



Ing. OSWALDO HERNANDEZ

# Futuro Industrial en el Ecuador



ÁREA HISTÓRICA  
DEL CENTRO DE INFORMACIÓN INTEGRAL



## FUTURO INDUSTRIAL EN EL ECUADOR

El Ecuador es un país Agrícola que presenta excelentes oportunidades para el establecimiento de industrias. Esencialmente industrias de proceso, entendiéndose por éstas a las industrias extractivas como las de aceites vegetales; de elaboración como la del jabón, de productos alimenticios, etc. Estas industrias utilizan los productos agrícolas que en cantidades abundantes está produciendo la costa ecuatoriana, y que producirá en mayores cantidades aún, a medida que comience la explotación de las regiones abiertas por las carreteras. La Sierra en cambio podrá utilizar para su incremento industrial energía eléctrica barata.—Es interesante ver como todas las Ciudades de la Región Interandina, a travez de sus Municipios se esfuerzan por incrementar su potencial eléctrico. Es así como Tulcán e Ibarra dentro de poco comenzarán a instalar sus plantas hidroeléctricas. Quito tiene ya aprobado un empréstito en el Banco Internacional para el Proyecto de Cunuyacu, el mismo que cuando sea realidad duplicará la actual disponibilidad de energía eléctrica. Latacunga, cuenta actualmente con 2.000 K.W. y dentro de poco duplicará esta cantidad. Ambato desgraciadamente, y por muchas razones, no dispone de la energía eléctrica que con tanta urgencia necesita.

Es menester que las autoridades tanto Municipales como de la Junta de Reconstrucción utilicen la línea de crédito disponible para la electrificación en el Banco de Exportaciones e Importaciones de Washington. El informe Técnico de una de las más prestigiosas firmas consultoras Norteamericanas sugiere que para atender las urgentes necesidades de energía eléctrica se proceda a instalar dos grupos Diesel de 1.500 K. W. cada uno, y que así mismo y como medida definitiva, que se estudien los diferentes proyectos hidroeléctricos presentados, tomando en cuenta que para el proyecto de Río Verde ya se ha gastado muchos millones en obras que podrían ser en parte utilizadas. Riobamba dentro de poco podrá disponer de mayor energía eléctrica para su Ciudad,



aparte de la energía necesaria para la Fábrica de cemento Chimborazo. Cuenca en breve tendrá un total de 6.000 K. W. de energía, energía que transmitida a través de una red moderna de distribución, resolverá el problema del alumbrado de la Ciudad y servirá de base para el incremento de nuevas industrias que tanto la necesitan. En igual forma Loja con su Empresa Zamora suministrará abundante energía en un futuro no muy lejano. Con toda esta disponibilidad de abundante energía eléctrica barata las ciudades del Norte y Centro de la República, deberán incrementar sus industrias textiles esencialmente; asimismo, la Industria molinera deberá también renovar sus maquinarias para poder utilizar el cupo triguero producto de la Importación y usar el trigo nacional que cada día irá mejorándose gracias a los esfuerzos de los agricultores en colaboración con las instituciones afines. La industria de los derivados de la leche es muy importante en la Sierra ecuatoriana ya que abastece a toda la República y en ocasiones tiene un excedente para la exportación. Este último reglón debería incrementarse para conseguir beneficios económicos y de divisas. Hay sobrada razón para haber dado el calificativo al Ecuador de ser la Holanda de Sur América. Ya se ha indicado en igual forma que es un baluarte para la Sierra su ganadería, como es para la Costa su agricultura.

Las industrias de proceso que emplean materia prima agrícola tendrán su centro de producción en Guayaquil. Esta Ciudad actualmente tiene todos los problemas de una Ciudad que crece rápidamente. Dentro de pocos años tendrá medio millón de habitantes. Sus autoridades y el pueblo en general realizan esfuerzos gigantescos para poder resolver los problemas del crecimiento súbito. Guayaquil tiene la materia prima para las industrias de proceso, cuenta con energía, mano de obra preparada, y el mercado consumidor. Abastecerá a toda la República. Es urgente la renovación y ampliación de los Ingenios de azúcar. Es asimismo imprescindible que se establezca una fábrica de sosa cáustica y cloro. Sosa cáustica para abastecer a las Fábricas de jabón, la industria textil, etc. Cloro para la misma industria y para la potabilización de las aguas. Se debe hacer un estudio profundo sobre el mejor lugar para establecer esta industria electrolítica que requiere como materia prima sal, electricidad y agua. Posiblemente la mejor alternativa sea el establecer dicha industria cerca de los pozos de sal de salinas, obviando de esta manera el problema de transporte que se crearía estableciendo la industria cerca de los abastecimientos de energía hidroeléctrica en las estribaciones de la Cordillera Occidental. La costa ofrece además la riqueza ictiológica para industrias enlatadoras de pescado. Guayaquil al igual que Quito y otras Ciudades principales de la República ofrecen ventajosas oportu-



nidades para el desarrollo de laboratorios químico-farmacéuticos.

El Austro que actualmente atravieza por un agudísimo problema creado por la caída de los mercados de los sombreros de paja toquilla, ofrece magníficas posibilidades de industrias. Ya el Supremo Gobierno ha comprendido ampliamente la situación al exonerar de impuestos a las industrias que se establecieren en esta zona y por un período de diez años. La solución de la crisis del Austro, radica en explotar las zonas abiertas por las carreteras a la Costa. En crear nuevas industrias básicas, y de materia prima cercana. Es por esto que el proyecto de fábrica de llantas tiene base en lo que a materia prima se refiere.

Desde tiempos atrás el Oriente Ecuatoriano ha ofrecido el caucho natural que crece en forma enteramente silvestre, sin ningún cultivo. He aquí una magnífica industria para el austro, debiéndose estudiar la capacidad de una fábrica de llantas analizando cuidadosamente el consumo nacional, consumo éste que en los próximos años aumentará notablemente por la apertura de nuevos y mejores caminos, y el aumento del área de extensión de las Ciudades. A lo largo de las nuevas carreteras, la Durán-Tambo por ejemplo, se ve hoy en día poblaciones que no existían hace pocos meses.—La fertilidad de la zona ha enriquecido a intrépidos pobladores del Austro y que han sabido aprovechar saliendo de las congestionadas ciudades al campo. De Cuenca a Puerto Bolívar se viaja en el increíble tiempo de 5 horas a travez de la obra magnífica realizada por valerosos ingenieros Civiles del Ministerio de Obras Públicas y de intrépidos Ingenieros Militares del Departamento de Construcciones del Ministerio de Defensa Nacional. Cuenca ofrecerá dentro de poco energía hidroeléctrica barata y abundante para las industrias. Materia prima para nuevas industrias producirán las zonas abiertas por las nuevas carreteras. He aquí una brillante oportunidad para los industriales. El apoyo a la pequeña industria, la industria manual que tanto bien hace a la Provincia de Imbabura por ejemplo, vendrá a aliviar la grave situación del obrero del Austro. Ya en este sentido el Gobierno Nacional acaba de suscribir un acuerdo con el Servicio Cooperativo Interamericano.

Ayudemos al establecimiento de una Fábrica de Pulpa de madera o celulosa, en programa paralelo con un plan de reforestación. Analicemos dicha industria sobre la base del bagazo de la caña, de la hoja del plátano, o de la cáscara del arroz, etc. Es conocido por todos que existe una deficiencia notable en la producción de papel en el mundo.

El Ecuador cuenta con la materia prima y toca a los poderes públicos y a los inversionistas privados encaminar y aumentar esfuerzos para una industria elaboradora de papel. Es menester y necesario que



la producción de la gasolina sea incrementada, puesto que el consumo aumenta día a día tanto para vehículos, como gasolina de alto octanaje para aviones. La apertura de nuevas carreteras exige un programa de incremento de los medios de destilación del petróleo, principalmente para la obtención de la gasolina. La importación de gasolina absorbe una cantidad considerable de divisas, las mismas que cada vez van escaseando por las excesivas importaciones, que no van a la par con nuestras exportaciones. El incremento de las exportaciones es la base para poder nivelar nuestra economía.—El campo es cada vez mas propicio, las nuevas carreteras, la tecnificación de la agricultura, el desplazamiento de la población hacia las zonas de producción. Este aumento de los renglones de producción nos dará mayor margen para las importaciones. Un cambio en las relaciones de producción de trabajo y propiedad en la agricultura ecuatoriana, vendrá a crear un mercado real y efectivo para la Industria Nacional. Creo que hemos comenzado con esta etapa, la misma que viene lenta pero con firmeza para crear la verdadera industrialización. Loja tendrá su empresa Zamora produciendo energía eléctrica y pronto tendrá acceso al mar durante todo el año por la vía Rodil.

Las Provincias de Manabí y Esmeraldas ofrecen un futuro industrial muy halagador. Manabí continúa mejorando sus plantaciones de oleaginosas y algodón. Esmeraldas podrá exportar el exceso de banano en forma desecada, permitiendo en esta forma utilizar toda la producción sin el peligro de arrojar al río el excedente no exportable. En el Norte de la Provincia de Esmeraldas podrá extraerse el Tanino de la Corteza de mangle que en forma exhuberante se produce.

El Oriente Ecuatoriano además de su riqueza cauchera cuenta con ricos frutales y quizá sea una fuente de riqueza petrolífera en reserva para el futuro.

Las Fábricas de cemento de Riobamba y Azogues, como las ampliaciones de la Fábrica de Guayaquil y quizá otra Fábrica en ese Puerto, ayudarán a solucionar el problema de la vivienda y a su vez servirá de base para nuevas industrias relacionadas con el cemento. Mejores días para la Patria en el aspecto minero pueden contribuir a solucionar el problema económico. El Ecuador debe tener sus minas como lo tienen los países vecinos del Norte y Sur. Es trabajo para los geólogos encontrar esa riqueza subterránea, y es deber de los poderes públicos el ayudar al canteo de los yacimientos que se encuentren.

Facilitemos la inversión del capital extranjero, que hoy como nunca se encuentra muy halagado por la producción exportable del país, y por la estabilidad de los Gobiernos. Ahora se debe propender



a ofrecer mayores garantías a dicho capital alentándolos con un mínimo de impuestos y dando facilidades para el libre egreso de las utilidades, etc. A cambio de una mejor retribución para el trabajador, en forma de mayores salarios, seguros y facilidades para la educación, etc., se ofrecerán garantías en el mejor y más eficiente trabajo. Y así el Ecuador podrá tener mejor progreso y mayor riqueza.



ÁREA HISTÓRICA  
DEL CENTRO DE INFORMACIÓN INTEGRAL