

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA



1859

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA



Universidad
Técnica de
Machala

**ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA ECOLÓGICA
AMAZÓNICA**



**Curso "La región Sur en el nuevo
ordenamiento territorial ecuatoriano"**

UNIDAD 2

**SUBTEMA: LA INCIDENCIA DE LA RIQUEZA MINERA Y LA EXPLOTACIÓN
AURÍFERA EN LA CONFORMACIÓN E IDENTIDAD REGIONAL**

Carlos Efrén Salinas Calero

Loja – Ecuador
2009

SUBTEMA: LA INCIDENCIA DE LA RIQUEZA MINERA Y LA EXPLOTACIÓN AURÍFERA EN LA CONFORMACIÓN E IDENTIDAD REGIONAL

Autor: Carlos Efrén Salinas Calero – Grupo GAIA

Introducción

La historia nos muestra que para construir el presente y futuro, siempre es necesario detenemos y ver hacia atrás, o hacer una regresión hacia nuestro origen.

Sin dejar de lado los otros componentes del entorno ambiental, varios hechos nos revelan que la conformación geólogo-estructural a nivel planetario a marca la historia, la identidad y el desarrollo de una X región, y su sociedad, p. e.: Ouro Preto, Itabira, y otras riquezas minerales dan el nombre al Estado de Minas Gerais, el cual con sus pros y contras, es asiento de un de los estados industriales y mineros importante de Brasil.

Cuando el hombre pasó a ser bípedo, y uso sus manos, la extracción de piedra (rocas), tierra (arcillas) y metales tuvo un rol substancial en el desarrollo de la humanidad.

La sofisticación de la humanidad ha sido el crisol para qué la sociedad al pasar de un período a otro, haya exigido más y más de materias primas - por lo que me atrevo a decir que la riqueza en RRNN, y el aprovechamiento de los RRNN (metales, no metales, rocas, suelo, agua), ha moldeado e incidido en la identidad, las costumbres, la cultura, la vocación, las relaciones socio-económicas, y la conformación geopolítica regional del Planeta.

En el desarrollo histórico de la sociedad se ha dado la agrupación de los países en: proveedores de materias primas, y consumidores de esas materias primas; estos últimos al dominar la tecnología y los recursos financieros: 1ro.- dan uso a esas materias primas para su confort, y 2do.- al industrializarlas las vuelven a insertar al mercado mundial y hacen de sus proveedores: consumistas, dependientes, regiones neo-colonizadas, alineándonos en el grupo de los del 3er mundo, o los países subdesarrollados. Ahora tratare de explicar cómo los recursos minerales desde la época preincaica a la actual república, han sentado las bases para la conformación de la Región Sur.

Contextualización del hecho histórico

Millones de años atrás varios sucesos en la historia geológica de la Tierra formaron mega-estructuras p. e.: los continentes, los océanos, y como parte de estas a: el Gran Rift Africano, los Andes, el Golfo Pérsico, o el Escudo Brasileño. Así estas estructuras con vida y constante desarrollo geológico son “únicas¹” por concentrar minerales, hidrocarburos, vida animal, flora, otros; resultando que en la Tierra unas regiones frente a otras regiones sean más privilegiadas (petróleo-países árabes, diamantes-África).

¹ Regiones mega diversas, o de alta diversidad geofísica, biológica, ...

Esta herencia de la naturaleza ha marcado para bien o para mal el diseño de los pueblos y con ellos el del espacio físico. En ocasiones he esbozado la pregunta:

“Habrá sido Dios bueno o malo con los ecuatorianos?: sobre la gran riqueza mineral del subsuelo de la región coloco una naturaleza mega diversa (paisaje, climas, cubierta vegetal, vida animal, culturas ancestrales); y luego nos plantea resolver la paradoja... elijan que es primero para vuestra supervivencia y sostenibilidad: los minerales, o los recursos de la naturaleza?”.

Los recursos naturales en el período Preincaico:

La cultura agraria de los pueblos asentados en los Andes Bajos creó el mecanismo de aprovechamiento de los recursos naturales como: el suelo, el agua, la provisión de rocas y metales para la confección de las herramientas de trabajo. Con seguridad los señorios ubicaron sitios con mejores suelos para la agricultura, sitios de provisión de las materias primas minerales para la confección de las herramientas de trabajo, caza, pesca, y para la defensa de sus dominios. El trabajo con la arcilla da origen a la artesanía y cerámica, en cambio el oro y la plata se usaban para el intercambio comercial (trueque). Las investigaciones arqueológicas en la región indican que la vivienda era a base de productos del bosque, y que no hubo grandes monumentos y/o edificaciones, lo que evidencia que no hubo canteras para extracción de rocas (piedra).

En consecuencia esto nos muestra la existencia de una rudimentaria extracción y aprovechamiento de los recursos minerales, los que ubicados en diferentes puntos de la región motivaron la red de interconexión vial y de acceso a los yacimientos minerales. Lo que provocó la especialización-vocación de los pueblos y nacionalidades a cierto tipo de actividades humanas: unos con vocación a la agricultura (de Costa, de Sierra); otros dedicados a la minería (arcilla, oro, otros metales); por lo que la minería pasó a jugar un interesante rol en los inicios de la integración regional de los pueblos preincaicos-manifestada en la diversificación del trabajo de los pueblos en los Andes Bajos.

Evidencias arqueológicas dicen que hace 3500 años la extracción y laboreo del oro ya se daba. El oro en las culturas andinas era adecuado para la elaboración de joyas y adornos para el prestigio y rango de las elites, y ofrendas religiosas. Los hallazgos indican que los yacimientos y placeres de oro² se trabajaron mucho antes de la colonia.

Los recursos naturales en el período Incaico:

Después del año 1463 la expansión y conquista de los Andes Bajos y Septentrionales por Tupac Inca Yupanqui tenía entre sus fines principales: el control de la ruta de spondylus, el control de la producción del maíz, y la expansión-ampliación del Imperio Inca. Pero evidentemente con el sometimiento y control de las estructuras sociales, políticas y económicas de los pueblos en los Andes Bajos, estaba el control de la extracción y artesanía del oro y plata en los yacimientos y lavaderos de toda la región.

² Nambija y Magdalena en Zamora, Aconipa en Jaen, Santiago de las Montañas en Yahuarzongo, San Marcos cerca de Loyola, Santa Barbará cerca de Tumibamba, y Zaruma en territorio Palta

Toda la orfebrería de oro adorno los portentosos templos del sol y las tumbas reales en los centros ceremoniales y funerarios andinos. El oro.- regalo de la Tierra fue uno de los elementos que integraba, caracterizaba a los Andes Bajos dentro del gran imperio-Tahuantinsuyo, motivo además las cruentas batallas de Huayna Capac, y luego Huascar y Guanca Auqui para dominar a los Bracamoros, Palandas, y Pacamoros y ampliar de esta forma la frontera y dominio Inca al Oriente; pero que no tuvieron éxito.

Los recursos naturales durante la Colonización y en la Colonia:

España en alianza con Inglaterra inaugura el imperialismo marítimo para el dominio del Atlántico. Pasadas las disputas y acomodos entre las nacientes monarquías española, inglesa, francesa, otras, se inicia la transición del descompuesto feudalismo al capitalismo (siglos XV y XVI) - período de formación de las relaciones capitalistas³:

El creciente y naciente desarrollo industrial⁴ aumenta la demanda de materias primas minerales, y desencadena las grandes hazañas de navegantes, geógrafos, astrónomos, “aventureros” (Colón, Vesputio, y tantos otros) para explorar, investigar, documentar, y colonizar (adueñarse) de los hallazgos de las materias primas minerales que demandaba el creciente desarrollo económico de las monarquías europeas, quienes además con la introducción del patrón monetario basado en el oro, necesitaban de este metal para financiar las cortes, las guerras-luchas hegemónicas, y dar respaldo financiero a la naciente organización económica inglesa y de sus aliados por imponer el control y hegemonía mundial sobre el comercio, la industria, la agricultura, la sociedad, la provisión de materias primas minerales, y de los recursos naturales a nivel mundial.

Entre 1492 y 1493 Colón se refiere en su diario a que “el oro es una maravilla”. El rescate de Atahualpa pagado en oro marca el destino regional, pues en adelante casi todas las empresas-expediciones españolas⁵ tuvieron como motivo “el control del oro”.

La red vial incaica que no pudieron ampliar al Oriente los Incas, sirvió para el ingreso de los españoles, quienes aprovechando que los pueblos Jíbaros estaban diezmados por las enfermedades⁶ venidas de España, los colonizaron, y fundaron varias ciudades para administrar, controlar la extracción y el comercio del oro. En Loja, Zaruma, Valladolid, Loyola, Cumbinamá, Santiago de las Montañas, Logroño, Sevilla de Oro se asentó el aparato administrativo para el pago de tributos a la Caja Real, la fundición, marcado y quintado del oro y la plata. En 1520 Carlos V dictó la primera organización al Real y

³ a. Desarrollo del proceso de acumulación originaria del capital (separación violenta de los productores-trabajadores de los medios de producción),

b. La implantación del sistema de deudas públicas,

c. Nacieron las relaciones capitalistas de producción sobre la agricultura

d. Una serie de descubrimientos geográficos, inventos técnicos, que aceleran el desarrollo económico (industrial) de los países europeos

⁴ Producción de motores, tornos, telares, barcos, mas la aparición de los altos hornos,...

⁵ “Conseguid oro con humanidad si podéis, pero si no por todos los medios posibles”- Dijo Fernando II Rey de España a sus hombres, que se hallaban en América del Sur, en 1511

⁶ Sarampión, viruela, otras

Supremo Consejo de Indias en: Virreinos, Reales Audiencias, Gobernaciones y Cabildos. Así Salinas Loyola da pie a la Gobernación de Yahuarzongo⁷, e implementa: la legislación agroindustrial para el cultivo de la tierra y sustento de toda la región, la minera para el comercio del oro⁸ con el Virreinato del Perú, el aprovechamiento y sometimiento de la mano de obra local⁹. De esta forma la estructura administrativa regional basada en la economía del oro cumplió un importante rol al financiar a la corona y las expediciones españolas para el ingreso y descubrimiento del Marañón y del río Amazonas.

Las Mitas y las otras formas de servidumbre del negocio del oro, impuestas por los colonizadores en la Gobernación de Yahuarzongo... fueron las causas y hechos históricos para la desarticulación regional de las estructuras sociales, políticas, económicas, religiosas y culturales de los pueblos del Sur - reflejados en: levantamientos indígenas, fraudes a las Cajas Reales, y caída de la producción; lo que llevo a la minería a experimentar apogeo¹⁰, declives¹¹, y ligeros repuntes¹² (altos y bajos).

Los recursos naturales desde la joven república a nuestros días:

El repunte de la minería entre 1763 y 1820, se dio a la par con la producción de la cascarilla¹³, y los problemas por la tenencia de la tierra¹⁴ en la actual Machala. Pero lo cierto es que el movimiento independentista y las guerras entre la Gran Colombia y Perú¹⁵ provocaron la ruptura de las relaciones sociales, económicas, culturales, comerciales de larga data, desatando la crisis y la depresión económica de la región.

En el año 1832 el **Viaje Beagle-expedición científica alrededor del mundo** que integro Charles Darwin, mejoro la documentación de los recursos naturales manejada por las potencias europeas-este hecho histórico merece ser resaltado, ya que nos muestra que desde siglos atrás la riqueza minera ha sido y es el distintivo de la región Sur. En los años siguientes varias expediciones extranjeras auscultaron las condiciones¹⁶ en la región Sur para las inversiones mineras. La disolución de la región colonial por la guerra¹⁷, y por la normativa aplicada, indujo a las elites a buscar nuevos mecanismos para restaurar el viejo modelo regional.-resultando el Gobierno Federal de Loja en 1859,

⁷ Territorio de las actuales provincias de Loja, El Oro, Zamora, y parte de los territorios del Norte del Perú

⁸ Yacimientos de: Nambija, Magdalena, Surimanga, Calixta, Zambieta, Naquirpa, Chungata, Chirpananma, Tamarosa en Santiago, Zaruma

⁹ Curicamayos.-obreros de las minas y placeres que demandaban los encomenderos españoles al poder regional

¹⁰ Período 1555 a 1625

¹¹ Período 1625 a 1763

¹² Período 1763 a 1820

¹³ Rubro de exportación y que marco la economía de la región

¹⁴ Para el cultivo del cacao. Lucha llevada por personajes influyentes (forasteros, mestizos y blancos) para despojar y desalojar a los nativos-aborígenes de sus tierras, la que quedo en unas pocas manos-surgen los primeros grandes terratenientes en la Costa

¹⁵ Demarcación de la frontera-lo que con seguridad estaba motivado por la importancia para la economía regional y nacional que en ese entonces tenía el Sur de la Gran Colombia y Norte del Perú

¹⁶ A pesar de la deficiente infraestructura (vías, energía eléctrica, mano de obra, ...), el ambiente de aislamiento de la región Sur y la falta de legislación mínima para el aprovechamiento de los RRNN-era un aspecto favorable para la presencia minera en la región Sur

¹⁷ La Gran Colombia frente a Perú

y que Piura en 1832 decida ser provincia del Departamento de la Libertad; lo que implicó perder capacidad de negociación ante sus respectivos Estados. Sin embargo **el elemento integrador**¹⁸ no desapareció del contexto regional.

En 1876 el Gobierno del Ecuador encargó a Teodoro Wolf- Geólogo de la república hacer el estudio mineral de la provincia de Loja que incluyó Zaruma por su pertenencia a la Loja. Londres, año 1880 se crea la Zaruma Gold Mining Company, para retomar la explotación minera en Zaruma. En 1896 la Zaruma Gold Mining Company, pasa a ser Zaruma Gold Mining Company Limited, la que al liquidarse da paso al capital americano representado en la South American Development Company-SADCO - la que permaneció hasta 1950. El conflicto de 1941- es la guerra de las transnacionales por los RRNN de la zona de frontera y la región Sur¹⁹.

A SADCO le siguieron CAMINE y CIMA que trabajaron hasta 1978. El incremento del precio del oro a finales de los 70s alecciona la toma de las minas de Portovelo-Zaruma por los ex mineros de CIMA, iniciándose la pequeña minería en el Sur, la que se extiende, redescubre Nambija, y más tarde permite el surgimiento en el escenario minero ecuatoriano de Chinapintza, Bella Rica, y otras bonanzas de oro²⁰.

En paralelo durante varios años la ONU y la DGGM²¹ investigaban el potencial minero de varias anomalías en Loja, El Oro, Azuay, Cañar, Zamora, Morona.

Concluyendo: las misiones de la ONU, Gran Bretaña, Francia, confirmaron los reportes de Darwin, Wolf sobre el potencial minero²² del Sur, relacionado a complejos geólogo-estructurales²³ singulares, geográficamente situados en las: Cordilleras del Cóndor, Tzunantza, Sabanilla, Vizcaya, Corredores, Contrafuerte Cabeza de Toro-Tangula, Fierro Urcu. Pero el oro no es el único que domina el interés minero nacional y extranjero en la región Sur, pues también los son: arcillas, yeso, calizas, sílice, caolín, y recientemente cobre el que asociado a otros metales con valor comercial en el mercado internacional de minerales le ha dado a la región Sur el distintivo de panacea del actual Gobierno y las Transnacionales Mineras a nuestra crisis de identidad, crisis económica y del buen vivir.

Relación del hecho histórico con la realidad actual

La geología que ha dibujado el paisaje de la región, parido la riqueza mineral, ha sido y es el elemento vinculante que caracteriza la actual coyuntura de la región Sur, pues es lógico suponer que:

¹⁸ La gran riqueza en recursos naturales: los minerales, el agua, la biodiversidad de los Andes Bajos

¹⁹ La firma de la paz Ecuador-Perú en 1998 a más de legitimar el interés minero en la línea de frontera, articula los mecanismos binacionales estatales para reeditar la vieja región colonial al proyecto extractivo transnacional binacional

²⁰ Palanda, Sig-Sig, San Luis, Yamana, otros

²¹ Dirección General de Geología y Minas

²² Yacimientos de oro, cobre, otros metales, arcillas, rocas silíceas, calizas, yeso, entre otros. Placeres de oro en los ríos Zamora, Yacuambi, Nambija, Catamayo, Vergel, Chito, Mayo, Chinchipe, Nangaritza, entre otros

²³ Batolitos de Zamora, Tangula,

- La agricultura para el sostenimiento y seguridad alimentaria de todos
- El comercio y provisión de insumos para los encomenderos, y ahora los neo-mineros
- El aparato administrativo y financiero para el negocio del oro.-comenzando por la Caja Real, Religiosas/Religiosos financistas mineros, SADCO que instituyó su propio aparato administrativo al interior del Ecuador²⁴, ahora ha evolucionado a la banca moderna, autoridades regionales, diversificación del comercio, y servicios varios
- Promulgación de la 1ra Ley Minera²⁵, sus reformas a la actual Ley Minera de la ANC
- La lenta-escasa modernización de la infraestructura básica (de la red vial incaica a las vías asfaltadas y ahora de hormigón, la electricidad, los servicios sanitarios);
- La actual presencia de mineros nacionales y transnacionales mineras en casi toda la región Sur

Desde hace más de 500 años concibió la migración humana, y con ello la integración, aglutinación, intercambio de experiencias, prácticas agrícolas, alimenticias, culturales, idiomáticas, religiosas, encuentros raciales, educativas, capacitación, han marcado la historia de desarrollo de los pueblos ancestrales y su “evolución” al actual conglomerado social, al punto que pensamos y estamos seguros que tenemos una amplísima ventaja frente a otras regiones, o que una provincia es mas frente a la otra, olvidándonos que la historia, la geología y geografía nos siguen uniendo para ejercer nuestra soberanía alimentaria, cultural, planificar el uso racional de nuestros recursos naturales, y cuidar nuestro entorno ambiental.

Conclusiones y recomendaciones

Más que proponer estas, planteo para reflexionar en un FORO:

1. La lucha entre encomenderos mineros y encomenderos agricultores (terratenientes, hacendados) por la disputa de la mano de obra local-muy escasa y difícil de ubicar durante la conquista y la colonia, acaso no se refleja aunque con otros matices en los actuales conflictos: bananeros-mineros; camaroneros-bananeros-mineros; agricultores-mineros, empresas mineras-pueblos ancestrales?
2. Hay que repensar si el asilamiento del que nos quejamos, es o no un invento de las elites locales para evitar en la colonia y los primeros años de la república el control sobre las actividades económicas entre ellas la minería, y haya sido en las últimas décadas el crisol para el surgimiento del populismo y cacicazgos políticos, la disputa provincial y la desarticulación de las organizaciones sociales y la sociedad como tal?

²⁴ Alusión a SADCO... en Puerto Bolívar funcionaban las agencias de SADCO, PSNC, y flota de vapores Indaburo. Cada empresa tiene su correspondiente dirección telegráfica y la poderosa SADCO que exporto toneladas de oro, unas elegantes oficinas construidas de caña y zinc.

²⁵ Ley No. 126. RO/Suplemento 695 del 31 de Mayo de 1991

3. El actual interés, y la inusitada asignación de recursos financieros desde el Estado para modernizar la infraestructura básica, los medios y fuerzas productivas de la región (ejes viales, hidroeléctricas...), no estará acaso dimensionado-planificado para dar facilidades a quienes próximamente aprovecharan los RRNN (mineros) de la región binacional?
4. No les parece que el conocimiento minero, agrícola y de las otras actividades colaterales a la minería, paso de generación en generación, iniciándose en Paltas, Bracamoros, Guayacundos, Chaparras, Pacamoros > los incas²⁶ > los curicamayos²⁷ en la colonia > y ahora los petroleros²⁸-pequeños mineros-aventureros-buscadores de oro de Portovelo-Zaruma, Zamora Chinchipe, Loja; con una interesante representatividad humana a nivel regional y nacional.

Bibliografía

Alfonso Anda Aguirre, Relatos de Loja a Través de los Siglos

Galo Ramón, 2008, La Nueva Historia de Loja, Historia Aborigen y Colonial, Volumen I

Félix Paladines P., Loja de Arriba Abajo, Abril 2006

Eduardo Ordoñez, Historia de la Región Sur.pdf, 2009

Rodrigo Murillo Carrión, Machala Proceso de identidad.pdf, 2009

Hugo Arias B., Zamora de Ayer y de Hoy.pdf

Anne Marie Hocquenghem, José Poma, Lorena Salcedo, Red Vial Incaica Versión en Revisión.pdf, 2009

²⁶ Puede ser que los Incas con su conocimiento mejoraron el aprovechamiento de los minerales

²⁷ Obreros de mina de la colonia que pueden ser los ancestros de los actuales petroleros de Portovelo-Zaruma y otros lares de la región Sur

²⁸ Denominación dada al obrero de mina de Portovelo-Zaruma- pues este al salir de su jornada en la mina, su rostro y ropa esta sucia y de color **negro** por el roce contra las paredes recubiertas de óxidos de hierro, y otros metales