

## ¿Qué es la Amazonia?

*Geog. Florencia Cordero.*

Muy buenas tardes, bienvenidos todos nuevamente a esta segunda sesión del Foro Guayana Sustentable que ya por diecinueve (19) años se ha estado desarrollando, bienvenidos Monseñor Helizandro Terán y doctor Arnoldo Gabaldon, invitados especiales.

Hoy me corresponde hablarles acerca de: ¿Qué es la Amazonia?, pero para dar respuesta a esta pregunta voy a dividir la presentación en cuatro (4) puntos:

1. ¿Qué diferencia la Amazonia de la Panamazonia? -A veces escuchamos “Panamazonia”, pero qué es una y qué es la otra, ¿Cuál es la diferencia que hay entre una y otra?;
2. ¿Cuáles son las bondades que nos ofrece la Panamazonia?
3. La Situación Actual de esa Panamazonia –o esa Amazonia-
4. Y ¿Cuáles son las acciones para el rescate de la Panamazonia? , -en el caso particular de la venezolana-.

¿Muy bien? entonces lo primero que hay que considerar es que la Amazonia está conformada por nueve (9) países: Brasil, Bolivia, Perú, Ecuador, Colombia, Venezuela, Guyana, Surinam y la Guyana Francesa, -no todo el territorio de esos países, sino una parte- una parte, ni siquiera Brasil, que uno dice “Amazonia” y piensa que la Amazonia contempla todo Brasil y no es de esa forma, -entonces eso lo vamos a aclarar con el concepto de Amazonia y Panamazonia.

### **Ilustración 11.**

*Países que conforman la Amazonia.*



El concepto de Amazonia está vinculado –principalmente- a un concepto de tipo geográfico que viene dado por el concepto de lo que es “Cuenca” –que aquí, ¿Cómo te llamas tú? Carlos, Carlos me va a ayudar a explicar ¿Qué es una Cuenca?- resulta que una Cuenca es lo que llamamos también “Divisoria de agua”, los vientos cargados de humedad llegan a las zonas montañosas y allí comienzan a precipitar, en las zonas altas de esas montañas se forman lo que se llaman “Quebradas” y esas “Quebradas” se van alimentando de agua, se van alimentando de agua y se van desplazando hacia el valle y ellas van a llegar a un canal principal, que es lo que se llama: “el canal del río” –en este caso vamos a hablar del río Amazonas o del río Caroní, y si ustedes ven acá esta conformación –esta área que tenemos hacia acá- no se comunica con esta otra, entonces eso es lo que es el concepto de “Cuenca”, es un área donde confluyen las quebradas y los ríos hacia un valle principal, y hacia ese valle principal está un río, en este caso el Amazonas, entonces aquí tenemos las nacientes que van a un río o a un

valle principal –lo quise hacer así, gráficamente, para que entendiéramos el concepto de Cuenca, que es un concepto netamente geográfico y es el que cuando hablamos de Amazonia pensamos inmediatamente en ese concepto geográfico.

## Ilustración 12.

*Cuenca del río Amazonas.*



Si nosotros observamos los alrededores de esta mancha verde –que es la Amazonia- en todo ese límite hay montañas, –que es la figura que me presentó Carlos en este momento- esas montañas son las que dividen una Cuenca de la otra, entonces en toda esa área verde, en todos los extremos, se forman quebradas que se llenan de agua y que llegan al canal principal y se forma entonces la cuenca del río principal –en este caso del Amazonas.

Ahora, ¿Qué es Panamazonia?, la Panamazonia es una región que se construye integrando conceptos y características Político-Administrativas, Geográficas, Ambientales, Ecológicas, Etnográficas -o sea- que es un concepto mucho más amplio-. En un principio se habló de Panamazonia en el año 1978, cuando se organizó –se

dio- la Organización del Tratado de Cooperación Amazónica y fueron estos nueve (9) países que se unieron para desarrollar una serie de acciones para la protección de sus recursos naturales, porque ya en el año 1978, se estaba viendo, se estaba vislumbrando, se estaban sintiendo los grandes efectos del hombre con relación a la extracción maderera y con la minería, y entonces dijeron “tenemos que reunirnos para tomar acciones para tomar acciones para protegerla”, además de eso hay una gran cantidad de organizaciones eclesiásticas –que yo pienso que Monseñor y el Padre Arturo van a hablar con más detalles más adelante- como lo es la Repam –que es la Red Eclesiástica Panamazonia- tenemos también Caritas, los Jesuitas –bueno una gran cantidad de organizaciones eclesiásticas para la protección de la Panamazonia.

### Ilustración 13.

*Panamazonia.*

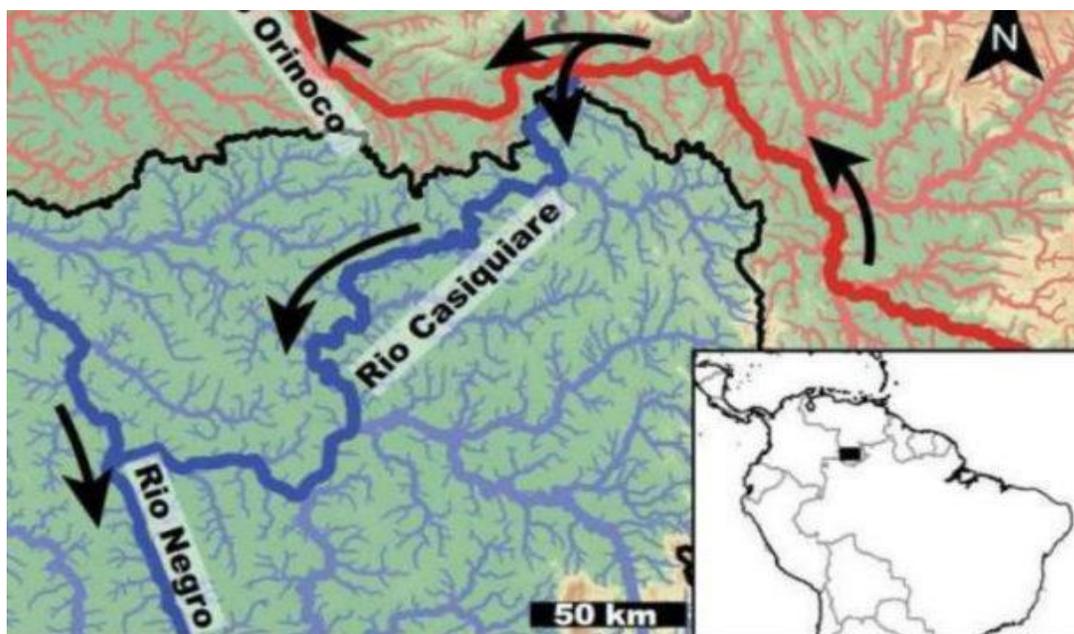


Esto que está acá –pongan mucha atención a esa marquita que está allí, moradita, en donde está el río Orinoco y dice “Casiquiare”, ¿Por qué está ahí en morado? Y quise hacer referencia a ello porque por lo general siempre decimos: “Venezuela no es un

país Amazónico, no es un país amazónico porque solamente tiene un pedacito que es la cuenca del río Negro, que está en el extremo del estado Amazonas, que es lo que es Amazonia, del resto ¿Por qué los vas a llamar Amazónico? Si lo que tienen es ese pedacito, bueno aquí hay un fenómeno bien particular, que es lo siguiente: la línea roja que ustedes ven en la parte superior es el río Orinoco y la dirección del río Orinoco y abajo tenemos acá al río Negro, hay un trasvase hidráulico entre el río Orinoco y el río Negro, que el río Negro desemboca en el río Amazonas que es -este- el río Casiquiare, y a veces no lo llaman río Casiquiare sino que lo llaman “el brazo del Casiquiare”, esa zona es una zona sumamente plana –y ¿se acuerdan que les acabo de decir que una cuenca se separa de la otra por las formaciones montañosas? - justamente donde está la unión de río Orinoco y el brazo del Casiquiare desaparece ese sistema montañoso, sino que hay una especie de abra, de valle, entonces es un fenómeno que se dice que en Venezuela -en esa área- es el único lugar del mundo que se genera, que se produce y al brazo del Casiquiare también se le llama –le dicen- el “río loco” ¿Por qué le dicen el río loco? –y eso data de cuando Humboldt- le dicen el río loco porque hay un momento en que es tanta la fuerza y tanta la cantidad de agua que viene del río Negro, que no permite que el en brazo del Casiquiare fluya el agua sino que se devuelva –se devuelven las aguas desde el río Negro hasta el Orinoco- entonces eso es un fenómeno natural raro –extraño- que se produce justamente en nuestro territorio y ese brazo hidráulico, esa integración del río Orinoco con el río Amazonas –muy bien aclarado este aspecto extraño- podemos decir entonces –aquí se ve en amarillo- todo lo que vemos en amarillo eso es aproximadamente entre 7,8 a 8 millones de Km<sup>2</sup>.

## Ilustración 14.

*Orinoco – Casiquiare – Amazonas.*



La Panamazonia son siete 7,8 kilómetros cuadrados y está determinada –la organización de las Naciones Unidas la ha decretado como una de las 7 maravillas naturales del mundo, y ya les voy a explicar porqué es una de las siete maravillas naturales del mundo: primero, la Amazonia, la Panamazonia abarca el bosque tropical más grande del mundo –ese bosque tropical además- está conformado por una gran cantidad de sabanas, de bosque seco tropical, de una serie de formaciones vegetales, contiene entre noventa (90) y ciento cuarenta (140) mil millones de toneladas métricas de carbono –veinte por ciento (20%) de la reserva mundial de carbono acumulado, pero bueno ¿para qué nos interesa que tenga acumulado el veinte por ciento (20%) de carbono del mundo?, porque el carbono es lo que absorben las plantas, lo que absorben los bosques para producir oxígeno, si no tenemos ese carbono acumulado, entonces ¿Cómo podemos producir oxígeno? .

## Ilustración 15.

### *Límites de la Panamazonia.*



Por eso es que es tan importante-, además, es hogar del quince por ciento (15) de la biodiversidad conocida en el mundo, ese quince por ciento está allí, flora y fauna, sus ríos representan entre el quince (15) y el dieciséis (16) por ciento de la descarga fluvial total de los océanos del mundo -¿Qué significa eso? que del rio Amazonas sale el dieciséis (16) por ciento del agua dulce que va a los océanos, el rio Amazonas nace en la cordillera de Perú y su recorrido son casi 7.000Kms y contiene el número más grande de especies de peces de agua dulce del mundo, acuérdense que ya les he ido hablando del mundo, o sea que son records que tiene el rio amazonas-, el rio Amazonas es el de mayor caudal en el mundo, su caudal medio es de doscientos veinticinco mil metros cúbicos por segundo (225) –yo cuando estaba en la oficina

ahorita decía ¿Cómo hago para explicarle a los muchachos que son doscientos veinticinco mil metros cúbicos por segundo? Y más a o menos saque una cuenta, no sé si estoy confundida, habría que preguntarle a los ingenieros, multipliquemos este espacio que tenemos acá, supongamos que este es un espacio cuadrado totalmente, este auditorio y multipliquemos este espacio por mil doscientos (1.200) o sea este auditorio montado mil doscientas veces eso va a dar un espacio bastante grande, nos va a dar un cuadrito que sería este, si lo multiplicamos mil doscientas veces, esas mil doscientas veces sería el chorro de agua que saldría por segundo al océano Atlántico proveniente del río Amazonas.

La región alberga más de trescientos (300) grupos indígenas, los grupos indígenas no están solamente en el estado Amazonas, en el estado Bolívar y en Brasil, están diseminados a lo largo de todos esos nueve países. En la Panamazonia se estima que hay treinta y cuatro (34) millones de personas. Solamente en el estado Amazonas y en el estado Bolívar tenemos aproximadamente –según los censos- un millón novecientos mil habitantes, un millón ochocientos, un millón novecientos mil habitantes y eso apenas representa el cinco por ciento (5%) de la población total de la Panamazonia –o sea que nuestro aporte de poblaciones muy pequeño, muy pequeño porque sabemos ya que los estados Amazonas y Bolívar están integrados como Panamazonía y aquí la población es bastante baja.

## **Ilustración 16.**

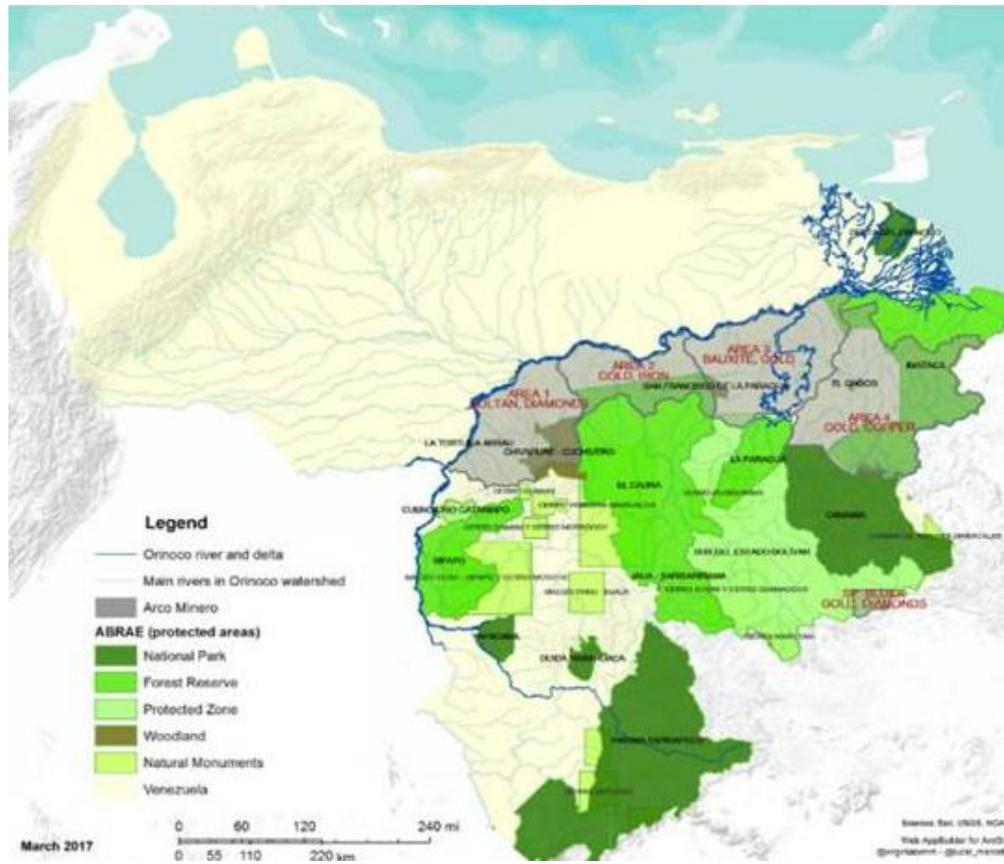
*Grupos Indígenas.*



Ahora, ¿Qué hay dentro de la Panamazonia Venezolana? – o sea que hay dentro del estado Amazonas y del estado Bolívar que esos son los dos estados que están dentro de la Panamazonia – lástima que este mapa no se ve muy bien pero creo que es una de las imágenes más interesantes de la presentación, tenemos al estado Amazonas y al estado Bolívar, esto que está en verde oscuro y estos que están en unos cuadritos –que no se ven, que son amarillo claro- son las Áreas Bajo Régimen de Administración Especial (ABRAES) que tiene Venezuela que son las más restrictivas, que son los parques nacionales y lo que son los monumentos naturales, aquí tenemos: el parque nacional Parima-TapiraPeco.

### **Ilustración 17.**

*Aporte de Venezuela a la Panamazonia.*



Siempre se ha pensado que el río Orinoco nace en el cerro Delgado Chalbaud –que por cierto donde nace el Orinoco, ustedes abren en su caso el grifo de agua y el agüita que sale de ese grifo tiene más agua que lo que es el origen del río Orinoco- entonces tenemos esos tres parques naturales y monumentos naturales que lo que el Estado Venezolano a través de una ley aprobada en el año mil novecientos ochenta y nueve (1989) que es la Ley Orgánica para la Ordenación del Territorio), establece que no se puede desarrollar ningún tipo de actividad económica, de desarrollo, -solamente hay tres objetivos, el objetivo de contemplación, el objetivo de educación, el objetivo de turismo, de uso pero de manera extensiva- y sabemos muy bien lo que está pasando en Parque Nacional Canaima con la extracción minera.

Después tenemos lo que son las reservas forestales que como su nombre lo dice: “reserva forestal”, es una reserva de madera y una madera que se puede extraer bajo controles -planes de manejo-, entre esas reservas forestales, tenemos la reserva forestal del Sipapo, que esta mañana leyendo la noticia, salió una resolución que se declara la Zona del Sipapo, Maripa y Guaniamo como tres áreas de Desarrollo Estratégico Nacional para la exploración y explotación de minerales –entonces uno dice ¿cómo vas a declarar una área para la explotación de minerales si es un área que legalmente es para una reserva forestal?- bien allá arriba tenemos esta zona en el extremo superior derecho debajo del Delta del Orinoco, tenemos la Reserva forestal de Imataca, la Reserva forestal de Imataca tiene una mitad gris y otra mitad verde, es donde están las actividades de explotación más brutales, más impactantes, de mayor significación desde el punto de vista de la naturaleza que tiene el estado Bolívar y es en una reserva forestal.

¿Cómo en una reserva forestal puedes tener ese tipo de explotación?, tenemos otra área que es la zona protectora sur del estado Bolívar que es toda la reserva del Rio Caroní y arriba -¿ven el área gris?- esa área gris es la Zona de Desarrollo Estratégico Nacional Arco Minero del Orinoco, entonces si nosotros nos ponemos a contabilizar el espacio que está sometido a Áreas Bajo Régimen de Administración Especial podemos decir –para terminar- que es un sesenta y cuatro por ciento (64 %) del total del estado Bolívar que está sometido a un régimen especial, donde las actividades, donde los usos deben ser regulados, deben ser controlados, ¿Por qué? Porque es frágil, porque tiene una gran diversidad, porque es asiento de la producción del ciclo hidrológico.

Con relación al estado Amazonas, el estado Amazonas en el año mil novecientos ochenta y nueve (1989) sacaron un decreto que prohíbe que en el noventa por ciento (90%) del territorio del estado Amazonas haya actividades de desarrollo económico – ahí no está prohibida la actividad industrial, está prohibido solamente el noventa por ciento (90%) de la actividad industrial, todo lo que es proyecto de desarrollo está prohibido en el estado Amazonas- solamente puedes desarrollar actividades económicas en un diez por ciento (10%), que está ubicado en el municipio donde está la capital que es Puerto Ayacucho, pero del resto, es área protegida, aquí también tenemos una reserva de biosfera, que es donde están las comunidades de los Yanomami y justamente en las comunidades donde están los Yanomami está en una de las áreas de mayor desarrollo minero, en sus inmediaciones.

Todo el estado Amazonas debería ser verde, totalmente verde, totalmente erradicada – o porque no se permita- ningún tipo de desarrollo que implique la afectación de los recursos, a nivel mundial se dice que hay tres grandes áreas de vulnerabilidad ante el cambio climático, la primera área de vulnerabilidad ante el cambio climático es el Ártico por todo lo que tiene que ver cambio climático, aumento de temperatura, deshielo de los polos, entonces es la primera área de vulnerabilidad; la segunda área de vulnerabilidad es el Amazonas y la tercera área de vulnerabilidad es la gran barrera de coral que está en Australia, ¿Porque la gran barrera de coral? Porque la gran barrera de coral es un captador de dióxido de carbono, y ya dijimos que el dióxido de carbono sirve para producir oxígeno.

¿Qué es lo que está pasando?, ¿Por qué son áreas vulnerables?, ¿Qué es lo que nos lleva en este momento a decir que hay una alta vulnerabilidad, hay un alto peligro

en la Panamazonia?, bueno, esto es lo que está pasando –nosotros leímos con estupor y preocupación en el mes de agosto pasado, cuando leímos en la prensa que una gran proporción de la Amazonia de Brasil y de Bolivia estaba siendo devorada por las llamas –por los incendios-, ahí hay una serie de planteamientos, la que más tiene fuerza dentro de todo lo que se escucha, es que ahí hay una triada, lo que llaman la “Triada Maldita” que está establecida entre Estados Unidos, la Chinas y Brasil.

### **Ilustración 18.**

*Incendios en el Amazonas.*



Ustedes se preguntarán ¿qué tiene que ver la china que está tan lejos con Brasil y Estados Unidos? Resulta que Estados Unidos –como ustedes bien saben- impuso una serie de controles arancelarios a la china para la exportación por parte de Estados Unidos de Soya, entonces, la China se vio limitada con que solamente tenía el cincuenta por ciento (50%) de la soya que necesitaba para el desarrollo –

principalmente- de todo lo que es la ganadería, entonces la soya se utiliza como elemento principal para el desarrollo de alimentos para la ganadería, principalmente la cría de cerdos.

Estados Unidos crea bloqueos a la China, la China necesita buscar en el mundo quien le suministre Soya, y ¿Quién le va a suministrar Soya?, Brasil, y lo más curioso de todos esto es que las dos grandes compañías –las dos más grandes compañías que existen en Brasil- que tiene el monopolio de un cuarenta por ciento (40%) de la producción de Soya ¿adivinen de quién es?, de Trump y sus aliados, entonces hay una mezcla ahí, una confabulación, entonces no hay superficie para la producción de la gran demanda de Soya y de carne vacuna también.

Entonces, ¿Qué se hace? Necesitas ampliar la frontera agrícola, ¿y cómo haces para hacer la ampliación de la frontera agrícola? Quemando, -okey- se quema, quedan esos rastrojos –oye que bueno queda ese rastrojo allí, entonces vamos a producir, vamos a sembrar soya y vamos a criar ganado, okey, entonces eso es lo que principalmente pasa en Brasil, y esto todos lo sabemos.

¿Qué está pasando en la Panamazonia venezolana? La Panamazonia venezolana, el gran flagelo, el gran drama, la gran situación que tenemos en este momento es todo lo que está relacionado con la actividad minera –okey-, todo lo que está vinculado con la gran actividad minera, además a esto se une la desproporcionada, la irracional decisión del Presidente de la República de asignar una mina de oro para cada gobernación, eso es imposible, primero que las minas de oro en el estado Bolívar no existen –solamente hay dos o tres minas y están asignadas- aquí no hay minas, aquí lo que hay son huecos aleatorios, aquí lo que hay son excavaciones, aquí lo que hay es

cárcavas, aquí lo que hay es desorden, entonces no puedes asignar algo que no existe, además de eso –hoy en la mañana leí también lo del Sipapo y que se está construyendo una planta de lixiviación en Matanzas.

### **Ilustración 19.**

*Actividad Minera en el lado Venezolano de la Panamazonia.*



¿Qué es una planta de lixiviación?, la planta de lixiviación es para traer material bruto, material donde se estima que hay oro, se va a llevar a la zona industrial de Matanzas, ahí hay una planta para sacar el oro y para procesar el oro, ¿Qué es lo que pensé esta mañana cuando estaba leyendo esa información? Ahorita hay una gran cantidad de conflicto de gran interés, tenemos por una parte la minería, la guerrilla, por otra parte tenemos a los sindicatos, por otra parte tenemos a los militares, y por otra parte tenemos al gobierno y por una quinta parte tenemos entonces ahora a las

gubernaciones, entonces, ¿Cómo va a ser la distribución?, ¿Cómo va a ser ese manejo de las riquezas?

Producto de este oro de sangre, entonces lo que se me ocurre a mí es que quizás, el gobierno, las gubernaciones o los militares plantean entonces: bueno ¿Cómo vamos a hacer entonces para hacer la distribución con la guerrilla, con los sindicatos? Vamos entonces a traer y a poner aquí nuestra planta de lixiviación para sacar nuestro propio oro, ¿Pero saben lo que eso implica? La implicación de traer todos esos camiones por la carretera y llevar todo ese material hacia allá hay otros que tienen la teoría de que no va a ser así si no que se ha determinado que en la cuenca del Gurí hay oro, entonces sería sacar el oro del Gurí y llevarlo hacia allá, de la forma que sea, lo que sea, sea traído del sur del estado Bolívar o traído de Guríes una actividad y una acción depredadora, entonces la Panamazonia venezolana, el estado bolívar, el estado Amazonas se nos presenta como un reto, como un gran drama, ahí hay que hacer algo, de diagnóstico ya sabemos todo lo que está sucediendo.

Sabemos que hay una minería de conflicto, fronteras desasistidas, crimen organizado –lo que estoy hablando de los sindicatos, de los militares, etc., la destrucción de ecosistemas y cuencas hidrográficas, que ya lo sabemos, los conflictos sociales que trae consigo, las enfermedades endémicas, el repunte del paludismo, del dengue, de la chikungunya, las amenazas a las comunidades indígenas y la decadencia de los sistemas urbanos, entre otros, ¿Por qué le pongo “la decadencia de los sistemas urbanos, entre otros”?, acuérdense que estamos hablando de Panamazonia y Panamazonia es estado Bolívar y estado Amazonas, y si estamos hablando del estado Bolívar, ¿ nosotros estamos en la Panamazonia, sí o no?, díganlo

fuerte, Sí, entonces Ciudad Guayana, el municipio Heres, el municipio Piar, todos esas zonas de ciudades están en la Panamazonia y hay una serie de problemas urbanos que están asociadas al manejo de la basura, al suministro de agua, etc., etc., que todos lo sabemos, entonces voy a finalizar con acciones concretas, ya les dije las bondades de la Amazonia, la diferencia entre Amazonia y Panamazonia, los problemas que hay, para no quedarnos solamente en el diagnóstico y los problemas.

Entonces ¿Qué hacer?, ¿Qué se puede hacer?, esta propuesta forma parte de un documento que se planteó en la mañana de hoy, que hay un grupo que se llama “Observatorio Guayana Sustentable” que está realizando un manifiesto para expresar todo lo que se siente con relación a lo que está pasando en la Región Guayana y con alguna propuesta, entonces aquí simplemente voy hablar de algunas acciones para ese rescate de la Panamazonia venezolana:

- Primero, el rescate de la institucionalidad, si nosotros –como decía el doctor Gabaldon esta mañana- para poder iniciar procesos de cambio se requiere el cambio de gobierno, un rescate de la institucionalidad, no podemos seguir en este proceso, tiene que haber un cambio.
- Segundo, derogar el decreto 2.248 que es el que crea la “Zona de Desarrollo Estratégico Nacional Arco Minero del Orinoco” y allí falta otro decreto que es el 2.231, que es el que crea la Compañía Anónima Nacional de Industrias Mineras, que es la manejada por los militares, o sea que en la zona del Arco Minero, el monopolio, la administración, está en manos de militares.
- La tercera, toda acción de desarrollo, toda acción debe pasar por lo que es la planificación, la planificación es la base para tomar acciones a la hora de

tomar las medidas que hay que desarrollar en el país, entonces habría que actualizar y ejecutar los planes de ordenación del territorio, ¿de quién? Del estado Amazonas, del estado Bolívar, y las RUM son los reglamentos de uso y manejo de esas áreas bajo régimen de administración especial de que les hablé, que representan entre el sesenta y cuatro (64) setenta por ciento (70%) de todo el territorio del estado Bolívar.

- Decretar el agua como elemento estratégico para el desarrollo de la Panamazonia, el agua, bueno yo para que hablarles a ustedes del agua si yo estoy segura de que el noventa por ciento (90%) de todos los que estamos aquí sufrimos de los problemas de agua y no solo sufrimos de los problemas de agua como suministro, sino también sufrimos de los problemas de agua con todo lo que tiene que ver con la disposición, con todo lo que es el saneamiento de las aguas, no hay saneamiento de las aguas;

- OPOSICIÓN ACTIVA –eso es mayúsculas- ante la medida presidencial de la asignación de una mina de oro para cada gobernación;

- Diseñar y ejecutar UNA ESTRATEGIA DE ERRADICACIÓN –también en mayúsculas- de la minería en el estado Amazonas, lamentablemente el estado Amazonas esta tan allá abajo, tan desasistido, sin control, a la deriva, si aquí no hay gobernabilidad imagínense la gobernabilidad que tenemos en el estado Amazonas, pero el estado Amazonas ya lo vimos, es la naciente del rio Orinoco, es una reserva de biosfera, hay una gran cantidad de recursos naturales que están allí que llevaron a las autoridades en los años noventa (90) a declarar que aquí no se hace nada, aquí se protege –okey- pero así como se erradicaría la

minería el estado Amazonas también para el estado Bolívar y ante las realidad es que se dicen que tenemos aproximadamente unos trescientos mineros, se necesita hacer un plan minero con base a un nivel adecuado de desarrollo tecnológico e institucional y con una normativa minera y ambiental actualizada;

- Obtener y canalizar la ayuda humanitaria –bueno esa es una de las prioridades que se tienen- pero después de tener esa ayuda humanitaria, la población necesita incorporarse entonces con trabajos dignos, con trabajos decentes, con trabajos verdes, a todo lo que es el proceso productivo del país;
- Retomar y fortalecer en las universidades –eso lo decía también el doctor Gabaldon esta mañana-, las líneas de investigación en desarrollo sustentable, porque tenemos unas propuestas generales, pero esas propuestas generales necesitan del desarrollo de la especificidad, de cómo, cuándo, dónde hacer, entonces las universidades darán ese aporte;
- Promover la participación de la sociedad civil a través de programas institucionales, espacios comunitarios de enseñanzas, así como la formación de valores y ciudadanía, -también decía el doctor Gabaldón que está en las manos en la ciudadanía, está en los ciudadanos, está en los guyaneses, está en los Panamazónicos, las soluciones que podamos tener y que podamos aportar a toda esta realidad, para que esa sociedad se incorpore activamente a las iniciativas de protección de la Panamazonia y a las iniciativas de protección para el desarrollo sustentable;
- Incrementar la superficie de bosques de la Panamazonia;

- Protección de las comunidades ancestrales, de las comunidades indígenas;
- Elaboración de plan de riesgos ambientales, hay una gran cantidad de riesgos ambientales que se han generado producto de esa actividad minera y también productos de fenómenos naturales *per se*, entonces hacer esos planes y determinar las medidas de prevención, compensación ante esas contingencias, que sepa la gente qué hacer ante esa situación;
- Incorporar a Venezuela en la estrategia internacional para el cambio climático, hay una gran cantidad de fondos verdes, de mercado de carbono, por supuesto que todo esto que estoy planteando es con base en la primera propuesta, que es el cambio en la institucionalidad del cambio político que necesita el país;
- Diseñar y ejecutar un plan para la cuantificación de los pasivos ambientales y la recuperación de esas áreas intervenidas, esas áreas intervenidas por minerías no la podemos dejar así, tenemos que recuperarlas.
- Y, por último, exigir los estudios de impacto ambiental a todos los proyectos de desarrollo;

Entonces eso es lo que en términos generales, a grandes rasgos se propone que se debería hacer, ¿Por qué pongo la universidad allí? Porque la universidad está dentro de la Amazonia, todos estamos dentro de la Amazonia y como universidad, *como centro que vence las sombras*, desde la universidad se deben impulsar las iniciativas como estos foros, las iniciativas, los proyectos, las investigaciones para apuntar, para buscar la forma de cómo contribuir a las acciones de protección contra toda esa

actividad de degradación que hay en nuestra Panamazonía, entonces el llamado es para que todos como ciudadanos, tanto estudiantes, como sociedad civil, maestros, profesores, pongamos nuestro granito de arena, desarrollemos esas acciones que tanto necesita nuestra región, nuestra Panamazonía, para lograr el anhelado desarrollo sustentable. Muchas gracias.