenzado con lucha sorda y tenaz para satisfacer las necesidades más urgentes de la vida.

### **5.5.3.1. CRIMINALIDAD ECONOMICA**

Tenemos los delitos contra la propiedad, en tal sentido, en este grupo tenemos todo lo que integra el patrimonio económico de una persona, entre los más frecuentes son el robo, hurto, estafa, contrabando, cheques sin fondo, asaltos, constituyendo un fenómeno cotidiano; sin embargo el pandillismo juvenil representa uno de los más agudos problemas, debido a que sus integrantes están desempleados y bajo fuertes presiones económicas son presa fácil de la delincuencia; sin embargo especialistas, sociólogos y funcionarios gubernamentales, coinciden en señalar que la actual violencia escolar constituye el reflejo de una sociedad en la que los adolescentes son tres veces más propensos que los adultos a ser víctimas de la delincuencia

### **5.5.3.2. CRIMINALIDAD POLITICA**

Existen terribles males que aquejan al mundo entero, como el caso de la terrible enfermedad que es el SIDA que está provocando estragos y que en la actualidad se ha convertido en un problema de dimensión política ya que la pérdida de hombres y mujeres de veinte a cuarenta años repercutirá en toda la sociedad, los niños se quedarán sin padres y sin el control y por ello la delincuencia proliferará con más fuerza; de tal manera la amenaza del SIDA hace más necesaria que nunca que EE.UU. responda a los países del Tercer Mundo sobre las necesidades de higiene y planificación familiar.

### **5.5.3.3. CRIMINALIDAD SOCIAL**

Está compuesta por una serie de delitos como ser: Homicidios, violaciones, raptos, agresiones, abusos deshonestos, espectáculos obscenos, corrupción, drogadicción, extorsiones, incendios, atracos, etc., constituyendo la tipología de hechos criminosos que con más incidencia se presentan en las ciudades.

#### **5.5.3.4. CRIMINALIDAD DE TRANSITO**

En este grupo tenemos elevadas cifras de muertes, lesiones corporales y pérdidas materiales que provienen de los accidentes de tránsito. Constituyendo la tipología de este tipo de criminalidad que es frecuente en las ciudades y viajes al interior del país. Según informaciones de estadísticas, las principales causas de los accidentes de tránsito son:

La desobediencia a las señales de tránsito, exceso de velocidad, defectos de los vehículos, embriaguez, imprudencia y la inexperiencia.

Fuera de la clase de delitos señalados anteriormente, en las ciudades, se presentan también con mayor densidad los delitos contra la función pública y todos los delitos especificados por el Código Penal, pero en menor proporción que los anteriores.



## **CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES**

En la actualidad uno de los problemas a los que el mundo se enfrenta, es precisamente el aumento de la población mundial que da lugar a la excesiva urbanización, y como consecuencia, índices elevados de natalidad, delincuencia, hambre, pobreza, desempleo, corrupción etc., de tal manera que una cuestión como el aumento desmedido de la población, solo puede apreciarse y resolverse con una visión conjunta, que permita valorar todas sus relaciones y sus trascendentales consecuencias.

Lo que llamamos civilización trae en pos de sí casi tantas aflicciones como pone en movimiento nuevas fuerzas que afectan la estructura material de la ciudad.

Por otra parte, el automóvil, que ha sido un factor capital para el desarrollo de la metrópoli, está actualmente amenazando estrangularla con la congestión si no se presta nueva atención a los problemas de circulación dentro de la ciudad.

La ciudad material se caracteriza por una elevada proporción de aglomeraciones de barracas y tugurios ya que las miserables condiciones de las ciudades crean una gran presión a favor de las inversiones sociales más que en inversiones productivas.

Pero en los países menos desarrollados, el urbanista se enfrenta a dificultades insuperables. Estas nacen, en gran medida de los bajos niveles de ingresos y del rápido crecimiento demográfico que incluye hordas de inmigrantes procedentes de zonas rurales que están mal adaptados a la vida urbana. El ritmo apresurado de urbanización produce algunas de sus más graves consecuencias, por los efectos que surte en la ya inadecuada disposición urbana.

Por otra parte el desarrollo de la cultura urbana produjo una nueva base para la condición social, cimentada en el prestigio antes que en el poder. La formación de tradiciones intelectuales, sustentada por la revolución científica dio una condición más alta a las personas dedicadas a actividades intelectuales y profesionales. Por lo tanto la sociedad contemporánea tiende a estar estratificada en torno a tres ejes: el poder

alcanzado con la riqueza, la categoría lograda por nacimiento y, el prestigio obtenido en gran medida gracias a las actividades intelectuales y profesionales. El enorme descenso en masa del nivel de vida y la aparición de una numerosa clase media que está pasando a ser una proporción predominante de la población, tienden a socavar naturalmente los sistemas existentes de estratificación social.

En nuestro país en los últimos años, uno de los fenómenos que adquirido notoriedad, es la corrupción, lo cierto es que la corrupción no es sino el producto de un proceso de inversión de valores, de una pérdida gradual de los principios y valores morales y éticos que se agudizan en un modelo económico de libre mercado que pone al hombre al servicio de la economía y el mercado, la corrupción es un problema que afecta a la institucionalidad democrática, toda vez que deteriora la credibilidad de las instituciones estatales, del sistema político, así como de las autoridades y funcionarios públicos.

## **RECOMENDACIONES**

No creemos que los males puedan ser combatidos de manera efectiva, sino simplemente con disposiciones legales, a tal efecto podemos indicar lo siguiente:

1.- La corrupción siendo un problema estructural, debe ser enfrentada con medidas preventivas que eliminen las causas y condiciones o cuando menos disminuyan las posibilidades. Existe una Ley del 17 de noviembre de 1941 relativo al control de bienes de los funcionarios públicos y empleados. Esta valiosa disposición jamás fue derogada y sanciona con 2 a 10 años de cárcel, el mismo que debe ponerse en práctica.

2.- En el plano social, recuperar y reforzar los principios y valores morales en la niñez y juventud, incentivando el civismo y la vocación de servicio a la patria a partir de una educación moral en la familia, en la escuela y la universidad, campaña masiva de concienciación social, al respeto de las normas sociales y jurídicas.

3.- En el plano económico con una reformulación de las políticas gubernamentales, pendientes a cumplir fielmente con lo que establece el Art. 132 de la Constitución Política del Estado, debiendo al efecto adoptar medidas que combinen la productividad, la austeridad y la distribución equitativa de la riqueza social, generar fuentes de empleo mejorando los sueldos y salarios acorde con los requerimientos y necesidades y no así con la irracionalidad que provoca desigualdades.

4.- En el plano administrativo se debe eliminar el prebendalismo y clientelismo de la función pública, estableciendo procedimientos transparentes para la administración de los bienes y patrimonio público para la adquisición y contratación de bienes y servicios de manera que la administración de la cosa pública este basada en la transparencia, caso contrario aplicar las sanciones contenidas en la ley SAFCO.

5.- En el plano jurídico legal aplicar correctamente las disposiciones legales estableciendo normas para evitar y eliminar las oportunidades y opciones de los funcionarios públicos para incurrir en actos de corrupción.

Es hora también de realizar programas referentes a vivienda, renovación urbana, carreteras y vías rápidas, educación, prever la contaminación de agua y aire, etc. ; si no se toman en cuenta estos aspectos, la criminalidad crecerá con la impunidad y la injusticia por todas partes.

Con todo lo que los pueblos avanzados han hecho hasta hoy dentro de una organización jurídico penal, aún no se ha llegado a la ansiada meta.

## **BIBLIOGRAFIA**

- TADD FISHER "Un Mundo Sobrepoblado", Ed. Pax, México.
- RAFAEL M. SALAS "El Enfoque de la Población", Ed. Fundamentos, España 1977.
- KAREN M. GENTEMAN "Perspectiva Social y Política", Copy  
Right New York USA.
- GARRET HARDIN "Población y Control de la Natalidad". Ed.  
Edutex S.A. , México 1973.
- GEORGE BORGTROM "Estrategia Contra el Hambre", Ed. Pax,  
México D.F.
- PHILIP M. HAUSER "Urbanización y Aglomeraciones", Ed.  
Diana, México 1974.
- ROLANDO MORALES A. "Desarrollo y Pobreza en Bolivia", Ed.  
Mundy Color S.R.L.
- JOSE MEDRANO OSSIO "Derecho Penal y sus Bases Reales", Ed.  
Potosí.
- FERNANDO VILLAMOR "Apuntes del Derecho Penal Boliviano",  
Ed. Librería y Editorial Popular.
- GIBBSONS DON C. "Delincuentes Juveniles", Ed. Cultura  
Económica 1974.
- RICO JOSE M. "Crimen y Justicia en América Latina", Ed.  
Siglo xx Editoriales.
- ANTONIO ABAD "El Problema del Aborto", Ed. México 8 D.F.
- PILAR ANGULO "La Existencia del Aborto", Ed. Universidad  
de Indiana 1968.
- RICHARD N. FARMER "Empleo, Emigración y la Transición  
Demográfica" Ed. Pax, México 1976.
- LUIS FABRA "América Latina, Continente Despoblado", CEPAL.
- BENJAMIN MORALES "La Desocupación en América Latina" I Ed. Diana, México.

# **ANEXOS**

## ESCALA DE LA CORRUPCION

INSTITUCION	PUNTAJE
POLICIA	8.5
GOBIERNO	8.3
JUSTICIA	8.2
PARLAMENTO	8.1
ALCALDIA LOCAL	7.4
FUERZAS ARMADAS	6.8
SINDICATOS	6.6
EMPRESA PRIVADA	5.6

- MAYOR PUNTAJE, MAYOR CORRUPCION

Fuente U.M.S.A.

## LOS MAS CREIBLES

Iglesia	6.6
Alberto Costa Obregón	5.7
Medios de Comunicación	5.2
Universidades	5.2
Manfred Reyes Villa	4.9
Empresa Privada	4.5
Jorge Quiroga Ramirez	4.1
Sindicatos	3.7
Fuerzas Armadas	3.5

\*A mayor puntaje, mayor credibilidad

Fuente: UMSA,

## CRECIMIENTO DEL PIB EN AMERICA LATINA

( En porcentaje)

PAIS	1999	2000
Argentina	-3.5	0.5
Bolivia	0.4	2.4
Brasil	0.8	4.5
Chile	-1.5	5.4
Colombia	-5.0	2.8
Ecuador	-7.0	2.3
México	3.7	6.9
Paraguay	0.0	1.0
Perú	3.8	3.6
Uruguay	-2.5	-1.0
Venezuela	-7.0	3.2

Fuente: BCB.

## CRECIMIENTO ECONOMICO MUNDIAL

( EN PORCENTAJE)

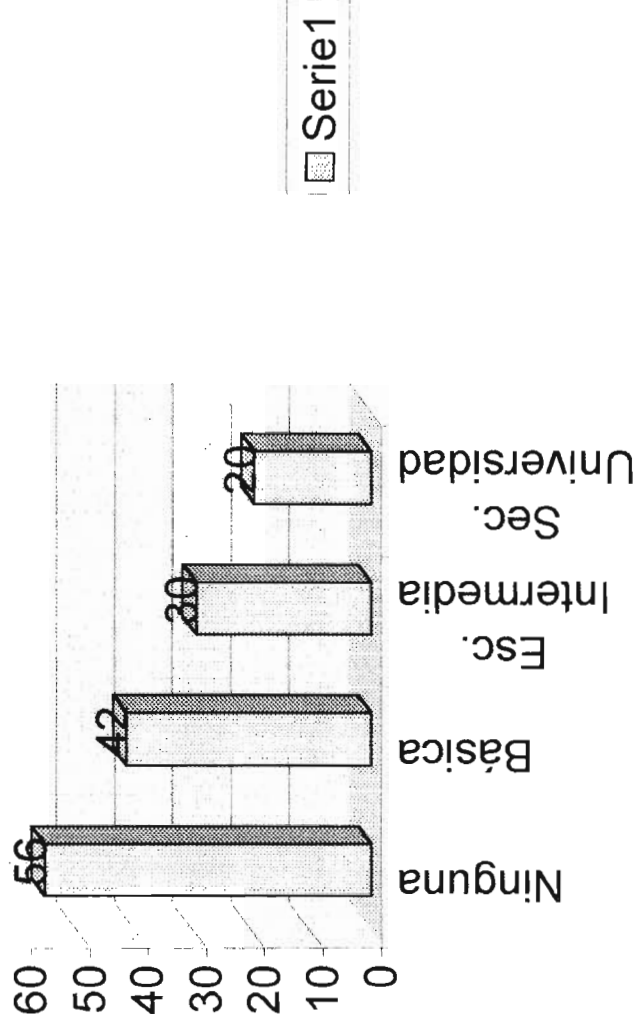
PAIS O REGION	1999	2000	200L**
Estados Unidos	4.2	5.0	2.7
Japón	0.8	1.6	1.4
Comunidad Europea	2.4	3.5	3.4
Países asiáticos	7.8	7.9	6.1
Inflación países des.	7.4	2.3	2.1

Fuente: BCB

\* Estimado \*\* proyección



### Bolivia: Malnutrición crónica según educación de la madre



**Bolivia: Total del país**  
**Población de 6 y más años por área y asistencia escolar, según sexo y grupo de edades**

SEXO Y GRUPO DE EDADES	T		O		A		L		T		A		U		R	
	TOTAL	ASISTE	NO ASISTE	NUNCA ASISTIO	ASISTE	NO ASISTE	NUNCA ASISTIO	ASISTE	NO ASISTE	NUNCA ASISTIO	ASISTE	NO ASISTE	NUNCA ASISTIO	ASISTE	NO ASISTE	NUNCA ASISTIO
<b>TOTAL</b>	5.279.249	1.857.560	2.584.444	759.276	74.969	3.083.729	1.249.491	1.558.827	246.030	29.381	2.195.520	611.069	1.025.617	513.246	45.588	
6	184.031	124.118	7.130	48.414	4.369	97.607	75.061	2.646	18.073	1.827	86.424	49.057	4.484	30.341	2.542	
7	173.481	147.645	6.285	17.008	2.543	92.298	84.193	-2.306	4.910	889	81.183	63.452	3.979	12.098	1.654	
8	176.210	154.013	7.066	10.058	2.073	92.746	87.141	2.455	2.467	683	83.464	69.872	4.611	7.591	1.390	
9	163.377	149.134	6.839	5.827	1.577	91.573	86.792	2.421	1.790	570	71.804	62.342	4.418	4.037	1.007	
10	173.842	152.907	12.672	5.672	2.591	93.850	87.209	4.006	1.359	1.276	79.992	65.698	8.666	4.313	1.315	
11	154.061	136.627	12.952	3.375	1.107	91.152	85.391	4.295	1.050	416	62.909	51.236	8.657	2.325	691	
12	183.909	154.104	23.252	5.008	1.545	102.635	94.498	6.254	1.340	543	81.274	59.606	16.998	3.668	1.002	
13	152.942	121.948	25.443	4.018	1.533	91.571	82.194	7.354	1.227	796	61.371	39.754	18.089	2.791	737	
14	150.978	109.619	35.676	4.605	1.078	90.212	77.367	11.120	1.355	370	60.766	32.252	24.556	3.250	708	
15	143.436	94.134	42.854	5.409	1.039	87.880	71.024	14.899	1.590	367	55.556	23.110	27.955	3.819	672	
16	136.214	81.761	48.248	5.228	977	86.504	64.814	19.574	1.755	361	49.710	16.947	28.674	3.473	616	
17	131.908	70.167	55.646	4.943	1.152	86.495	57.476	26.531	1.899	589	45.413	12.691	29.115	3.044	563	
18	138.457	57.747	72.506	6.979	1.225	86.627	47.271	36.573	2.308	475	51.830	10.476	35.933	4.671	750	
19	113.396	42.813	64.697	4.892	994	75.316	36.416	36.551	1.891	458	38.080	6.397	28.146	3.001	536	
20-24	548.758	122.914	387.230	32.849	5.765	355.006	109.421	230.482	12.292	2.811	193.752	13.493	156.748	20.557	2.954	
25-39	1.251.253	100.278	991.862	146.578	12.535	783.433	80.894	644.917	51.903	5.719	467.820	19.384	346.945	94.675	6.816	
40 y más	1.282.140	37.631	784.086	448.413	12.010	670.922	22.329	506.443	138.821	3.329	611.218	15.302	277.643	309.592	8.681	
Sin especificar	20.856	0	0	0	20.856	7.902	0	0	0	7.902	12.954	0	0	0	12.954	
<b>HOMBRES</b>	2.592.592	969.571	1.344.978	243.306	34.737	1.483.077	636.199	760.974	72.659	13.245	1.109.515	333.372	584.004	170.647	21.492	
6	92.864	62.740	3.605	24.306	2.213	49.405	37.645	1.405	9.440	915	43.459	25.095	2.200	14.866	1.298	
7	88.428	75.903	3.222	8.007	1.266	46.928	42.913	1.176	2.381	458	41.500	32.990	2.046	5.656	808	
8	89.011	79.959	3.485	4.560	1.007	46.980	44.216	1.217	1.213	334	42.031	35.743	2.268	3.347	673	
9	82.025	75.411	3.217	2.628	769	45.738	43.407	1.191	877	263	36.287	32.004	2.026	1.751	506	
10	88.600	78.873	5.929	2.463	1.335	47.614	44.376	1.899	672	667	40.986	34.497	4.030	1.791	668	