

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

MEMORIA Y CUENTA
EJERCICIO FISCAL
2019

MARCO NORMATIVO INSTITUCIONAL

Denominación de la Institución.

Fundación Centro Nacional de Desarrollo e Investigación en Tecnologías Libres (CENDITEL)

Creación

La creación de CENDITEL se ha fundamentado en una serie de instrumentos legales y sociales, que le otorgan el carácter de pertinencia en el marco de la transformación revolucionaria que se está llevando a cabo en la República Bolivariana de Venezuela. Entre estos instrumentos, vale la pena destacarlos siguientes: la Constitución de la República Bolivariana de Venezuela donde se le otorga a la Ciencia, la Tecnología y la Innovación jerarquía constitucional en el artículo 110; la Ley Orgánica de Ciencia, Tecnología e Innovación, en la que a la Ciencia y la Tecnología se le asignan un rol fundamental para alcanzar el desarrollo soberano de la nación; el Decreto N°3.390, donde se dispone que la Administración Pública Nacional debe emplear prioritariamente el Software Libre desarrollado con Estándares Abiertos en sus sistemas, proyectos y servicios informáticos. Todo esto llevó a la creación de la Fundación CENDITEL, por autorización del Presidente de la República dictada en Consejo de Ministros, según Decreto N° 4.737 de fecha 16 de agosto de 2006, publicado en la Gaceta Oficial de la República Bolivariana de Venezuela N° 38.502 de fecha 17 de agosto de 2006. La creación de CENDITEL se afianza aún más con la aprobación de la Ley del Plan de la Patria en la que queda clara la necesidad de la importancia de las tecnologías libres dentro de la institucionalidad nacional y la Ley de Infogobierno, que da un amplio tratamiento a las tecnologías de información libres en Venezuela.

Misión

Promover la reflexión, investigación, desarrollo y apropiación de Tecnologías Libres pertinentes, acordes con la Sociedad Democrática, Participativa y Protagónica de la Nación.

Visión

Ser la institución pública de referencia en Tecnologías Libres, que actúe para asegurar la soberanía tecnológica de la nación.

Competencias

La Fundación Centro Nacional de Desarrollo e Investigación en Tecnologías Libres (CENDITEL), tiene por competencia impulsar a nivel nacional las tecnologías de información y comunicación con estándares libres, promoviendo la investigación y el desarrollo entorno a la innovación que conduzcan a la soberanía tecnológica del país, a través de los siguientes procesos: gestión del conocimiento y apropiación de la Tecnología Libre, reflexión y fundamentación de la tecnología libre, investigación en tecnologías libres y desarrollo de tecnologías libres. Estos cuatro procesos se integran orgánicamente y moldean la capacidad organizativa de CENDITEL, que no sólo se preocupa por alcanzar objetivos, sino que le da especial relevancia al qué y al cómo, es decir, al sentido de lo que se hace y a los métodos de trabajo y a la ética organizativa que le definen como institución revolucionaria y comprometida con la construcción del Socialismo.

ESTRUCTURA ORGANIZATIVA

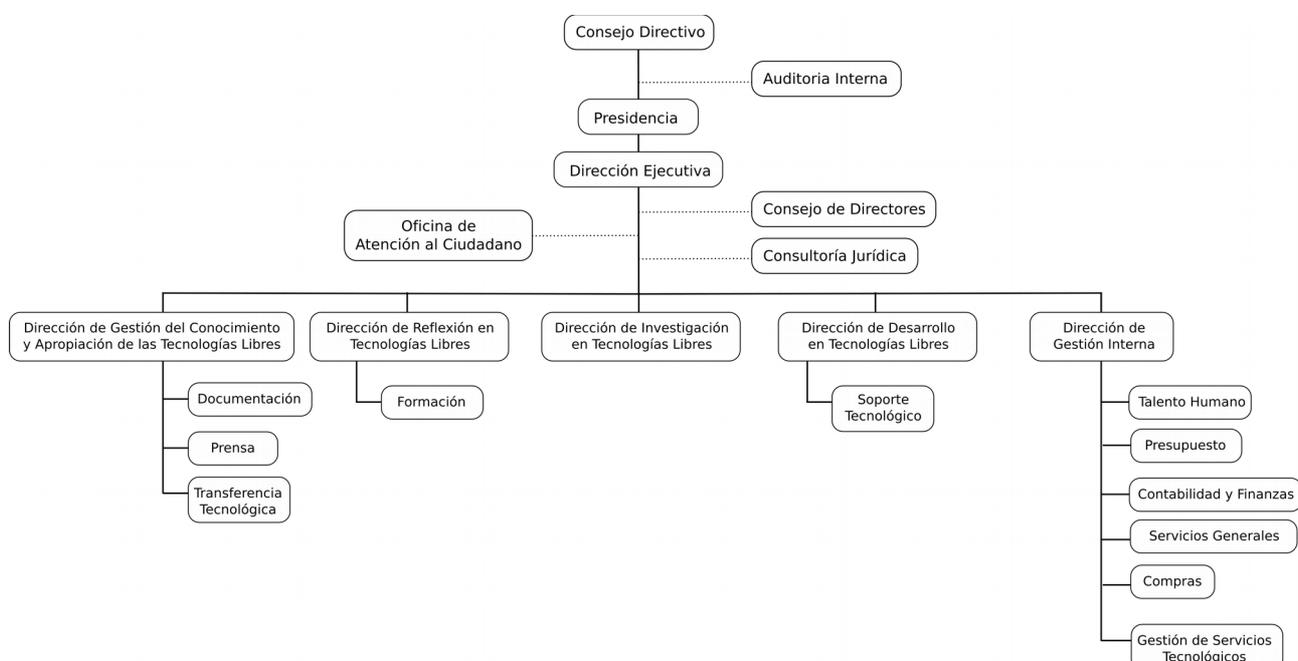
Nivel Directivo: Conformado por la Junta Directiva que es el órgano de mayor jerarquía, el Presidente, la Consultoría Jurídica, la Auditoría Interna y el Consejo de Directores, del cual forman parte el Presidente y los Directores del área estratégica y de gestión interna de CENDITEL, cuyo objeto consiste en la toma de decisiones estratégicas del centro.

Nivel de Estratégico: Conformado por las Direcciones de: Reflexión y fundamentación de la tecnología libre; Gestión del Conocimiento y apropiación en tecnología libre; Desarrollo de tecnología libre; Investigación en tecnología libre, cuyo trabajo se fundamenta en el trabajo matricial.

Nivel de Apoyo: Conformado por la Dirección de Gestión Interna (Finanzas y Contabilidad, Servicios Generales, Presupuesto, Recursos Humanos), encargada de garantizar el adecuado desempeño funcional y operativo de las áreas administrativas

de CENDITEL, brindando el soporte necesario al resto de la institución para alcanzar altos niveles de eficiencia y eficacia.

Las acciones emprendidas por CENDITEL se basarán en el trabajo en red con actores externos, tanto a nivel regional, como a nivel nacional e internacional, lo que perfila al personal que formará parte del centro, como un individuo articulador, vinculador y contralor del trabajo y la sinergia que se logre establecer. Entre estos actores se pueden citar los Centros, Grupos y Laboratorios de Investigación, Empresas públicas y privadas, PyMES, Emprendedores, entre otros.



Ima1. Acta Constitutiva Estatutaria de la Fundación CENDITEL, aprobada en Gaceta Oficial Número 38.906, año 2008, Punto de Cuenta N° 02-2017 de fecha 21/08/2017 y aprobada por el Consejo Directivo de la Fundación CENDITEL N° E 01-2018 de fecha 25 de Enero de 2018.

LÍNEAS DE ACCIÓN 2019

Ámbito de Acción.

La Fundación CENDITEL, ente adscrito al Ministerio del Poder Popular de Ciencia y Tecnología, se inspira en la concepción del conocimiento y las tecnologías libres para contribuir a la independencia y soberanía de la nación. CENDITEL, es un espacio orientado a promover la reflexión, investigación, desarrollo y apropiación de

tecnologías libres pertinentes para la nación. Sus acciones se centran en impulsar los procesos de innovación de tecnologías de la información y comunicación (TIC) bajo estándares abiertos, generando soluciones tecnológicas en pro del bien común de la sociedad venezolana.

Las líneas de acción ejecutadas por CENDITEL durante el año 2019, se enfocaron en la investigación y el desarrollo de metodologías y tecnologías libres dirigidas a para fortalecer los procesos de planificación, gestión, seguridad de la información y de garantizar la eficiencia y eficacia en las gestión de las organizaciones. Entre los aspectos relevantes que podemos mencionar, tenemos:

- Consolidación de la infraestructura de firma electrónica utilizada por el Estado Venezolano a través de del desarrollo de la versión 2.0 del software Murachí.
- Diseño y desarrollo de herramientas para la gestión integral de los bienes, insumos, talento humano y recursos financieros, así como de los procesos administrativos que se ejecutan dentro de una organización, por medio del desarrollo de un (01) software libre la gestión organizacional, denominado KAVAC.
- Fortalecimiento de los procesos de investigación y desarrollo que caracterizan las buenas prácticas de la Fundación CENDITEL con enfoques metodológicos y sistemas de información que permiten acompañar procesos de planificación estratégica situacional para la administración pública nacional y las organizaciones sociales. En este sentido, CENDITEL promueve y fomenta la apropiación social del conocimiento y la implantación de procesos de infogobierno.

Sumando acciones en este 2019, CENDITEL continúa promoviendo la apropiación social y la transferencia tecnológica como herramientas para la construcción colaborativa del conocimiento; para ello se han propuesto diseñar y ejecutar programas de formación a distancia a través de diversos cursos en línea sustentados en el uso de tecnologías libres, metodologías colaborativas de planificación y sistemas de gestión para el conocimiento.

Para CENDITEL, otro de los aspectos destacados durante el año 2019 fue la gestión editorial; proyecto sustentado en la premisa de la democratización del conocimiento, a través de la publicación de artículos académicos, científicos, ensayos y de experiencias por medio de la Revista de Conocimiento Libre y Licenciamento (CLIC) incluida en el Índice de Revistas de Ciencia y tecnología (REVENCYT) y en la Red Latinoamericana de Revistas Académicas en Ciencias Sociales y Humanidades (LatinREV).

Finalmente la Fundación CENDITEL mantiene la continuidad de herramientas técnico-metodológicas para propiciar la creación de un ecosistema entorno a la tecnología Blockchain y los Criptoactivos.

Es así como, la Fundación Centro Nacional de Desarrollo e Investigación en Tecnologías Libres (CENDITEL), ente adscrito al Ministerio del Poder Popular de Ciencia y Tecnología en función de su **Política Institucional**, se enmarca en el:

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.

Política institucional

- Promover las capacidades científico-tecnológicas para generar soluciones pertinentes, y que apunten al fortalecimiento del aparato productivo local, regional y nacional, que tributen a la disminución de importaciones y, a la Independencia y Soberanía Tecnológica en concordancia con el Plan de la Patria 2019-2025 y la Agenda Económica Bolivariana.
- Incentivar el desarrollo y el uso de las tecnologías libres por parte del Poder Popular, profundizando en la apropiación y socialización del conocimiento con base en las necesidades y potencialidades tanto del ámbito social, como productivo.

- Consolidar la investigación y el desarrollo científico-tecnológico para la producción nacional en materia de procesos en telecomunicaciones, informática, y servicios, que consoliden sistemas productivos locales, regionales y nacionales, fundamentados en la inclusión social y democratización científica-tecnológica de las tecnologías de información y comunicación.

Logros Institucionales

La Fundación CENDITEL, orientó sus esfuerzos en el diseño, la reflexión y fundamentación, investigación, apropiación, y desarrollo de software y propuestas metodológicas para mejorar y fortalecer la planificación estratégica, seguridad de la información y gestión organizativa, proyectos que contribuyen a la atención y resolución de necesidades para el buen vivir de nuestro pueblo. Generando además, aportes que favorecen la soberanía y democratización comunicacional de las investigaciones, desarrollos y diseños bajo estándares libres para servicios de telecomunicaciones y la tecnología Blockchain y los Criptoactivos.

Asimismo, CENDITEL centró sus esfuerzos en áreas como: el análisis de datos, seguridad de la información, aseguramiento en la calidad de desarrollo de software, planificación estratégica situacional, incluyendo la gestión editorial como propuesta permanente para la democratización del conocimiento. Ante este escenario los logros e insumos alcanzados en este año 2019 por la Fundación CENDITEL enmarcados en:

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

Diseño e implementación de mejoras al Sistema Automatizado de Planificación Estratégica Situacional para la APN (SIPES) en un 100%, para fortalecer los procesos

de planificación estratégica en la formulación del Plan Operativo Anual Nacional (POAN-2020).

Insumos

- Se habilitó el módulo de re-formulaciones del SIPES, permitiendo el registro de modificaciones de proyectos durante los años 2018 y 2019.
- Actualización del módulo de seguimiento del SIPES.
- Implementación del registro de las matrices de la Agenda Programática de Acción (APA) en el SIPES-APN, para el proceso de formulación del POA 2020.
- Incorporación en el formulario "Datos Básicos", los campos asociados a montos en otras monedas; tales como: monto para años anteriores, monto para año en curso y monto en años posteriores.
- Adecuación de las denominaciones de Sectores y Ámbitos.
- Adecuación de la interfaz de la pestaña Ficha, para hacer visible los montos por partida presupuestaria de las acciones específicas.
- Incorporación de la funcionalidad "Continuar proyecto plurianual".
- Implementación de la visualización de la lista de los proyectos operativos registrados en el SIPES, para el año 2020.
- Incorporación de los campos: Objetivo Histórico del Plan de la Patria 2025, Objetivo Nacional Histórico del Plan de la Patria 2025, Localización: Estado, Municipio y parroquia. Descripción del Bien o Servicio, Unidad de Medida, Cantidad Meta física, Considerado para el POAN.
- Codificación de funcionalidad que permite hacer configurable la gestión de una reconversión monetaria.
- Migración de la data relacionada a montos presupuestarios, a los cuáles se le aplicó la reconversión monetaria, tanto en el servidor de pruebas como en el de producción del SIPES.
- Desarrollo de una funcionalidad que permite hacer configurable la gestión de formularios para los módulos explicación situacional, políticas direccionales, proyectos operativos, acciones centralizadas y reformulación.
- Desarrollo de una funcionalidad que permite el cálculo automático de los montos de los proyectos plurianuales para años anteriores.

- Implementación del SIPES-APN para la alcaldía de Maracaibo.
- Actualización del módulo seguimiento de proyectos operativos, de manera que éste se adapte al funcionamiento del módulo de reformulación.

Investigación y desarrollo de un (01) Sistema para la gestión integral de los procesos organizacionales con el desarrollo de un software libre para la gestión y planificación organizacional (Gestión de Recursos).

Insumos

- Desarrollo de un (01) módulo para el área compras.
- Desarrollo de un (01) módulo para el área finanzas.
- Desarrollo de un (01) módulo para el área almacén.
- Desarrollo de un (01) módulo para el área contabilidad.
- Actualización de un (01) módulo para el área de talento humano
- Actualización de un (01) módulo para el área de presupuesto
- Actualización de un (01) módulo para el área de bienes.
- Elaboración de un (1) documento de investigación donde se aborda las bases teóricas de la gestión organizacional.

Desarrollo de la segunda versión del servicio web para la firma y verificación de documentos firmados electrónicamente (Murachí)

Insumos

- Desarrollo de una (1) funcionalidad web que permite hacer uso de la firma electrónica sin la necesidad de poseer un dispositivo criptográfico.
- Diseño y actualización del portal web de firma electrónica y verificación de CENDITEL que permite hacer una del servicio web Murachí.

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.

Objetivos General 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.

Desarrollo e implementación de cursos de formación a distancia para el fortalecimiento de los procesos de apropiación social del conocimiento y promover el uso de las tecnologías de información libres para la socialización del conocimiento.

Insumos

- Restructuración y actualización de la plataforma E-learning de software libre Toparquía.
- Se dictó un (01) curso en línea sobre Seguridad de la Información que atendió inquietudes sobre la era digital y las implicaciones que tiene la seguridad de la información desde su dimensión social y personal, así como también desde la dimensión del Estado como una política pública pertinente y necesaria desde el punto de vista político, económico, técnico y jurídico. Participaron 238 personas de diferentes estados del país.
- Se dictó un (01) curso en línea sobre la Metodología de Planificación Estratégica Situacional para la Administración Pública Nacional, propuesta metodológica que permite fortalecer la gestión de gobierno impulsando el esquema de planificación participativa para racionalizar y dar sentido a la realidad de los escenarios en la gerencia de estado. Participaron 48 personas de diferentes estados del país.
- Se dictó un (01) curso en línea sobre la Metodología para el Desarrollo Colaborativo de Software Libre (V2.0) basada en el cultivo del conocimiento y el sentido social de la práctica como ejes fundamentales para la mejora continua en el desarrollo de software.
- Se realizó el montaje del diseño instruccional del Curso de Metodología de Planificación Integral para Espacios Comunales que es una guía para orientar la planificación operativa de las comunidades con un enfoque estratégico y participativo, que permita abordar sus problemas y potencialidades con miras a

fortalecer su desarrollo integral. Esta iniciativa formativa plantea fomentar los procesos de apropiación social del conocimiento y servir como iniciativa para facilitar el cumplimiento de la Ley Orgánica de Planificación Pública y Popular (LOPP).

Publicación de contenidos editoriales para generar un aprendizaje social y fortalecer el libre acceso al conocimiento con una filosofía política orientada a la divulgación del conocimiento y la apropiación social de saberes.

Insumos

- Publicación de dos (2) ediciones de la revista, los números 19 y 20 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.
- Elaboración de tres (3) reseñas
- Elaboración de dos (2) experiencias de conocimiento libre
- Ejecución del proceso de edición y arbitraje a trece (13) artículos de creación de conocimiento.
- Ejecución del proceso de edición y arbitraje a cuatro (4) ensayos de conocimiento libre.
- Elaboración de un (1) boletín sobre la nueva visión de CENDITEL como prestador de servicios y ofertor de soluciones tecnológicas
- Elaboración de (1) boletín editorial acerca de la democratización del conocimiento científico y tecnológico de cara a la Cooperación Internacional y a la Comunicación.

Se difundió y desarrolló un conjunto de experiencias formativas en el área de Blockchain, en búsqueda de difundir entre diferentes niveles de público los

pormenores de las cadenas de bloques, para explicar la estructura de datos y la funcionalidad de las metainformaciones resguardadas por mecanismos criptográficos.

Insumos

- Restructuración, actualización y montaje del diseño instruccional de los contenidos del Curso en Blockchain.
- Un (1) Taller sobre el Régimen jurídico de las Criptomonedas en Venezuela dirigido a los trabajadores de la ciencia y tecnología del Estado Bolivariano de Mérida.
- Un (1) Taller sobre los “Fundamentos del Blockchain y el Nuevo Orden Mundial”, dando respuesta a la necesidad prioritaria de generar conocimiento soberano y desarrollar tecnologías que apliquen el blockchain o cadenas de bloques a la soberanía financiera del país, dirigido a los niños niñas y adolescentes del Liceo Bolivariano Alberto Carnevalli del Estado Bolivariano de Mérida, en el marco de aniversario número 60.
- Se dictaron cuatro (04) Cursos en Blockchain que atendió inquietudes de Estudiantes, Profesionales, Docentes enfatizando los contenidos en explicar las cadenas de bloques, metainformaciones y mecanismos criptográficos. Participaron más de cuarenta (40) personas las diferentes experiencias formativas de diferentes partes del estado Mérida.

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.

Insumos

- Organización y promoción interna de los distintos procesos de la Fundación, para así facilitar las múltiples Transferencias Tecnológicas que se llevan a cabo de manera interna y externa, para los trabajadores de la institución de un total de Participaron 71 personas del Estado Bolivariano de Mérida.

- Tres (3) Talleres formativos y divulgativos del uso e importancia del uso de las tecnologías libres para la soberanía de la Nación. Atendiendo un total de 170 usuarios de distintas instituciones Estado Bolivariano de Mérida.
- La creación y producción de un (1) programa radial formativo e informativo de la Fundación CENDITEL así como también del gobierno Bolivariano a través del Ministerio del Poder Popular para Ciencia y Tecnología (MENCYT) denominado Datos Abiertos, transmitido por YVKE Mundial todos los sábados de 9 a 10 a.m. con una audiencia de un 20% de la población merideña.
- Un (1) taller para la transferencia tecnológica del sistema CorreoSu dirigida a los trabajadores del área de soporte técnico de CORPOANDES Mérida, y al personal técnico de la Universidad Politécnica Territorial de Mérida (UPTM).
- Una (1) asesoría para el uso del Sistema de Consulta Abierta Automatizada (SCAA) desarrollado por la Fundación CENDITEL dirigido al personal del Centro Nacional de Tecnologías de Información (CNTI)
- Desarrollo de una (1) aplicación web denominado Sistema Nacional Integrado de Información Forestal (SINIIF) en su fase de conceptualización, que integrará las bases de datos e información que están asociadas a los recursos forestales y su entorno, automatizando la generación de reportes, mapas temáticos e indicadores que faciliten la evaluación y el monitoreo de los recursos forestales y su manejo con la finalidad de proveer una herramienta tecnológica que procese los datos, generando información útil para el diseño de políticas públicas que aseguren el manejo de los recursos bajo el enfoque eco-social, y en el marco del manejo forestal sustentable (MFS), para el proyecto Ordenación Forestal Sustentable y Conservación de Bosques en las Perspectivas Eco-Social (GCP/VEN/011/GFF).
- Desarrollo de una página web, en su fase de levantamiento de conceptualización para el proyecto Ordenación Forestal Sustentable y Conservación de Bosques en las Perspectivas Eco-Social (GCP/VEN/011/GFF).

PROYECTOS EJECUTADOS 2019

Cuadro N.º 1
Fundación CENDITEL

Proyectos Ejecutados Año 2019								
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
4148	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	Mérida Venezuela	3 Software	3 Software	100,00	166.498.164	166.498.164	0
4150	Promover la apropiación social y la transferencia tecnológica de herramientas para la construcción colaborativa del conocimiento	Mérida Venezuela	10 Contenidos	10 Contenidos	100,00	233.501.836	233501836	0

Obstáculos Institucionales

1. Deserción de personal especializado para el diseño, desarrollo de software 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.
3. Inestabilidad por el sabotaje al Sistema Eléctrico Nacional (SEN), lo cual limitó la eficaz realización de las actividades planificadas en los plazos establecidos.
4. Inestabilidad de la conectividad a internet producto del sabotaje eléctrico, lo cual dificultó el cumplimiento de actividades de investigación y desarrollo planificadas en los plazos establecidos.
5. Necesidad de compra de equipos especializados y de oficina que no se pudieron adquirir producto de la guerra económica que no se pudo cumplir con el cronograma de desembolsos, que no permitieron la adquisición de equipos informáticos fundamentales y desmejora salarial que no ha permitido realizar a cabalidad la labor de reflexión y fundamentación, investigación, desarrollo y apropiación social de los procesos pertinentes para el cumplimiento de las metas planificadas en los plazos establecidos.

LÍNEAS Y PLANES DE ACCIÓN PARA EL EJERCICIO FISCAL AÑO 2020

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 2020.

Cuadro N.º 2
Fundación CENDITEL
Proyectos Programados

Nombre del Proyecto	Planificación Financiera 2020 (Bs)	Planificación Física 2020
Investigar y desarrollar sistemas de informáticos para los procesos administrativos del sector público, proporcionando eficiencia, ahorro sustentable y seguridad informática.	223.080.342	03 Software
Diseño y desarrollo de un modelo de gestión para promover la producción y la apropiación social del conocimiento, el soporte técnico y mantenimiento de tecnologías libres para la efectiva operatividad y articulación de proyectos en la administración pública nacional (APN)	278.396.178	06 Contenidos
Total de Proyectos Programados: 3	501.476.520	

SUMARIO DE PUBLICACIONES PERIÓDICAS

INSTITUCIÓN	AUTOR	TITULO DE LA PUBLICACIÓN	LUGAR DE EDICIÓN, EDITORIAL Y N° DE PÁGINAS
CENDITEL	Aidaliz Guarisma, Argenis Osorio, Pedro Buitrago	Murachí, Un software venezolano para la seguridad informática	CLIC, Nro. 19, año 10 pp. 122-125 (3 páginas)
CENDITEL	Julie Vera Ramírez	Reseña: The Mystery of Economic Growth	CLIC, Nro. 19, año 10 pp. 127-129 (3 páginas)
CENDITEL	Karen Torres	Boletín: CENDITEL a través de su	CLIC, Nro. 19, año

	Pabón	gama de servicios ofrece Soluciones Tecnológicas	10 pp. 130-133 (3 páginas)
CENDITEL	Julie Vera Ramírez	La teoría de las necesidades como elemento clave en los estudios de desarrollo	CLIC, Nro. 20, año 10, pp- 33-45 (12 páginas)
CENDITEL	Daniel Quintero Rodríguez	La bifurcación identitaria como fenómeno subyacente ante la masificación de las Tecnologías de la Información y Comunicación	CLIC, Nro. 20, año 10, pp. 70 – 82 (12 páginas)
CENDITEL	Julie Vera Ramírez, Mariangel Molero, Roldan Vargas	Kavac, Tecnologías de la información y comunicación (TIC) para la gestión organizacional	CLIC, Nro. 20, año 10, pp. 83 – 95 (12 páginas)
CENDITEL	Endira Mora	De la Identidad al Habeas Data	CLIC, Nro. 20, año 10, pp. 125-135 (10 páginas)
CENDITEL	Julie Vera Ramírez, Kleivymar Montilla, Mariangel Molero	Experiencia en la construcción de la Metodología Ágil de Desarrollo Colaborativo de Software	CLIC, Nro. 20, año 10, pp. 138 – 146 (8 páginas)
CENDITEL	Luis Gerardo Ramírez	Reseña: Ciencia, política y científicismo	CLIC, Nro. 20, año 10, pp. 148 -150 (2 páginas)
CENDITEL	Santiago Roca	Reseña: Conocimiento y Tecnologías Libres: Reflexiones desde Venezuela	CLIC, Nro. 20, año 10, pp. 151-152 (2 páginas)
CENDITEL	Daisy Villasana y Karen Torres	Boletín: CENDITEL, democratiza el conocimiento científico y tecnológico de cara a la Cooperación Internacional	CLIC, Nro. 20, año 10, pp. 154 – 156 (3 páginas)

EXPOSICIÓN DE MOTIVOS DE LA CUENTA 2019

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. 1.210.456.448,39 , motivado a la incorporación de recursos adicionales provenientes de: Incremento del saldo final de caja y banco del año 2018 y créditos adicionales por insuficiencia 2019, tal como se detalla a continuación:

- Transferencias y Donaciones por Bs. 1.208.465.066,25 equivalente al 99,84% sobre el total ingresos
- Ingresos financieros de instituciones financieras por disminución de disponibilidades en banco Bs. 1.991.374,14, equivalente al 0,16 % sobre el total de ingresos modificados.
- Incremento de la Depreciación y Amortización Acumulada por Bs. 8.

COMPORTAMIENTO DE LA EJECUCIÓN FINANCIERA DEL GASTO

El total de gastos ejecutados para el Ejercicio Fiscal 2019, se ubicó en Bs. 1.204.081.290,89 , representado por categorías presupuestarias de la siguiente manera: Acción Centralizada con Bs. 804.438.363,65 equivalente al 66,81 %, sobre el total del gasto, mientras que los Proyectos contó con un ejecutado de Bs. 399.642.927,27 equivalente al 33,19%, 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. 165.496.449,64 equivalente a un 41,41 % sobre el monto ejecutado de los proyectos, la Partida 4.03 “Servicios No Personales” con un monto de Bs. 114.595.328,05 equivalente a un 28,67 % sobre el monto ejecutado de los proyectos y la Partida 4.04 “Activo Reales” con un monto de Bs. 119.551.149,57 equivalente a un 29,91 % 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. 775.399.014,24 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. 20.836.415,68 relativo al 2,59% 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. 8.202.925,72 equivalente a un 1,02% 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 2019, se incrementó en relación al 2018 en Bs. 1.202.213.488,71 equivalente al 19.230,56%. De igual manera se observa que los ingresos financieros para el presente Ejercicio Fiscal ascendieron a la cantidad de Bs. 408.573.705,33.

En relación a los gastos de consumo se evidencia un incremento del 18.959,81% respecto al año 2018 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 156.785,86% y 121.506,43% respectivamente.

En resumen, se obtuvo un resultado de Bs. 123.934.925,38, cifra que comparada con el año 2018, representa un incremento del 6.123,59 %.

En relación al pasivo circulante muestra incremento del 56.181,44 % con respecto al ejercicio 2018.

El patrimonio muestra un incremento del 6.208,47 % en comparación al ejercicio fiscal 2018, 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 31/12/2019 (EN BOLIVARES)					
					FECHA
					31/12/2019
1. DENOMINACIÓN DEL ENTE: FUNDACIÓN CENTRO NACIONAL DE DESARROLLO E INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS LIBRES (CENDITEL)					
ÓRGANO DE ADSCRIPCIÓN O TUTELA: MINISTERIO DEL PODER POPULAR PARA LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA					
PRESUPUESTO: 2019					
ORIGEN (2)	RAMOS DE INGRESOS O FUENTE FINANCIERAS (3)	MONTO (4)			
		INGRESOS PROPIOS	TRANSFERENCIAS Y DONACIONES	OTROS INGRESOS	TOTAL
GESTIÓN PROPIA		1.991.374,14	0,00	8,00	1.991.382,14
Incremento de Depreciación y Amortización Acum.				8,00	8,00
Disminución de Disponibilidades		1.991.374,14			1.991.374,14
SECTOR PUBLICO		0,00	1.208.465.066,25	0,00	1.208.465.066,25
De la República (MPPCT)			1.208.465.066,25		
(5) TOTAL (Bs.)		1.991.374,14	1.208.465.066,25	8,00	1.210.456.448,39
(6) FIRMAS AUTORIZADAS Y SELLOS:					
<hr style="width: 100%;"/> JEFE DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA		<hr style="width: 100%;"/> MÁXIMA AUTORIDAD O DELEGADO			

RELACION DE GASTOS

RELACIÓN DE GASTOS COMPROMETIDOS, CAUSADOS Y PAGADOS POR PARTIDAS AL 31/12/2019

(EN BOLÍVARES)

FECHA

31/12/19

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

ÓRGANO DE ADSCRIPCIÓN O TUTELA: MINISTERIO DEL PODER POPULAR PARA LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA

AÑO PRESUPUESTADO: 2019

PARTIDAS (2)	DENOMINACIÓN (3)	PRESUPUESTO Y MODIFICACIONES (4)	MONTO (5)		
			COMPROMETIDO	CAUSADO	PAGADO
4.01	GASTOS DE PERSONAL	777.947.572,05	775.399.014,26	775.399.014,24	746.963.660,09
4.02	MATERIALES, SUMINISTROS Y MERCAN	173.768.108,72	173.699.375,36	173.699.375,36	147.549.309,78
4.03	SERVICIOS NO PERSONALES	139.039.230,62	135.431.743,69	135.431.743,69	99.737.741,20
4.04	ACTIVOS REALES	119.595.500,00	119.551.149,60	119.551.149,60	119.551.149,60
4.07	TRANSFERENCIAS Y DONACIONES	106.029,00	,00	,00	,00
4.08	OTROS GASTOS	8,00	8,00	8,00	8,00
(6) TOTALES		1.210.456.448,39	1.204.081.290,91	1.204.081.290,89	1.113.801.868,67

(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 31/12/2019 POR CATEGORÍA PRESUPUESTARIA

(EN BOLÍVARES)

FECHA

31/12/2019

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

ÓRGANO DE ADSCRIPCIÓN O TUTELA: MINISTERIO DEL PODER POPULAR PARA LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA

AÑO PRESUPUESTADO: 2019

CATEGORIA PRESUPUESTARIA		PRESUPUESTO Y MODIFICACIONES (4)	MONTO (5)		
CÓDIGO (2)	DENOMINACIÓN (3)		COMPROMETIDO	CAUSADO	PAGADO
PROYECTO: 4148	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.	166.498.164,00	166.485.356,08	166.485.356,06	144.910.578,70
	402. Materiales, Suministro y Mercancías	25.342.200,00	25.342.194,00	25.342.194,00	21.463.883,60
	403. Servicios No Personales	59.854.464,00	59.841.663,08	59.841.663,06	42.145.196,10
	404. Activo Reales	81.301.500,00	81.301.499,00	81.301.499,00	81.301.499,00
PROYECTO: 4150	Promover la apropiación social y la transferencia tecnológica de herramientas para la construcción colaborativa del conocimiento	233.501.836,00	233.157.571,18	233.157.571,21	197.101.757,71
	402. Materiales, Suministro y Mercancías	140.222.983,00	140.154.255,64	140.154.255,64	119.481.573,79
	403. Servicios No Personales	55.028.853,00	54.753.664,97	54.753.664,97	39.370.533,32
	404. Activo Reales	38.250.000,00	38.249.650,57	38.249.650,60	38.249.650,60
ACC-1	Dirección y Coordinación de los gastos de los trabajadores.	794.818.913,25	788.952.789,76	788.952.789,75	760.517.435,60
	401. Gastos de Personal	777.947.572,05	775.399.014,25	775.399.014,24	746.963.660,09
	403. Servicios No Personales	16.871.341,20	13.553.775,51	13.553.775,51	13.553.775,51
ACC-2	Gestión Administrativa	15.531.506,14	15.485.573,89	15.485.573,87	11.272.096,66
	402. Materiales, Suministro y Mercancías	8.202.925,72	8.202.925,72	8.202.925,72	6.603.852,39
	403. Servicios No Personales	7.284.572,42	7.282.640,17	7.282.640,15	4.668.236,27
	408. Otros Gastos	8,00	8,00	8,00	8,00
ACC-3	Previsión y Protección Social	106.029,00	0,00	0,00	0,00
	407. Transferencias y Donaciones	106.029,00			
(06) TOTALES		1.210.456.448,39	1.204.081.290,91	1.204.081.290,89	1.113.801.868,67

(7) FIRMAS AUTORIZADAS Y SELLOS

JEFE DE LA UNIDAD ADMINISTRADORA

MÁXIMA AUTORIDAD O DELEGADO

ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA

ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA		
Al 31 de diciembre 2019		
(EXPRESADO EN BOLÍVARES)		
1. CÓDIGO DEL ENTE: A0461	FECHA	
DENOMINACIÓN DEL ENTE: FUNDACIÓN CENTRO NACIONAL DE DESARROLLO E INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS LIBRES (CENDITEL)	31/12/19	
ÓRGANO DE ADSCRIPCIÓN O TUTELA: MINISTERIO DEL PODER POPULAR PARA LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA		
AÑO PRESUPUESTADO: 2019		
	2.018	2.019
ACTIVO		
Activo Corriente		
Activo Disponible	2.279.143,17	72.269.008,80
Caja y Bancos	2.279.143,17	72.269.008,80
Bancos	2.279.143,17	72.269.008,80
Bancos públicos	2.279.140,17	72.269.005,80
Bancos privados	3,00	3,00
Activo Exigible	223.577,72	219.256.275,83
Cuentas comerciales por cobrar a corto plazo	0,09	0,09
Cuentas por cobrar al personal	9,74	9,73
Otras cuentas por cobrar a corto plazo	223.567,89	219.256.266,01
TOTAL ACTIVO CORRIENTE	2.502.720,89	291.525.284,63
Activo no Corriente		
Propiedad Planta y Equipo	48,46	119.551.198,81
Bienes de uso	48,46	119.551.198,81
Edificios e instalaciones - Neto	0,00	0,00
Maquinaria y demás equipos de construcción, campo, industria y taller	1,23	1,23
Equipos de transporte, tracción y elevación	0,92	0,92
Equipos de transporte, tracción y elevación - Neto	0,92	0,92
Equipos de comunicaciones y señalamiento	3,45	3,45
Equipos de comunicaciones y señalamiento - Neto	3,45	3,45
Equipos científicos, religiosos, de enseñanza y recreación	1,02	27.565.201,02
Equipos científicos, religiosos, de enseñanza y recreación - Neto	1,02	27.565.201,02
Máquinas, muebles y demás equipos de oficina y de alojamiento	62,56	86.624.612,16
Equipos para la seguridad pública	0,14	5.361.400,14
Menos: Depreciación acumulada de máquinas, muebles y demás equipos de oficina y de alojamiento	-20,87	-28,87
Máquinas, muebles y demás equipos de oficina - Neto	41,69	91.985.983,43
Construcciones en proceso	8,76	8,76
Construcciones en proceso de bienes en dominio público	8,76	8,76
Activo Intangible	87,26	87,26
Estudios y proyectos	82,24	82,24
Menos: Amortización acumulada de estudios y proyectos	-0,04	-0,04
Estudios y proyectos - netos	82,20	82,20
Otros Activos intangibles	5,06	5,06
Otros activos reales	0,11	0,11
TOTAL ACTIVO NO CORRIENTE	144,59	119.551.286,18
TOTAL ACTIVO	2.502.865,48	411.076.570,81
PASIVO		
Pasivo Corriente		
Cuentas y efectos por pagar a Corto Plazo	506.641,26	285.145.421,30
Gastos de personal por pagar	13,29	154.967.786,80
Aportes patronales y legales por pagar	18.992,02	16.764.261,94
Retenciones laborales por pagar		18.855.440,62
Cuentas por pagar a corto plazo	487.635,95	94.557.931,94
TOTAL PASIVO CORRIENTE	506.641,26	285.145.421,30
Pasivo no Corriente		
Provisiones para beneficios sociales	0,74	0,74
TOTAL PASIVO NO CORRIENTES	0,74	0,74
TOTAL PASIVO	506.642,00	285.145.422,04
PATRIMONIO		
Resultados		
Resultados acumulados	4.849,13	1.996.223,27
Resultado del ejercicio	1.991.374,14	123.934.925,38
TOTAL PATRIMONIO INSTITUCIONAL	1.996.223,27	125.931.148,77
(11) TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	2.502.865,49	411.076.570,81
PASIVO + PATRIMONIO	2.502.865,49	411.076.570,81
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 2019

(EXPRESADO EN BOLÍVARES)

1. CÓDIGO DEL ENTE: A0461

FECHA

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

31/12/19

ÓRGANO DE ADSCRIPCIÓN O TUTELA: MINISTERIO DEL PODER POPULAR PARA LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA

AÑO PRESUPUESTADO: 2019

INGRESOS CORRIENTES	2018	2019
INGRESOS CORRIENTES	6.281.703,22	1.208.465.066,23
Otros ingresos de la propiedad (por reconversión)	0,03	
Transferencias y Donaciones		
Transferencias y Donaciones corrientes	6.281.703,19	1.208.465.066,23
- Del Sector Público	6.251.577,52	989.243.804,01
De la República	6.251.577,52	989.243.804,01
De los Entes Descentralizados sin Fines Empresariales (*)	30.126	
Otros Ingresos Ordinarios (ingresos en tránsito)		219.221.262,22
GASTOS CORRIENTES	4.290.329,08	1.084.530.140,85
Gastos de Consumo / Operación	4.290.326,83	1.084.530.140,85
Gastos de Personal	4.068.240,89	775.399.013,80
Materiales, Suministros y Mercancías	110.717,04	173.699.375,36
Servicios No Personales	111.368,90	135.431.743,69
Depreciación y Amortización	2,25	8,00
RESULTADO DEL EJERCICIO	1.991.374,14	123.934.925,38

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 31/12/2019

(EXPRESADO EN BOLÍVARES)

1. CÓDIGO DEL ENTE: A0461

FECHA

**DENOMINACION DEL ENTE: FUNDACION CENTRO NACIONAL DE
DESARROLLO E INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS LIBRES
(CENDITEL)**

31/12/19

ÓRGANO DE ADSCRIPCIÓN O TUTELA: MINISTERIO DEL PODER POPULAR PARA LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA

AÑO PRESUPUESTADO: 2019

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 01/01/2019					1.996.223,27	1.996.223,27
Resultado del Ejercicio				123.934.925,38		123.934.925,38
Saldo al 31 de diciembre de 2019						125.931.148,78

9. FIRMAS AUTORIZADAS Y SELLOS

JEFE DE LA UNIDAD ADMINISTRADORA

MÁXIMA AUTORIDAD O DELEGADO

CUENTA AHORRO INVERSIÓN FINANCIAMIENTO

CUENTA AHORRO INVERSIÓN FINANCIAMIENTO						
AL 31/12/2019						
(EXPRESADO EN BOLÍVARES)						
1. CÓDIGO DEL ENTE: A0461					FECHA	
DENOMINACIÓN DEL ENTE: FUNDACIÓN CENTRO NACIONAL DE DESARROLLO E INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS LIBRES (CENDITEL)				31/12/2019		
ÓRGANO DE ADSCRIPCIÓN O TUTELA: MINISTERIO DEL PODER POPULAR PARA LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA						
AÑO PRESUPUESTADO: 2019						
CÓDIGO ECONÓMICO (2)	DENOMINACIÓN (3)	4. PRESUPUESTO + MODIFICACIONES	5. CAUSADO	6. VARIACIÓN ABSOLUTA	7. VARIACIÓN %	
1.1.1.0.0.0.00.00.0	INGRESOS CORRIENTES ORDINARIOS	1.208.465.066,25	1.208.465.066,23	0,02	100,00	
1.1.1.2.6.0.00.00.0	Transferencias y Donaciones Corrientes	1.208.465.066,25	1.208.465.066,23	0,02	100,00	
1.1.1.2.6.2.00.00.0	Transferencias Corrientes del sector público	1.208.465.066,25	1.208.465.066,23	0,02	100,00	
1.1.1.2.6.2.01.00.0	Transferencias corrientes internas recibidas del sector público	1.208.465.066,25	1.208.465.066,23	0,02	100,00	
1.1.1.2.6.2.01.01.0	De la República	1.208.465.066,25	1.208.465.066,23	0,02	100,00	
2.0.0.0.0.00.00.0	EGRESOS					
2.1.0.0.0.00.00.0	Gastos	1.090.860.956,39	1.084.530.140,85	6.330.815,54	99,42	
2.1.1.0.0.00.00.0	Gastos Corrientes	1.090.860.956,39	1.084.530.140,85	6.330.815,54	99,42	
2.1.1.0.1.00.00.0	Gastos de Consumo	1.090.754.927,39	1.084.530.140,85	6.224.786,54	99,43	
2.1.1.0.1.1.00.00.0	Remuneraciones	777.947.572,05	775.399.013,80	2.548.558,25	99,67	
2.1.1.0.1.1.01.00.0	Sueldos, salarios y otras retribuciones	83.699.619,33	83.699.619,32	0,01	100,00	
2.1.1.0.1.1.03.00.0	salarios	567.574.657,76	565.026.100,06	2.548.557,70	99,55	
2.1.1.0.1.1.04.00.0	Aportes patronales	21.796.306,25	21.796.306,15	0,10	100,00	
2.1.1.0.1.1.05.00.0	indemnizaciones	48.297.504,09	48.297.503,66	0,43	100,00	
2.1.1.0.1.1.06.00.0	Asistencia socioeconómica	56.579.484,62	56.579.484,61	0,01	100,00	
2.1.1.0.1.2.00.00.0	Compra de Bienes y servicios	312.807.347,34	309.131.119,05	3.676.228,29	98,82	
2.1.1.0.1.2.01.00.0	Bienes de consumo	173.768.108,72	173.699.375,36	68.733,36	99,96	
2.1.1.0.1.2.02.00.0	Servicios no personales	87.461.897,42	84.043.562,32	3.418.335,10	96,09	
2.1.1.0.1.3.00.00.0	Impuestos indirectos	51.577.333,20	51.388.181,37	189.151,83	99,63	
2.1.1.0.1.4.00.00.0	Depreciación y amortización	8,00	8,00	0,00	100,00	
2.1.1.0.5.00.00.0	Transferencias y Donaciones Corrientes	106.029,00	0,00	106.029,00	0,00	
2.1.1.0.5.1.00.00.0	Al sector privado	106.029,00	0,00	106.029,00	0,00	
2.1.1.0.5.1.01.00.0	Transferencias corrientes al sector privado	106.029,00	0,00	106.029,00	0,00	
2.1.1.0.5.1.01.01.2	asociados	106.029,00	0,00	106.029,00	0,00	
	RESULTADO ECONOMICO EN CUENTA CORRIENTE : AHORRO (DESAHORRO)	117.604.109,86	123.934.925,38	-6.330.815,52	105,38	
1.1.3.0.0.00.00.0	INGRESOS DE CAPITAL					
1.1.3.0.1.00.00.0	Recursos Propios de Capital	237.199.617,86	243.530.433,38	-6.330.815,52	102,67	
	Ahorro/Desahorro en Cuenta Corriente	117.604.109,86	123.934.925,38	-6.330.815,52	105,38	
1.1.3.0.1.3.00.00.0	acumuladas	8,00	8,00	0,00	100,00	
1.1.3.0.2.00.00.0	Transferencias y Donaciones de Capital					
1.1.3.0.2.2.01.01.0	De la República	119.595.500,00	119.595.500,00	0,00	100,00	
2.1.2.0.0.00.00.0	GASTOS DE CAPITAL	119.595.500,00	119.551.149,60	44.350,40	99,96	
2.1.2.0.1.1.02.00.0	Maquinaria, equipos y otros bienes muebles	119.595.500,00	119.551.149,60	44.350,40	99,96	
	(DÉFICIT)	117.604.117,86	123.979.283,78	-6.375.165,92	105,42	
	FUENTES DE FINANCIAMIENTO	1.991.374,14	408.618.063,82	-406.626.689,68	20519,40	
1.2.1.0.0.00.00.0	Disminución de la Inversión Financiera	1.991.374,14	0,00	1.991.374,14	0,00	
1.2.1.0.9.1.00.00.0	Disminución de disponibilidades	1.991.374,14	0,00	1.991.374,14	0,00	
1.2.2.0.0.00.00.0	Incremento de Pasivos	0,00	284.638.780,04	-284.638.780,04	0,00	
1.2.2.0.1.0.00.00.0	Incremento de cuentas y efectos por pagar	0,00	284.638.780,04	-284.638.780,04	0,00	
1.2.2.0.1.1.00.00.0	corto plazo	0,00	284.638.780,04	-284.638.780,04	0,00	
1.2.2.0.1.1.01.00.0	Incremento de sueldos, salarios y otras remuneraciones por pagar	0,00	154.967.773,51	-154.967.773,51	0,00	
1.2.2.0.1.1.02.00.0	Incremento de aportes patronales y retenciones laborales por pagar	0,00	35.600.710,54	-35.600.710,54	0,00	
1.2.2.0.1.1.03.00.0	corto plazo	0,00	94.070.295,99	-94.070.295,99	0,00	
	Superávit Financiero	117.604.117,86	123.979.283,78	-6.375.165,92	105,42	
2.2.0.0.0.00.00.0	APLICACIONES FINANCIERAS	0,00	289.022.563,82	-289.022.563,82	0,00	
2.2.1.0.0.00.00.0	Inversión Financiera	0,00	289.022.563,82	-289.022.563,82	0,00	
2.2.1.0.9.1.00.00.0	Incremento de disponibilidades	0,00	69.989.865,63	-69.989.865,63	0,00	
2.2.1.0.9.1.02.00.0	Incremento de bancos	0,00	69.989.865,63	-69.989.865,63	0,00	
2.2.1.0.9.2.00.00.0	Incremento de cuentas por cobrar a corto plazo	0,00	219.032.698,12	-219.032.698,12	0,00	
	Déficit Financiero	0,00	0,00	0,00	0,00	
8 FIRMAS AUTORIZADAS Y SELLOS						
JEFE DE LA UNIDAD ADMINISTRADORA			MÁXIMA AUTORIDAD O DELEGADO			

ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO

ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO AL 31/12/2019 (EXPRESADO EN BOLÍVARES)	
1. CÓDIGO DEL ENTE: A0461	FECHA
DENOMINACIÓN DEL ENTE: FUNDACIÓN CENTRO NACIONAL DE DESARROLLO E INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS LIBRES (CENDITEL)	31/12/19
ÓRGANO DE ADSCRIPCIÓN O TUTELA: MINISTERIO DEL PODER POPULAR PARA LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA	
AÑO PRESUPUESTADO: 2019	
Flujo de Efectivo Proveniente de Actividades Operativas:	
Resultado del Ejercicio	123.934.925,38
Ajuste al resultado y el efectivo neto provisto por actividades operativas:	8,00
Depreciacion	8,00
Cambios Netos en Operaciones de Activos y Pasivos:	65.606.081,93
Aumento/ Disminución en Cuentas por Cobrar	(219.032.698,11)
Aumento/ Disminución en otras cuentas por pagar	284.638.780,04
Aumento/ Disminución de patrimonio	
Efectivo Neto Provisto por Actividades de Operación	189.541.015,23
Flujo de Efectivo Provenientes de Actividades de Inversion	119.551.149,60
Compra de Activo Fijo	119.551.149,60
Flujo de Efectivo Proveniente de Actividades de Financieras	
Aumento/Disminución neto en efectivo y equivalente del efectivo	69.989.865,63
Efectivo y equivalente de efectivo al inicio del ejercicio	2.279.143,17
Efectivo y equivalente de efectivo al cierre del ejercicio	72.269.008,80
2. FIRMAS AUTORIZADAS Y SELLOS	
_____ JEFE DE LA UNIDAD ADMINISTRADORA	_____ MÁXIMA AUTORIDAD O DELEGADO