

IX CINCUENTENARIO DEL DESCUBRIMIENTO DE AMERICA



PRIMER CONGRESO HISTORICO MUNICIPAL INTERAMERICANO

Octubre 23-28 de 1942



No. de Orden: 12

INTENSIFICACION DE LOS RECURSOS
INTERNACIONALES

Autor

JAMES P. POPE

Ciudad de la Habana



PATRIMONIO
DOCUMENTAL

OFICINA DEL HISTORIADOR
DE LA HABANA

"INTENSIFICACION DE LOS RECURSOS INTERNACIONALES"

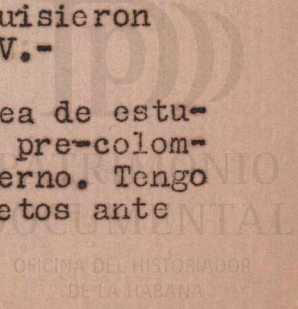
Discurso preparado por James P. Pope, Director de la Autoridad del Valle del Tennessee, Knoxville, Tennessee, para el Primer Congreso Histórico Interamericano de Municipios. Habana, Cuba, Oct. 23-28 de 1942.-

Hace un año, volando sobre los Andes cerca del Ecuador, vi miles de acres de tierras en cultivo en las montañas y tierras altas, y me informaron que hace cientos de años, los Incas habían desarrollado la ciencia del terraplén y de la irrigación, casi de la misma manera que se conoce hoy en día. En otros aspectos también, estos primitivos americanos, habían hecho progresos notables en las ciencias y las artes. Ellos habían obtenido sorprendentes resultados en la ingeniería, en el arte de tejer y sabían trabajar la madera, la piedra, la arcilla y los metales. En ninguna parte del mundo de aquellos tiempos, podría encontrarse ingenieros y artesanos más hábiles en obras estructurales. Sus obras de arquitectura y escultura eran de clase superior; lo mismo se puede decir de los Mayas de la América Central y los Aztecas de Méjico y otras razas pre-colombinas de América.

Sobre la vida social pre-colombina, uno queda impresionado, con los progresos hechos desde el comienzo de la existencia humana en el continente, hasta la fundación de grandes ciudades y naciones y la edificación de sistemas económicos y políticos de bastante estabilidad. Existían iglesias y escuelas y cursos para enseñar a ingenieros y artesanos. Sus gobernantes aunque fuertemente centralizados, eran por lo menos tan cuidadosos del bienestar general, como los que se podían encontrar en cualquier parte del mundo.

La sorprendente aseveración, ha sido hecha por algunos historiadores, que el estado estaba hecho cargo de todos los habitantes del Imperio de los Incas y que la pobreza no existía. Si esto es cierto era un hecho muy notable, mucho más que cualquiera de los que tanto se vanaglorian las naciones civilizadas modernas. Empleo para todos es la meta de los tiempos de paz, que muchos economistas modernos y hombres de estado, están persiguiendo en estos días. Ya quisieron ellos conocer la fórmula de los Incas del siglo XV.-

Dejaré a los historiadores la interesante tarea de estudiar las variadas contribuciones de estos pueblos pre-colombinos y de traducirlas a nuestro lenguaje más moderno. Tengo que conformarme, con tan solo manifestar mis respetos ante



esos pueblos y su obra, señalando nuestra deuda para con ellos. Todos conocemos que sus adquisiciones son caminos importantes a seguir en nuestra vida moderna americana.

Complejidad de la Vida Moderna.

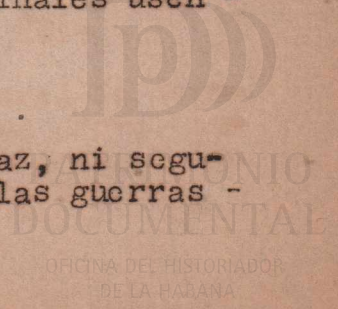
No sabemos si las principales ocupaciones de estas razas pre-colombinas en obtener un modus vivendi, en poner en práctica sus dotes naturales y en edificar una sociedad, en la cual podían vivir en paz y seguridad, son las mismas de hoy. Pero el problema de la vida moderna es mucho más complicado.

La ciencia moderna en algunos aspectos ha vuelto a rehacer el mundo. Le ha dado al hombre un conocimiento del mundo y un dominio sobre lo que lo rodea insospechado hace algunos siglos. En el campo mecánico ha hecho milagros. El avión puede ahora surcar el espacio, casi a la mitad de la velocidad de la revolución de la tierra sobre su eje, y el radio trasmite los mensajes con la velocidad de la luz. Por lo tanto, casi eliminando el espacio; la ciencia ha acercado a los habitantes de los lugares más remotos de la tierra, los ha hecho depender más los unos de los otros y estar más al tanto de las vidas de cada cual, mucho más que los habitantes de la época pre-colombina, podían acercarse a los moradores de los valles más cercanos. Esto es particularmente cierto, sobre la vida económica del mundo. Las naciones están unidas entre sí, por lazos de interés económico que afectan la vida mundial cotidiana. Cientos de artículos necesarios son producidos y transportados a los confines más remotos del mundo. Los acontecimientos recientes ponen de manifiesto esta evidencia de una manera penosa y concisa.

Al mismo tiempo que la ciencia moderna, une la vida cotidiana y económica de las naciones, también las arma con los implementos más destructivos de guerra que la inventiva puede idear. En una palabra; ha acercado a las naciones y les ha dado armas, con las cuales pueden destruirse entre sí. Dentro de estas naciones, la sociedad se ha protegido a sí misma; ha organizado sistemas de ley y orden y ha tomado precauciones, tendientes a proporcionar una seguridad relativa a sus miembros. Pero entre las naciones, tales sistemas no existen. No se ha podido encontrar todavía, la manera de evitar que gobernantes viciosos y criminales usen estas armas contra sus vecinos.

La Guerra.

En un mundo de esta clase no puede haber paz, ni seguridad. Por dos veces en la última generación, las guerras



se han sucedido en una escala mundial, tan devastadora, hasta temerse por la civilización moderna. El progreso social y económico hecho desde los días pre-colombinos, está amenazado de destrucción, los cimientos mismos de la vida moderna están vacilando.

El mundo está ahora empeñado en esa guerra. Los tiranos de los días presentes, usando maquinaria de la ciencia y tecnología moderna, están tratando de dominar el mundo, están tratando de esclavizar a la generación. Están haciendo un esfuerzo para aplastar la libertad y la democracia de las naciones; tratan de privar a los hombres en todas partes de los derechos y libertades que han sido adquiridas durante miles de años de luchas y sacrificios.

La mayor parte de la América está envuelta en esta guerra y toda la América está afectada por esta causa. La libertad y la seguridad de cada uno de los estados americanos está comprometida, la libertad individual de cada ciudadano de las repúblicas americanas está amenazada. Hay alguna duda de la suerte que correrá cualquier estado o cualquier ciudadano en América, si la guerra la ganaran los poderes del Eje? Esta es la crisis más grande que los americanos han tenido que afrontar.

La labor de América.

La primera labor importante de la América es, desde luego, ganar la guerra. Todo lo demás debe subordinarse a esto. Cada partícula de experiencia americana, desde los días pre-colombinos hasta el presente debe de entrar en acción. Todos los elementos de fuerza, de cultura de nuestros primitivos habitantes, todas las rudas cualidades de coraje, de arres to, de resistencia y de recursos de nuestros primitivos exploradores coloniales, todo el genio americano en ciencia, tecnología y organización, debe ponerse al servicio de esta crisis. Toda nuestra experiencia en desarrollar nuestros recursos naturales, deben de emplearse en esta causa. Todo lo que se ha logrado para obtener la libertad individual, los mejoramientos sociales y el reconocimiento de los derechos humanos deben de servir como una base espiritual para esta prueba suprema. Para ser más explícito, todo recurso material y espiritual que los americanos posean, se necesita ahora, para asegurar la supervivencia. De esta manera únicamente podemos tener una fé verdadera que la guerra se ganará.

La segunda empresa de toda América en realidad parte de la primera es ayudar a crear un mundo ordenado, cuando la guerra se haya ganado, un nuevo orden mundial, el cual to-

INSTITUTO VENTURA
OFICINA DEL HISTORIADOR
DE LA HABANA

mando las palabras de la Carta del Atlántico: "proporcionará a todas las naciones la manera de vivir con seguridad dentro de sus propias fronteras". La anarquía internacional que hasta ahora ha existido, debe de terminar y todas las naciones grandes o pequeñas deben de ser relevadas del peligro de la agresión. Los ejemplos más sencillos de la historia deben de ser reparados, en el sentido de que la paz y la seguridad pueden obtenerse solamente cuando un sistema permanente de ley y orden pueda establecerse en el mundo. En este sistema, según indica el antes embajador Hu Shih y con tanta certeza ha dicho; debe de existir "un juicioso dominio internacional de los recursos minerales estratégicos, "con el doble propósito de asegurar su uso equitativo para el bienestar de la humanidad, y de evitar de una manera efectiva el rearme agresivo de las naciones individualmente.

Proyectos de Abastecimiento.

La sugerencia que deseo hacer no se relaciona con este orden mundial. Se refiere a que los proyectos nacionales e internacionales, deben de ser reservados para el desarrollo, conservación y uso sensato de los recursos naturales de las distintas naciones. Tales proyectos son de dos clases: domésticos e internacionales.

El proyecto doméstico se relacionará con el abastecimiento de minerales, agua y otros recursos dentro de las fronteras de cada nación.

El otro tipo de proyecto es de carácter internacional, tales como la construcción de carreteras internacionales o el desarrollo de los ríos en o que crucen las fronteras. Dichos proyectos deben de ser financiados, construidos y manejados por la propia acción internacional.

Una manera de financiar estos proyectos, bien domésticos o internacionales, es sugerida por el propósito del Comité Financiero Económico y Consultivo Internacional Interamericano, de establecer un banco interamericano, con poderes para hacer adelantos a los gobiernos, sus agencias y sus nacionales; para el desenvolvimiento de la minería, la agricultura y para empresas de utilidad pública, por todo el hemisferio occidental. El capital del banco que se propone establecer, debe de ser contribuido por todos los estados americanos en proporción a su comercio exterior, y el manejo del mismo debe de ser de igual manera. Esta proposición está ahora en forma de tratado y está pendiente de una resolución del Senado de los Estados Unidos.

La sugerencia que hago no es nueva, tanto en el orden doméstico, como en lo tocante a proyectos internacionales. Existen manipulaciones de esta índole en ambos campos en América y hay otros proyectos de ambas clases ahora bajo consideración.

El Ejemplo de la Autoridad del Valle del Tennessee

Como un ejemplo del tipo doméstico, me refiero al de la Autoridad del Valle del Tennessee, que se encuentra situado en la parte sureste de los Estados Unidos, cubriendo parte de siete estados. Esta agencia federal fué organizada en 1933. Es una forma de corporación gubernamental, flexible y autónoma. Fué organizada para desarrollar el caudal del Río Tennessee, el sistema fluvial más grande que existe en cuarto lugar en volumen en los Estados Unidos, para el propósito de controlar las inundaciones, mejorar la navegación y generar fuerza motriz. Además de la autoridad que posee la mencionada corporación para construir represas y esclusas y facilidades para la fuerza motriz, está investida con los poderes casi amplios para la investigación y demostración, relacionada con la tierra, los cultivos, la riqueza mineral y otras fuentes de abastecimientos de la región.

Los resultados de las operaciones de esta agencia han sido notables. Se han construido o están en vías de construcción, 19 represas; una de las represas más grandes construidas por el gobierno al terminarse la primera guerra mundial, fué entregada a la Autoridad por el gobierno. Se ha construido una planta grande de vapor para operarla en conexión con las hidráulicas. Además de esto, cinco represas y plantas hidráulicas, tanto como media docena de plantas de vapor, han sido adquiridas. Más de 5,000 millas de cables de transmisión han sido construidas o adquiridas. Millones de acrepiés de aguada han sido suministrados y un canal de nueve pies en el Río Tennessee, que funcionará todo el año, está rápidamente siendo terminado, a lo largo de una distancia de 650 millas, para formar parte del sistema interior de vías de agua, con una extensión de 6,000 millas en los Estados Unidos. Un sistema de fuerza electromotriz, con una capacidad de 1,500.00 kilowatts está ahora funcionando y cuando todo el sistema esté terminado, tendrá una capacidad casi de 3,000.00 de kilowatts.

Un programa agrícola está ahora organizándose en el Valle del Río Tennessee, empleando abonos concentrados y manufacturados por la Autoridad en Muscle Shoals, Alabama, para la conservación de las tierras y mejorar la agricultura. Existen ahora más de 24,000 fincas de demostración, que están

trabajando en el valle del Tennessee y muchos miles más en otras partes del país.

Las ventas por fuerza motriz realizadas por la Autoridad durante el pasado año fiscal ascendieron a más de \$25,000.000 con una entrada neta de varios millones de dólares, disponibles para pagar al gobierno federal por la liquidación de sus inversiones. La mayor parte de esta fuerza está ahora siendo empleada para la producción de guerra en las áreas del valle. Fuerza motriz es abastecida por la Autoridad del Valle del Tennessee a 83 condados y ciudades y 45 cooperativas que se encuentran en la región, las cuales a su vez abastecen de electricidad a medio millón de consumidores. El resultado es, que miles de agricultores que en otros tiempos no tenían electricidad, ahora la tienen en sus fincas.

Existen otros programas muy extensos de investigación forestal y control de la malaria y además otros trabajos en estudio de la Autoridad. Los ahorros a los consumidores de corriente eléctrica en la región, ascienden a \$ 10,000.000 al año, debido a las bajas tarifas, y el ahorro a los embarcadores en el Río Tennessee, suman cientos de miles de pesos anualmente. Se calcula que para el año de 1960, los ahorros a embarcadores ascenderán a más de \$ 8.000.000 al año. El ahorro en daños por inundaciones se estima en un promedio de \$ 6.000.000 a \$ 8.000.000 anuales y si se repitieran las grandes inundaciones de los recientes años, los ahorros muy bien pueden ascender a cientos de millones de dólares en ahorros anuales a los habitantes de esta región. Las entradas netas por concepto de fuerza motriz, pueden devolver al gobierno con creces el dinero por esas inversiones, dentro de unos cincuenta años.

Esto da una idea del valor económico social de semejante proyecto. Existen otros proyectos semejantes que están operando en otras partes de los Estados Unidos. El resultado de sus operaciones es notablemente semejante.

Ejemplos Internacionales.

En el campo internacional hay también algunos proyectos muy interesantes en vías de hecho o en estudio. Uno de los mejores que se conocen desde luego, es la carretera interamericana, la cual cuando esté terminada, se extenderá desde Alaska hasta la Argentina. Las ventajas de esta carretera, bajo el punto de vista de viajeros, el comercio, tráfico de todas clases y mejores relaciones o intercambio entre los estados americanos, son ventajas reconocidas por todos.

Otra ventaja de un proyecto cooperativo internacional,

PATRIMONIO DOCUMENTAL
OFICINA DEL HISTORIADOR DE LA HABANA

es aún más significativo. Por una distancia de 1,300 millas el Río Grande es la línea divisoria entre los Estados Unidos y Méjico. A lo largo de una parte del trayecto, el río está notablemente torcido y por otras partes se desvía bastante, cualquier mañana un ciudadano mejicano, al despertar, puede encontrarse en los Estados Unidos. Esto es cierto, le sucedió a un individuo que vivía en el lado tejano del río; al despertar se encontró en los Estados Unidos; este asunto dió lugar a innumerables reclamaciones y fué preciso nombrar varias comisiones mixtas, para decidir el caso. En 1933 los gobiernos de Méjico y los Estados Unidos, hicieron un tratado, en el cual se acordó el enderezar y canalizar el río, entre El Paso y el Cañón Box, una distancia de 155 millas. La Comisión Internacional de Línderos de los Estados Unidos y Méjico, fué designada para llevar a cabo el proyecto. Hace algunos años el canal o curso del río ha sido enderezado, profundizado y protegido en muchos lugares, y más de 67 millas de trayecto curvo, ha sido enderezado a lo largo de la línea divisoria.

Otro proyecto internacional interesante e importante, está siendo considerado. Por algunos años los Estados Unidos y el Canadá han estado planeando el proyecto del Río San Lorenzo. Este proyecto crearía una nueva vía marítima, hasta el corazón de la América del Norte, y sería una manera de ahorrar millones de pesos a los embarcadores cada año. Otra parte del plan, es proveer plantas de fuerza motriz para generar grandes cantidades de fluido eléctrico. Guiándose por las tarifas de la Autoridad del Valle del Tennessee, la venta de este fluido resultaría en un beneficio para el consumidor de ambos países. Para siempre los gobiernos de los Estados Unidos y el Canadá obtendrían grandes ingresos por este motivo. La administración conjunta de esta empresa, sería un esfuerzo cooperativo a continuidad de beneficios mutuos a los dos países y a millones de sus ciudadanos.

Existen desde luego ríos caudalosos a lo largo y a través de las líneas divisorias por todo el mundo. Estos ríos son corrientes potenciales de oro para los países adyacentes. Su desarrollo para dominar las inundaciones, la navegación, fuerza motriz e irrigación, se convertiría en incalculables beneficios para las gentes de estos países. Al mismo tiempo, sería una fuente de perpetua recaudación de ingresos para los estados cooperativos, y de perpetuo beneficio, para los habitantes de esas regiones. La base de la verdadera riqueza y de la prosperidad, cuando los beneficios son distribuidos equitativamente, es la aplicación, el capital y la administración adecuada, en el desarrollo de las riquezas naturales. Todos los países necesitan y están esperando por esta clase de desarrollo.

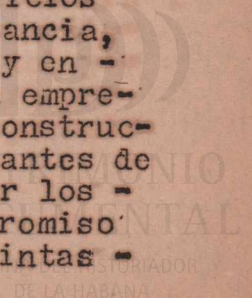
En la operación de tales proyectos, es de suma importancia, que los beneficios sean distribuidos de la manera más amplia que sea posible. Esto tendría el efecto de aumentar el uso de tales ventajas y de mejorar los negocios y las condiciones de vida en las comunidades, alimentaría las raíces de la vida económica y social de esas comunidades. En conexión con esta política, es importante que las organizaciones locales de la comunidad, se les permita participar, tanto como sea posible en la administración del programa. En el abastecimiento de electricidad, por ejemplo, la administración de las ciudades, cooperativas y otras formas de organizaciones de la comunidad, podrían administrar las facilidades locales de distribución, bajo la regulación apropiada del cuerpo central administrativo.

Esto acrecentaría las actividades de la comunidad y crearía un sentido de asociación entre todos los que tomaron parte en la empresa. La experiencia obtenida por la Autoridad del Valle del Tennessee, en este asunto ha sido muy satisfactoria.

Los proyectos internacionales desde luego, no necesitan ser limitados al desarrollo de vías fluviales corrientes, pueden aplicarse lo mismo a cualquier otro de beneficio importante o de valor estratégico. Las posibilidades del cooperativismo internacional económico son ilimitadas. La sugerencia ha sido hecha por un importante hombre de negocios, con larga y extensa experiencia europea, donde demuestra que las empresas de utilidad pública de las naciones europeas, tales como ferrocarriles, vías aéreas, fuerza motriz eléctrica, teléfonos y sistemas telegráficos, y aún los sistemas de Reserva Federal- deben de ser consolidados, poseídos y administrados conjuntamente por todas las naciones interesadas. Tal idea lleva en sí un deseo y reta a su vez a aquellos que miran hacia adelante, en busca de una solución económica y política viable para el establecimiento de un nuevo orden mundial.

Importantes Ventajas.

Las ventajas que se pueden obtener por estos proyectos internacionales, no se limitan de ningún modo a beneficios financieros; quien sabe si estos sean de menor importancia, considerando el problema de un mundo nuevo, ordenado y en paz. El valor del trabajo en conjunto, de cooperar en empresas de mutuo beneficio, de tomar parte en programas constructivos para el bienestar y la prosperidad de los habitantes de los distintos países, tendrían el efecto de robustecer los lazos de amistad y buena voluntad. Se crearía un compromiso y una apreciación del valor y la dignidad de las distintas



naciones y de sus habitantes. Se crearía un compromiso y una apreciación del valor y la dignidad de las distintas naciones y sus habitantes. Los hombres serían atraídos a un fin común en una empresa, por el bienestar de una humanidad común.

Los habitantes de nación alguna, pueden llegar a estar contentos o vivir en paz, hasta que el problema de empleo para todos no se resuelva, y este problema no será resuelto nunca hasta que no existe un desarrollo constante y uso consenzado de las riquezas naturales del país. El deseo natural de la humanidad, es progresar hacia una vida con más abundancia y este deseo puede ser satisfecho solamente aumentando el dominio del medio ambiente. Esta senda debe seguirse, si es que ha de existir un mundo de orden y seguridad económica y política.

Por mucho tiempo el hombre ha estado buscando un sustituto de la guerra. Han estado buscando una válvula de escape para aquellos instintos aventureros y osados, que son naturales en el hombre. La guerra con toda su destrucción proporciona esta válvula de escape a estas cualidades naturales. No es posible encontrar un trabajo constructivo en que pueda emplearse y conjurarse estas cualidades heroicas? No proporcionará la idea dinámica de luchar por un mundo mejor y luchar contra los enemigos naturales de la humanidad, tales como inundaciones, sequías, pobreza y enfermedad una vista de gloria, mucho más allá de lo que pueda ofrecer el campo de batalla?

Hay roto y esperanza en esta idea.

-o-o-o-o-o-o-o-

