# El Petro: una propuesta para la Economía Digital

El Petro, primera Criptomoneda emitida por un Gobierno. El Petro, instrumento económico financiero. Blockchain una tecnología libre y auditable.

El Petro (PTR) nace como propuesta económica y financiera durante el mandato del Presidente de Venezuela, Hugo Chávez Frías, en el año 2009. En un primer momento, se asume como un instrumento de coordinación financiera y monetaria global ante la hegemonía del dólar estadounidense luego de la crisis financiera de finales de los 90.



En el año 2017 la propuesta es retomada por el actual Presidente de Venezuela Nicolás Maduro Moros, cuya gestión la respalda no solo desde lo internacional, sino también en el marco de la economía nacional. Ante este antecedente, El Petro y sus características, le permiten ganar espacios dentro de la Era Digital y las llamadas Criptomonedas, siendo la primera moneda emitida por un Gobierno, y respaldada por recursos de la República, representados sustancialmente por gas, oro y petróleo.

## El Petro: una propuesta con sentido

La evaluación de los fundamentos de la propuesta de El Petro pueden abordarse desde:

### El sentido Técnico-Financiero

El Petro se basa en la tecnología de las cadenas de bloques "(Blockchain) la cual permite la transferencia de valor e información, sin intermediación, proporcionando así las herramientas para la creación de plataformas e instrumentos financieros transparentes, eficientes e inclusivos". Esta cadena de bloques aparece en el 2008 y, a pesar de ser una tecnología en evolución, resulta confiable y transparente al permitir que todas las transacciones sean auditables, repercutiendo así en el sentido de corresponsabilidad entre usuarias y usuarios, como parte importante no solo en el uso, sino también en el mantenimiento en condiciones óptimas de la misma; por lo que actualmente y particularmente en Venezuela resulta primordial generar condiciones desde el Estado y la ciudadanía, de apropiarse de la destacada tecnología.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Prensa MPPEUCYT/Isaac Boltomier/Enio Meleán/El Petro se incorpora a la estructura de comercialización de Pdvsa y sus filiares -EN RED- Prensa Cenditel



"De acuerdo con su rol técnico, la tasa entre El Petro y El Bolívar será determinada a través de un promedio ponderado por el volumen de operaciones de todas las casas de cambio autorizadas por el Gobierno Nacional", según así informó el Ministro del Poder Popular para Educación Universitaria, Ciencia y Tecnología (MPPEUCT) Hugbel Roa<sup>2</sup>. En tal sentido autoridades y representaciones del Gobierno de la República Bolivariana de Venezuela; principalmente desde el Banco Central de Venezuela (BCV), Ministerio del Poder Popular para la Educación Universitaria, Ciencia y Tecnología (MPPEUCT), junto al Ministerio del Poder Popular de Planificación (MPPP), han venido abordando los fundamentos de uso de "...El Petro como mecanismo de comercialización y moneda de negociación e intercambio en las contrataciones y venta de petróleo, y sus derivados en el exterior" además de incorporar la tecnología Blockchain en la estructura de nuestro Estado.

#### El sentido Jurídico-Político

Las autoridades y representaciones del Gobierno de Venezuela han confirmado que **El Petro** viene cumpliendo con los protocolos necesarios para presentar formalmente la hoja de ruta de la mencionada criptomoneda. Hecho que comienza a materializar esta propuesta y que se suma a otras acciones tomadas para hacer de **El Petro** una política económica consolidada; dando inicio a las subastas de la criptomoneda nacional, para después publicar todo un manual de procedimientos, y comenzar a operar y adquirir la moneda virtual, según así lo informó Hugbel Roa, Ministro del Poder Popular para la Educación Universitaria, Ciencia y Tecnología (MPPEUCT), en rueda de prensa celebrada en el Banco Central de Venezuela<sup>4</sup>



Prensa MPPEUCT

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>Preventa de El Petro durará 30 días. feb 23, 2018. Prensa Ministerio del Poder Popular para la Educación Universitaria, Ciencia y Tecnología MPPEUCYT/AVN. Disponible https://www.mppeuct.gob.ve/actualidad/noticias/preventa-de-el-petro-durara-30-dias. Páez, W. (2018). Preventa de El Petro durará 30 días. Crece interés de compra de la criptomoneda venezolana. Disponible http://www.cenditel.gob.ve/blog/np-23022018-0/

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>El Petro se incorpora a la estructura de comercialización de Pdvsa y sus filiares(sic). Boltomier, I., Meleán, E. Prensa MPPEUCYT. Fandinyo, A. (2018). El Petro se incorpora a la estructura de comercialización de Pdvsa y sus filiares(sic). Disponible Prensa CENDITEL

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup>Mppeuct (2018) Gobierno Bolivariano anuncia portal web de El Petro www.elpetro.gob.ve (Vídeo) Disponible https://youtu.be/tAjA48fTG54

El Petro cuenta con la conformación del Observatorio del Blockchain como base institucional, política y jurídica para su lanzamiento y la autorización por parte del Poder Ejecutivo de la Repúbica de cinco mil (5.000) mineros inscritos en el Blockchain Nacional, ente encargado de certificar esta actividad de manera legal. Igualmente cuenta con la creación de la Tesorería Nacional de Criptoactivos para seguir completando la institucionalidad de esta Política de Estado. Para utilizar este criptoactivo debe abrirse una billetera digital en la página www.elpetro.gob.ve generando una dirección electrónica donde depositar la criptomoneda, la cual podrá adquirirse en función de la capacidad de compra de cada usuaria y usuario. Dicho portal presentará los detalles técnicos de lo que será la carta de navegación para definir las características de este instrumento económico y financiero.

En los actuales momentos no se puede asumir la plenitud los aspectos jurídicos de esta política, pues el caracter innovador y la persecución internacional que padece El Petro, ha revuelto las perspectivas del mundo. "En los medios y redes sociales hay bastante revuelo sobre el tema, incluso desde sitios inesperados como el Deutsche Bank hay manifestaciones sobre el Petro que, desde Venezuela, pueden ser consideradas hasta moralizadoras y optimistas", se señala en misiónverdad.com<sup>5</sup> al quebrantar de algun modo el ataque financiero al que ha sido sometida la Nación a través de la llamada Guerra Económica.

## Su sentido Socio-Formativo



Prensa CENDITEL

La Fundación Centro Nacional de Desarrollo e Investigación en Tecnologías Libres (CENDITEL) ente adscrito al Ministerio del Poder Popular para la Educación Universitaria, Ciencia y Tecnología (MPPEUCT), contribuye a esta esfera del mencionado Petro a través de temas de investigación, atención ciudadana y participación en espacios de caracter socio/formativo como quedó demostrado en el foro "BlockChain y Criptomoneda", celebrado en el marco del primer año de la Cátedra Fabricio Ojeda. Dicho foro reunió a más de trescientas (300)

personas del sector estudiantil, público y comunidades organizadas.

Parte de las reflexiones del Foro en CENDITEL estuvieron centradas en las exposiciones de los distiguidos ponentes, el Ph.D Jacinto Dávila afirmó:

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup>El Petro, un día después: 10 claves en caliente (2018). misionverdad, 24 de febrero de 2018. Disponible http://misionverdad.com/LA-GUERRA-EN-VENEZUELa/10-preguntas-y-respuestas-en-torno-al-lanzamiento-del-petro



"(...) automatizar procesos legales en sociedades que tienen una relación directa con una criptomoneda, lo que convierte a Venezuela en el foco de atención por la declaración del Petro, siendo la primera nación en tener su propia criptomoneda como cuerpo legal, lo que abre una cantidad de posibilidades al desarrollo tecnológico, y una transformación hacía la sociedad y economía transparente" 6



Prensa CENDITEL



Prensa CENDITEL

Por su parte, el Msc. Francisco Palm se refirió a la necesidad de "(...) establecer comunidades de aprendizajes con modelos de distribución donde las personas compartan información, conocimientos y recursos con una visión más humanista y productiva sobre la base económica".<sup>7</sup>

De lo expuesto en el foro, se evidencia la importancia del BlockChain como tecnología de código libre y la Criptomoneda como instrumento para la recuperación de la economía nacional.

Igualmente, El Petro se constituyó como iniciativa en la Feria Internacional de Ciencia y Tecnología Jacinto Convit (FIC-TEC), presentada por el Ministro del Poder Popular para la Educación Universitaria, Ciencia y Tecnología Hugbel Roa e impulsada por el Presidente de la República Bolivariana de Venezuela Nicolás Maduro que, elevada al Primer Congreso Nacional de Estudiantes Universitarios "El Petro y la Economía Digital" desde la Cátedra Fabricio Ojeda -un espacio para el Conocimiento Libre- contó con la participación de más de 400 estudiantes de 17 universidades nacionales y regionales.

Dicho Congreso se suma a la formación de profesionales a nivel científico y tecnológico con miras al desarrollo económico de la nación; en este sentido el análisis y la reflexión en torno al tema tuvo su base en los "Fundamentos del BlockChain y el Nuevo Orden Mundial", en

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup>Páez, W (2018). CENDITEL, Reúne a más de 320 personas del sector estudiantil, público y comunidades organizadas en el foro "BlockChain Y Criptomoneda". El Petro, la nueva moneda digital de Venezuela. Prensa CENDITEL. Marilyn Caballero. Fotografía Jessica Ferreira. Disponible http://www.cenditel.gob.ve/blog/np-19022018-0/

<sup>&</sup>lt;sup>7</sup>Páez, W (2018). CENDITEL, Reúne a más de 320 personas del sector estudiantil, público y comunidades organizadas en el foro "BlockChain Y Criptomoneda". El Petro, la nueva moneda digital de Venezuela. Prensa CENDITEL. Marilyn Caballero. Fotografía Jessica Ferreira. Disponible http://www.cenditel.gob.ve/blog/np-19022018-0/

donde la "(...) Tecnología Libre y su aplicación permitirá cambiar la geopolítica mundial y colocar a Venezuela en la palestra financiera (...)", según afirmó Oscar González, Presidente del Centro Naional de Desarrollo e Investigación en Tecnologías Libres CENDITEL. Por tal motivo la "(...) base tecnológica, el respaldo y la usabilidad del Petro la hacen la criptomoneda más solida del planeta",<sup>8</sup> que puede llegar a romper el bloqueo económico que se viene gestando contra Venezuela y generar un ecosistema económico sano.



Prensa MPPEUCT

Desde un punto de vista formativo y social, **El Petro** es considerado activo criptográfico soberano, que siendo emitido por el Estado venezolano es punta de lanza para el desarrollo de una economía digital independiente, transparente y abierta a la participación directa de la ciudadanía.

Esta plataforma deberá tributar al crecimiento de un sistema financiero hacia el desarrollo, la autonomía y el comercio; que comienza a surgir entre las economías emergentes, pudiendo servir para la adquisición de bienes o servicios, ser canjeable por dinero fiduciario y otros criptoactivos a través de casas de intercambio digitales autorizadas por el Estado venezolano.

Por estas razones la propuesta de "El Petro y la tecnología del BlockChain" eleva a Venezuela al debate en el XI Congreso Internacional de Educación Superior: bondades y fortalezas del Petro, desde La Habana, Cuba.

Venezuela destacó su participación dándole merecido reconocimiento a la Educación Superior por sus aportes a la Nación y "(...) por ser promotora de exitosas propuestas y experiencias en materia de inclusión masiva y municipalizada", destacó el Ministro del Poder Popular para Educación Universitaria, Ciencia y Tecnología (MPPEUCT) Hugbel Roa, quien además añadió que "(...) Este Congreso ha mostrado siempre la calidad y la capacidad de sus académicos para abordar distintas problemáticas y traducirlas en respuestas". 9

<sup>&</sup>lt;sup>8</sup>Fandinyo, A. (2018) CENDITEL presenta ponencia en el 1er Congreso Nacional de Estudiantes Universitarios "El Petro y la Economía Digital". Cátedra Fabricio Ojeda, un espacio para el Conocimiento Libre. Prensa CENDITEL. Marilyn Caballero. Disponible en http://www.cenditel.gob.ve/blog/np28032018/

<sup>&</sup>lt;sup>9</sup> Jimenez, J (2018). Prensa MPPEUCYT. Venezuela debate en Congreso Internacional bondades y fortalezas del Petro. Páez, W. (2018). Venezuela debate en Congreso Internacional bondades y fortalezas del Petro Desde La Habana, Cuba. Disponible en http://www.cenditel.gob.ve/blog/np-15022018-1/

Centro Nacional de Desarrollo e Investigación en Tecnologías Libres (CENDITEL) Revista Electrónica Conocimiento Libre y Licenciamiento (CLIC), Mérida – Venezuela ISSN: 2244-7423



Finalmente, el estado venezolano, continua trabajando con las mejores tecnologías, y preparar un esquema de promoción para dar a conocer al mundo esta iniciativa como una propuesta que fortalezca el mencionado criptoactivo.

Abog. Karen Torres Centro Nacional de Desarrollo e Investigación en Tecnologías Libres CENDITEL