

CENTRO NACIONAL DE DESARROLLO E
INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS
LIBRES
(CENDITEL)

MEMORIA Y CUENTA
EJERCICIO FISCAL
2018

Líneas de Acción 2018

La Fundación Centro Nacional de Desarrollo e Investigación en Tecnologías Libres (CENDITEL), ha estado inspirada en la idea de institución que bajo una concepción de conocimiento y tecnología libres pueda contribuir a la independencia y soberanía de la nación. La Fundación tiene como principal objeto impulsar a nivel nacional las tecnologías de información y comunicación con estándares libres, promoviendo la investigación y el desarrollo de productos innovadores que conduzcan a la soberanía tecnológica del país.

La gestión de Cenditel durante el año 2018 se centró en primer lugar, en el desarrollo e investigación de alternativas tecnológicas en telecomunicaciones para promover la conformación del ecosistema de la tecnología Blockchain y los Criptoactivos. En segundo lugar Centidel contribuyó al impulso de estrategias de trabajo y herramientas informáticas en tecnologías libres para funcionarios de la administración pública, instituciones y población en general, todo esto con el objetivo de fomentar la apropiación social del conocimiento y la implantación de los procesos de infogobierno. En tercer lugar se desarrollaron metodologías que fortalecieron los procesos de planificación estratégica de la administración pública y espacios de gobierno popular.

Objetivo Histórico: I. Defender, expandir y consolidar el bien máspreciado que hemos reconquistado después de 200 años: la Independencia Nacional.

Objetivo Nacional: 1.5 Desarrollar nuestras capacidades científico- tecnológicas vinculadas a las necesidades del pueblo.

Política institucional

□

- Estimular las capacidades científicas nacionales para generar soluciones que apuntalen al fortalecimiento del aparato productivo, disminuyendo importaciones, contribuyendo a la Independencia y Soberanía Tecnológica de acuerdo al Plan de la Patria 2013-2019 y la Agenda Económica Bolivariana.
- Incentivar el desarrollo y el uso de las tecnologías por parte del Poder Popular, así como de las comunidades organizadas, profundizando la apropiación y socialización del conocimiento para satisfacer necesidades en el ámbito social y productivo.

□

- Consolidar la investigación y desarrollo tecnológico para la producción nacional que contribuya con las telecomunicaciones, informática y servicios postales, y así apalancar otros sistemas productivos locales, regionales y nacionales, bajo las premisas de la inclusión social y democratización de las tecnologías de información y comunicación

Logros Institucionales más resaltantes.

La Fundación Cenditel orientó sus esfuerzos en primer lugar en el diseño, investigación y desarrollo de propuestas metodológicas de sistemas de información para la mejora y fortalecimiento de la eficacia en la planificación estratégica y la gestión operativa de proyectos de la administración pública y el gobierno comunal, a fin de contribuir a la satisfacción de las necesidades para el buen vivir de nuestro pueblo.

Por otro lado, la Fundación generó aportes para el fortalecimiento de la soberanía y democratización comunicacional con investigaciones para el diseño y desarrollo de sistemas alternativos tecnológicos de estándares libres, para facilitar la prestación del servicio en el área de telecomunicaciones y la generación de capacidades que permitan contribuir en la conformación de un ecosistema de la tecnología Blockchain y los Criptoactivos, como aporte a la soberanía económica y procurar una satisfacción efectiva de las necesidades del pueblo venezolano. Así mismo, se generaron procesos para la creación, transmisión y divulgación de saberes a través de diversas herramientas tanto metodológicas como de software para la transferencia del conocimiento, garantizando el conocimiento como bien público, no privatizándolo, ni mercantilizándolo, base sobre la cual se construye esta fundación.

La transferencia tecnológica se enmarcó en las áreas de Análisis de Datos, Aseguramiento de Calidad de Desarrollo, Blockchain, Derecho Informático, Gestión Editorial, Gestión de Recursos, Hardware Libre, Maestro Virtual, Planificación Estratégica, Seguridad de la Información y Televisión Digital Abierta y la transmisión propiamente de desarrollos y sistemas generados por la fundación. En tal sentido los logros e insumos alcanzados para el año 2018 en la Fundación CENDITEL fueron los siguientes:

Objetivo Nacional: 1.5 Desarrollar nuestras capacidades científico- tecnológicas vinculadas a las necesidades del pueblo.

Objetivo General: 1.5.1.1. Desarrollar una actividad científica, tecnológica y de innovación, transdisciplinaria asociada directamente a la estructura

productiva nacional, que permita dar respuesta a problemas concretos del sector, fomentando el desarrollo de procesos de escalamiento industrial orientados al aprovechamiento de las potencialidades, con efectiva transferencia de conocimientos para la soberanía tecnológica.

Se desarrollaron investigaciones de enfoques metodológicos y sistemas de información para apoyar procesos de planificación estratégica en la administración pública nacional (SIPES-APN), en la formulación del Plan Operativo Anual Nacional (POAN-2019).

Insumo

- Desarrollo de funcionalidades para crear dependencias entre cada uno de los subprocesos de los módulos Explicación Situacional y Políticas Direccionales.
- Desarrollo de una funcionalidad que permita el cálculo automático de los montos de los proyectos plurianuales para años anteriores.
- Creación de opciones que permitan habilitar los módulos explicación situacional y políticas direccionales a entes puntuales.
- Actualización de planes estratégicos (versión preliminar, situación actual, causas críticas, situación objetivo y políticas direccionales).
- Adaptación del módulo de seguimiento conforme al funcionamiento del módulo de reformulación.
- Desarrollo de un (1) módulo de reporte para mostrar información de interés para cada nivel de planificación.

Desarrollo e implementación de propuestas metodológicas y sistemas informáticos, para gestionar los procesos inmersos en las prácticas de la planificación integral, para fomentar y consolidar las comunidades organizadas tales como los consejos comunales.

Insumo

- Estabilización de tres (3) submódulos: Caracterización Económica, Social y Política, en cuanto a las funcionalidades registrar, consultar, editar y descargar información.

Se desarrolló un (01) sistema para la automatización de procesos administrativos. El cual permitirá optimizar el uso de los recursos (tiempo, económicos y talento humano) por parte de los entes descentralizados y alcaldías. La plataforma proveerá a las instituciones gubernamentales una herramienta tecnológica que les permita implementar

una política de papel cero, dado que cada uno de los componentes tiene incluido firma electrónica.

Insumo

- Elaboración de un (01) documento donde se describen los procesos administrativos en el área de atención al ciudadano, bienes, talento humano, presupuesto, finanzas.
- Desarrollo de un (01) módulo de administración del sistema.
- Desarrollo de un (01) módulo de talento humano
- Desarrollo de un (01) módulo de presupuesto
- Desarrollo de un (01) módulo de atención al ciudadano
- Desarrollo de un (01) módulo de bienes.

Se desarrolló un (1) sistema de análisis de medios, a través de la extracción de las noticias publicadas por los principales medios de comunicación, esto con el objetivo de suministrar herramientas tecnológicas para la elaboración de estudios de opinión.

Insumo

- Desarrollo de un (01) módulo para la extracción de información de los principales medios digitales (globovisión, dolartoday, Informe21, 2001).
- Implementación de un (01) módulo para el análisis de los datos extraídos.
- Acompañamiento técnico al personal del CNTI para la instalación del módulo de modelado de tópicos y consulta pública.

Desarrollo de la tercera versión del Software ROOTVE para realizar aportes a la seguridad y robustez en el sistemas de gestión de certificados electrónicos y claves utilizados por la Autoridad de Certificación Raíz del Estado Venezolano.

Insumo

- Implementación de un (01) módulo para la generación a Autoridades de certificación raíz y generación a certificados digitales para el uso de la firma electrónica.

Objetivo Nacional: 1.5 Desarrollar nuestras capacidades científico- tecnológicas vinculadas a las necesidades del pueblo.

Objetivo General: 1.5.1.3. Fortalecer y orientar la actividad científica, tecnológica y de innovación hacia el aprovechamiento efectivo de las potencialidades y capacidades nacionales para el desarrollo sustentable y la satisfacción de las necesidades sociales, orientando la investigación hacia áreas estratégicas definidas como prioritarias para la solución de los problemas sociales.

Se desarrolló un (01) Sistema para la gestión de la transmisión de contenidos interactivos de Televisión Digital Abierta desde la sala de control maestro de una estación de televisión, para aumentar las funcionalidades en los servicios de emisión de información pública.

Insumo

- Desarrollo de un (01) módulo de Gestión de usuarios.
- Desarrollo del un (01) módulo de Biblioteca de aplicaciones de TDA.
- Desarrollo del un (01) módulo de Sincronización.
- Desarrollo del un (01) módulo de Servicios.
- Elaboración de un (01) manual de usuarios del sistema.
- Elaboración de un (01) manual de instalación del sistema.

Se desarrolló la tercera versión del Sistema para la generación de plantillas de aplicaciones de Televisión Digital Abierta (TDA) que contribuya con la formación de talentos y la disponibilidad de herramientas para la creación de contenidos de información pública en Televisión Digital Abierta.

Insumo

- Actualización de un (01) módulo (Gestión de usuarios).
- Actualización de un (01) módulo (Gestión de plantillas).
- Elaboración de un (01) manual de usuarios del sistema.
- Elaboración de un (01) manual de instalación del sistema.

Se diseñó y desarrolló un conjunto de jornadas y espacios de formación digitales entorno a la tecnología Blockchain y los criptoactivos, para dar a conocer y promover el uso de dicha tecnología, y así contribuir en la construcción de un ecosistema saludable de criptoactivos basado en la cadena de bloques, a través de la investigación y el desarrollo.

Insumo

- Se realizó un (01) Taller dirigido al sector estudiantil, público y comunidades organizadas en el foro “Blockchain y Criptomonedas” con la participación de más de 320 personas.
- Se realizó un (01) Taller sobre los Fundamentos del Blockchain y el Nuevo Orden Mundial, presentado en el 1er Congreso Nacional de Estudiantes Universitarios “El Petro y la Economía Digital” presentado en el Idea, Sartenejas, Distrito Capital.
- Se realizó un (01) Taller dirigido a los trabajadores del sector de la ciencia y tecnología del estado Bolivariano de Mérida sobre la tecnología Blockchain, las Criptomonedas, el Petro y las billeteras digitales.
- Se realizó un (01) Taller sobre el Blockchain y su importancia, para dar a conocer conceptos fundamentales que sustentan la economía digital del estado venezolano, y su soporte a El Petro como la criptomoneda venezolana, en el 14° Festival de Instalación de Software Libre en Venezuela 2018, dirigido a jóvenes, adolescentes y estudiantes de La Unidad Educativa “24 de Junio” ubicada en Lagunillas, del Municipio Sucre del estado Bolivariano de Mérida.
- Se realizó un (01) Taller sobre el Blockchain y su importancia presentado en el en el 2do Congreso “Proyecciones de la Tecnología para el Desarrollo Sostenible” dirigido a estudiantes universitarios y docentes que hacen vida en diferentes casas de estudios del estado Bolivariano de Mérida, comprometidos con la ejecución de planes integrales para el establecimiento de nuestro país.
- Se organizó y desarrolló una (01) jornada de apropiación en torno a la tecnología Blockchain.
- Se elaboró un (01) documento sobre la tecnología Blockchain y su usabilidad en la sociedad.

Se ofrecieron servicios de I+D (Investigación + Desarrollo) que permitieron facilitar transferencia del conocimiento en materia de Tecnología, Información y Comunicación (TIC) a personas, universidades y comunidades como protagonistas en los procesos de cambios y partícipes en la construcción de la soberanía e independencia tecnológica.

Insumo

- Se dictó un (01) curso para la transferencia tecnológica dirigido a la Universidad Politécnica Territorial Kléber Ramírez del estado de Mérida para la implementación del sistema Correo Sur, plataforma de correo electrónico que sirve como vía comunicacional para asistir al personal administrativo y docente,

además de ofrecer diversos beneficios para la institución como la firma electrónica y repositorios con toda la información incorporada que permite búsquedas más rápidas.

- Se realizó una (1) asesoría al Centro Nacional de Tecnología e Información (CNTI) sobre el uso del Sistema de Consulta Abierta, a través de un manual de instalación, empleado para el análisis de datos (Big Data).
- Se realizó una (1) asesoría a la Dirección de Innovación Tecnológica e Informática del Gobierno de El Salvador (ITIGES) sobre Rootve, sistema que permite establecer identidades digitales para el intercambio de información en redes públicas a través de certificados electrónicos que otorga servicios de autenticación, no repudio y cifrado de información.
- Se realizó una (1) asesoría sobre el sistema Xamú desarrollado en la fundación Cenditel dirigido a la Universidad de los Andes (ULA), Facultad de Economía para realizar estudios cuantitativos acerca del impacto de una política pública sobre la distribución del ingreso entre los distintos actores económicos para diseñar políticas públicas, orientadas a mejorar la eficiencia en el gasto en procura de una justa distribución del ingreso de la nación.
- Se realizó un (1) curso para la transferencia tecnológica del Sistema Integral de Gestión para la Industria y el Comercio (SIGESIC) al equipo de la Dirección de Tecnología del Ministerio del Poder Popular de Economía y Finanzas (MPPEF), sistema que permite promover el desarrollo del sector productivo de Venezuela a través de estudios, análisis y evaluación de planes para la consolidación del sector industrial, incluyendo la simplificación de los trámites administrativos.

Se diseñó y ejecutó programas de formación a distancia en el uso de tecnologías libres, metodologías colaborativas de planificación y sistemas de gestión de procesos en el marco del infogobierno.

Insumo

- Se dictó un (01) curso en línea sobre el Desarrollo Colaborativo de Software Libre orientado a programadores de software, analistas, documentadores, probadores, arquitectos, diseñadores gráficos, entre otros perfiles. Participaron 38 personas.
- Se dictaron dos (02) cursos en línea sobre Planificación Estratégica Situacional para la Administración Pública Nacional como preparación para la formulación del Plan Operativo Anual 2019. Participaron 214 personas.
- Se dictó un (01) curso en línea sobre el Servicio de Verificación de Firma Murachí. Participaron 42 personas.

- Se dicta un (01) curso en línea sobre Planificación Integral para Espacios Comunales, dirigido a voceros y voceras de consejos comunales, comunas y demás organizaciones de base, y a instituciones encargadas de acompañar los procesos de planificación comunal. Participaron 88 personas.
- Se dictó un (01) curso en línea sobre Seguridad de la Información, orientado a servidores públicos que se desempeñen como Fiscales del Ministerio Público, Jueces, Defensores y demás profesionales de áreas conexas, estudiantes universitarios, investigadores, entre otros. Participaron 125 personas de diferentes estados del país.
- Se realizó el montaje de la página principal, la descripción y la primera lección del Curso en Línea "Desarrollo de Aplicaciones Interactivas para Televisión Digital Abierta" en la Plataforma Educativa "Toparquía", orientado a profesionales dedicados al desarrollo de tecnologías en el país.
- Se realizó el montaje del diseño instruccional y el desarrollo de las cuatro (04) primeras unidades del curso en línea para la "Administración de SIPES con DRUPAL", en la Plataforma Educativa "Toparquía".

Publicación de contenidos editoriales para fortalecer el libre acceso al conocimiento con una filosofía política orientada hacia la apropiación social y el diálogo de saberes.

Insumo

- Publicación de los números 17 y 18 de la Revista Conocimiento Libre y Licenciamiento (CLIC), con secciones dedicadas a artículos y ensayos sobre generación de conocimientos y experiencias de conocimiento libre presentadas por investigadores y autores de diversos campos del quehacer científico, académico, tecnológico y humanístico.

Se desarrolló un sistema para gestionar eventos, talleres y congresos, una plataforma que facilita la inscripción, manejo de información y generación de certificados para eventos académicos.

Insumo

- Desarrollo de un (01) módulo de administración del Sistema.
- Desarrollo de un (01) módulo de gestión de usuario.
- Desarrollo de un (01) módulo de gestión de eventos.
- Desarrollo de un (01) módulo de gestión de certificados.
- Implementación en un (01) servidor.

Se desarrolló un (1) Sistema de registro, que permite sistematizar la información de los becarios de Fundayacucho a nivel nacional.

Insumo

- Desarrollo de un (1) módulo de Autenticación de Usuarios.
- Desarrollo de un (1) módulo de Gestión de Becarios.

PROYECTOS EJECUTADOS 2018

**Cuadro N.º 1
Fundación CENDITEL**

N.º Proyectos Ejecutados Año 2018								
N.º del Proyecto	Nombre del Proyecto	Lugar de Ejecución del Proyecto	Meta del Proyecto	Metas Ejecutadas	% Ejecución	Monto Bs Asignado	Monto Bs Ejecutado	Variación
03292	Investigación y desarrollo de metodologías y sistemas para la formulación, gestión y seguimiento de proyectos públicos y fortalecer la eficacia de la Planificación Pública y Popular.		5 Software	5 Software	100,00%	775 Bs	775 Bs	0
3297	Diseño y desarrollo de sistemas para la prestación de servicios de telecomunicaciones y la generación de capacidades tecnológicas para contribuir en la conformación del ecosistema de la tecnología Blockchain y los Criptoactivos.	Mérida Venezuela	9 Productos	9 Productos	100,00%	810Bs	810Bs	0
03300	Impulsar estrategias de trabajo y herramientas informáticas en tecnologías libres para fomentar la apropiación social del conocimiento.		2 Productos	2 Productos	100%	375	375	0

OBSTÁCULOS

- Deserción de personal especializado para el diseño, desarrollo y construcción de hardware en tecnologías libres, por lo que ha sido necesario priorizar tareas y redistribuir las responsabilidades entre los equipos de trabajo a lo largo del año.
- Ausencia de personal capacitado en los lenguajes de programación Drupal, Python y su Framework Django, lo cual generó retraso en algunas actividades de los diferentes proyectos desarrollados por la institución.
- Disminución importante del servicio de transporte público y privado que repercute en la posibilidad de poder trasladarse a la sede de la institución.

LÍNEAS Y PLANES DE ACCIÓN PARA EL EJERCICIO FISCAL AÑO 2019

Objetivo Histórico:I. Defender, expandir y consolidar el bien máspreciado que hemos reconquistado después de 200 años: la independencia nacional.

Objetivo Nacional:1.6. Desarrollar las capacidades científico-tecnológicas que hagan viable, potencien y blinden la protección y atención de las necesidades del pueblo y el desarrollo del país potencia.

Objetivo Estratégico:1.6.2. Fortalecer los espacios y programas de formación para el trabajo liberador, fomentando los valores patrióticos, la descolonización y el sentido crítico.

Objetivos Generales:1.6.2.5. Desarrollar aplicaciones informáticas que permitan aumentar la eficacia en la atención de las necesidades sociales.

Objetivos Generales:1.6.2.6. Obtener el máximo provecho de las tecnologías de información y comunicación (TIC) para la difusión de contenidos, basados en valores nacionales, multiétnicos y pluriculturales de nuestros pueblos y, con ellos, los principios inherentes al Socialismo Bolivariano.

Objetivo Específicos:1.6.2.5.2. Desarrollar las tecnologías y aplicaciones libres como plataformas de los sistemas públicos de la administración pública nacional.

Objetivo Específicos:1.6.2.6.2. Fortalecer y desarrollar nuevas capacidades en la creación y generación de contenidos con base en las TIC.

Política Institucional:

Promover el Desarrollo Productivo con base en Tecnologías Nacionales, apuntando al fortalecimiento de la Soberanía e Independencia Tecnológica, la sustitución de importaciones con visión exportadora, para colocarla al servicio de la nación, en procura de satisfacer las necesidades de la población venezolana y de la región, así como de países estratégicos en materia de Tecnologías de Información y Comunicación.

PROYECTOS PROGRAMADOS PARA EL EJERCICIO FISCAL 2019.

**Cuadro N.º 2
Fundación CENDITEL
Proyectos Programados**

Nombre del Proyecto	Planificación Financiera 2018	Planificación Física 2018
Investigación y desarrollo de metodologías y tecnologías libres para fortalecer los procesos de planificación, gestión, seguridad y la eficacia de la Planificación Pública y Popular.	166.498.164	03 Software
Promover la apropiación social y la transferencia tecnológica de herramientas para la construcción colaborativa del conocimiento	233.501.836	10 Contenidos
Total de Proyectos Programados: 2	400.000.000	

Cuadro N.º 3
FUNDACIÓN CENTRO NACIONAL DE DESARROLLO E INVESTIGACIÓN EN
TECNOLOGIAS LIBRES (CENDITEL)
Acciones Centralizadas 2019

Nombre del Proyecto	Presupuesto Ley Monto en Bs.
Dirección y Coordinación de los Gastos de los Trabajadores	6.828.131
Gestión Administrativa	1.040.132
Previsión y protección social	106.029
Total	7.974.292

Cuadro N.º 4
FUNDACIÓN CENTRO NACIONAL DE DESARROLLO E INVESTIGACIÓN EN
TECNOLOGIAS LIBRES (CENDITEL)
Proyectos y Acciones Centralizadas 2019

Nombre del Proyecto	Presupuesto Ley Monto en Bs.
Proyectos	400.000.000
Acción Centralizada	7.974.292
Total	407.974.292

EXPOSICIÓN DE MOTIVOS DE LA CUENTA 2018

COMPORTAMIENTO DE LA EJECUCIÓN FINANCIERA DE LOS INGRESOS

Al cierre del Ejercicio Fiscal la Fundación Centro Nacional de Desarrollo e Investigación en Tecnologías Libres (CENDITEL) obtuvo un presupuesto modificado de ingresos de Bs. 6.286.891,00, motivado a la incorporación de recursos adicionales provenientes de: Incremento del saldo final de caja y banco del año 2017, créditos adicionales por insuficiencia 2018, y de Entes Descentralizados Sin fines empresariales Fonden y un total de Ingresos Devengados por la cantidad de Bs. 6.281.703,19 equivalente a un 99,92 del total de ingresos Modificados, tal como se detalla a continuación:

Transferencias y Donaciones por Bs. 6.281.703,19 equivalente al 99,92% sobre el total ingresos, conformado por:

- Ministerio del Poder Popular para Educación Universitaria, Ciencia y Tecnología por Bs. 6.251.577,52.
- Fondo de Desarrollo Nacional (Fonden) por Bs. 30.125,67
- Ingresos financieros de instituciones financieras por disminución de disponibilidades en banco Bs. 5.185,56, equivalente al 0,08 % sobre el total de ingresos modificados.
- Incremento de la Depreciación y Amortización Acumulada por Bs. 2,25.

COMPORTAMIENTO DE LA EJECUCIÓN FINANCIERA DEL GASTO

El total de gastos ejecutados para el Ejercicio Fiscal 2018, se ubicó en Bs. 4.289.770,29 , representado por categorías presupuestarias de la siguiente manera: Acción Centralizada con Bs. 4.289.641,45 equivalente al 99,99 %, sobre el total del gasto, mientras que los Proyectos contó con un ejecutado de Bs. 128,84 equivalente al 0,01%, sobre el total del gasto.

En cuanto al nivel de ejecución por categorías presupuestarias se puede evidenciar que en los Proyectos el gasto se presenta en la Partida 4.02 “Materiales, Suministros y Mercancías” con un monto de Bs. 128,84 equivalente a un 100,00 % sobre el monto ejecutado de los proyectos.

En cuanto a la Acción Centralizada ésta categoría presupuestaria presenta su mayor nivel de ejecución en la Partida Partida 4.01 “Gastos de Personal” con la cantidad de Bs. 4.160.366,77 equivalente al 96,99 % sobre el ejecutado de la categoría, luego se evidencia en la Partida 4.03 “Servicios no Personales” un monto de Bs. 18.555,39 relativo al 0,43% sobre el monto ejecutado de la Acción; en cuanto a la partida 4.02 “Materiales, Suministros y Mercancías” el monto de la ejecución fue por Bs. 110.717,04 equivalente a un 2,58% del monto ejecutado en esta categoría.

ANÁLISIS DE ESTADOS FINANCIEROS

En cuanto al Estado de Rendimiento Financiero se observa que el aporte del Ministerio del Poder Popular para Educación Universitaria, Ciencia y Tecnología para el Ejercicio Fiscal 2018, se incrementó en relación al 2017 en Bs. 6.235.728,48 equivalente al 39.344,51%; así mismo se obtuvo del Fondo de Desarrollo Nacional (Fonden) por Bs. 30.125,67. De igual manera se observa que los ingresos financieros para el presente Ejercicio Fiscal ascendieron a la cantidad de Bs. 2.496.670,19.

En relación a los gastos de consumo se evidencia un incremento del 26.320,14% respecto al año 2017 en los gastos de personal, derivado de la aplicación del incremento del salario mínimo, cestaticket socialista, ajuste de las escalas del personal; en relación a los materiales, suministros y mercancías, servicios no personales, se aprecia un incremento del 78.098,65% y 49.117,43% respectivamente.

En resumen, se obtuvo un resultado de Bs. 1.991.374,14, cifra que comparada con el año 2017, representa un incremento del 47.683,55%.

En relación al pasivo circulante muestra incremento del 36264,19% con respecto al ejercicio 2017.

El patrimonio muestra un incremento del 41.451,63% en comparación al ejercicio fiscal 2017, principalmente por el resultado del ejercicio, los resultados acumulados de ejercicios anteriores.

RELACIÓN DE INGRESOS RECAUDADOS Y FUENTES FINANCIERAS

RELACIÓN DE INGRESOS RECAUDADOS Y FUENTES FINANCIERAS AL 31/12/2018 (EN BOLIVARES)					
CÓDIGO DEL ENTE: A0461					FECHA <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: 0 auto;">31/12/2018</div>
DENOMINACIÓN DEL ENTE: FUNDACIÓN CENTRO NACIONAL DE DESARROLLO E INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS LIBRES (CENDITEL)					
ÓRGANO DE ADSCRIPCIÓN O TUTELA: MINISTERIO DEL PODER POPULAR PARA EDUCACIÓN UNIVERSITARIA, CIENCIA Y TECNOLOGÍA.					
AÑO PRESUPUESTADO: 2018					
ORIGEN (2)	RAMOS DE INGRESOS O FUENTE FINANCIERAS (3)	MONTO (4)			
		INGRESOS PROPIOS	TRANSFERENCIAS Y DONACIONES	OTROS INGRESOS	TOTAL
GESTIÓN PROPIA	Disminución de Disponibilidades	5.185,56		2,25	5.187,81
De la República (Detallar)	Transferencias y Donaciones Corrientes		6.251.577,52		6.251.577,52
De los entes descentralizados sin fines empresariales FONDEN	Transferencias y Donaciones Corrientes		30.125,67		30.125,67
(5) TOTAL (Bs.)		5.185,56	6.281.703,19	2,25	6.286.891,00

(6) FIRMAS AUTORIZADAS Y SELLOS:	
_____ JEFE DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA	_____ MÁXIMA AUTORIDAD O DELEGADO

CONSOLIDADO DE INGRESOS Y FUENTES DE FINANCIAMIENTO

CONSOLIDADO DE INGRESOS Y FUENTES DE FINANCIAMIENTO DEVENGADOS, LIQUIDADOS Y RECAUDADOS AL 31/12/2018

(En Bolívares)

FECHA

31/12/2018

CÓDIGO DEL ENTE: A0461

DENOMINACIÓN DEL ENTE: FUNDACIÓN CENTRO NACIONAL DE DESARROLLO E INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS LIBRES (CENDITEL)

ÓRGANO DE ADSCRIPCIÓN O TUTELA: MINISTERIO DEL PODER POPULAR PARA EDUCACIÓN UNIVERSITARIA, CIENCIA Y TECNOLOGÍA.

AÑO PRESUPUESTADO: 2018

ORIGEN (2)	PRESUPUESTO Y MODIFICACIONES (3)	MONTO (4)			
		DEVENGADO	LIQUIDADADO	RECAUDADO	INGRESOS POR RECAUDAR
GESTIÓN PROPIA					0,00
Saldo de Caja y Banco 2017	5.185,56	5.185,56	5.185,56	5.185,56	0,00
Otros (Incremento de la depreciación)	2,25	2,25	2,25	2,25	0,00
De la República	6.251.577,52	6.251.577,52	6.251.577,52	6.031.181,83	220.395,69
Entes Descentralizados sin Fines Empresariales (Detallar)	30.125,67	30.125,67	30.125,67	30.125,67	0,00
Entes Descentralizados con Fines Empresariales (Detallar)	0	0,00	0,00	0,00	
(5) Total (Bs.)	6.286.891,00	6.286.891,00	6.286.891,00	6.066.495,31	220.395,69

(6) FIRMAS AUTORIZADAS Y SELLOS:

JEFE DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA

MÁXIMA AUTORIDAD O DELEGADO

RELACION DE GASTOS

RELACION DE GASTOS COMPROMETIDOS, CAUSADOS Y PAGADOS POR PARTIDAS AL 31/12/2018

(EN BOLIVARES)

FECHA

31/12/18

CÓDIGO DEL ENTE: A0461

DENOMINACIÓN DEL ENTE: FUNDACIÓN CENTRO NACIONAL DE DESARROLLO E INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS LIBRES (CENDITEL)

ÓRGANO DE ADSCRIPCIÓN O TUTELA: MINISTERIO DEL PODER POPULAR PARA EDUCACIÓN UNIVERSITARIA, CIENCIA Y TECNOLOGÍA

AÑO PRESUPUESTADO: 2018

PARTIDAS (2)	DENOMINACIÓN (3)	PRESUPUESTO Y MODIFICACIONES (4)	MONTO (5)		
			COMPROMETIDO	CAUSADO	PAGADO
4.01	GASTOS DE PERSONAL	6.058.900,14	4.068.240,89	4.067.681,20	3.591.069,93
4.02	MATERIALES, SUMINISTROS Y MERCANCÍAS	111.193,68	110.717,04	110.845,88	110.728,19
4.03	SERVICIOS NO PERSONALES	114.388,55	111.368,89	111.240,96	111.192,99
4.04	ACTIVOS REALES	2.250,10	0,00	0,00	0,00
4.05	ACTIVOS FINANCIEROS			1.996.561,92	
4.07	TRANSFERENCIAS Y DONACIONES	156,28	0,00	0,00	0,00
4.08	OTROS GASTOS	2,25	2,25	2,25	2,25
(6) TOTALES		6.286.891,00	4.290.329,07	6.286.332,21	3.812.993,36

(7) FIRMAS AUTORIZADAS Y SELLOS

JEFE DE LA UNIDAD ADMINISTRADORA

MÁXIMA AUTORIDAD O DELEGADO

RELACIÓN DE GASTOS POR CATEGORÍA PRESUPUESTARIA

RELACIÓN DE GASTOS COMPROMETIDOS, CAUSADOS Y PAGADOS AL 31/12/2018 POR CATEGORÍA PRESUPUESTARIA (EN BOLÍVARES)					
					FECHA
CÓDIGO DEL ENTE: A0461					31/12/18
DENOMINACIÓN DEL ENTE: FUNDACIÓN CENTRO NACIONAL DE DESARROLLO E INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS LIBRES (CENDITEL)					
ÓRGANO DE ADSCRIPCIÓN O TUTELA: MINISTERIO DEL PODER POPULAR PARA EDUCACIÓN UNIVERSITARIA, CIENCIA Y TECNOLOGÍA.					
AÑO PRESUPUESTADO: 2018					
CATEGORIA PRESUPUESTARIA		PRESUPUESTO Y MODIFICACIONES (4)	MONTO (5)		
CÓDIGO (2)	DENOMINACIÓN (3)		COMPROMETIDO	CAUSADO	PAGADO
PROYECTO: 3292	Desarrollo de metodologías y sistemas para fortalecer la eficacia de la Planificación Pública y Popular	774,61	128,84	128,84	128,84
	401. Gastos de Personal	0,00	0,00	0,00	0,00
	402. Materiales, Suministro y Mercancías	230,26	128,84	128,84	128,84
	403. Servicios No Personales	544,35	0,00	0,00	0,00
	404. Activo Reales	0,00	0,00	0,00	0,00
PROYECTO: 3300	Impulso de estrategias de trabajo y herramientas informáticas en tecnologías libres para fomentar la apropiación social del conocimiento.	375,01	0,00	0,00	0,00
	401. Gastos de Personal	0,00	0,00	0,00	0,00
	402. Materiales, Suministro y Mercancías	37,86	0,00	0,00	0,00
	403. Servicios No Personales	234,38	0,00	0,00	0,00
	404. Activo Reales	102,77	0,00	0,00	0,00
PROYECTO: 3297	Diseño y desarrollo de sistemas para la prestación de servicios de telecomunicaciones y la generación de capacidades tecnológicas para contribuir en la conformación del ecosistema de la tecnología Blockchain y los Criptoactivos	809,99	0,00	0,00	0,00
	401. Gastos de Personal	169,44			
	402. Materiales, Suministro y Mercancías	418,82			
	403. Servicios No Personales	221,73			
	404. Activo Reales				
ACC-1	Dirección y Coordinación de los gastos de los trabajadores.	6.152.835,14	4.160.366,77	4.160.366,77	3.683.755,50
	401. Gastos de Personal	6.058.900,14	4.067.681,20	4.067.681,20	3.591.069,93
	403. Servicios No Personales	93.935,00	92.685,57	92.685,57	92.685,57
ACC-2	Gestión Administrativa	131.939,97	129.274,68	129.274,68	129.109,02
	402. Materiales, Suministro y Mercancías	110.756,12	110.717,04	110.717,04	110.599,35
	403. Servicios No Personales	19.256,00	18.555,39	18.555,39	18.507,42
	404. Activo Reales	1.925,60	0,00	0,00	0,00
	408. Otros Gastos	2,25	2,25	2,25	2,25
ACC-3	Previsión y Protección Social	156,28	0,00	0,00	0,00
	407. Transferencias y Donaciones	156,28			
(06) TOTALES		6.286.891,00	4.289.770,29	4.289.770,29	3.812.993,36
(7) FIRMAS AUTORIZADAS Y SELLOS					
_____ JEFE DE LA UNIDAD ADMINISTRADORA			_____ MAXIMA AUTORIDAD O DELEGADO		

ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA

ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA (EXPRESADO EN BOLÍVARES)		
1.	FECHA	
CÓDIGO DEL ENTE: A0461	31/12/2017	31/12/2018
DENOMINACIÓN DEL ENTE: FUNDACIÓN CENTRO NACIONAL DE DESARROLLO E INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS LIBRES (CENDITEL)		
ÓRGANO DE ADSCRIPCIÓN O TUTELA: MINISTERIO DEL PODER POPULAR PARA EDUCACIÓN UNIVERSITARIA, CIENCIA Y TECNOLOGÍA.		
AÑO PRESUPUESTADO: 2018		
	2017	2018
ACTIVO	6.197,66	2.502.865,47
<u>ACTIVO CIRCULANTE</u>	<u>6.050,82</u>	<u>2.502.720,88</u>
- Activo Disponible	6.002,24	2.279.143,16
Caja		
Bancos Públicos	5.999,24	2.279.140,16
Bancos Privados	3,00	3,00
- Activo Exigible	48,58	223.577,72
Cuentas Comerciales por Cobrar a Corto plazo	48,49	0,09
Otras Cuentas por Cobrar al personal		9,74
Otras Cuentas por Cobrar a Corto Plazo	0,09	223.567,89
<u>ACTIVO NO CIRCULANTE</u>	<u>146,84</u>	<u>144,59</u>
- Propiedad Planta y Equipo	69,33	69,33
Menos: Depreciación y Amortización Acumulada	18,62	20,87
- Propiedad Planta y Equipo Neto	50,71	48,46
- Construcciones en Proceso de Bienes en Dominio Privado	8,76	8,76
- Activos Intangibles	87,30	87,30
Menos: Depreciación y Amortización Acumulada	0,04	0,04
- Activos Intangibles Neto	87,26	87,26
- Otros Activos no Circulantes (Depósitos Dados en Garantía)	0,11	0,11
PASIVO	1.393,24	506.642,00
<u>PASIVO CIRCULANTE</u>	<u>1.392,50</u>	<u>506.641,26</u>
- Gastos de Personal	13,29	13,29
- Aportes Patronales	152,38	18.992,02
- Otras Deudas por Pagar	1.226,83	487.635,95
<u>PASIVO NO CIRCULANTE</u>	<u>0,74</u>	<u>0,74</u>
- Otros Pasivos no Circulantes	0,74	0,74
PATRIMONIO	4.804,20	1.996.223,27
<u>SUPERAVIT NO DISTRIBUIDO - DEFICIT ACUMULADO</u>	<u>4.804,20</u>	<u>1.996.223,27</u>
- Resultado Acumulados de Ejercicios Anteriores	636,71	4.849,13
- Resultado del Ejercicio	4.167,49	1.991.374,14
PASIVO + PATRIMONIO	6.197,44	2.502.865,49
FIRMAS AUTORIZADAS Y SELLOS		
JEFE DE LA UNIDAD ADMINISTRADORA	MÁXIMA AUTORIDAD O DELEGADO	

ESTADO DE RENDIMIENTO FINANCIERO

ESTADO DE RENDIMIENTO FINANCIERO
Del 01 de enero al 31 de diciembre del 2018
 (EXPRESADO EN BOLÍVARES)

1.	FECHA	
CÓDIGO DEL ENTE: A0461	31/12/17	31/12/18
DENOMINACIÓN DEL ENTE: FUNDACIÓN CENTRO NACIONAL DE DESARROLLO E INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS LIBRES (CENDITEL)		
ÓRGANO DE ADSCRIPCIÓN O TUTELA: MINISTERIO DEL PODER POPULAR PARA EDUCACIÓN UNIVERSITARIA, CIENCIA Y TECNOLOGÍA.		
AÑO PRESUPUESTADO: 2018		
	2.017	2.018
1. Ingresos Corrientes	19.934	6.281.703,22
a. Transferencias y Donaciones Corrientes	19.934	6.281.703
- Del Sector Público	19.934	6.281.703
De la República	15.849	6.251.578
De los Entes Descentralizados sin Fines Empresariales (OPSU)	3.960	0
De los Entes Descentralizados sin Fines Empresariales (fonacit)	124	30.126
2. Gastos Corrientes		
a. Gastos de Consumo	15.766	4.290.329
- Gastos de Personal	15.398	4.068.241
- Materiales, Suministros y Mercancías	142	110.717
- Servicios no Personales	226	111.369
Otros Gastos	0	2
Depreciación		2
3. Resultado del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)(3 = 1 - 2)	4.167,49	1.991.374,14
4. FIRMAS AUTORIZADAS Y SELLOS		
JEFE DE LA UNIDAD ADMINISTRADORA	MÁXIMA AUTORIDAD O DELEGADO	

ESTADO DE MOVIMIENTO DE LAS CUENTAS DE PATRIMONIO

ESTADO DE MOVIMIENTO DE LAS CUENTAS DE PATRIMONIO
AL 31/12/2018
 (EXPRESADO EN BOLÍVARES)

1. **FECHA**
CÓDIGO DEL ENTE: A0461 31/12/18
DENOMINACIÓN DEL ENTE: FUNDACIÓN CENTRO NACIONAL DE DESARROLLO E INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS LIBRES (CENDITEL)
ÓRGANO DE ADSCRIPCIÓN O TUTELA: MINISTERIO DEL PODER POPULAR PARA EDUCACIÓN UNIVERSITARIA, CIENCIA Y TECNOLOGÍA.
AÑO PRESUPUESTADO: 2018

2. Descripción	3. Capital Fiscal	4. Transferencias de Capital	5. Donaciones de Capital	6. Resultados del Ejercicio	7. Resultados Acumulados	8. Total Patrimonio
Saldo al inicio del periodo	0	0	0	4.167	637	4.804
Saldo al 31 de diciembre de 2018	0	0	0	1.991.374	4.849	1.996.223

9. FIRMAS AUTORIZADAS Y SELLOS

 JEFE DE LA UNIDAD ADMINISTRADORA

 MAXIMA AUTORIDAD O DELEGADO

CUENTA AHORRO INVERSIÓN FINANCIAMIENTO

CUENTA AHORRO INVERSIÓN FINANCIAMIENTO						
AL 31/12/2018						
(EXPRESADO EN BOLÍVARES)						
1. CÓDIGO DEL ENTE: A0461						FECHA
DENOMINACIÓN DEL ENTE: FUNDACIÓN CENTRO NACIONAL DE DESARROLLO E INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS LIBRES (CENDITEL)						31/12/2018
ÓRGANO DE ADSCRIPCIÓN O TUTELA: MINISTERIO DEL PODER POPULAR PARA EDUCACIÓN UNIVERSITARIA, CIENCIA Y TECNOLOGÍA.						
AÑO PRESUPUESTADO: 2018						
CÓDIGO ECONÓMICO (2)	DENOMINACIÓN (3)	4. PRESUPUESTO + MODIFICACIONES	5. CAUSADO	6. VARIACIÓN ABSOLUTA	7. VARIACIÓN %	
1.1.1.2.6.0.00.00.0	Transferencias y Donaciones Corrientes	6.281.703,22	6.281.703,22	0,00	100,00	
1.1.1.2.6.2.00.00.0	Transferencias Corrientes del sector público	6.281.703,22	6.281.703,22	0,00	100,00	
1.1.1.2.6.2.01.00.0	Transferencias corrientes internas recibidas del sector público	6.281.703,22	6.281.703,22	0,00	100,00	
1.1.1.2.6.2.01.01.0	De la República	6.251.577,52	6.251.577,52	0,00	100,00	
1.1.1.2.6.2.01.02.0	De los entes descentralizados sin fines empresariales Fonden	30.125,67	30.125,67	0,00	100,00	
1.1.1.2.7.1.00.00.0	Otros ingresos ajenos a la operación	0,03	0,03	0,00	100,00	
2.0.0.0.0.00.00.0	EGRESOS	6.284.640,90	4.290.329,08	1.994.155,54	266,92	
2.1.0.0.0.00.00.0	Gastos	6.284.640,90	4.290.329,08	1.994.155,54	266,92	
2.1.1.0.0.00.00.0	Gastos Corrientes	6.284.484,62	4.290.329,08	1.994.155,54	266,92	
2.1.1.0.1.00.00.0	Gastos de Consumo	6.258.073,42	4.264.238,76	1.993.834,66	68,14	
2.1.1.0.1.1.00.00.0	Remuneraciones	6.058.900,14	4.068.240,89	1.990.659,34	67,14	
2.1.1.0.1.1.01.00.0	Sueldos, salarios y otras retribuciones	1.274.913,63	902.964,95	371.948,68	70,83	
2.1.1.0.1.1.03.00.0	Beneficios y complementos de sueldos y salarios	3.429.455,48	2.274.402,37	1.155.053,11	66,32	
2.1.1.0.1.1.04.00.0	Aportes patronales	392.076,81	236.829,67	155.247,14	60,40	
2.1.1.0.1.1.05.00.0	Prestaciones sociales y otras indemnizaciones	701.280,81	425.339,37	275.941,44	60,65	
2.1.1.0.1.1.06.00.0	Asistencia socioeconómica	261.173,50	228.704,53	32.468,97	87,57	
2.1.1.0.1.2.00.00.0	Compra de Bienes y servicios	199.173,28	195.997,87	3.175,41	98,41	
2.1.1.0.1.2.01.00.0	Bienes de consumo	111.193,68	110.717,04	476,64	99,57	
2.1.1.0.1.2.02.00.0	Servicios no personales	87.979,60	85.280,83	2.698,77	96,93	
2.1.1.0.1.3.00.00.0	Impuestos indirectos	26.408,95	26.088,07	320,88	98,78	
2.1.1.0.1.4.00.00.0	Depreciación y amortización	2,25	2,25	0,00	100,00	
2.1.1.0.5.00.00.0	Transferencias y Donaciones Corrientes	156,28		156,28	0,00	
2.1.1.0.5.1.01.01.2	Jubilaciones y otros beneficios asociados	156,28		156,28	0,00	
	RESULTADO ECONOMICO EN CUENTA CORRIENTE : AHORRO (DESAHORRO)	-2.937,68	1.991.374,14	-1.994.311,82	-67.787,42	
1.1.3.0.0.00.00.0	INGRESOS DE CAPITAL					
1.1.3.0.1.00.00.0	Recursos Propios de Capital	-2.935,43	1.991.376,39	-1.994.311,82	-67.839,46	
	Ahorro/Desahorro en Cuenta Corriente	-2.937,68	1.991.374,14	-1.994.311,82	-67.787,42	
1.1.3.0.1.3.00.00.0	Incremento de la depreciación y amortización acumuladas	2,25	2,25	0,00	100,00	
2.1.2.0.0.00.00.0	GASTOS DE CAPITAL					
2.1.2.0.1.00.00.0	Inversión Real Directa	2.250,10	0,00	2.250,10	0,00	
2.1.2.0.1.1.00.00.0	Formación Bruta de Capital Fijo	2.250,10	0,00	2.250,10	0,00	
2.1.2.0.1.1.01.00.0	Edificios e instalaciones	2.250,10	0,00	2.250,10	0,00	
2.1.2.0.1.1.02.00.0	Maquinaria, equipos y otros bienes muebles	0,04		0,04	0,00	
	RESULTADO FINANCIERO: SUPERÁVIT (DÉFICIT)	-5.185,57	1.991.376,39	-1.996.561,92	-38.402,30	
FUENTES DE FINANCIAMIENTO		5.185,56	505.293,80	-500.108,24	9.744,25	
1.2.1.0.0.00.00.0	Disminución de la Inversión Financiera	5.185,56	0,00	5.185,56	0,00	
1.2.1.0.9.1.02.00.0	Disminución de Bancos	5.185,56		5.185,56	0,00	
1.2.2.0.0.00.00.0	Incremento de Pasivos		505.293,80	-505.293,80	0,00	
1.2.2.0.1.3.01.00.0	Incremento de otras cuentas por pagar a corto plazo		505.248,76	-505.248,76	0,00	
1.2.4.0.0.00.00.0	Incremento del Patrimonio		45,04	-45,04	0,00	
1.2.4.0.4.1.00.00.0	Incremento de resultados acumulados		45,04	-45,04	0,00	
	Superávit Financiero	-0,01	2.496.670,19	-2.496.670,15	0,00	
2.2.0.0.0.00.00.0	APLICACIONES FINANCIERAS	0,00	2.496.670,19	-2.496.670,19	0,00	
2.2.1.0.0.00.00.0	Inversión Financiera	0,00	2.496.670,19	-2.496.670,19	0,00	
2.2.1.0.9.1.02.00.0	Incremento de bancos	0,00	2.273.141,04	-2.273.141,04	0,00	
2.2.1.0.9.2.00.00.0	Incremento de cuentas por cobrar a corto plazo		223.529,14	-223.529,14	0,00	
	Déficit Financiero	-0,01	0,00	0,03	0,00	
JEFE DE LA UNIDAD ADMINISTRADORA			MÁXIMA AUTORIDAD O DELEGADO			

ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO

ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO	
AL 31/12/2018	
(EXPRESADO EN BOLÍVARES)	
1.	FECHA
CÓDIGO DEL ENTE: A0641	31/12/18
DENOMINACIÓN DEL ENTE: FUNDACIÓN CENTRO NACIONAL DE DESARROLLO E INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGIAS LIBRES (CENDITEL)	
ÓRGANO DE ADSCRIPCIÓN O TUTELA: MINISTERIO DEL PODER POPULAR PARA EDUCACIÓN UNIVERSITARIA, CIENCIA Y TECNOLOGÍA.	
AÑO PRESUPUESTADO: 2018	
Flujo de Efectivo Proveniente de Actividades Operativas:	
Resultado del Ejercicio	1.991.374,14
Ajuste al resultado y el efectivo neto provisto por actividades operativas:	
Depreciacion	2,25
Aumento/ Disminución en Cuentas por Cobrar	223.529
Aumento/ Disminución en cuentas por pagar	505.293,79
Flujo de Efectivo Provenientes de Actividades de Inversion	
Efectivo neto provisto por actividades de inversión	2.273.141,04
Flujo de Efectivo Proveniente de Actividades de Financieras	
Aumento/Disminución neto en efectivo y equivalente del efectivo	2.273.141
Efectivo y equivalente de efectivo al inicio del ejercicio	6.002,55
Efectivo y equivalente de efectivo al cierre del ejercicio	2.279.143,58
2. FIRMAS AUTORIZADAS Y SELLOS	
JEFE DE LA UNIDAD ADMINISTRADORA	MÁXIMA AUTORIDAD O DELEGADO