

## **36. Instituto Nacional Tecnológico**

### **36.1 Misión**

Somos la institución rectora de la Capacitación, Educación Técnica y Tecnológica en Nicaragua, que forma con calidad a jóvenes y adultos, contribuyendo a su inserción en el mercado laboral, para el desarrollo económico y social.

### **36.2 Situación del Sector**

Nicaragua enfrenta el desafío de superar la pobreza y lograr desarrollo humano de su población. En el Programa Nacional de Desarrollo Humano (PNDH) se orienta como política el desarrollo de la Educación Técnica, Tecnologías y Conocimiento, que contribuyan al progreso económico con justicia social. Busca crear condiciones que faciliten la plena realización de las y los nicaragüenses en un país soberano e independiente, enfocado en la educación como un derecho humano. En ese sentido, se está desarrollando un sistema educativo coherente, integral, complementario y articulado entre los diferentes subsistemas educativos.

En coherencia con esta política se enuncian, entre otros, los siguientes ejes: Promoción de la ciencia, tecnologías y conocimiento; Asegurar la pertinencia de la educación técnica y formación profesional, en correspondencia con las necesidades de desarrollo económico y social del país; Continuar fortaleciendo el proceso de mejora continua de la calidad de la educación técnica y tecnológica, a través de planes de estudios actualizados, equipamiento tecnológico, mejora de infraestructura física y tecnológica; Fortalecer la formación pedagógica de los docentes incluyendo programas de actualización técnica y tecnológica; Desarrollar programas de capacitación técnica y tecnológica que fomenten la mejora de la gestión, productividad y competitividad de los emprendimientos; Ampliar la oferta de carreras y cursos técnicos en modalidades no presenciales, haciendo uso de la educación virtual.

A pesar de la crisis económica, desde el Gobierno se ha venido avanzando en la ejecución de políticas que han permitido estabilizar la economía; fortaleciendo el trabajo con las pequeñas y medianas empresas, impulso de los emprendimientos en los distintos sectores económicos y el apoyo a los pequeños y grandes productores del país. Se están ejecutando programas de inversión pública, como la construcción de carreteras, hospitales, centros de salud, escuelas. Igualmente se ha ampliado la cobertura eléctrica nacional, ampliando también la cobertura de agua potable, así como la ejecución de una Reforma Tributaria y una recuperación gradual del turismo, generando empleo, progreso y bienestar a las familias.

A nivel nacional, el INATEC cuenta con una red de 45 centros tecnológicos, 19 centros Industriales, 15 centros Agropecuarios, 11 de Comercio y Servicio, Hotelería y Turismo, hay cobertura nacional en todos los departamentos del país, en Caribe Norte, Caribe Sur, Norte y Centro del país. Se ofertan 58 carreras o especialidades, las que están distribuidas en los 3 sectores que atiende. En el sector de industria y construcción 23, sector comercio y servicios 21, sector agropecuario y forestal 14. La oferta en cursos de capacitación está conformada por 52 cursos libres, 228 cursos de programas estratégicos y 44 cursos en modalidad virtual. Adicionalmente a los centros del INATEC, existen 315 centros privados en el país, que reciben su acreditación.

Como apoyo al proceso enseñanza aprendizaje, la institución está dirigiendo recursos para la rehabilitación y construcción de Centros de Formación, así como para dotar a los mismos de nuevas tecnologías a través del fortalecimiento de talleres y laboratorios para las diferentes especialidades que se ofertan; de igual forma se fortalecen las competencias pedagógicas, metodológicas, técnicas y tecnológicas de los docentes de educación técnica e instructores de capacitación para garantizar un aprendizaje de calidad, en este sentido en el año 2019 se capacitó a 2,000 docentes.

En Educación Técnica, se brinda en distintas especialidades los niveles de Técnico General, Técnico Especialista y Bachillerato Técnico, los cuales, dependiendo de los niveles formativos, van desde 1 y ½ hasta 3 años, dependiendo del turno en que se imparte. Para el año 2019 se matricularon en esta modalidad 32,500 estudiantes, egresando de los diferentes niveles de educación, 7,100 estudiantes.

En Capacitación, los esfuerzos están dirigidos a habilitar o complementar conocimientos técnicos a los protagonistas en distintas especialidades que facilitan un empleo o auto empleo, se han atendido en este mismo período 243,500 protagonistas matriculados en los diversos cursos de capacitación, egresando en el año 2019 en distintas especialidades y modos de formación, 234,175 participantes.

En los últimos años, se han desarrollado Estrategias de Educación Técnica en el Campo, Tecnológicas de Oficio, en coordinación con las instituciones del Gabinete de la Producción (MAG, INTA, MEFCCA), INIFOM, Gobiernos Municipales, MINED, tendido político territorial, entre otros. Con esta estrategia se está ampliando la cobertura y se está llegando a las y los productores de todo el país, así también se están capacitando a hombres, mujeres y jóvenes del campo, incorporando temas de emprendimiento que faciliten su inserción al mercado laboral y mejorar sus condiciones de vida. En el año 2019, se matricularon en educación técnica en el campo 15,000 protagonistas.

### **36.3 Prioridades Estratégicas**

- **Ampliar cobertura con calidad en Capacitación y Educación Técnica y Tecnológica a nivel nacional.**

Se deben establecer espacios de consulta permanente con sectores productivos, para articular las acciones a desarrollar; diseñar los perfiles profesionales de especialidades y cursos conforme a demanda de los sectores productivos con enfoque de emprendedurismo; actualizar continuamente el currículo y el equipamiento en los centros tecnológicos para mejorar la calidad de la formación; divulgar la oferta formativa que se imparte en los centros tecnológicos.

- **Fortalecer la enseñanza de Idiomas.**

Ampliar la cobertura de enseñanza en idiomas en protagonistas que aprendan, además del inglés, otros idiomas; ampliar la capacidad instalada de aulas audiovisuales para la enseñanza de idiomas; conformar comisión técnica para la revisión y actualización del currículo para la formación en el idioma inglés; realizar proceso de actualización de docentes que imparten formación en inglés, a fin de complementar sus competencias en el idioma; divulgar la oferta formativa en idiomas en los 43 Centros Tecnológicos.

- **Fortalecer capacidades y calidad educativa hacia todos los niveles de educación técnica.**

Promover en todos los órdenes los principios de calidad con enfoque a la satisfacción de los protagonistas, el liderazgo y mejora continua; evaluar sistemáticamente los procesos académicos y administrativos con el fin de perseguir la mejora continua en la calidad de los servicios; establecer indicadores de calidad educativa en todos los procesos Institucionales con miras a la adopción de un sistema de gestión de calidad; participar y promover la integración de los currículos a nivel centroamericano; fortalecer el modelo de planificación institucional, seguimiento y evaluación en todos los niveles, que brinde la información necesaria para una evaluación en todos los niveles, que brinde la información necesaria para una acertada toma de decisiones; formación y actualización técnica y pedagógica permanente a los/as docentes e instructores/as de los Centros Tecnológicos incorporando módulos formativos sobre emprendimientos e innovación tecnológica.

- **Fortalecer nuestro modelo de alianzas, diálogo y consenso, con los diferentes actores afines a la formación profesional.**

Propiciar la complementariedad con el sector privado; continuar desarrollando el modelo de alianza para mejorar la calidad de la Educación y Capacitación Técnica en centros públicos-privados; participación permanente en la Comisión Nacional de Educación; fortalecer la articulación CNU e INATEC para la continuidad educativa de la formación técnica a la universitaria; coordinar acciones con actores locales que apoyan la implementación y el monitoreo de las diferentes estrategias educativas; continuar desarrollando alianzas estratégicas con las empresas de los sectores productivos para el desarrollo de prácticas profesionales de los/as protagonistas de último año de las carreras técnicas, también acciones de articulación con la empresa privada para la certificación de obreros empíricos, sin título en los distintos sectores económicos; articulación con la empresa privada para el desarrollo de pasantías de los docentes e instructores que nos permita mejorar la calificación técnica; fortalecer la articulación con la Red de Institutos de Formación Profesional de Centroamérica y República Dominicana, y otros centros homólogos.

- **Desarrollar la tecnología de Información, Comunicación y Gestión del Conocimiento.**

Actualizar el lote de computadoras de áreas administrativas y sustantivas de forma sistemática y coherente con los recursos financieros disponibles; propiciar los emprendimientos e innovación Tecnológica en el campo; crear Plataforma virtual Tecno-emprender; garantizar una comunicación unificada para todos los Centro de Formación Profesional a través de la implementación de una plataforma actualizada y moderna utilizando la intranet institucional; crear en los centros tecnológicos servicios virtuales de consulta bibliográfica, a fin de llegar a la población con menos accesos a los centros tecnológicos; mantener actualizada la Plataforma Virtual para el desarrollo de cursos en la modalidad virtual; implementar plataformas colaborativas para el intercambio de información entre los Centros de Formación Profesional; garantizar la actualización constante de servicios de Tecnología de Información (correo electrónico, Internet, mensajería) con alta disponibilidad y cobertura nacional en los Centros de Formación Profesional, garantizar la contingencia de las aplicaciones críticas de la institución a través de un Centro de Datos Alternos; desarrollo de capacidades de todos los docentes de los centros tecnológicos en Tutoría Virtual; desarrollo de nuevo currículo virtual para el establecimiento de nuevos cursos en línea para protagonistas, tomando como base las especialidades existentes en educación Técnica y Capacitación; implementar Academias de IT de Microsoft para la certificación de Docentes en MO (Especialistas en Microsoft Office); garantizar equipamiento audiovisual para fortalecer espacios interactivos en las aulas de clases; consolidar el Programa Televisivo “Vamos Adelante”, transmitido por Canal 6.

- **Atender con eficacia, la infraestructura y equipamiento de la Educación Técnica y Tecnológica.**

Elaborar diagnóstico a fin de conocer la situación en que se encuentra la infraestructura y equipamiento de los Centros Tecnológicos, que permita elaborar planes de inversiones; asegurar recursos financieros anuales del presupuesto institucional, dirigidos a inversiones de capital en Infraestructura y Equipamiento acorde al crecimiento de la demanda y las metas institucionales; establecer planes permanentes de mantenimientos preventivos y correctivos, garantizando el cuidado y mantenimiento de los equipos e infraestructura en todo el país, en el marco de la responsabilidad compartida con la comunidad estudiantil y comunidad educativa; asegurar la modernización continua de equipos tecnológicos e infraestructura en todo el país, en concordancia con el desarrollo tecnológico productivo.

**INDICADORES DE RESULTADO INSTITUCIONAL**

PRODUCTO	FÓRMULA DE CÁLCULO	UNIDAD DE MEDIDA	2019	2020	2021	2022	2023	2024
<b>Indicadores de Resultado (Desempeño)</b>								
Egresados en Educación Técnica		Estudiante	7,100.0	7,100.0	7,100.0	7,600.0	8,300.0	8,300.0
Protagonistas empíricos certificados		Protagonista	5,000.0	5,000.0	5,000.0	5,000.0	5,000.0	5,000.0
Egresados en Capacitación		Protagonista	246,275.0	244,866.0	225,990.0	230,850.0	231,750.0	231,750.0

**36.4 Acciones a Desarrollar por Programas Institucionales**

**PROGRAMA 001 : APOYO A LA GESTIÓN INSTITUCIONAL**

Garantizará todos los procesos administrativos, financieros y de gestión para desarrollar las políticas y programas de formación técnica y profesional; continuará apoyando de forma transversal los programas sustantivos de la institución.

**PROGRAMA 012 : EDUCACIÓN TÉCNICA**

Este programa continuará brindando una oferta formativa adaptada a las necesidades socioeconómicas del país, cuya oferta académica atiende los niveles de: técnicos generales, técnicos especialistas y bachillerato técnico. Para apoyar el proceso enseñanza aprendizaje, ejecuta proyectos de rehabilitación y construcción de centros de formación, así como la dotación de los mismos con nuevas tecnologías a través de fortalecimiento de talleres y laboratorios para las diversas especialidades que se ofertan.

PRODUCTO	FÓRMULA DE CÁLCULO	UNIDAD DE MEDIDA	2019	2020	2021	2022	2023	2024
<b>Indicadores de Producto (Seguimiento)</b>								
Jóvenes matriculados en los diferentes niveles de Educación Técnica		Estudiante	32,500.0	32,500.0	32,500.0	33,000.0	33,000.0	33,000.0

**PROGRAMA 013 : CAPACITACIÓN Y CERTIFICACIÓN**

Este programa se propone en este nuevo período, continuar con la estrategia promovida en los últimos años, brindando capacitaciones (habilitación, complementación y especialización), así como la certificación de competencias laborales. El currículo establecido, tiene estructura modular que permite que los protagonistas puedan adquirir competencias de forma inmediata para integrarse al mercado laboral y continuar su formación.

PRODUCTO	FÓRMULA DE CÁLCULO	UNIDAD DE MEDIDA	2019	2020	2021	2022	2023	2024
<b>Indicadores de Producto (Seguimiento)</b>								
Protagonistas de programas emblemáticos (Usura Cero y Bono Productivo), inscritos en diversos cursos de capacitación		Protagonista	80,000.0	80,000.0	80,000.0	80,000.0	80,000.0	80,000.0
Trabajadores empíricos inscritos en cursos para ser certificados		Trabajador	5,000.0	5,000.0	5,000.0	5,000.0	5,000.0	5,000.0
Trabajadores de empresas aportantes inscritos en diversos cursos de capacitación		Trabajador	60,000.0	62,000.0	63,000.0	64,000.0	64,000.0	64,000.0
Cursos de Idiomas y Ofimática		Protagonista	20,000.0	20,000.0	20,000.0	20,000.0	20,000.0	20,000.0
Protagonistas matriculados en Escuelas de Oficio		Protagonista	20,000.0	20,000.0	23,000.0	22,000.0	22,000.0	22,000.0
Cursos Virtuales		Protagonista	3,500.0	3,500.0	3,500.0	5,000.0	5,000.0	5,000.0
Docentes capacitados		Protagonista	1,500.0	1,500.0	1,500.0	1,500.0	1,500.0	1,500.0
Cursos libres y modulares		Protagonista	40,000.0	40,000.0	40,000.0	42,000.0	42,000.0	42,000.0
Protagonistas matriculados en Educ. Técn. en el Campo		Protagonista	15,000.0	15,000.0	15,000.0	17,000.0	18,000.0	18,000.0

**PROYECCIÓN DE EGRESOS POR PROGRAMA Y SUBPROGRAMA**  
(Miles de Córdoba)

PROGRAMA / SUBPROGRAMA	EJECUCIÓN	PROYECCIÓN	ASIGNACIÓN	PROYECCIÓN	PROYECCIÓN	PROYECCIÓN
	2019	2020	2021	2022	2023	2024
APOYO A LA GESTIÓN INSTITUCIONAL	339,780	366,198	374,973	401,446	436,982	474,453
EDUCACIÓN TÉCNICA	455,606	567,591	506,273	563,824	595,941	643,530
CAPACITACIÓN Y CERTIFICACIÓN	626,954	660,813	622,663	661,945	711,252	775,388
<b>TOTAL</b>	<b>1,422,340</b>	<b>1,594,602</b>	<b>1,503,909</b>	<b>1,627,215</b>	<b>1,744,175</b>	<b>1,893,371</b>

**PROYECCIÓN POR PROGRAMA, TIPO Y GRUPO DE GASTO**  
(Miles de Córdoba)

PROGRAMA / SUBPROGRAMA	EJECUCIÓN	PROYECCIÓN	ASIGNACIÓN	PROYECCIÓN	PROYECCIÓN	PROYECCIÓN
	2019	2020	2021	2022	2023	2024
<b>APOYO A LA GESTIÓN INSTITUCIONAL</b>	<b>339,780</b>	<b>366,198</b>	<b>374,973</b>	<b>401,446</b>	<b>436,982</b>	<b>474,453</b>
<b>GASTO CORRIENTE</b>	<b>316,825</b>	<b>341,664</b>	<b>344,321</b>	<b>378,019</b>	<b>405,798</b>	<b>441,977</b>
SERVICIOS PERSONALES	184,891	211,254	192,250	204,745	220,100	240,130
SERVICIOS NO PERSONALES	101,288	105,402	126,632	146,191	156,583	170,084
MATERIALES Y SUMINISTROS	30,460	22,914	23,554	25,085	26,967	29,420
TRANSFERENCIAS, SUBSIDIOS Y DONACIONES CORRIENTES	186	2,094	1,885	1,998	2,148	2,343
<b>GASTO DE CAPITAL</b>	<b>22,955</b>	<b>24,534</b>	<b>30,652</b>	<b>23,427</b>	<b>31,184</b>	<b>32,476</b>

**PROYECCIÓN POR PROGRAMA, TIPO Y GRUPO DE GASTO**  
(Miles de Córdoba)

PROGRAMA / SUBPROGRAMA	EJECUCIÓN	PROYECCIÓN	ASIGNACIÓN	PROYECCIÓN	PROYECCIÓN	PROYECCIÓN
	2019	2020	2021	2022	2023	2024
<b>EDUCACIÓN TÉCNICA</b>	<b>455,606</b>	<b>567,591</b>	<b>506,273</b>	<b>563,824</b>	<b>595,941</b>	<b>643,530</b>
<b>GASTO CORRIENTE</b>	<b>402,216</b>	<b>436,605</b>	<b>388,610</b>	<b>413,863</b>	<b>444,901</b>	<b>485,389</b>
SERVICIOS PERSONALES	246,808	251,622	231,904	246,977	265,501	289,662
SERVICIOS NO PERSONALES	77,779	89,885	75,032	79,900	85,893	93,709
MATERIALES Y SUMINISTROS	62,545	70,967	66,070	70,366	75,642	82,526
TRANSFERENCIAS, SUBSIDIOS Y DONACIONES CORRIENTES	15,084	24,131	15,604	16,620	17,865	19,492
<b>GASTO DE CAPITAL</b>	<b>53,390</b>	<b>130,986</b>	<b>117,663</b>	<b>149,961</b>	<b>151,040</b>	<b>158,141</b>
<b>CAPACITACIÓN Y CERTIFICACIÓN</b>	<b>626,954</b>	<b>660,813</b>	<b>622,663</b>	<b>661,945</b>	<b>711,252</b>	<b>775,388</b>
<b>GASTO CORRIENTE</b>	<b>623,088</b>	<b>658,377</b>	<b>621,979</b>	<b>661,945</b>	<b>711,252</b>	<b>775,388</b>
SERVICIOS PERSONALES	327,579	353,978	332,137	353,726	380,255	414,858
SERVICIOS NO PERSONALES	162,742	159,141	161,302	171,320	183,828	199,970
MATERIALES Y SUMINISTROS	83,257	91,361	90,591	96,477	103,714	113,152
TRANSFERENCIAS, SUBSIDIOS Y DONACIONES CORRIENTES	49,510	53,897	37,949	40,422	43,455	47,408
<b>GASTO DE CAPITAL</b>	<b>3,866</b>	<b>2,436</b>	<b>684</b>	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>1,422,340</b>	<b>1,594,602</b>	<b>1,503,909</b>	<b>1,627,215</b>	<b>1,744,175</b>	<b>1,893,371</b>
<b>GASTO CORRIENTE</b>	<b>1,342,129</b>	<b>1,436,646</b>	<b>1,354,910</b>	<b>1,453,827</b>	<b>1,561,951</b>	<b>1,702,754</b>
SERVICIOS PERSONALES	759,278	816,854	756,291	805,448	865,856	944,650
SERVICIOS NO PERSONALES	341,809	354,428	362,966	397,411	426,304	463,763
MATERIALES Y SUMINISTROS	176,262	185,242	180,215	191,928	206,323	225,098
TRANSFERENCIAS, SUBSIDIOS Y DONACIONES CORRIENTES	64,780	80,122	55,438	59,040	63,468	69,243
<b>GASTO DE CAPITAL</b>	<b>80,211</b>	<b>157,956</b>	<b>148,999</b>	<b>173,388</b>	<b>182,224</b>	<b>190,617</b>

**PROYECCIÓN POR PROGRAMA Y FUENTE DE FINANCIAMIENTO**  
(Miles de Córdoba)

PROGRAMA / FUENTE	EJECUCIÓN	PROYECCIÓN	ASIGNACIÓN	PROYECCIÓN	PROYECCIÓN	PROYECCIÓN
	2019	2020	2021	2022	2023	2024
<b>APOYO A LA GESTIÓN INSTITUCIONAL</b>	<b>339,780</b>	<b>366,198</b>	<b>374,973</b>	<b>401,446</b>	<b>436,982</b>	<b>474,453</b>
Recursos Propios	339,780	366,198	374,973	401,446	436,982	474,453
<b>EDUCACIÓN TÉCNICA</b>	<b>455,606</b>	<b>567,591</b>	<b>506,273</b>	<b>563,824</b>	<b>595,941</b>	<b>643,530</b>
Rentas del Tesoro	2,564	62,009	54,500	62,000	64,000	66,000
Recursos Propios	422,227	505,582	451,773	501,824	531,941	577,530
Donaciones Externas	30,815	-	-	-	-	-
<b>CAPACITACIÓN Y CERTIFICACIÓN</b>	<b>626,954</b>	<b>660,813</b>	<b>622,663</b>	<b>661,945</b>	<b>711,252</b>	<b>775,388</b>
Rentas del Tesoro	13,262	13,232	13,232	13,628	14,310	15,025
Recursos Propios	609,009	646,573	609,431	648,317	696,942	760,363
Donaciones Externas	4,683	1,008	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>1,422,340</b>	<b>1,594,602</b>	<b>1,503,909</b>	<b>1,627,215</b>	<b>1,744,175</b>	<b>1,893,371</b>
<b>Rentas del Tesoro</b>	<b>15,826</b>	<b>75,241</b>	<b>67,732</b>	<b>75,628</b>	<b>78,310</b>	<b>81,025</b>
<b>Recursos Propios</b>	<b>1,371,016</b>	<b>1,518,353</b>	<b>1,436,177</b>	<b>1,551,587</b>	<b>1,665,865</b>	<b>1,812,346</b>
<b>Donaciones Externas</b>	<b>35,498</b>	<b>1,008</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

**PROYECTOS DE INVERSIÓN POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO**  
(Miles de Córdoba)

PROYECTO / FUENTE	EJECUCIÓN	PROYECCIÓN	ASIGNACIÓN	PROYECCIÓN	PROYECCIÓN	PROYECCIÓN
	2019	2020	2021	2022	2023	2024
<b>REEMPLAZO Y EQUIPAMIENTO DEL INSTITUTO TÉCNICO AGROPECUARIO MARCOS HOMERO GUATEMALA, JINOTEGA</b>	-	46,451	77,967	139,571	-	-
Rentas del Tesoro	-	37,598	54,500	62,000	-	-
Recursos Propios	-	8,853	23,467	77,571	-	-
<b>REEMPLAZO, AMPLIACIÓN Y EQUIPAMIENTO DEL INSTITUTO TÉCNICO ADMINISTRACIÓN Y ECONOMÍA JUAN DE DIOS MUÑOZ REYES, LEÓN</b>	2,564	43,411	17,146	-	-	-
Rentas del Tesoro	2,564	24,411	-	-	-	-
Recursos Propios	-	19,000	17,146	-	-	-
<b>MEJORAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DEL INSTITUTO POLITÉCNICO ONOFRE MARTÍNEZ EN WASPAM, RACCN</b>	-	-	-	10,390	151,040	91,141
Rentas del Tesoro	-	-	-	-	64,000	-
Recursos Propios	-	-	-	10,390	87,040	91,141
<b>CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DEL LABORATORIO CÁRNICO EN EL CENTRO TECNOLÓGICO AGROPECUARIO, JALAPA</b>	4,146	-	-	-	-	-
Recursos Propios	4,146	-	-	-	-	-
<b>MEJORAMIENTO DEL CENTRO TECNOLÓGICO JOSEFA TOLEDO DE AGUERRI, JUIGALPA</b>	-	2,500	-	-	-	-
Recursos Propios	-	2,500	-	-	-	-
<b>MEJORAMIENTO DE DORMITORIOS EN EL CENTRO TECNOLÓGICO CMTE. GERMÁN POMARES ORDOÑEZ, JUIGALPA</b>	5,000	-	-	-	-	-
Recursos Propios	5,000	-	-	-	-	-
<b>REHABILITACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE AUDITORIO EN EL CENTRO TECNOLÓGICO MANUEL OLIVARES, MANAGUA</b>	21,906	-	2,500	-	-	-
Recursos Propios	21,906	-	2,500	-	-	-
<b>MEJORAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO TECNOLÓGICO EN SAN CARLOS, RÍO SAN JUAN</b>	-	-	-	-	-	24,733
Rentas del Tesoro	-	-	-	-	-	24,733
<b>CONSTRUCCION DE BODEGA EN EL CENTRO TECNOLÓGICO MANUEL LANDEZ ROJAS, TICUANTEPE</b>	1,529	-	-	-	-	-
Recursos Propios	1,529	-	-	-	-	-
<b>EQUIPAMIENTO DEL LABORATORIO LÁCTEO EN EL CENTRO TECNOLÓGICO NACIONES UNIDAS EN SAN ISIDRO, MATAGALPA</b>	-	8,000	-	-	-	-
Recursos Propios	-	8,000	-	-	-	-
<b>MEJORAMIENTO DE BODEGA" LA CASONA NORTE " EN MANAGUA</b>	-	3,105	-	-	-	-
Recursos Propios	-	3,105	-	-	-	-
<b>MEJORAMIENTO DE LA ESCUELA HOTEL CASA LUXEMBURGO EN POCHOMIL</b>	-	1,191	-	-	-	-
Recursos Propios	-	1,191	-	-	-	-

**PROYECTOS DE INVERSIÓN POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO**  
(Miles de Córdoba)

PROYECTO / FUENTE	EJECUCIÓN	PROYECCIÓN	ASIGNACIÓN	PROYECCIÓN	PROYECCIÓN	PROYECCIÓN
	2019	2020	2021	2022	2023	2024
<b>ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO TIC PARA CENTROS TECNOLÓGICOS Y SEDE CENTRAL A NIVEL NACIONAL</b>	-	26,080	-	-	-	-
Recursos Propios	-	26,080	-	-	-	-
<b>REHABILITACIÓN DEL CENTRO TECNOLÓGICO EN BLUEFIELDS</b>	-	100	8,000	-	-	-
Recursos Propios	-	100	8,000	-	-	-
<b>REHABILITACIÓN DEL CENTRO TECNOLÓGICO RICARDO MORALES AVILÉS EN DIRIAMBÁ</b>	-	100	3,000	-	-	-
Recursos Propios	-	100	3,000	-	-	-
<b>REHABILITACIÓN DEL CENTRO TECNOLÓGICO CHE GUEVARA EN SOMOTO</b>	-	-	9,000	-	-	-
Recursos Propios	-	-	9,000	-	-	-
<b>MEJORAMIENTO DEL CENTRO TECNOLÓGICO BERNARDINO DÍAZ OCHOA, SIUNA</b>	-	-	-	-	-	37,267
Rentas del Tesoro	-	-	-	-	-	36,267
Recursos Propios	-	-	-	-	-	1,000
<b>MEJORAMIENTO DEL CENTRO TECNOLÓGICO MANUEL LANDEZ, TICUANTEPE</b>	-	-	-	-	-	5,000
Rentas del Tesoro	-	-	-	-	-	5,000
<b>TOTAL</b>	<b>35,145</b>	<b>130,938</b>	<b>117,613</b>	<b>149,961</b>	<b>151,040</b>	<b>158,141</b>