

# Taller de Arte y Cultura Adjuntas, Puerto Rico

Año 1

BOLETIN OFICIAL

Sept. 1982 - Num. 1

## SITUACION ACTUAL SOBRE LA EXPLOTACION MINERA EN PUERTO RICO

Durante los últimos dieciocho meses el Taller de Arte y Cultura de Adjuntas ha venido denunciando con documentos oficiales y hechos específicos la evidencia que demuestra claramente la situación actual del proyectado nuevo modelo económico para Puerto Rico:

La explotación minera está decidida y será a gran escala.

El ejército de los Estados Unidos asume la planificación del futuro de Puerto Rico para los próximos 50 años.

Puerto Rico será convertido en un Centro de Procesamiento de minerales extraídos del suelo isleño y del exterior.

Para sostener nuestra denuncia hemos hecho público la siguiente evidencia y documentos oficiales:

**ESTUDIOS DE ABASTOS DE AGUA "ISLAND WIDE WATER SUPPLY STUDY" DEL CUERPO DE INGENIEROS DEL EJERCITO DE LOS ESTADOS UNIDOS**  
Específicamente este estudio plantea alternativas económicas para enfrentarse a los presentes y futuros problemas socio-económicos de Puerto Rico. Señala como condiciones existentes los "grandes y comercialmente explotables yacimientos de cobre y níquel" así como las altas probabilidades de depósitos de petróleo en la costa norte de la Isla. También menciona la fertilidad de los llanos costaneros del país.

Como alternativa para el futuro desarrollo económico en los próximos 50 años recomienda:

- el establecimiento de una industria mayor de metales.
- el restablecimiento y desarrollo del centro petrolero y químico (explotación del petróleo puertorriqueño).
- expansión de la industria farmacéutica.
- cultivo de arroz y vegetales en los llanos costaneros (latifundio en manos de intereses sionistas y de la United Brands).

Para poder sostener la relación de oferta-demanda de agua de este modelo económico en Puerto Rico y sus efectos destructivos en los cuerpos de agua, proponen como solución parcial planes alternos de una infraestructura de abastos de agua que incluyen 24 represas en los ríos más importantes de la Isla, sistema de túneles para desviar las aguas de distintas cuencas hidrográficas y una tubería alrededor de Puerto Rico para integrar el sistema de distribución de aguas. Esta tubería pasará exactamente por los parques o áreas industriales propuestos en el Plano Regulador de Uso de los Terrenos (1985 - 2020) de la Junta de Planificación.

El estudio tiene fecha de 1980 y analiza según las condiciones del 1975 con proyecciones al 2035. Contempla un período interino del 1978 - 1985, el cual se viene implementando con la construcción de varias represas como la de Tibes y Maragüez en Ponce, cuyas aguas mediante tubería pasarán al sector del Parque Industrial de Guayanilla. Precisamente, en ese lugar las compañías mineras compraron terrenos (Punta Ventanas) con el propósito de ubicar la Fundición/Refinería.

Después de 40 años de utilizar un gobierno local intermediario, el gobierno de los Estados Unidos asume directamente la planificación de Puerto Rico.

#### PLANO REGULADOR DE USO DE TERRENOS DE LA JUNTA DE PLANIFICACION

Este plano separa 37,000 cuerdas de terreno para la explotación del cobre y níquel en el centro y oeste de la Isla. Propone 11 parques o áreas industriales alrededor de la Isla. La fecha del plano es del 1974, tendrá vigencia entre 1985 al 2020 y fue financiado por el gobierno de los Estados Unidos. Aunque aún no ha sido aprobado, deniegan permiso de segregación y construcción en esa zona "por estar en conflictos con la explotación minera". Este plano no separa terrenos para la agricultura en toda la zona central oeste del país.

#### INFORME FINAL DEL NEGOCIADO DE MINAS DE LOS ESTADOS UNIDOS

Con fecha de enero de 1982, recomienda y concluye este informe: que las propuestas de las compañías Amax y Kennecott son razonables, la instalación de un complejo de Molino/Refinería/Fundición de mayor capacidad para así poder desarrollar una minería a gran escala en una serie de yacimientos conocidos en la isla y procesar mineral importado de otros países, utilizar carbón como combustible para generar electricidad para el proyecto minero reduciendo los costos a 3.2¢/kwh, ubicar el proceso de molino/concentradora, el cual consume grandes cantidades de agua en la costa sur cerca a la Refinería. (El Negociado de Minas de Estados Unidos está encargado de asegurar los minerales estratégicos necesarios para la seguridad y economía de los Estados Unidos).

**DECLARACIONES DEL SR. MANUEL H. DUBON**, principal negociador del gobierno ante las compañías mineras - El 30 de agosto de 1980 en la Sección Primer Plano de El Nuevo Día señaló Dubón que "la minería en Puerto Rico está decidida y que tardará no menos de 5 años en comenzar la producción". Dijo que "las objeciones ambientales habían sido superadas y que el gobierno iniciaba la construcción de su infraestructura". Al momento de esas declaraciones el precio del cobre había bajado de \$1.50 la libra a \$1.00.

El 11 de junio de 1982, el Sr. Dubón admite al San Juan Star que se hacen arreglos para traer minerales de Chile y otros países para ser procesados en la isla tal y como lo había recomendado el Negociado de Minas de los Estados Unidos seis meses atrás de su Informe Final.

#### INFORMACION ADICIONAL

La construcción acelerada de todos los tramos y puentes de la carretera núm. 10 de Arecibo a la zona minera permitirá que esté lista para el 1985 - 86, la construcción de la planta para generar electricidad a base de carbón en Aguirre y otros lugares responde a la exigencia global del futuro desarrollo de la isla basado en la minería y la industrialización, inventario arqueológico realizándose por el Instituto de Cultura en la zona para evitar que éstos impidan el proyecto minero, el abandono de la agricultura sin otros planes de desarrollo para el área, ha creado graves problemas socioeconómicos que unido a la esterilización masiva en esta área menos densamente poblada ha creado una serie de pueblos con un crecimiento negativo que tiende a facilitar este proyecto de explotación minera.

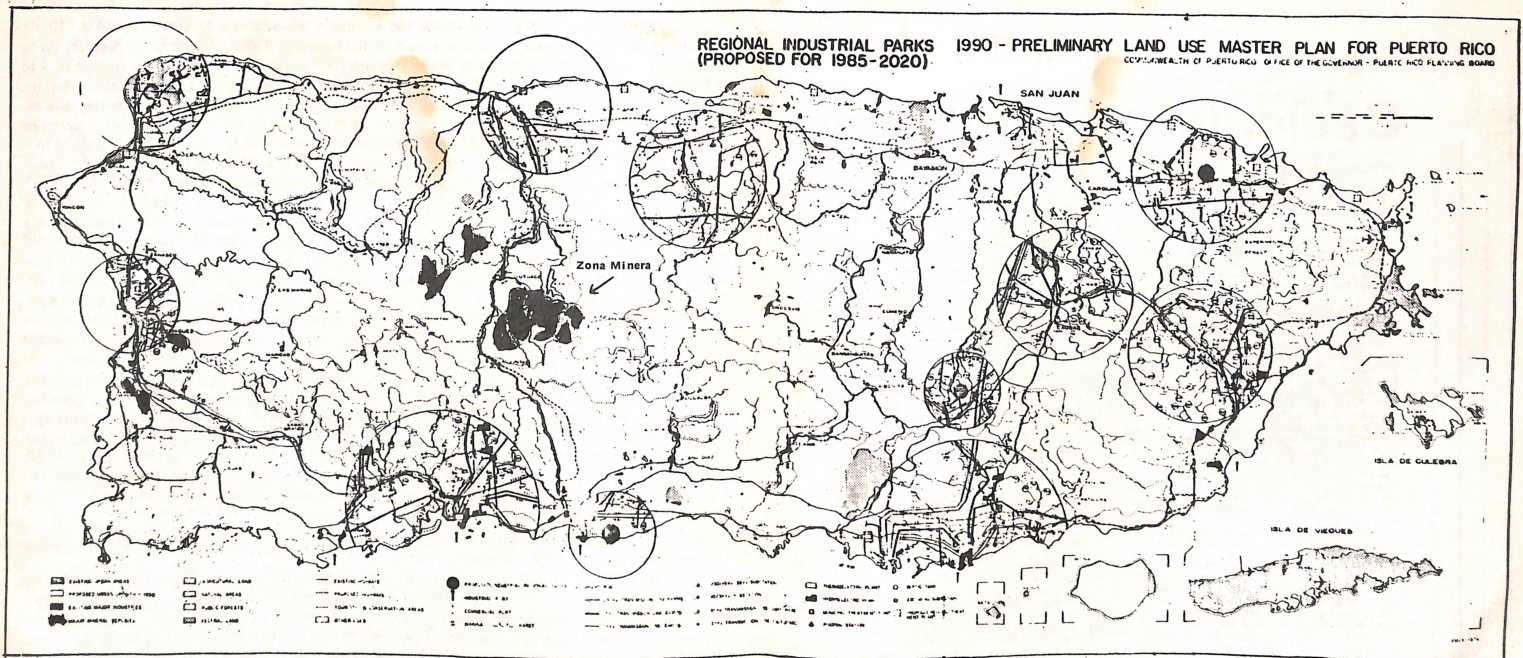
A pesar de esta documentación el gobierno de Puerto Rico continúa ocultándole al pueblo todo el proceso hacia la explotación minera para evitar el desarrollo de una resistencia a dicho proyecto. Pero no sólo lo ocultan, sino que además han venido sistemáticamente negando la existencia de incalculables riquezas minerales escondidas a través de todo el subsuelo boricua. Esa ha sido política de estado mayor desde el 1988 cuando se inició el proceso de deformación cultural con la falsa acusación de nuestra pobreza espiritual y material. Es innegable que el gobierno ha hecho lo indecible por mantener en secreto la existencia de los yacimientos minerológicos en toda la Isla. Pero la realidad presente es que ya no pueden esconder cuán rico es Puerto Rico. Exploraciones y cuantificación de minerales realizados en la década de 1950, 1960, 1970 demuestran que la Isla es un inmenso yacimiento empotrado en el Mar Caribe. La lista incluye cobre, oro, plata, manganeso, petróleo y minerales estratégicos indispensables en la industria armamentista. Se puede afirmar certeramente que los metales presentes podrán explotarse a escala comercial durante siglos. Las riquezas son probadas y potenciales. Es tan así que desde la década del 60, y luego en 1974, 1976, 1977, 1980, la Amax y Kennecott han estado sometiendo distintas propuestas de explotación minera para un área de 37,000 cuerdas en área de Adjuntas, Utuado, Lares, Jayuya y al norte de Ponce.

Entendamos el porqué intentan iniciar este nuevo modelo económico para Puerto Rico y el silencio de los líderes de partidos políticos electorales.

Primeramente, hay que recordar y entender que pasados modelos económicos basados en la caña, industria liviana o refinación del petróleo para exportar han sido impuesto sobre Puerto Rico y han respondido a intereses económicos de los Estados Unidos. Si en la Isla no hay una agricultura que le supla a los supermercados y puedan alimentarnos a todos se debe a eso mismo. Así que el proyecto minero responde a unos intereses extranjeros, porque de ser los nuestros jamás y bajo ningún status político permitiríamos la destrucción física de nuestro territorio nacional.

#### DESTRUCCION DE PUERTO RICO

Ni las Cortes, ni los políticos electorales lo podrán evitar  
Solamente el "PUEBLO" organizado detendrá la EXPLOTACION MINERA



PLANO REGULADOR DE USO DE TERRENOS — JUNTA DE PLANIFICACION

# Decidida la explotación

Por ISMAEL FERNANDEZ  
De El Nuevo Día

LOS YACIMIENTOS de cobre y los derivados de oro, cobre y ácido sulfúrico han sido tasados en \$4.500 millones de dólares, pero la valoración puede pasar de cinco billones dependiendo del precio al momento de mercado y otros factores.

Cualquier variación de uno por ciento significa alrededor de \$44 millones de dólares, a base de la capacidad de producción de las minas en las montañas de Adjuntas, colindantes con Utuado y Lares.

El cobre es la minería con más capacidad de producción, calculada en un valor de \$3.600 millones según el mercado.

La decisión de explotar las minas está hecha, aseguró ayer el Lic. Manuel Dubón, ex jefe de Fomento, quien encabeza el equipo negociador con las compañías que hicieron los estudios, la Amex y la Kennecott; pero tomará no menos de 5 años comenzar la producción.

Los estudios y valoraciones de las compañías, el último de los cuales fue sometido hace escasamente tres meses, están siendo analizados y tomará alrededor de un año más para comenzar a negociar en firme.

Dubón rehusó fijar fechas, ni estimar tiempo en ninguna de las fases de la minería y recalcó que no hay exclusividad para las dos empresas que llevan alrededor de 16 años promoviendo el proyecto.

Las OBJECIONES ambientales han sido superadas, aseguró Dubón y señaló que las técnicas modernas usadas en grandes explotaciones de cobre en Arizona, Nuevo México, Utah, Columbia Británica (Canadá) y en Chile aseguran que se puede sacar el cobre de Adjuntas con sus derivados sin peligro alguno para la ecología.

El propio Dubón, acompañado del Gerente General de la Corporación de Recursos Mineros (CODREMI), Félix Prieto, y de Antonio Rodríguez, en representación del Departamento de Recursos Naturales, viajaron a esos lugares y vieron sobre el terreno lo que se está haciendo. "Lo que se hace allá, también se puede hacer en Puerto Rico y hasta mejorarlo", dijo con énfasis el entrevistado.

A pesar de que él lleva el peso de la encomienda de negociar, Dubón recalcó que sus recomendaciones tienen que pasar varios cedazos antes de la decisión final. En última instancia, dijo, el Gobernador dirá la palabra de aprobación o rechazo.

DUBÓN llamó la atención al hecho que hay otras compañías interesadas en entrar en el negocio minero en Puerto Rico y, aunque rehusó darle énfasis al señalamiento, no ocultó el hecho de que la intención del comentario fue hacer saber que Puerto Rico no está obligado a acatar, porque dispone de otras opciones.

## PRIMER PLANO

No habrá minas si no van acompañadas de una fundición y una refinería, recalcó Dubón, señalando que las compañías están sobre aviso de esa posición del Gobierno, y están de acuerdo. De hecho, dijo, en la inversión que ellos se proponen hacer se incluye una partida de \$200 millones de dólares para ambas instalaciones.

La inversión total de las compañías se estima entre \$500 y \$600 millones de dólares, incluyendo la infraestructura interna del complejo minero —carreteras, tuberías, instalaciones eléctricas, lago para agua, sistema de reciclar el agua, y otros.

El Gobierno tendrá que hacer su propia inversión en la infraestructura, de hecho, dijo Dubón, ya se está trabajando en la carretera, no tanto en vistas a la minería, sino como parte del programa de vías en el área.

Al precio actual del oro, el valor de la producción minera se elevaría a unos \$620 millones de dólares, según la tasación de las compañías. La planta, dijo Dubón, debe rendir alrededor de \$104 millones de dólares, y el ácido sulfúrico industrializado se valora en \$110 millones.

Pero esos son los números de ellos, insistió el negociador gubernamental en plan de cuestionar la tasación de las compañías.

Siempre que se hablaba de explotación minera en Puerto Rico, salía a relucir, en forma de impedimento casi insuperable, la contaminación ambiental.

EL AGUA, tanto en la superficie como subterránea, el aire, el polvo, los gases. Más que el aspecto de rendimiento económico, las objeciones eran de tipo ecológico. Así, durante 12 años, el complejo minero de cobre en Adjuntas-Utuado no pasó la etapa de estudios y proyecciones.

Pero a partir del 1975 empezó a resolverse la problemática ecológica y en estos momentos, asegura Manuel Dubón, el negociador del gobierno, "ya no existe impedimento ambiental".

La conciencia ambientalista en Estados Unidos llevó al desarrollo de las técnicas de control necesarias, dijo el informante.

Y en el caso de las minas, la amenaza a la ecología es innegable: toneladas de azufre irían todos los días al aire si no se pudieran atrapar en el proceso de fundición: toneladas y toneladas de polvo se producen todos los días en el proceso de trituración de roca, de las cuales hay que disponer: son necesarios grandes abastos de agua para lavar la roca triturada, y en adición el agua es un elemento

EL NUEVO DÍA—DOMINGO 31 DE AGOSTO DE 1980

# de las minas de cobre

Tomará un año  
para comenzar a  
negociar en firme



Dubón: ofrece la información.

indispensable para disponer del polvo. Y hay otros problemas serios, aunque quizás no tan difíciles y comprometedores para la ecología.

El 95% de la piedra triturada y convertida en polvo tiene que ser lavada en el proceso del cobre y los demás metales, y lo que finalmente sea desechable es echado al mar, en grandes profundidades.

UNA IDEA de la envergadura del problema surge del siguiente dato: de cada 250 toneladas de piedra, hay que lanzar 150 toneladas, y las restantes 100 se llevan a las máquinas de trituración. Para convertirlas en polvo, del cual menos del uno por ciento es cobre, oro y plata, lo que quiere decir que el 99 por ciento va por tubería al mar.

"No hay problema en esto; en Canadá tienen un lago para echar roca triturada en volúmenes mucho mayores; lo están haciendo hace 12 años, y ahora mismo trabajan en una mina cuatro veces mayor que la que están explotando. Van a usar el mismo lago para echar el polvo", dijo Morán.

¿Agua? Puerto Rico es un país favorecido por la naturaleza en ese renglón: tenemos agua suficiente, y en la época de lluvia se puede recoger mucha más en un lago que construyan las compañías. Esa agua, dijo, se recicla, se purifica, como en una planta corriente de acueducto, en lo que respecta al proceso pertinente.

La tubería desde la mina al mar, una distancia de entre 17 y 20 años en el caso de la explotación proyectada en el área central montañosa de la isla, penetrará mar adentro hasta el sitio profundo donde se va a echar el polvo.

El problema del bióxido de azufre plantea dificultades serias. Dicho gas, al mezclarse en el medioambiente, hace ácido sulfúrico y quemaría la vegetación de los alrededores. La solución está en una fábrica que capta el bióxido, y su efectividad ha sido probada en procesos suecos y norteamericanos. "Lo usan en Nuevo México, donde existe la fundición de cobre más moderna en todo el mundo", dijo con señal de alivio el Lic. Dubón.

Segundo, la profundización de la crisis capitalista hacen que se busquen nuevas formas y reajustes en las economías de los países para continuar su desarrollo. Surgen nuevas técnicas, eficiencia para continuar abriendo minas nuevas y por otro lado cierran aquellas de baja eficiencia, productividad, agotadas según reza en el "15th Annual Mining Activity Survey" de 1982. Así que ante la imposibilidad de la continua expansión económica de la Isla basada únicamente en la importación masiva de capital norteamericano y la transferencia de fondos federales hacen que las riquezas de materias primas puertorriqueñas resulten como alternativa a la crisis. La minería del cobre está garantizada con el oro, la plata y minerales asociados. Además el tamaño de la Isla y sus facilidades hacen que la minería sea menos costosa y más beneficiosa para las compañías que en otros lugares continentales.

Tercero, la explotación minera resalta ante la presencia de una serie de minerales estratégicos descubiertos en Puerto Rico y en el lecho del Mar Caribe. Actualmente, Estados Unidos importa 85 por ciento de ellos, los cuales son indispensables en el desarrollo de su actual economía de guerra para la producción de aviones, misiles, motores a reacción, así como en la industria del acero y petrolera. El hecho que Estados Unidos tenga que traer los minerales estratégicos de lugares tan lejanos y políticamente inestables con la posibilidad de ser cortados por un embargo, guerra o revolución han hecho revisar su política hacia el almacenamiento y búsqueda de lugares más cercanos que garanticen el flujo de ellos.

Esa es la razón de porqué en altas esferas federales señalan a Puerto Rico como Centro de Procesamiento de Minerales dada su condición geográfica y política relativamente estable. Todo este proyecto responde a la política-económica vía Puerto Rico que Estados Unidos implementa en el Caribe. De esa forma, San Juan será el Centro de Comunicaciones del Caribe, liberan parte de la Ley Jones del 1917, permitiendo la entrada de buques extranjeros, convertir a la Isla en el Centro de Refinamiento de petróleo crudo pesado, y ser el Centro Financiero del Caribe.

Por otro lado los politiqueros saben que el inicio del proyecto minero es imposible antes del 1985 por lo que su oportunismo electoral les recomienda silencio. Callan además porque con solamente el 30 por ciento del área gobernable en sus manos nada podrán impedir. El resultado final de este nefasto proyecto:

Puerto Rico será convertido en un inmenso terraplén militar-industrial no apto para vivir un pueblo colectivamente. La destrucción del territorio ocasionará la desintegración social de los puertorriqueños. Las costumbres, tradición, cultura, será practicada por un puñado de hombres que serán la atracción turística de un pueblo que desapareció. El status político estará resuelto, simplemente nos convertirán en una Reservación-Militar Industrial.

Eso podría ser así, pero necesariamente no será así. Podemos definitivamente asegurar que el NO A LA EXPLOTACION MINERA retumbará desde el corazón de la Patria pasando por Nueva York, Chicago, California, llegando a través de todos nuestros hermanos hasta el cono sur de América.