PROGRAMA ANALÍTICO

Observatorio de Ecología Política de Venezuela

SEDE	Centro de Estudios del Desarrollo - CENDES				
PROGRAMA	**ECOLOGÍA POLÍTICA Y ECOLOGÍA SOCIAL DEL ARCO MINERO DEL ORINOCO**				
MODALIDAD	Curso de ampliación – 30 horas				
CÓDIGO		**UNIDAD CURRICULAR:**			
REQUISITOS					
HORAS/ SEMANA	6/5	**UNIDADES CRÉDITO**		**PRELACIÓN**	
FECHA DE ELABORACIÓN		11-05-2018 al 8-06-2018			
AUTOR (ES)	Francisco Javier Velasco Páez y Emiliano Teran Mantovani				
FACILITADOR (A)	Francisco Javier Velasco Páez y Emiliano Teran Mantovani				

Horario: Viernes de 9:00 a.m. a 1:00 p.m.

a) JUSTIFICACIÓN:

El Arco Minero del Orinoco (AMO) es el nombre de un área decretada por el Presidente Nicolás Maduro en febrero de 2016 como Zona de Desarrollo Estratégico Nacional para la explotación en gran escala de recursos minerales en yacimientos de oro, diamantes, coltán y bauxita, entre otros. Dicho territorio, que abarca 111.846,86 kilómetros cuadrados (12,2% del territorio de Venezuela, un área mayor que el territorio de Bulgaria, Liberia o Cuba) y duplica así el de la Faja Petrolífera del Orinoco, comprende la zona norte del estado Bolívar y noreste del estado Amazonas, entidades en las que habitan la mayor cantidad de pueblos indígenas del país. También, colinda con los estados Apure, Guárico, Anzoátegui y Monagas. Tanto en el interior como en las adyacencias de los límites fijados para el AMO, se ubican importantes fuentes de agua dulce y ecosistemas altamente vulnerables, con una rica biodiversidad.

Desde que se anunció su puesta en marcha con el alegato de una diversificación económica que generaría importantes volúmenes de divisas y contribuiría a la búsqueda de salidas a la grave crisis que afecta a la sociedad y la economía venezolana, dada la manera como se creó, su amplitud, su método de realización y las posibles consecuencias irreversibles que tendría en distintos planos (ecológico, de salud, social, económico, político, cultural, etc.), así como su diseño en el marco de continuidad de la lógica rentista y

extractivista, no ha dejado de generar grandes debates, polémicas y confrontaciones en las que intervienen distintos actores y sectores de la vida nacional.

Los retos que se plantean en el siglo XXI en el contexto de una crisis civilizatoria global y en particular de la Venezuela petrolera, exigen el cuestionamiento de nuestros modos de vida, ocupación del territorio y relación con el mundo natural, así como de las modalidades hegemónicas de producción, distribución y consumo, con miras a trascender el caótico orden socio-ambiental prevaleciente en nuestro país y en el mundo, y poder configurar órdenes sociales alternos. En este sentido el análisis de la significación del emblemático y controvertido megaproyecto Arco Minero del Orinoco resulta insoslayable y útil a la hora de formular direccionalidades para un proceso de transición.

b) OBJETIVOS:

Ampliar, actualizar y problematizar conocimientos sobre el Megaproyecto Arco Minero del Orinoco a través de la consideración crítica de los diversos contextos, aspectos, impactos, valoraciones, procesos, intereses, actores y alternativas que involucra.

c) CONTENIDO PROGRAMÁTICO:

1era sesión – 11 de mayo

I.- MARCOS TEORICO-CONCEPTUALES Y METODOLÓGICOS PARA EL ABORDAJE MULTIDIMENSIONAL DEL PROYECTO DEL ARCO MINERO DEL ORINOCO

I.1.- Perspectiva teórico-metodológica para el abordaje del curso: convergencia entre la ecología política, la ecología social y la economía ecológica

Se trata de esbozar un marco analítico para el análisis multidimensional del proyecto del Arco Minero del Orinoco, en tanto que problema y conflicto socio-ambiental, con una aproximación a las nociones básicas, los principios, postulados teóricos y modos de abordaje que permita a los participantes una mejor comprensión del caso.

2da sesión – 18 de mayo

II.- CONTEXTO SOCIO-HISTÓRICO DEL PROYECTO DEL ARCO MINERO DEL ORINOCO

II.1.- Extractivismo y neo-extractivismo: rupturas y continuidades.

En un primer término en esta sesión se analizarán críticamente y de manera

comparativa los fenómenos del extractivismo y el neoextractivismo en tanto que conjunto de circunstancias y procesos que hacen posible la configuración de lazos de subordinación entre países y regiones cuyas economías y sociedades se estructuran en torno a la extracción y exportación de “recursos naturales” y el sistema capitalista mundial. En el análisis desarrollado se hará especial énfasis en América Latina y Venezuela y la dinámica socio-histórica vinculada a la actividad minera y petrolera.

II.2.- La crisis civilizatoria global y la crisis del modelo rentista-extractivista venezolano como contexto inmediato del Arco Minero del Orinoco.

En la segunda vertiente de la sesión se plantea una ubicación del megaproyecto minero en el marco general de los nudos críticos, mutaciones, colisiones y caos sistémico que se presentan en el plano del sistema mundo actual, así como en el escenario venezolano de severa erosión de las bases del modelo extractivista/rentista y sus desequilibrios estructurales asociados.

3era sesión – 25 de mayo

III.- EL MEGAPROYECTO ARCO MINERO DEL ORINOCO: DESCRIPCIÓN, IMPACTOS Y CONSECUENCIAS: aspectos legales, económicos y ecológicos

Se considerará en una primera instancia la descripción y análisis del proyecto del AMO, conjuntamente con la caracterización del territorio involucrado en el mismo en términos de los aspectos señalados, destacando los efectos y consecuencias esperados.

4ta sesión – 1 de junio

IV.- **EL MEGAPROYECTO ARCO MINERO DEL ORINOCO: DESCRIPCIÓN, IMPACTOS Y CONSECUENCIAS: aspectos socioculturales, sociopolíticos y de salud**.

Se considerará en una segunda instancia la descripción y análisis del proyecto del AMO, conjuntamente con la caracterización del territorio involucrado en el mismo en términos de los aspectos señalados, destacando los efectos y consecuencias esperados.

5ta sesión – 8 de junio

V.- EL MEGAPROYECTO ARCO MINERO DEL ORINOCO COMO PROBLEMA Y CONFLICTO SOCIOAMBIENTAL.

V.1.- Causas, actores, valoraciones, intereses, relaciones de fuerza y escenarios

En la primera parte de esta sesión final se elaborará de manera colectiva, problematizadora y gráfica un cuadro en el que se identifiquen los distintos factores que intervienen en la dinámica de confrontaciones y alianzas que se derivan del AMO, incluyendo posibles trayectorias de desenlace.

V2.- Aproximación a la formulación de alternativas no extractivistas al megaproyecto.

En la segunda parte se presentarán para su discusión algunas sugerencias para el emprendimiento de líneas de acción que tengan por objeto conformar alternativas socio-económicas al extractivismo minero con especial énfasis en el territorio comprendido por el AMO.

d) ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS DE ORIENTACIÓN – APRENDIZAJE:

La estrategia metodológica que orientará el desarrollo del curso estará enmarcada en una aproximación constructivista que comprenderá exposiciones, preguntas generadoras, interacción dialógica facilitadores-alumnos, conversatorios y discusiones en grupo.

e) ESTRATEGIAS DE EVALUACIÓN:

ASISTENCIA	**10%**
EJERCICIO DE ANÁLISIS DE CONFLICTO SOCIO-AMBIENTAL	**40%**
ENSAYO	**50%**
TOTAL	100%

f) BIBLIOGRAFÍA

Acosta, Alberto (2011). “Extractivismo y neoextractivismo: dos caras de la misma maldición”, en *Más allá del desarrollo*. Ediciones Abya Yala y Fundación Rosa Luxemburgo. p. 83-118.

Alcalá, Cliver (2016). Arco Minero del Orinoco: Crimen Ecológico y Entrega de Soberanía. Aporrea. Disponible en https://www.aporrea.org/actualidad/a235263.html

Álvarez, Víctor (2016). El Arco Minero y la vuelta del extractivismo depredador. Contrapunto. Disponible en http://contrapunto.com/noticia/el-arco-minero-y-la-vuelta-del-extractivismo-depredador-63584/

Aporrea (2016). Fauna amenazada por el macroproyecto Arco Minero del Orinoco, Ana Yranzo. Disponible en https://www.aporrea.org/tecno/n297917.html

Aporrea (2017). Freddy Gutiérrez: "Con el Arco Minero del Orinoco se crea una república dentro de otra república, con sus propias reglas". Disponible en https://www.aporrea.org/ddhh/n307488.html

Aporrea (2017). Gustavo Montes sobre el Arco Minero del Orinoco "Esto es una bomba de tiempo social". Disponible en https://www.aporrea.org/desalambrar/n307021.html

Asociación de Arqueólogas y Arqueólogos de Venezuela (2016). Pronunciamiento de la AAAV sobre el decreto 2248 y el Arco Minero del Orinoco. Aporrea. Disponible en https://www.aporrea.org/ddhh/n288845.html

Autores varios (2016). Detener el ecocidio minero en la cuenca del Orinoco es urgente.Un exhorto al Gobierno Nacional. Un llamado a las defensoras y defensores de la vida, a las organizaciones y movimientos sociales, al pueblo venezolano. Foro Nacional contra el extractivismo. Disponible en http://aguayvidanoalamina.blogspot.com/2016/04/detener-el-ecocidio-minero-en-la-cuenca.html

Autores varios (2016). Manifiesto de Guayana sobre el Arco Minero. Disponible en http://guayanaweb.ucab.edu.ve/revistas-informes-ciepv.html?file=tl_files/ciepv/files/informes/Manifiesto%20de%20Guayana%20sobre%20El%20Arco%20Minero%20.pdf

Autores varios (2016). Consecuencias ambientales del Proyecto Arco Minero. Desarrollo Sustentable. Disponible en http://desarrollosustentable.com.ve/consecuencias-ambientales-del-proyecto-arco-minero/

Bermúdez, Margioni (2016). Alexander Luzardo: El 'arco minero' es un crimen ecológico y un genocidio contra los indígenas. Panorama. Disponible en http://www.panorama.com.ve/ciudad/Alexander--Luzardo-El-arco-minero-es-un-crimen-ecologico-y-un-genocidio-contra-los-indigenas-20160304-0005.html

Cano, María Laura (2016). Arco Minero del Orinoco vulnera fuentes vitales y diversidad cultural en Venezuela. La Izquierda Diario. Disponible en https://www.laizquierdadiario.com.ve/Arco-Minero-del-Orinoco-vulnera-fuentes-vitales-y-diversidad-cultural-en-Venezuela

Caraballo, Beatriz (2018). Arco Minero del Orinoco avanza con más de 50 estudios de impacto ambiental. Ministerio del Poder Popular para la Comunicación y la Información. Disponible en http://minci.gob.ve/2018/02/arco-minero-del-orinoco-avanza-mas-50-estudios-impacto-ambiental/

Caraballo, Beatriz (2018). 197 comunidades indígenas participan en ordenación del Arco Minero del Orinoco. Ministerio del Poder Popular para la Comunicación y la Información. Disponible en http://minci.gob.ve/2018/01/197-comunidades-indigenas-participan-ordenacion-del-arco-minero-del-orinoco/

Caraballo, Beatriz (2018). Antillano: Arco Minero viene a dar coherencia a una actividad minera que estaba al garete. Ministerio del Poder Popular para la Comunicación y la Información. Disponible en http://minci.gob.ve/2018/02/antillano-arco-minero-viene-dar-coherencia-una-actividad-minera-estaba-al-garete/

COIAM (2014). Segundo comunicado de la Coordinadora De Organizaciones Indígenas De La Amazonía Venezolana (COIAM) sobre la nueva política minera del estado venezolano. Disponible en

http://www.hutukara.org/images/stories/2COIAM.pdf

Correo del Caroní (2016). CIEV alerta que Arco Minero del Orinoco es un "sacrificio biológico innecesario". Disponible en http://www.correodelcaroni.com/index.php/mas/ambiente/item/44011-ciev-alerta-que-arco-minero-del-orinoco-es-un-sacrificio-biologico-innecesario

Correo del Orinoco (2016). Con el apoyo de comunidades indígenas arranca el Plan Integral del Arco Minero del Orinoco. Disponible en http://www.correodelorinoco.gob.ve/politica/apoyo-comunidades-indigenas-arranca-plan-integral-arco-minero-orinoco/

Deniz, Roberto (2017). El Arco Minero nace en el sur de Venezuela y termina en la isla de Barbados. El Nacional. Disponible en http://www.el-nacional.com/noticias/economia/arco-minero-nace-sur-venezuela-termina-isla-barbados_215721

Egaña, Carlos (2016). El Arco Minero del Orinoco: ambiente, rentismo y violencia al sur de Venezuela. Prodavinci. Disponible en http://prodavinci.com/2016/08/23/actualidad/el-arco-minero-del-orinoco-ambiente-rentismo-y-violencia-al-sur-de-venezuela-por-carlos-egana/

García, Andreina (2016). Freddy Gutiérrez: "Arco Minero del Orinoco es una amputación". La Razón. Disponible en http://www.larazon.net/2016/06/13/freddy-gutierrez-arco-minero-del-orinoco-es-una-amputacion/

González Núñez, Alfredo (2016). "Arco Minero del Orinoco", un decreto que ignora a los pueblos indígenas. Disponible en http://revistasic.gumilla.org/2016/arco-minero-del-orinoco-un-decreto-que-ignora-a-los-pueblos-indigenas/

GTAI. Provea. Laboratorio de Paz (2016). Derechos humanos en el contexto del proyecto "ARCO MINERO DEL ORINOCO" en Venezuela. Audiencia ante la Comisión Interamericana de Derechos Humanos (CIDH), noviembre 2016. Disponible en https://www.derechos.org.ve/informes-especiales/informe-conjunto-derechos-humanos-en-el-contexto-del-proyecto-arco-minero-del-orinoco-en-venezuela

Gudynas, Eduardo (2014). Conflictos y extractivismos: conceptos, contenidos y dinámicas. DECURSOS, Revista en Ciencias Sociales. 27-28: CESU, Universidad Mayor San Simón, Cochabamba. pp. 79-115.

Gutiérrez, Jeanfreddy (2017). Venezuela: vivir en peligro por denunciar a mafias relacionadas con minería ilegal en el sur del país. Mongabay Latam. Disponible en https://es.mongabay.com/2017/12/venezuela-vivir-peligro-denunciar-mafias-relacionadas-mineria-ilegal-sur-del-pais/

La Iguana (2016). Video: Ana Elisa Osorio lanzó advertencias sobre explotación de Arco Minero del Orinoco. Disponible en

http://laiguana.tv/articulos/29262-video-ana-elisa-osorio-advertencias-explotacion-arco-minero-orinoco

Lander, Edgardo (2014). El Neoextractivismo como modelo de desarrollo en América Latina y sus contradicciones. Heinrich Böll Stiftung. Berlin.

Lander, Edgardo (2016). Comentarios sobre el Acuerdo con la Gold Reserve. Aporrea. Disponible en https://www.aporrea.org/contraloria/a232524.html

Lander, Edgardo (2016). Decreto del Arco Minero del Orinoco. Un ataque a la vida y un criminal desconocimiento de los pueblos indígenas. Rebelión. Disponible en http://www.rebelion.org/noticia.php?id=212546

Maneiro, Ana (2016). En Venezuela "la explotación minera se hará con criterios ecológicos y sustentables". Correo del Orinoco. Disponible en http://www.correodelorinoco.gob.ve/politica/venezuela-la-explotacion-minera-se-hara-criterios-ecologicos-y-sustentables/

Martínez-Alier, Joan (2001). Justicia ambiental, sustentabilidad y valoración. Ecología Política. Barcelona.

Martínez-Alier, Joan (2011). El ecologismo de los pobres. Conflictos ambientales y lenguajes de valoración. Icaria. Barcelona.

Martínez-Alier, Joan. Roca Jusmet, Jordi (2013). Economía ecológica y política ambiental. Fondo de Cultura Económica. México.

Ministerio del Poder Popular para la Comunicación y la Información (2017). Plan de ordenamiento de la gestión productiva en el Arco Minero del Orinoco. Disponible en http://desarrollominero.gob.ve/wp-content/uploads/2017/12/planOrdenamientoGestionProductiva.pdf

Misión Verdad (2016). Arco Minero del Orinoco: fatalidad y contexto (trabajo especial). Disponible en http://misionverdad.com/columnistas/fatalidad-del-arco-minero-del-orinoco

Núñez, Marielba (2016). La otra riqueza que arrasará el arco minero. El Nacional. Disponible en http://www.el-nacional.com/siete_dias/riqueza-arrasara-arco-minero_0_839316160.html

Organización Kuyujani (2016). Pronunciamiento de los pueblos ye'kwana-sanema y pemon de la cuenca del Caura sobre el decreto Número 2.248 del "Arco Minero Orinoco". XX asamblea general ordinaria de la Organización Kuyujani. Playón. Disponible en https://www.forestpeoples.org/sites/default/files/news/2017/05/RECHAZO%20DEL%20ARCO%20MINERO%20POR%20LOS%20PUEBLOS%20YEKWANA-SANEMA%20PEMON%20DE%20LA%20CUENCA%20DEL%20CAURA.%20KUYUJANI%20%282%29.pdf

Plataforma ciudadana por la Nulidad del Decreto del Arco Minero del Orinoco

(2016). Decreto del Arco Minero del Orinoco. Un ataque a la vida y un criminal desconocimiento de los pueblos indígenas. Disponible en http://www.rebelion.org/noticia.php?id=212546

Plataforma contra el Arco Minero (2018). Desarmando al Arco Minero del Orinoco. Caracas. Disponible en https://www.aporrea.org/media/2018/03/boletin_amo_def.pdf

Rangel, Clavel (2016). Las Cristinas: el controvertido enclave del Arco Minero del Orinoco. Correo del Caroní. Disponible en http://www.correodelcaroni.com/index.php/mas/ambiente/item/49630-las-cristinas-el-controvertido-enclave-del-arco-minero-del-orinoco

Red Ara (2016). El Arco Minero del Orinoco destruye el país y nos convierte en enemigos de la humanidad. Disponible en http://red-ara-venezuela.blogspot.com/2016/07/el-arco-minero-del-orinoco-destruye-el.html

Salcedo Malavé, Jennifer (2016). Santiago Arconada: El arco minero es una puñalada contra la vida en el planeta. Panorama. Disponible en http://www.panorama.com.ve/politicayeconomia/Santiago-Arconada-El-arco-minero-es-una-punalada-contra-la-vida-en-el-planeta--20160608-0061.html

Sanz, Rodolfo (2016). El Arco Minero: un debate crucial. Aporrea. Disponible en https://www.aporrea.org/ideologia/a233085.html

Silva, Nalúa (2016). Sobre el Arco Minero y los Pueblos Indígenas. Revista SIC. Disponible en http://revistasic.gumilla.org/2016/sobre-el-arco-minero-y-los-pueblos-indigenas/

Telesur (2016). Arco minero del Orinoco diversificará economía venezolana. Disponible en http://www.telesurtv.net/news/Arco-minero-del-Orinoco-diversificara-la-economia-venezolana-20160224-0061.html

Teran Mantovani, Emiliano (2016). Las nuevas fronteras de las commodities en Venezuela: extractivismo, crisis histórica y disputas territoriales. Ciencia Política 11:251-285.

Teran Mantovani, Emiliano (2016). Los peligros del Arco Minero del Orinoco: un breve análisis desde la economía ecológica. Biodiversidad en América Latina. Disponible en http://www.biodiversidadla.org/Portada_Principal/Documentos/Venezuela_Los_peligros_del_Arco_Minero_del_Orinoco_un_breve_analisis_desde_la_economia_ecologica

Teran Mantovani, Emiliano (2016). El Arco Minero del Orinoco en la encrucijada de la Revolución Bolivariana. Aporrea. Disponible en https://www.aporrea.org/contraloria/a226785.html

Teran Mantovani, Emiliano (2016). Expediente. Las luchas contra el mega-proyecto del Arco Minero del Orinoco. Insumo básico para organizaciones

sociales y ciudadanía en general. Disponible en https://www.aporrea.org/pachamama/n297438.html

Teran Mantovani, Emiliano (2017). Crisis histórica, gobernabilidad y reforma económica: hacia una nueva fase del extractivismo en Venezuela. *IdeAs* 10 | Automne 2017 / Hiver 2018. Disponible en http://journals.openedition.org/ideas/2217 ; DOI : 10.4000/ideas.2217

Velasco, Francisco Javier (2016). Cuadrando el círculo con el Ministerio del Poder Popular del Desarrollo Minero Ecológico: entre Cantinflas y el neo lenguaje. Aporrea. Disponible en https://www.aporrea.org/contraloria/a229326.html

Leyes, decretos, legislaciones y recursos jurídicos relacionados con el AMO

Acuerdo sobre el Decreto de Creación de la Zona de Desarrollo Estratégico Nacional “Arco Minero Del Orinoco”. Asamblea Nacional de la República Bolivariana de Venezuela. 9 de Junio de 2016. http://www.asambleanacional.gob.ve/uploads/documentos/doc_14ca7645e6258245077e6c8c3f3b382d6c451244.pdf

Decreto No. 770 del 12 de junio de 1962.Creación del Parque Nacional Canaima. Gaceta Oficial N° 26.873 del 13-6-1.962. https://app.box.com/s/actc90q0jhsbink1y5lq0j0oggv2z8dw

Decreto Nº 1.045 del 23-01-1968.Gaceta Oficial Nº 28.541 del 25-01-1968. Creación de la Reserva Forestal del Caura.

Gaceta Oficial No. 40.855. Decreto N° 2.248 para la creación de la “Zona de Desarrollo Estratégico Nacional” Arco Minero del Orinoco. 24 de febrero de 2016. http://www.mp.gob.ve/c/document_library/get_file?uuid=2f65f31f-78ff-4881-979e-6fe17fdfe9f0&groupId=10136

Gaceta Oficial No. 28.541 del 23 de enero de 1968. Decreto N° 1.046. Creación de la Reserva Forestal La Paragua.

Gaceta Oficial No.30.704. Decreto No.942. 27 de mayo de 1975. Creación de la Zona Protectora del Sur de Bolívar.

Gaceta Oficial N° 39.759 del 16 de septiembre de 2011. Decreto N° 8.413. 23 de agosto de 2011. Decreto con rango, valor y fuerza de Ley Orgánica que reserva al Estado las actividades de exploración y explotación del oro, así como las conexas y auxiliares a estas. http://china.embajada.gob.ve/index.php?option=com_docman&task=doc_download&gid=118&Itemid=99&lang=es

Ley Orgánica de Pueblos y Comunidades Indígenas. 2005. https://www.cbd.int/doc/measures/abs/msr-abs-ve2-es.pdf

Ley Orgánica del ambiente. 2006. http://www.mp.gob.ve/c/document_library/get_file?uuid=8e849b6f-807e-456b-aace-02f6da5782e1&groupId=10136

Ley Penal del Ambiente – 2012. http://www.derechos.org.ve/pw/wp-content/uploads/Ley-Penal-del-Ambiente2.pdf

Minería a cielo abierto en la Reserva Forestal de Imataca: caso Las Cristinas. Embajada de la República Bolivariana de Venezuela en EEUU. http://www.embavenez-us.org/_spanish/documentos/fdreservaimataca.pdf

Recurso de nulidad por ilegalidad e inconstitucionalidad con solicitud de medida cautelar del acto administrativo general contenido en el Decreto Nro. 2.248, de fecha 24 de febrero de 2016, publicado en el Nro. 40.855 de la Gaceta Oficial de la República Bolivariana de Venezuela el 24 de febrero de 2016, mediante el cual se crea la Zona de Desarrollo Estratégico Nacional "Arco Minero del Orinoco". https://app.box.com/s/js8sx6zio1p3jtzjklvlmwu14bgs1o7h

Páginas web recomendadas

Arco Minero del Orinoco. Crimen, corrupción y cianuro. http://www.arcominerodelorinoco.com/

Observatorio de Ecología Política de Venezuela http://www.ecopoliticavenezuela.org/

Ministerio del Poder Popular de Desarrollo Minero Ecológico. http://desarrollominero.gob.ve/tag/arco-minero-del-orinoco/