



Banco Central de Nicaragua
Emitiendo confianza y estabilidad



INFORME 2
DE GESTIÓN 018

Presidente

Ovidio Reyes R.

Gerente General

Sara Amelia Rosales

Edición

Evelyn Mejía y Martín Urcuyo B.

Diseño y Diagramación

Inty Pereira Artola

@ Banco Central de Nicaragua

www.bcn.gob.ni

info@bcn.gob.ni

Teléfono: 2255 7171

Fax: 2265 1246

Apartado Postal: 2252, 2253

Managua, Nicaragua

Preservar la estabilidad de la moneda nacional y el normal desenvolvimiento de los pagos internos y externos.

Ser una institución técnica que dicte y ejecute la política monetaria y cambiaria en coordinación con la política económica del Gobierno, que contribuya al desarrollo económico y social del país.



Excelencia:

Estamos comprometidos con un trabajo profesional de calidad, que desarrolle la innovación y la provisión de buenos servicios.

Profesionalismo:

Realizamos un trabajo profesional y especializado, procurando alcanzar altos estándares.

Eficiencia:

Realizamos nuestro trabajo optimizando los recursos disponibles y cumpliendo las tareas en forma ágil y oportuna.

Transparencia:

Informamos de manera continua los resultados de nuestros análisis y las publicaciones estadísticas, así como las decisiones de políticas adoptadas.

Probidad:

Valoramos la honestidad, integridad, rectitud y lealtad, así como el resguardo de nuestros activos y patrimonio.

Contenido

Presentación 5



**Estabilidad Monetaria,
Financiera y Cambiaria**



**Conocimiento y Talento
Humano**



**Operación Financiera y
Sistemas de Pagos**



**Gestión de Fortalecimiento
Institucional**



Apoyo Interinstitucional



Proyección Social



**Relación con Instituciones
Internacionales**



Anexos



**Administración del Dinero
y Promoción Numismática**

Presentación

El Banco Central de Nicaragua (BCN) ofrece a través del “Informe de Gestión 2018”, un resumen pormenorizado de las principales actividades realizadas en el año 2018, en el marco del cumplimiento de su mandato institucional y la implementación de su plan de trabajo anual.

El BCN dirigió su política monetaria a la promoción de la estabilidad financiera, a fin de facilitar la mayor demanda de liquidez al sistema financiero nacional derivada de los acontecimientos sociopolíticos. En este sentido, desarrolló un conjunto de acciones en coordinación con el Ministerio de Hacienda y Crédito Público (MHCP) y la Superintendencia de Bancos y de Otras Instituciones Financieras (SIBOIF) que preservaron la estabilidad monetaria, financiera y cambiaria.

Como actividades relevantes se destacan la adopción de un esquema de operaciones monetarias diarias de absorción e inyección de liquidez, la modificación al método de cálculo de los encajes, la creación de los títulos de inversión, la aprobación de una nueva línea de asistencia financiera, el aumento de las corresponsalías y la aprobación del reglamento para el estándar de cuentas bancarias de Nicaragua en base al código alfanumérico IBAN.

En el campo estadístico y publicaciones, se debe mencionar la conclusión de la Encuesta de Ingreso y Gasto de los Hogares 2017-2018 desarrollada en 64 municipios del país, la creación de tres nuevos informes relacionados con sistemas y servicios de pagos, el mercado de valores y el índice de condiciones financieras, a nivel nacional. De igual modo, se lograron avances en la armonización de las estadísticas del sector público no financiero y el cambio de año de referencia de las cuentas nacionales de Nicaragua 2018.

El BCN prosiguió brindando su colaboración técnica en iniciativas orientadas al fortalecimiento de las estadísticas nacionales e interactuando con instituciones públicas como el Ministerio Agropecuario (MAG) y el Instituto Nacional de Información de Desarrollo (INIDE). Además, participó en mesas sectoriales bajo el esquema de trabajo del Sistema Nacional de Producción, Consumo y Comercio (SNPCC), resultando de esto instrumentos de relevancia como el Plan Nacional de Desarrollo Humano 2018-2021 y las Políticas y Acciones Institucionales 2018. También, facilitó las reuniones de trabajo de la Comisión Nacional para la Transformación y Desarrollo de la Caficultura (Conatradec).

En el contexto de las relaciones internacionales con organismos financieros y de cooperación regional, cabe señalar las reuniones de trabajo con el Fondo Monetario Internacional (FMI) para el seguimiento conjunto de la evolución económica del país, la renovación y desembolso de la línea financiera del Banco

Centroamericano de Integración (BCIE) al BCN, las reuniones de trabajo con agencias calificadoras de riesgo, y la organización de la 282 del Reunión del Consejo Monetario Centroamericano (CMCA) cuya sede fue Managua; todo esto entre otras actividades.

Como parte de la promoción numismática, el BCN emitió monedas conmemorativas alegóricas a la Catedral de León, el Cerro Mogotón, y la Copia Mundial de la FIFA 2018. En total se acuñaron 4 monedas conmemorativas en oro y plata respectivamente, las cuales pueden ser adquiridas por los coleccionistas numismáticos y el público en general.

Respecto a la gestión del talento humano, se prosiguió la promoción de la investigación económica, con actividades como el Premio de Economía, Finanzas y Desarrollo, y la Revista de Economía y Finanzas. Asimismo, se dio continuidad a la Carrera de Ingeniería en Economía y Negocios, con la captación de 30 estudiantes de los cuales 21 fueron becados por el BCN y 9 por la Universidad de Ingeniería (UNI). Adicionalmente, 28 jóvenes estudiantes del segundo año de esta carrera tuvieron la oportunidad de realizar pasantías en el Banco. El BCN también implementó su programa de formación y capacitación a funcionarios durante el año 2018.

Finalmente, en cuanto a su proyección social, el BCN dio continuidad a los concursos anuales de pintura y literatura: "Certamen de Pintura Nicaragua Siempre Linda 2018" y "Certamen de Literatura María Teresa Sánchez 2018", al montaje de exposiciones para promover distintas expresiones culturales, y la edición de libros, entre los que destacan particularmente "Novelas" de Rubén Darío, y el libro ilustrado "Orgullo de mi país: Belleza de Nicaragua". De igual manera, se participó en actividades populares propias de la nicaraguanidad como la Purísima y los Nacimientos.



Estabilidad Monetaria, Financiera y Cambiaria



Adopción de un esquema de Operaciones Monetarias Diarias de Absorción e Inyección de Liquidez

El BCN dirigió su política monetaria a la promoción de la estabilidad financiera, a fin de facilitar la mayor demanda de liquidez al sistema financiero nacional derivada de los acontecimientos sociopolíticos. En este sentido, desarrolló un conjunto de acciones en coordinación con el Ministerio de Hacienda y Crédito Público (MHCP) y la Superintendencia de Bancos y de Otras Instituciones Financieras (SIBOIF) que preservaron la estabilidad monetaria, financiera y cambiaria.

En 2018, se adicionó un nuevo capítulo a las Normas Financieras con el fin de completar el esquema de operaciones monetarias diarias de absorción e inyección, tras la reforma efectuada en diciembre de 2017 para implementar un esquema de intervenciones diarias de absorción de liquidez por parte del BCN.

Con esta reforma de 2018, se crearon los Depósitos Monetarios (DM) y los Reportos Monetarios (RM) como instrumentos de las operaciones monetarias

diarias de absorción e inyección, respectivamente.

Adicionalmente, al mecanismo de subastas monetarias creado en 2017, se creó el mecanismo de ventanillas. Es así, que las operaciones monetarias del BCN son:

- » Las operaciones monetarias de absorción a través de subastas monetarias de Letras del BCN de corto plazo, y ventanilla de DM.
- » Las operaciones monetarias de inyección mediante subastas monetarias y ventanilla de RM.

■ **Modificación al esquema de Encaje Legal**

La reforma a la política de encaje legal se enfocó en disminuir el período de medición de catorcenal a semanal y en reducir la tasa de encaje legal para la medición diaria, pasando ésta del 12 por ciento al 10 por ciento.

Creación de los Títulos de Inversión

El BCN creó los Títulos de Inversión (TIN) como un nuevo instrumento de ahorro para el público en general y para ello se adicionó una nueva sección a las Normas Financieras. Estos títulos se definen como valores estandarizados, y negociables, con plazos de 1 hasta 359 días y que pueden ser representados mediante valores físicos o desmaterializados.

La colocación de los TIN es a través de ventani-

llas, a las que tienen acceso el público en general (personas naturales o jurídicas), exceptuando a los puestos de bolsa, instituciones financieras y el Instituto Nicaragüense de Seguridad Social (INSS). El acceso a la ventanilla por parte de los participantes habilitados podrá ser a través de puesto de bolsa o de forma directa ante el BCN, conforme lo defina el Comité de Operaciones de Mercado Abierto (COMA).

Unificación de los instrumentos de prestamista de última instancia del BCN mediante la aprobación de una nueva Línea de Asistencia Financiera (LAF)

En el marco de los artículos 54 al 57 de su Ley Orgánica, el BCN tenía a disposición de los bancos y sociedades financieras, cuatro líneas de asistencia financieras como apoyo para enfrentar dificultades transitorias de liquidez de dichas instituciones: Overnight a plazo de 1 día, Reportos a 7 días, Asistencia Financiera a 30 días y Asistencia Financiera Extraordinaria a 30 días.

En el año 2018, se llevó a cabo una reforma de estas líneas de asistencias financieras que conllevaron a que actualmente exista la LAF con un plazo máximo de 30 días. Esta línea podrá ser solicitada por los bancos y sociedades financieras cuando éstos experimenten disminución en su liquidez, definida ésta cuando el nivel promedio de encaje efectivo acumulado en la semana (en moneda nacional y extranjera) entre la base de cálculo de las obligaciones sujetas a encaje totales, sea menor a la tasa promedio ponderada de encaje requerido semanal más 5 puntos porcentuales.

Adicionalmente, el BCN, en conjunto con otras instituciones apoyó la aprobación de:

- **Norma para el Establecimiento de Condiciones Especiales para la Renegociación de Adeudos.**
- **Ley de Creación de los Bonos para el fortalecimiento de la Solidez Financiera (BFSF) y del Comité de Estabilidad Financiera (CEF).**

Los BFSF son valores creados con el objetivo específico de contribuir con la estabilidad monetaria, cambiaria y financiera del país. Los BFSF que se emitan serán estandarizados, desmaterializados y denominados en Dólares de los Estados Unidos de América (EUA), pero pagaderos en moneda nacional de curso legal al tipo de cambio oficial del córdoba con relación al dólar de los EUA, a plazos de hasta veinticinco (25) años.

Los Bonos se emitirán para respaldar líneas de asis-

tencias financieras otorgadas por el BCN; cobertura de los depositantes de las instituciones financieras supervisadas del sistema financiero nacional y alternativas de Ejecución y el mecanismo extraordinario, de conformidad a la Ley No. 551, Ley del Sistema de Garantía de Depósitos.

Por su parte, el CEF tiene el objetivo de promover la estabilidad financiera del país mediante el monitoreo oportuno de riesgos sistémicos, análisis, diseño

e implementación de políticas macroprudenciales.

El CEF está integrado por el Presidente del BCN; el Ministro de Hacienda y Crédito Público (MHCP); el Superintendente de Bancos y de Otras Instituciones Financieras (SIBOIF); el Presidente del Consejo Directivo del Fondo de Garantía de Depósitos de las Instituciones Financieras (FOGADE) y el Presidente del Consejo Directivo de la Comisión Nacional de Microfinanzas (CONAMI).

Aumento de las Corresponsalías del BCN

A fin de diversificar las inversiones y minimizar los riesgos de la administración de las reservas internacionales, el BCN estableció nuevas relaciones de corresponsalía bancaria para inversiones con entidades financieras internacionales.

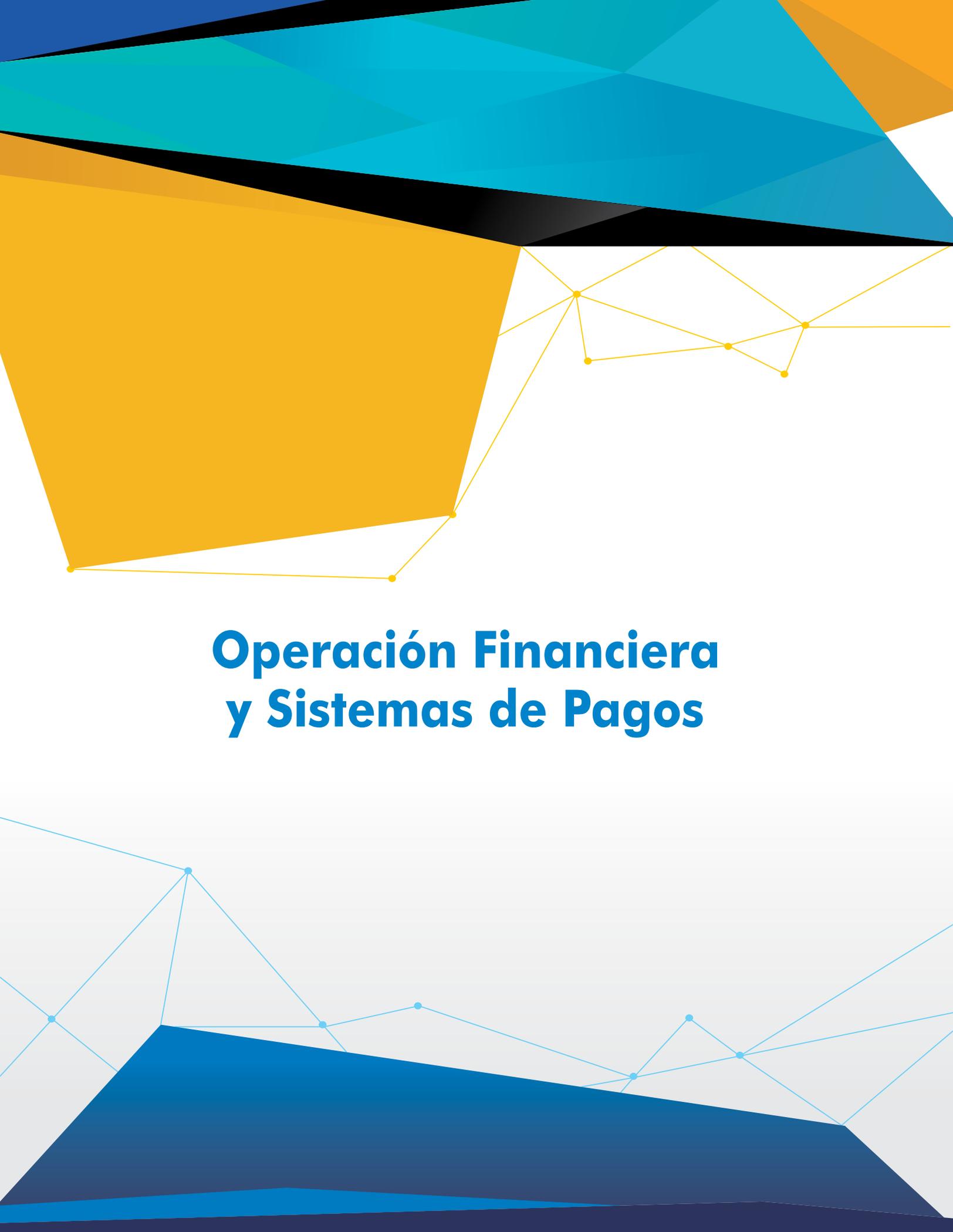
Además, para garantizar las operaciones de traslado internacional de valores en efectivo, se contrataron los servicios de dos prestigiosas empresas internacionales de transporte de valores.

Reglamento para el Estándar de Cuentas Bancarias de Nicaragua, basado en el estándar IBAN

En octubre de 2018, el Consejo Directivo (CD) del BCN aprobó el Reglamento para el Estándar de Cuentas Bancarias de Nicaragua, basado en el estándar IBAN (por sus siglas en inglés, International Bank Account Number). Este estándar, implementado por la mayoría de los países miembros del Consejo Monetario Centroamericano (CMCA) (Costa Rica, El Salvador, Guatemala y República Dominicana) la Unión Europea y 75 países en el mundo, facilita las transacciones a través del SIPA; el cual es un sistema electrónico de pagos que permite enviar y recibir fondos de una cuenta bancaria de un banco participante a otra en cualquier país de Centroamérica y República Dominicana.

El IBAN es un código alfanumérico que identifica una cuenta bancaria determinada en una entidad financiera en cualquier lugar del mundo (si el país está adherido al sistema IBAN), por tanto, a cada cuenta le corresponde un único IBAN. La principal ventaja de contar con este estándar es que reducirá los costes y las demoras asociadas a la transmisión incorrecta o insuficiente de los datos relativos a las cuentas bancarias.

Después de aprobado el reglamento, se espera que el estándar sea implementado por el SFN en el mediano plazo.



Operación Financiera y Sistemas de Pagos



Encuesta de ingresos y Gastos de los Hogares (EIGH) 2017–2018

En mayo de 2018, el BCN finalizó la EIGH 2017–2018 con la recopilación de la información de 8,143 viviendas de las zonas urbanas de 64 municipios del país.

Entre la información obtenida se encuentra la composición del gasto e ingreso de los hogares, así como las características sociodemográficas y socioeconómicas, entre otras.

Esto permitirá obtener una estructura actualizada de las ponderaciones del gasto; necesaria para la construcción de una nueva canasta del Índice de Precios al Consumidor (IPC) y fortalecer los agregados de las cuentas del sector institucional de los hogares dentro del Sistema de Cuentas Nacionales.

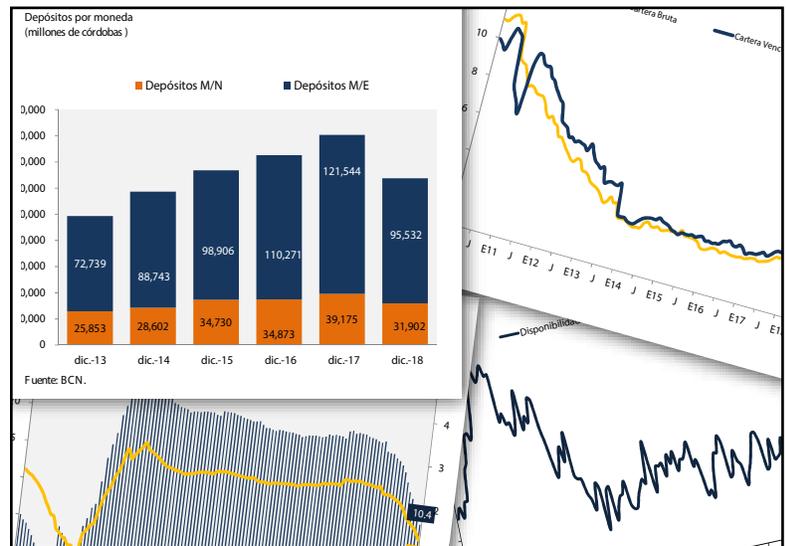
Para la ejecución de la EIGH 2017–2018 se utilizaron las recomendaciones metodológicas de la División de Estadísticas de las Naciones Unidas (UNSTAT) y la Organización Internacional del Trabajo (OIT), entre otras.

Además, se contó con la asistencia técnica de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), quién continúa apoyando en el proceso de revisión y validación de la información recopilada, etapa en que se encuentra la EIGH, previo a presentar de manera oficial los resultados.

Fortalecimiento de las Estadísticas Monetarias y Financieras

En 2018, como parte del plan de mejoramiento y fortalecimiento de las estadísticas macroeconómicas recopiladas y divulgadas por el BCN, se logró compilar las estadísticas de los Almacenes Generales de Depósito (AGD), las cuales fueron integradas en las estadísticas financieras del país. La información registrada y divulgada corresponde a los activos frente a sectores residentes y no residentes, así como los pasivos correspondientes a las obligaciones con el público residente.

Esta mejora de las estadísticas monetarias y financieras cumple con el objetivo de ampliar el conjunto de información disponible y facilitar la toma de de-



cisiones de los agentes económicos. Asimismo, la información de los AGD fue integrada a las Estadísticas Monetarias y Financieras Armonizadas (EMFA) que se presentan en el marco del trabajo de los bancos centrales de Centroamérica, República Dominicana y Panamá.

Mejoras en Estadísticas de Sistemas de Pagos y Nuevas Publicaciones

En el ámbito del fortalecimiento de las estadísticas monetarias y financieras y con el objetivo de facilitar el acceso a la información al público, el BCN publicó en 2018 tres nuevos informes: el Informe de Sistemas y Servicios de Pagos en Nicaragua, el Informe de Mercado de Valores y el Informe del Índice de Condiciones Financieras.

El “Informe de Sistemas y Servicios de Pagos en Nicaragua”, tiene como objetivo, informar sobre las actividades que se desarrollaron en el ámbito de fortalecimiento y modernización de los sistemas de pagos en el país, las operaciones realizadas en estos sistemas, y de los servicios ofrecidos bajo

la égida de regulación del Banco. Su periodicidad es trimestral.

A partir del tercer trimestre del 2018, al informe referido se le agregaron estadísticas relativas a la infraestructura y los instrumentos dispuestos por los proveedores de servicios de pago, así como del volumen y el valor de las operaciones realizadas. En este sentido, el alcance de este informe permite una perspectiva bastante completa sobre el desarrollo de los servicios de pago en el país, tanto de aquellos de alto valor como los al detalle.

Asimismo, con el objetivo de informar al público

sobre el desempeño del mercado de valores del país, el BCN publicó, también con una frecuencia trimestral, el “Informe del Mercado de Valores”, que incluye, además de las operaciones de la Bolsa de Valores de Nicaragua (BDVN), las operaciones extrabursátiles realizadas en el mercado primario y de reportos. En este informe se presenta, entre otra información: datos sobre las monedas utilizadas, los emisores y los plazos de los instrumentos, los sectores a los cuales pertenecen los inversionistas y las operaciones realizadas por mercado.

Finalmente, en el presente año y con una frecuencia trimestral, el BCN inició la publicación el “Informe del Índice de Condiciones Financieras (ICF)”, a través del cual se sintetiza a través de un solo indicador, la información de diferentes variables que identifican el comportamiento general de las condiciones financieras en el país. Este índice es una herramienta muy utilizada recientemente por los bancos centrales y diversas organizaciones e instituciones financieras internacionales, que complementa los análisis tradicionales de estabilidad y desempeño de los sistemas financieros.

Armonización las Estadísticas del Sector Público No Financiero

Durante 2018, se realizaron reuniones técnicas con el MHCP, empresas públicas e instituciones del Sector Público No Financiero (SPNF), en las que se abordaron temas de registros, clasificaciones, consistencias, mejoras y oportunidades de los datos provenientes del balance del Gobierno Central y del flujo de caja del resto del Gobierno General (Instituto Nicaragüense de Seguridad Social (INSS), Alcaldía de Managua (ALMA), y el Instituto Nicaragüense de Telecomunicaciones y Correos (TELCOR); y de las empresas públicas Empresa Nicaragüense de Electricidad (ENEL), Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL), Empresa de Acueductos y Alcantarillados (ENACAL), y Empresa Portuaria Nacional (EPN). Con lo anterior, se establecieron las bases para

mantener la armonización estadística entre las distintas instituciones del sector público.

Así, a partir de 2018, las estadísticas TELCOR pasaron a formar parte del resto del Gobierno General; anteriormente éstas estaban incorporadas como parte de las empresas públicas no financieras.

Asimismo, se incorporaron las estadísticas fiscales en el Sistema Integrado de Compilación y Publicación Estadística (SICPE), para generar con mayor oportunidad los indicadores económicos del SPNF, necesarios para la toma de decisiones de las autoridades competentes.

Avances del Proyecto Cambio de Año de Referencia de las Cuentas Nacionales de Nicaragua 2018

Como parte de los avances del proyecto de Cambio de Año de Referencia del Sistema de Cuentas Nacionales (CAR 2018) y del convenio de cooperación técnica entre el BCN y el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), se destaca la elaboración del compendio estadístico de la estructura de costos de producción de los principales rubros agropecuarios, el cual tiene como base la información recopilada durante los ciclos productivos en el periodo 2014–2017.

Dentro de los datos compilados sobresalen los relacionados con los usos y gastos que realiza el productor en adquisición de insumos, lo cual permitirá establecer relaciones entre insumos y producción en cada nivel de agregación, tanto a nivel del productor, como en el funcionamiento del sector con el resto de las actividades que integran la economía nicaragüense.

Adicionalmente, en el compendio se presenta información sobre las características generales de las fincas, seguida de información general del cultivo en estudio, gastos generales relacionados con la producción agropecuaria, costos e inversiones referidas al cultivo, labores mecanizadas, labores manuales, entre otra información importante en la producción.

La relevancia de contar con un compendio estadístico de costos de producción a nivel de cultivos, y de mantener su sistematización, consiste en realizar análisis comparativos que permitan determinar cambios estructurales en la producción de un cultivo en particular, así como formular políticas públicas para el desarrollo del sector.





Apoyo Interinstitucional

Apoyo Interinstitucional

En el marco del fortalecimiento de las estadísticas macroeconómicas del país, en el mes de abril el Gobierno de Nicaragua acordó con el Fondo Monetario Internacional (FMI) realizar una evaluación de dichas estadísticas, misma que se concretizó con una Misión Multisectorial del Departamento de Estadísticas (STA) del FMI del 3 al 14 de diciembre de 2018, la cual tuvo como objetivo principal revisar las fuentes y métodos utilizados para la compilación de las estadísticas de cuentas nacionales (ECN), las estadísticas de precios (EPR), las estadísticas de finanzas públicas (EFP) y las estadísticas del sector externo (ESE); asimismo determinar las necesidades de asistencia técnica del país para los siguientes años. La Misión del FMI sostuvo reuniones técnicas con el BCN, Ministerio de Hacienda y Crédito Público (MHCP), Instituto Nacional de Información de Desarrollo (INIDE), Corporación de Zonas Francas (CZF) y la Dirección General de Aduana (DGA).

Adicionalmente, se han realizado acciones dirigidas al fortalecimiento del Sistema Estadístico Nacional, mediante el establecimiento de acuerdos interinstitucionales de cooperación técnica entre

las instituciones involucradas en la generación de información estadística del país, destacándose en el año los suscritos entre el BCN con el Instituto Nacional de Información de Desarrollo (INIDE) y el Ministerio Agropecuario (MAG) para la coordinación del levantamiento de las encuestas económicas importantes del país, a fin de optimizar los recursos del Estado en la obtención de resultados de forma oportuna y de calidad, sin menos cabo en la generación de los indicadores macroeconómicos importantes como el PIB, el ingreso nacional bruto, el ahorro, consumo e inversión, entre otros.

De conformidad con los convenios interinstitucionales suscritos, el BCN estableció el compromiso de ejecutar actividades conjuntas de cooperación y coordinación para el fortalecimiento de las encuestas agropecuarias, construcción privada, índices de precios al productor y consumidor, turismo receptor y emisor, y las correspondientes con los pequeños, medianos y grandes establecimientos económicos, necesarias para el Sistema de Cuentas Nacionales del país.



Mesas sectoriales atendidas bajo el esquema de trabajo del Sistema Nacional de Producción, Consumo y Comercio (SNPCC)

En 2018, bajo la coordinación del Sistema Nacional de Producción, Consumo y Comercio (SNPCC), se presentó a la población nicaragüense el Programa Nacional de Desarrollo Humano 2018-2021, con los ejes de política pública de mediano plazo que regirán los temas de desarrollo social; educación técnica, tecnologías y conocimiento; equidad de género; juventud y adolescencia; comunidades indígenas y afrodescendientes; trabajo y prosperidad; desarrollo socio-productivo; política monetaria y financiera; políticas fiscales y aduaneras; políticas ambientales y de protección de los recursos naturales; infraestructura; viviendas familiares; promoción y facilitación de las inversiones; desarrollo local; desarrollo urbano; gestión de riesgo frente a desastres y calamidades; seguridad soberana; cambio climático y financiamiento.

Adicionalmente, el SNPCC elaboró y dio a conocer al sector productivo los ejes y acciones del Plan de Producción, Consumo y Comercio 2018, enmarcadas en las políticas de desarrollo sectorial de: promoción de la actividad productiva; produc-

tividad, eficiencia y calidad; adopción de tecnologías; vigilancia y control de plagas y enfermedades; facilitación de trámites y gestiones; mecanismo de estabilización de precios, a través de la apertura de mercados; información sobre los mercados internos e internacionales; seguimiento del clima y atención oportuna; promoción de las inversiones, las exportaciones y de los productos nacionales en todos los espacios; seguridad en el campo; financiamiento y programas productivos y comerciales.

Finalmente, como parte de dicho plan, se continuaron realizando reuniones con el sector productivo para el seguimiento del mismo y atención de temas particulares tales como: las estrategias a seguir ante la desgravación arancelaria o disminución del precio de exportación; problemas coyunturales que afectaron a la industria láctea; ampliación territorial del programa de brucelosis y tuberculosis; agilización de trámites mineros; reforma a la norma técnica y ley de pesca; entre otros temas de interés para el sector productivo.

CONATRADEC

Durante el 2018, el BCN fue la sede de cinco sesiones efectuadas por la Comisión Nacional para la Transformación y Desarrollo de la Caficultura (CONATRADEC), órgano competente y responsable de administrar el Fondo para la Transformación y Desarrollo de la Caficultura (FTDC) y de promover el fomento, la transformación y desarrollo de la cafi-

cultura. En dichas sesiones se abordaron temas relevantes para la sostenibilidad y seguridad del sector, así como para el fortalecimiento de su marco jurídico; lo anterior permitió continuar impulsando la ejecución del plan de trabajo de la CONATRADEC, así como el crecimiento del FTDC.



Relación con Instituciones Internacionales

BCN con Organismos Financieros Internacionales

En el primer cuatrimestre de 2018, la conducción macroeconómica del Gobierno logró reconocimientos importantes de la comunidad internacional.

Entre el 30 de enero y el 6 de febrero de 2018 una delegación del FMI sostuvo reuniones de trabajo con el Gobierno de Nicaragua, cuyo propósito era revisar el desempeño económico del país durante 2017 y las perspectivas hacia 2018. Durante la visita, el FMI destacó que el desempeño económico de Nicaragua en 2017 había superado las expectativas y que las perspectivas para 2018 eran favorables, proyectando un crecimiento del PIB de 4.7% y una inflación de 6.3%.

Según el FMI, los riesgos para las perspectivas de crecimiento de Nicaragua estaban equilibrados a corto plazo y con tendencia a la baja a mediano plazo. En ese contexto, se recomendaba continuar fortaleciendo el marco de políticas del país, incluyendo acciones de política tributaria, focalización

de subsidios, reforma a la seguridad social, fortalecimiento de la resiliencia en el sistema financiero y consolidación de las reservas financieras del país, entre otros.

No obstante, los eventos sociopolíticos iniciados a partir de abril afectaron las buenas perspectivas para 2018 y el FMI bajó su proyección de crecimiento del país a -4 por ciento.

Además, entre el 24 y 30 de octubre de 2018, el Gobierno de Nicaragua sostuvo una nueva reunión con una delegación del FMI para dar seguimiento al desempeño macroeconómico y a las perspectivas para el período 2018-2019. En esa ocasión, el FMI señaló algunos desafíos de corto y mediano plazo para preservar la estabilidad macroeconómica y financiera, esperando que las autoridades continuaran tomando medidas para mitigar los riesgos identificados.



Gestión de renovación y desembolso de la Línea de Asistencia Financiera del BCIE al BCN

El 6 de septiembre de 2018, el BCN suscribió la novena renovación del contrato de línea de crédito por US\$200 millones con el Banco Centroamericano de Integración Económica (BCIE) para apoyar la gestión de liquidez del ente emisor.

El propósito de esta línea de crédito es contribuir a solventar contingencias de liquidez y fortalecer la posición de liquidez del BCN. La línea tiene carácter revolvente y vigencia de un año a partir del 21

de agosto de 2018.

Durante el año 2018, el BCN hizo uso por primera vez de esta línea de crédito. La utilización de la línea está en concordancia con los objetivos del BCN de asegurar la liquidez preservando niveles adecuados de sus reservas internacionales y resguardar la estabilidad macroeconómica y financiera del país.

Relación con Agencias Calificadoras de Riesgo

En 2018, Nicaragua también continuó manteniendo un diálogo abierto y fluido con las agencias calificadoras de riesgo crediticio, en el marco de la “Estrategia para Fortalecer Relación con Agencias Calificadoras de Riesgo y Mejorar Calificación de Riesgo Crediticio Soberano de Nicaragua”. En esta línea, se atendió visitas, reuniones en Washington, D.C., conferencias telefónicas y pedidos de información puntuales de las agencias.

El 25 y 26 de enero se atendió la visita de S&P Global Ratings y el 15 y 16 de mayo la visita de Moody’s Investors Service.

En el caso de Fitch Ratings, la visita programada para entre el 4-6 de junio fue sustituida por una video-conferencia del 4 de junio, en la que se realizaron presentaciones técnicas del BCN y el MHCP, tal y como se acostumbra informar a las agencias durante las visitas presenciales. Adicionalmente, se sostuvieron encuentros con las agencias en ocasión de las reuniones del FMI y Banco Mundial (BM) en

abril y octubre de 2018.

En lo que respecta a las calificaciones otorgadas por las agencias durante el año, cabe señalar que, hasta el 7 de junio de 2018, las calificaciones crediticias soberanas de Nicaragua se encontraban en el nivel más alto históricamente y todas las agencias calificadoras de riesgo confirmaban con sus opiniones y calificaciones el buen desempeño macroeconómico del país.



Las agencias calificadoras Fitch Ratings y S&P Global Ratings mantenían una calificación de 'B+' con perspectiva 'estable'; y la agencia Moody's Investors Service mantenía una calificación de 'B2' con perspectiva 'positiva' (dos escalones por encima de la calificación que ésta agencia mantuvo para Nicaragua entre junio de 2003 y junio de 2010).

No obstante, a medida que los eventos sociopolíti-

cos comenzaron a afectar los indicadores que las agencias calificadoras evalúan, las calificaciones soberanas fueron revisadas. Al finalizar 2018, las calificaciones de Fitch y S&P Global bajaron dos escalones respecto al nivel de inicios de año, ubicándose en 'B-' con perspectiva 'negativa'. En el caso de Moody's, la calificación se mantuvo en 'B2' pero la perspectiva bajó de 'positiva' a 'estable'.

Participación en Eventos Internacionales

Reuniones de Primavera y Anuales del FMI y Banco Mundial

En el año 2018, el BCN estuvo presente en las Reuniones de Primavera y las Reuniones Anuales del FMI y BM, las cuales se llevaron a cabo del 18 al 21 de abril en Washington, D.C., Estados Unidos de América, y del 11 al 13 de octubre en Bali, Indonesia, respectivamente.

En el marco de estas reuniones, el BCN sostuvo encuentros bilaterales con distintos departamentos del FMI en los que se abordaron temas relativos a la coyuntura y perspectivas de la economía nicaragüense, la agenda de trabajo con el FMI y asistencias técnicas del Fondo en las áreas de estadísticas macroeconómicas y sector financiero. Además, se sostuvo encuentros con las agencias calificadoras de riesgo crediticio

para informarles del desempeño y perspectivas económicas del país.



X Reunión Ordinaria del Comité de Dirección del Centro Regional de Asistencia Técnica del FMI

En el marco de las Reuniones de Primavera del FMI, el día 18 de abril de 2018 se llevó a cabo la X Reunión Ordinaria del Comité de Dirección del Centro Regional de Asistencia Técnica de Centroamérica, Panamá y República Dominicana (CAPTAC-DR) del FMI.

Durante esta reunión se abordaron los logros del Centro en la región en el año fiscal 2018; se presen-

tó el plan de trabajo para el año fiscal 2019; y la preparación para la Fase III del Centro, incluyendo las prioridades y recursos para dicha Fase, la cual abarcará el período mayo/2019 – abril/2024. También se presentaron los resultados de una evaluación independiente realizada a CAPTAC-DR, la cual tuvo resultados positivos y apunta a una fuerte demanda de los servicios que ofrece el Centro por parte de los países de la región.

Centro de Estudios Monetarios Latinoamericanos



Los días 4 y 5 de junio de 2018, tuvieron lugar en Asunción, Paraguay, la CV Reunión de Gobernadores de Bancos Centrales del CEMLA y la Asamblea General de Gobernadores del Centro.

Durante estas reuniones, se trataron temas como las perspectivas económicas y financieras internacionales, los asuntos bajo discusión en el G20, el desarrollo del sector financiero en América Latina en los

últimos años, el manejo óptimo de reservas internacionales y retos de política monetaria en América Latina y el Caribe, entre otros. De igual manera se discutió el informe de actividades y resultados financieros del ejercicio 2017 y el presupuesto 2018.

Posteriormente, el día 11 de octubre se llevaron a cabo en Bali, Indonesia, en el marco de las Reuniones Anuales del FMI, la LIII Reunión de Goberna-

dores de América Latina, España y Filipinas ante el FMI-Banco Mundial, la CVI Reunión de Gobernadores de Bancos Centrales del CEMLA y la Asamblea General de Gobernadores del Centro.

Adicionalmente, a lo largo del año 2018, el BCN participó en las siguientes reuniones de trabajo or-

Consejo Monetario Centroamericano

En 2018, el BCN participó en tres reuniones del Consejo Monetario Centroamericano (CMCA).

El BCN fue el anfitrión de la primera reunión del año, la 282 reunión, que tuvo lugar los días 1 y 2 de marzo, en Managua, y contó con la participación de los presidentes de los bancos centrales de Centroamérica y República Dominicana.

Como es costumbre en las reuniones del CMCA, se abordó el contexto y las perspectivas macroeconómicas a nivel global y regional, así como temas administrativos de la Secretaría del CMCA (SECMCA).

En esta reunión también se juramentó al nuevo Secretario Ejecutivo de la SECMCA, Sr. Domingo González, de nacionalidad nicaragüense, quien ejercerá ese cargo durante el período 2018-2022.

De forma paralela a la 282 reunión, el Sr. Alejandro Werner, Director del Departamento del Hemisferio Occidental del FMI, impartió una conferencia auspiciada por el BCN sobre las “Perspectivas de la Economía Global, Latinoamericana y Caribeña”, en la cual participaron más de 100 personas, incluyendo autoridades gubernamentales y representantes de distintos sectores económico-financieros, organizaciones empresariales, centros de pensamientos, sindicatos y la academia, entre otros.

ganizadas por el CEMLA: XVI Reunión Aspectos Contables y Presupuestales de Banca Central; II Reunión de Responsables de Gestión Documental en Banca Central 2018; XIV Reunión de Tesoreros de Banca Central; VI Reunión de Expertos en la Atención de la Falsificación de Moneda; y XXIII Reunión de la Red de Investigadores de Banca Central.



Posteriormente, las 283 y 284 reuniones del CMCA tuvieron lugar el 26 de julio en Tegucigalpa, Honduras, y el 29 y 30 de noviembre en Punta Cana, República Dominicana, respectivamente.



En estas reuniones, los presidentes de los bancos centrales de Centroamérica y República Dominicana trataron temas relacionados al contexto macroeconómico de sus países y la región, la ciberseguridad en los bancos centrales y asuntos administrativos de la SECMCA, incluyendo aspectos relacionados con la estructura organizativa y la sostenibilidad financiera e identidad visual de la Secretaría, que a partir del año 2018 cuenta con un nuevo logotipo.

Cabe señalar que tanto el logotipo como el Manual de Identidad Visual de la Secretaría fueron elaborados por el BCN en coordinación con el Comité de Comunicación Estratégica.



Además de las reuniones antes señaladas, el 27 de julio de 2018 también tuvo lugar la VII Reunión Conjunta del CMCA y el Consejo Centroamericano de Superintendentes de Bancos, de Seguros y de Otras Instituciones Financieras (CCSBSO), en Tegucigalpa, Honduras.

Durante esta reunión, los presidentes de bancos centrales del CMCA y los superintendentes del CCSBSO dieron seguimiento, entre otros temas, a la situación financiera de los bancos de la región y discutieron el plan de trabajo del Grupo de Estabilidad Financiera Regional que abarca el período julio 2018 – julio 2022.

El 24 y 25 de mayo, el BCN también participó en la 5ª Reunión del Foro de Gerentes del CMCA, celebrada en San José, Costa Rica. En esa ocasión, se trataron asuntos relacionados a la estructura organizativa y estrategia de comunicación de la SECMCA para ser sometidos a consideración del CMCA.

Por otro lado, el BCN fue anfitrión de dos reuniones de trabajo del CMCA. La primera fue la reunión del Grupo Ad Hoc de Estadísticas Monetarias y Financieras, el cual sostuvo su reunión anual el 8 mayo. Los delegados de los bancos centrales de Centroamérica y República Dominicana compartieron experiencias y discutieron sobre el uso del Manual de Estadísticas Monetarias y Financieras, el tratamiento estadístico de la información monetaria y financiera, así como los formatos y contenido de los cuadros de estas estadísticas.

La segunda fue la 138ª Reunión del Comité de Política Monetaria que tuvo lugar el 15 y 16 de noviembre. Los participantes de esta reunión realizaron un análisis sobre la situación macroeconómica

regional, orientó sobre el uso de las estimaciones y uso de la tasa de interés real neutral en los bancos centrales y se contó con la participación a un delegado del Departamento de Monetario y de

Mercado de Capitales del FMI, quien realizó una presentación sobre la modernización de los marcos de política monetaria.

XV Conferencia Regional de Centroamérica, Panamá y República Dominicana

En Tegucigalpa, Honduras, se llevó a cabo la XV Conferencia Regional de Centroamérica, Panamá y República Dominicana, los días 26 y 27 de julio. Este evento fue organizado conjuntamente por la SECMCA y el FMI, y contó con la participación de los presidentes de bancos centrales, ministros de finanzas y superintendentes de bancos e instituciones financieras, así como del Sr. Mitsuhiro Furusawa,

Sub Director Gerente, FMI.

En esta Conferencia, además de abordar las perspectivas económicas regionales y mundiales, se trataron asuntos relacionados al crecimiento sostenible, Fintech y el manejo de los impactos del cambio climático, entre otros.



88 Reunión General Anual del Banco de Pagos Internacionales

El 24 de junio se llevó a cabo la 88 Reunión General Anual del Banco de Pagos Internacionales (BIS, por sus siglas en inglés) en Basilea, Suiza. En esta reunión participaron los presidentes de los bancos centrales miembros del BIS y de otros bancos centrales invitados.

2018 del BIS y los resultados de investigaciones recientes sobre la disrupción del crédito y sus efectos en la economía real, entre otros temas. Durante la reunión, se sostuvo también un encuentro bilateral para abordar asuntos de la relación del BCN con el BIS y los servicios que ese banco ofrece a los bancos centrales.

En la reunión, se presentó el Informe Anual 2017–

BLADEX

Durante el año 2018, el BCN participó en dos reuniones del Banco Latinoamericano de Comercio Exterior (BLADEX) dirigidas a los accionistas de ese Banco: la Reunión Anual de Accionistas Clase “A” que se llevó

a cabo el 12 de marzo en Buenos Aires, Argentina, y la Asamblea Anual de Accionistas que tuvo lugar el 11 de abril en Ciudad de Panamá, Panamá.

Durante estas reuniones, el BLADEX presentó su informe de gestión 2017, los estados financieros de 2017 y se analizó el entorno económico en América Latina y el futuro del BLADEX. Adicionalmente, en las reuniones se abordaron asuntos administrativos de ese Banco.

Cabe destacar también que el 5 de noviembre el Sr. Gabriel Tolchinsky, quien asumió como nuevo Presidente Ejecutivo del BLADEX a partir del 30 de abril de 2018, visitó Managua para tratar con las autoridades del BCN asuntos relativos a la situación financiera de esa institución bancaria y estrechar las



relaciones entre ambos bancos.

Asistencias Técnicas Organismos Internacionales



En 2018, el BCN recibió un total de cinco asistencias técnicas de parte del FMI, CAPTAC-DR y la CEPAL, las cuales estuvieron dirigidas a las divisiones de Estudios Económicos, Estadísticas Económicas, y Operaciones Financieras.

Las Divisiones de Estudios Económicos y Operaciones Financieras recibieron del 11 al 13 de abril una misión de diagnóstico para definir el alcance de una asistencia técnica que llevará a cabo el Departamento de Mercados Monetarios y de Capital del FMI y que consiste en una Revisión de la Estabilidad del Sector Financiero (FSSR, por sus siglas en inglés). En términos generales, el FSSR tiene por objetivo apoyar la estabilidad, la inclusión y la profundización del sector financiero, en países de ingresos bajos y medios bajos.

Esta revisión se acompaña con el desarrollo de (i) capacidades relacionadas sobre la base de los resultados de la evaluación/diagnóstico; y (ii) capacidades para mejorar estadísticas del sector financiero. Posterior a esta visita, se espera que el equipo

de expertos del FMI realice una segunda visita para llevar a cabo el FSSR de acuerdo al alcance definido en la misión de diagnóstico. En esta asistencia se contó con la participación de la SIBOIF.

La División de Estadísticas Económicas recibió del 3 al 14 de diciembre una Misión Multisectorial del Departamento de Estadísticas (STA) del FMI para la Evaluación de las Estadísticas Macroeconómicas de Nicaragua. Esta misión tuvo por objetivo evaluar la situación las estadísticas macroeconómicas, realizar un diagnóstico de las mismas y con base en ese diagnóstico preparar un plan de colaboración. La misión abarcó las estadísticas de: finanzas públicas, sector externo, cuentas nacionales y precios. En esta misión, participaron además del BCN, el MHCP y el INIDE.

La Dirección de Análisis Financiero recibió del 31 de mayo al 7 de junio una asistencia técnica de

CAPTAC-DR sobre Indicadores de Riesgo Sistémico, la cual tuvo entre sus objetivos apoyar mejoras del modelo conceptual y cuantitativo de monitoreo del riesgo sistémico, desarrollar indicadores de endeudamiento y servicio de deuda de hogares y empresas, apoyar la construcción de un índice de precio de viviendas y desarrollar un plan de acción para cerrar brechas de información. En esta asistencia participó la SIBOIF.

Por parte de la CEPAL, la Dirección de Información Estadística del BCN recibió dos asistencias técnicas relacionadas a la preparación del cambio de año base del Índice de Precios al Consumidor y el levantamiento y análisis de resultados de la Encuesta de Ingresos y Gastos de Hogares. Las visitas se llevaron a cabo del 5 al 14 de marzo y del 29 de octubre al 7 de noviembre.

Cooperación Técnica Horizontal con CEPAL-ONEI

Como parte de la cooperación técnica horizontal en el tema de cuentas nacionales a la Oficina Nacional de Estadísticas e Información (ONEI) de La Habana, Cuba, la Dirección de Cuentas Nacionales (DCN) del BCN recibió a 3 funcionarios delegados por la ONEI para realizar una pasantía del 13 al 17 de agosto. Esta cooperación es parte del Proyecto de Fortalecimiento de las Capacidades Estadísticas de la ONEI, el cual está siendo coordinado por la CEPAL y cuyo objetivo principal es compartir la experiencia de Nicaragua en la compilación de

las estadísticas de cuentas nacionales, tanto anuales como trimestrales, abordando desde aspectos metodológicos hasta temas relacionados con la estrategia de comunicación y difusión.

De igual manera, el BCN realizaron una visita en el mes de noviembre a la ONEI con el objetivo de compartir la experiencia de la DCN en cuanto a la compilación y tratamiento estadístico de las cuentas nacionales.



Administración del Dinero y Promoción Numismática

Emisión de Monedas Conmemorativas de Colección Numismática

Con el fin de continuar reforzando la colección numismática que el BCN tiene a disposición del público, desde el año 2016 se ha establecido estrecha colaboración con la empresa alemana Münzhandelsgesellschaft mbH & Co. KG Deutsche Münze (MDM) para la acuñación de monedas conmemorativas en oro y plata.

En el año 2018, el BCN continuó fortaleciendo la colección numismática con la acuñación de monedas que muestran temas representativos que identifican y promueven la imagen de Nicaragua a nivel nacional e internacional. Las monedas conmemorativas acuñadas son de curso legal, pero no de circulación obligatoria y están de venta al público en las ventanillas del BCN.

Moneda Conmemorativa – Silver Coins Limited 12 – edición 2017 “Catedral de León”

El BCN anunció en agosto de 2018, la emisión de una nueva moneda conmemorativa de plata dedicada a la Catedral de León y la cual forma parte de la Colección Silver Coins Limited 12 correspondiente a las ediciones 2017, como resultado de una iniciativa conjunta entre el BCN

y la empresa alemana MDM Münzhandelsgesellschaft MBH & Co. KG – Deutsche Münze. Esta moneda conmemorativa es de curso legal, pero no de circulación obligatoria y está disponible para la venta al público en las ventanillas del BCN.

La Catedral de León fue declarada Patrimonio de la Humanidad por la UNESCO en el año 2011 por su gran valor artístico, cultural e histórico.

CARACTERÍSTICAS

Diámetro: 28 mm



Anverso:

Inscripción "Silver Coins Limited 2017 "Catedral de León" e imagen de dicha basílica.

Reverso:

Imagen del escudo de Nicaragua y el año de acuñación: 2017



Peso: 3.1 g

Ley: 0.999

Material: Plata

Monedas conmemorativas Copa Mundial de la FIFA Rusia 2018™

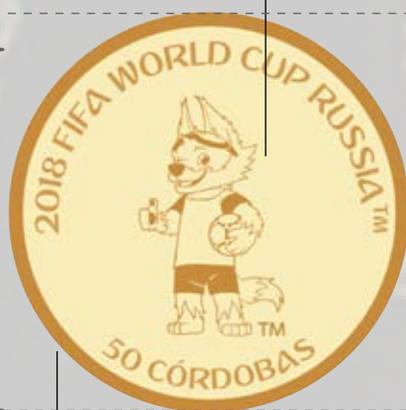
El BCN en alianza con la empresa alemana MDM Münzhandelsgesellschaft MBH & Co. KG – Deutsche Münze, realizó en septiembre de 2018, la emisión de dos monedas conmemorativas de oro y plata, en el marco del “Programa de la Copa Mundial de la FIFA Rusia 2018™”.

Estas monedas conmemorativas son de curso legal, pero no de circulación obligatoria y están disponibles a la venta del público en las ventanillas del BCN.

La moneda de oro tiene como ilustración principal a “Zabivaka”, la Mascota del mundial del fútbol.

CARACTERÍSTICAS

Diámetro: 11 mm



Material: Oro



Anverso:

Inscripción " 2018 FIFA WORLD CUP RUSSIA™" e imagen de la mascota "Zabivaka".

Reverso:

Imagen del escudo de Nicaragua y el año de acuñación: 2018

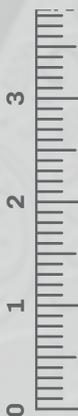
Peso: 0.5 g

Ley: 0.999

La moneda de plata incluye al “Baile Folclórico El Güegüense”.

CARACTERÍSTICAS

Diámetro: 38.61 mm



Material: Plata



Anverso:

Inscripción " 2018 FIFA WORLD CUP RUSSIA™" e imagen del Macho Ratón.

Reverso:

Imagen del escudo de Nicaragua y el año de acuñación: 2018

Peso: 20 g

Ley: 0.925

Moneda Conmemorativa Zona Subtropical – edición 2018 “Cerro Mogotón”

En el marco del programa internacional de emisión de monedas entre el BCN y la empresa alemana MDM Münzhandelsgesellschaft mbH Co. KG – Deutsche Münze, en octubre de 2018, el BCN dio a conocer la emisión de una nueva moneda conmemorativa de plata que tiene como motivo principal al Cerro Mogotón, y la cual pertenece a la Colección Premium Silver Coins Depot, edición 2018.

El “Cerro Mogotón” es la elevación más alta de Nicaragua y se ubica en la frontera norte con Honduras, ofreciendo un clima subtropical caracterizado por veranos tropicales e inviernos templados.

Esta moneda conmemorativa es de curso legal, pero no de circulación obligatoria y está disponible para la venta al público en las ventanillas del BCN.

CARACTERÍSTICAS

Diámetro: 38.61 mm



Material: Plata

Anverso:

Inscripción " Zona Subtropical "Cerro Mogoton" e imagen de dicho cerro

Reverso:

Imagen del escudo de Nicaragua y el año de acuñación: 2018

Peso: 31.10 g

Ley: 0.999

Billetes Especímenes

En 2018, en el catálogo numismático disponible en el sitio web, el BCN incluyó 9 billetes especímenes de emisiones anteriores que han sido desmonetizados. Estos billetes no son de curso legal y tienen la finalidad de diversificar la variedad de billetes disponibles para la venta al público, mejorar la oferta numismática del BCN y continuar promoviendo nuestra identidad nacional.



Billete de 1000 córdobas – Serie AA - Año 1985
Imagen del General Augusto César Sandino • Material: Sustrato de Algodón



Billete de 10 córdobas – Serie AA - Año 1985
Imagen del Comandante Carlos Fonseca Amador • Material: Sustrato de Algodón



Billete de 1, 000,000 córdobas – Serie FC - Año 1985
Imagen del General Augusto César Sandino • Material: Sustrato de Algodón



Billete de 20 córdobas – Serie AA - Año 1985
Imagen del Comandante German Pomares Ordoñez • Material: Sustrato de Algodón



Billete de 20, 000 córdobas – Serie FA - Año 1991
Imagen de Cleto Ordoñez • Material: Sustrato de Algodón



Billete de 50 córdobas – Serie AA - Año 1985
Imagen del General José Dolores Estrada • Material: Sustrato de Algodón



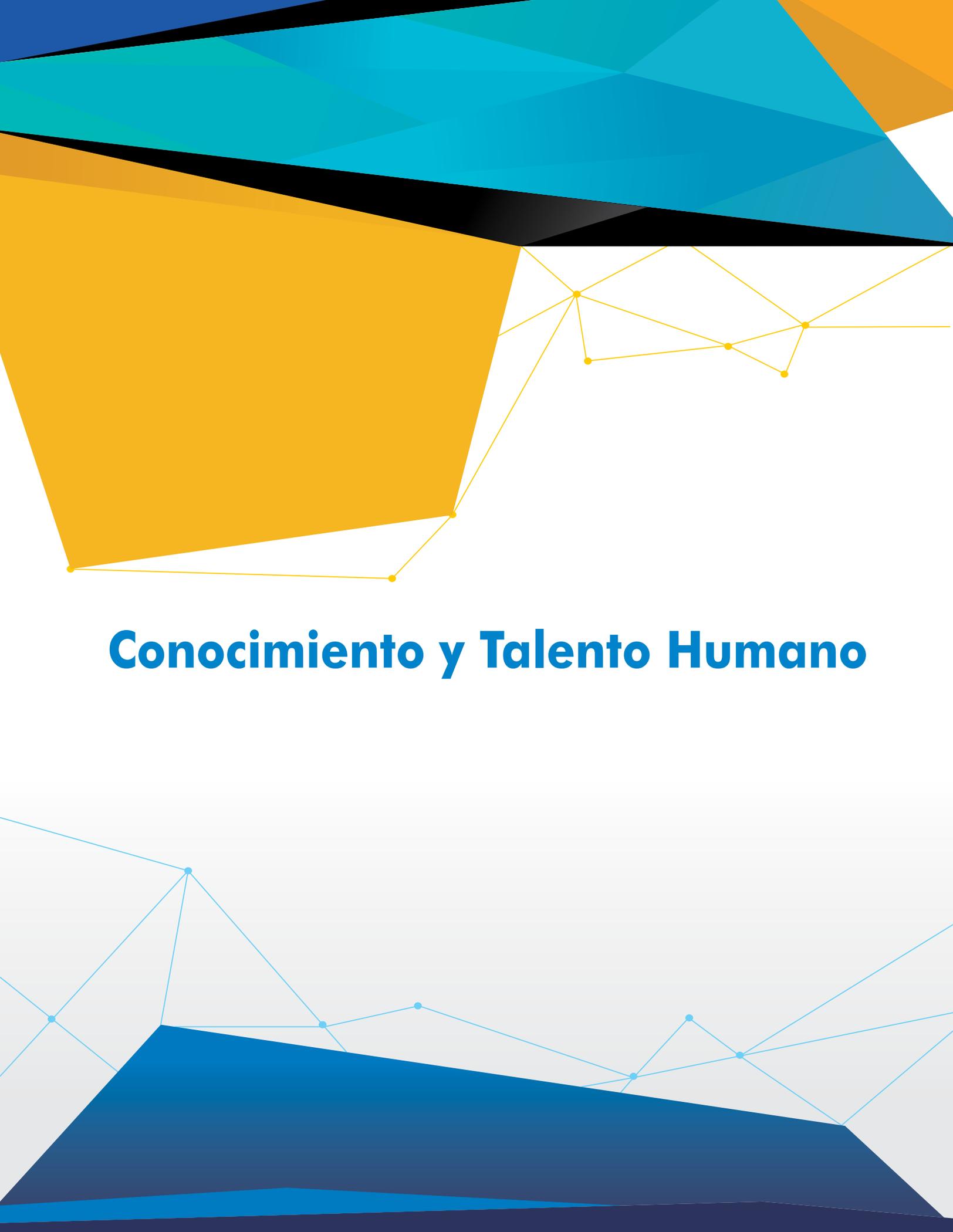
Billete de 500 córdobas – Serie AA - Año 1985
Imagen del insigne Poeta Rubén Darío • Material: Sustrato de Algodón



Billete de 100 córdobas – Serie AA - Año 1985
Imagen del Profesor Rigoberto López Pérez • Material: Sustrato de Algodón



Billete de 50,000 córdobas – Serie FA - Año 1991
Imagen del General José Dolores Estrada • Material: Sustrato de Algodón

The background features a complex geometric design. At the top, there are overlapping triangles in various shades of blue and orange. A network of thin yellow lines with small circular nodes is visible, connecting several points across the upper half of the page. Below this, a large, solid orange polygon is positioned on the left side. The bottom of the image is dominated by a large, dark blue shape that resembles a stylized landscape or a large triangle, with a network of thin light blue lines and nodes overlaid on it.

Conocimiento y Talento Humano

Promoción de la Investigación Económica

Dando cumplimiento a uno de sus objetivos estratégicos de consolidarse como un centro de pensamiento económico, el BCN durante el año 2018

promovió dos iniciativas de investigación: El Certamen Premio de Economía, Finanzas y Desarrollo y la Revista de Economía y Finanzas.

Certamen Premio de Economía, Finanzas y Desarrollo 2018

A través del certamen Premio de Economía, Finanzas y Desarrollo, el BCN continuó promoviendo la investigación e incentivó el esfuerzo de investigadores y académicos que realizaron aportes significativos a la comprensión de temas económicos y de desarrollo. Esta iniciativa estuvo dirigida a profesionales, académicos, investigadores y estudiantes nacionales o extranjeros, con el fin de promover la creación de conocimiento y proponer soluciones a los problemas de carácter económico, social y de desarrollo del país.

Atendiendo la convocatoria del certamen, publicada en mayo de 2018, se presentaron seis estudios de investigación, abordando temas variados como determinantes del gasto en salud, importancia de las zonas francas, determinantes de los salarios, la vida media de los billetes en Nicaragua y temas de política monetaria y financiera.

El jurado calificador evaluó las investigaciones recibidas, considerando los criterios de presentación, originalidad, calidad del argumento, rigurosidad teórica y metodológica de las investigaciones y en el mes de noviembre se premiaron dos investigaciones que cumplían con los requisitos señalados.

El primer lugar fue otorgado a la investigación "Pérdida esperada del Sistema Financiero Nacional y Prociclicidad del Riesgo de Crédito", presentado por Christian Alexander Bejarano Chavarría.



El segundo lugar lo obtuvo la investigación “Impacto de la política monetaria en las fases de recuperación y contracción económica en Nicaragua: Una aplicación con modelos Markov Switching ampliado con perturbaciones de un Vector Autorregresivo Estructural”, elaborado por Oliver David Morales Rivas.

Ambos ganadores fueron de nacionalidad nicaragüense y pertenecientes a la comunidad universitaria; el primero estudiante de quinto año de la carrera de Ingeniería en Economía y Negocios de la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI), y el segundo docente de la Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua (UNAN).

Revista de Economía y Finanzas

El 22 de noviembre de 2018, se presentó el volumen No. 5 de la “Revista de Economía y Finanzas”, en el cual se incluyeron cinco documentos de investigación desarrollados tanto por investigadores que participaron en el Premio de Economía, Finanzas y Desarrollo 2017, como por funcionarios del BCN.

Las investigaciones publicadas fueron las siguientes: 1) Evaluación de combinaciones de inflación en Nicaragua (NICA): Un método eficiente para combinar pronósticos; 2) Buscando los motores de crecimiento: Un modelo de crecimiento por demanda para Nicaragua; 3) Elasticidad ingreso del gasto sanitario en los hogares nicara-



güenses; 4) Estimación del déficit fiscal de la economía nicaragüense, ajustado por ciclo económico; y 5) Un análisis de sensibilidad macroeconómica para Nicaragua: Un enfoque bayesiano.

Con la publicación de la Revista de Economía y

Finanzas, el BCN cumplió con su labor de impulsar la investigación y divulgación de estudios en temas relevantes para la economía nacional, con especial énfasis en temas relacionados con el diseño e implementación de políticas económicas.

Participación del BCN con Investigaciones Económicas a Nivel Internacional

Dos funcionarios del BCN participaron en el XII Foro de Investigadores de Bancos Centrales miembros del CMCA, realizado en Tegucigalpa, Honduras, los días 23 y 24 de agosto de 2018.

En este evento, se presentaron los siguientes trabajos de investigación: 1) Inflación óptima en Nicaragua; 2) Un análisis de sensibilidad macroeconómica para Nicaragua: Un enfoque bayesiano; 3) Estimación del déficit fiscal de la economía nicaragüense, ajustado por ciclo económico.

Además, el BCN participó en la Segunda Reunión del Consejo Editorial de la Revista Económica de

Centro América y República Dominicana, realizada en San José, Costa Rica, el 3 y 4 de diciembre de 2018 para elegir al nuevo editor de la revista y definir mecanismos para publicar el primer volumen en 2019.

El BCN, también tuvo presencia con un investigador en la XXIII Reunión Anual de la Red de Investigadores de Banca Central organizada por el CEMLA, en Ciudad de México, el 15 y 16 de noviembre de 2018, donde se acordaron temas y procedimiento para realizar investigaciones conjuntas en 2019.



Gestión del Talento Humano

Durante el año 2018 se desarrollaron diferentes acciones, para captar, desarrollar y desvincular al Talento Humano del BCN, entre ellas:

- Continuidad de la Carrera de Ingeniería en Economía y Negocios.
- Formación continua al personal.
- Continuidad del Programa de Jubilación

Carrera de Ingeniería en Economía y Negocios

En el año 2018 se dio apertura a la quinta generación de la Carrera de Ingeniería en Economía y Negocios, dando continuidad al Programa iniciado por el BCN en el año 2014, en conjunto con la UNI y que forma parte del Plan Estratégico Institucional.

En 2018, el BCN otorgó 21 nuevas becas; por lo que al cierre del año 2018 ya contaba con 111 estudiantes becados por el BCN y 9 estudiantes con beca parcial-UNI, correspondientes a la primera, segunda, tercera, cuarta y quinta generación.



Interacción de los Estudiantes con el BCN

Durante el año 2018, el BCN brindó la oportunidad a los 28 jóvenes de la segunda generación, de ingresar a la institución para realizar pasantías y de esta manera contribuir con su formación laboral, participando además en los diferentes eventos promovidos por el BCN, tanto a lo interno como a lo externo.

Asimismo, brindó la oportunidad de ingresar como servidores públicos, a cuatro jóvenes destacados con excelencia académica de la primera generación y de esta manera lograr su inserción en el ámbito laboral; los jóvenes fueron asignados a áreas estratégicas del BCN:

Programa de Formación y Capacitación del Personal

El programa está orientado a desarrollar las competencias y destrezas requeridas por cada servidor público; por lo que, en el año 2018, la formación de los servidores públicos se desarrolló en diversas temáticas, las cuales se enfocaron en lo siguiente:

- Vincular de forma directa la capacitación hacia el cumplimiento del Plan Estratégico Institucional.
- Continuar la Capacitación en el país concen-
- Proseguir el aprendizaje de un segundo idioma, dando prioridad al inglés.

trándose en los cursos especializados de actualización continua (en conjunto con la UNII), a fin de priorizar el cierre de brechas. Cabe señalar que la capacitación en el Extranjero se orientó con los organismos internacionales.

Durante el 2018, los eventos de capacitación a los que asistieron los servidores públicos del BCN, fueron los siguientes:

Temática	Servidores Públicos Capacitados		
	País	Extranjero	Total
Manejo y Dominio de Herramientas Informáticas y Sistemas Automatizados	28		28
Riesgo Operativo	1		1
Transversal - Legales	3		3
Gestión administrativa, logística y de infraestructura	1	1	2
Control Interno	10		10
Estadísticas de Banca Central	15	25	40
Política Monetaria y Estabilidad Financiera		12	12
Gestión de Deuda y Administración de Reservas Internacionales		7	7
Aspectos Macroeconómicos	9	6	15
Gestión de Tesorería y Especies Monetarias		4	4
Gestión de Riesgo en Banca Central	21	3	24
SWIFT		2	2
Vigilancia de Sistemas Nacionales de Pago		1	1
Infraestructura y Mercados Financieros	7	2	9
Gestión de la Seguridad de la Información		1	1
Idioma Inglés	19		19
Total	114	64	178



Gestión de Fortalecimiento Institucional

Modernización de Servicios Institucionales

En 2018, el BCN continuó fortaleciendo los servicios institucionales a través de la implementación de tecnologías que contribuyan al enfoque, con enfoque de oficinas sin papeles, es así que se modernizó el servicio de atención de solicitudes para compras por caja chica, considerando a su vez la certificación de fondos presupuestarios en línea.



- **Economía:** el ahorro se presenta como la mayor ventaja. Con la atención electrónica, se ahorra papel, tóner, electricidad, espacio para almacenar las solicitudes, así como el escaneo de la información. Se reduce además, el trámite de solicitud el cual se realiza desde una estación de trabajo, evitando la entrega de formularios y desplazamientos para la obtención de firma y entrega.

- **Seguridad e integridad:** la certificación electrónica de fondos fortalece la confidencialidad en donde el cumplimiento del control interno es uno de los principales valores de esta nueva forma de certificación al estar segmentada por usuarios autorizados, conservando una bitácora de seguimiento para efectos de auditorías.

Gestión de Riesgo Operacional

La institución continuó consolidando la gestión de riesgo operacional, a través de la identificación, análisis, evaluación y monitoreo de los riesgos en los procesos del BCN, asimismo fortaleciendo el control y estableciendo acciones de mitigación que contribuyeron al cumplimiento de los objetivos establecidos en su Ley Orgánica.

Adicionalmente, se elaboró la matriz de los principales riesgos institucionales, tales como riesgos

operativos, cibernéticos, financieros y económicos con sus respectivas acciones de mitigación.

En el marco del fortalecimiento del control interno, se realizó capacitación a los servidores públicos del BCN en los temas de la "Ley 681, Ley Orgánica de la Contraloría General de la República (CGR) y del Sistema de Control de la Administración Pública y Fiscalización de los Bienes y Recursos del Estado y Normas Técnicas de Control Interno", contando

con el apoyo interinstitucional de la CGR.

Asimismo, se realizaron pruebas de continuidad con los bancos del SFN, a fin de evaluar la efectividad del Plan de Continuidad de las Operaciones Financieras y de Tesorería del BCN, para garantizar la disponibilidad de los servicios financieros que el BCN presta a los bancos del SFN y al Gobierno.



Plan de Emergencia para Protección de la Vida



Con la finalidad de continuar reforzando acciones de respuesta ante la ocurrencia de desastres, durante 2018 el BCN en coordinación con el Sistema Nacional para la Prevención, Mitigación y Atención de Desastres (SINAPRED), realizó tres ejercicios de preparación y protección para la vida, donde participaron servidores públicos, visitantes y proveedores, poniendo a prueba los mecanismos y procedimientos establecidos en el plan de emergencia del BCN.

Infraestructura Tecnológica

Durante el 2018 la Dirección de Servicios Informáticos (DSI), realizó gestiones de adquisición de servidores y contratación personal de SWIFT, instalación de sistemas operativos, entre otras tareas, con el propósito de efectuar la migración de los sistemas de SWIFT a la nueva versión 7.2 que garantiza las operaciones internacionales del BCN.

Las nuevas versiones de los sistemas son fundamentales para tener el soporte del fabricante y atender cualquier incidente en su funcionamiento, las actualizaciones funcionales en el software de la interfaz (Alliance Access / Entry versión 7.2.50, AMH versión 3.x.20 o equivalente) permiten generar automáticamente la única referencia de transacción de extremo a extremo (UETR) en los mensajes de pago, y cumplir con la versión estándar de MT 2018 que es un requisito crucial para cumplir con el servicio de innovación de pagos globales de SWIFT (GPI).

Dentro de las tareas principales están: La implementación de tarjetas HSM token para almacenamiento de certificados de seguridad, sesiones de trabajos para instalación de sistemas operativos, migración de información e instalación de los nuevos sistemas en los servidores de producción y contingente y pruebas con los usuarios de la Dirección de Servicios Financieros para validar el buen funcionamiento.

Asimismo, entre junio y diciembre del 2018, la DSI se dio a la tarea de cumplir con los controles publicados por SWIFT en su Programa de seguridad CSP (Customer Security Programme); de estricto cumplimiento para el mes de diciembre 2018 para todas las entidades financieras que forman parte de dicha organización. Para el cumplimiento se realiza-

ron configuraciones en los equipos de comunicaciones, seguridad informática, servidores y equipos de cómputo de los usuarios finales.

Por su parte, en la gestión de sistemas modernos para la automatización de los procesos institucionales se desarrollaron los siguientes sistemas o aplicaciones:

■ Sistema Integrado de Compilación y Publicación:

En septiembre 2018, inició operaciones el "Sistema Integrado de Compilación y Publicación Estadística (SICPE)", que integra las estadísticas macroeconómicas generadas por la División de Estadísticas Económicas y la División de Estudios Económicos. Este sistema en plataforma Web, permite agilizar la recopilación, procesamiento y análisis para la publicación de indicadores macroeconómicos del país.

■ Implementaron Flujos de Trabajo:

Asimismo, entre septiembre y octubre 2018, se implementaron flujos de trabajo para el movimiento automatizado de documentos o elementos, a través de una secuencia de acciones relacionadas en los procesos de certificación presupuestaria para compras por caja chica y seguimiento de vencimientos contractuales. Por lo anterior, hoy se cuenta con un mecanismo de control automatizado, seguimiento de los procedimientos operacionales de tareas específicas llevando un orden correlativo, sincronización, fluido de la información, autorizaciones requeridas y cumplimiento de las tareas.

Implementación de Controles de Programa de Seguridad del Cliente CPS

La DSI analizó e implementó 16 controles obligatorios del Programa de Seguridad del Cliente CSP versión 1.0, liberado por SWIFT.

Los principales controles que se realizaron a través de:

Como parte de la seguridad informática se neutralizó más de 63 tipos de ciberataques al BCN, dentro de los cuales sobresalen: Hactivismo (Ataque de negación de servicio-DDoS), intentos de ejecución de código en el servidor (SQL injection) y escaneo de vulnerabilidad de la página web.





Proyección Social



Sara Amelia Rosales Castellón
Gerente General del BCN



XVI Simposio Internacional Rubén Darío

El BCN fue sede en el mes de enero de 2018 de la 2da. Sesión del XVI Simposio Internacional "Rubén Darío y sus enseñanzas", en el marco del 151 Aniversario del Nacimiento del Poeta Universal Rubén Darío y los 130 años de la obra literaria "Azul", con la presentación de ponencias de la Vida y Obra del Príncipe de las Letras Castellanas, en la Biblioteca Presbítero Tomás Ruiz de la institución, en la ciudad de León.

A la actividad, concurrieron diferentes sectores de la sociedad nicaragüense para profundizar aspectos trascendentales del Poeta y su contribución literaria a la humanidad, más allá de las fronteras nacionales.

En el marco del homenaje permanente a Rubén Darío, el 12 de junio el BCN presentó las Novelas de este autor, publicación a la cual el Presidente de la institución, Ovidio Reyes R., calificó en su discurso de "reveladora", porque en ella se compilan por primera vez en un solo volumen, de elegante diseño, todas las novelas e intentos novelísticos darianos, cinco en total: Emelina, Caín, El hombre de oro, En la isla de oro y El oro de Mallorca. La edición contiene el estudio preliminar del Dr. Jorge Eduardo Arellano sobre el desarrollo de Darío como novelista y la significación de sus aportes a este género literario. A su vez, las esclarecedoras notas del escritor Pablo Kraudy Medina permiten comprender la riqueza de erudición de la que hace gala el autor de las obras.

Libro Ilustrado Orgullo de mi país: Belleza de Nicaragua

En junio de 2018, el BCN presentó el libro ilustrado Orgullo de mi país: Belleza de Nicaragua, una compilación de fotografías realizadas durante la campaña nacional del mismo nombre, impulsada desde 2015 por el Gobierno de Nicaragua con el objetivo de difundir elementos propios de la nicaraguanidad que contribuyeran a enaltecer el orgullo nacional y catalizar los valores nacionales para la promoción del buen vivir y el turismo.

Las fotografías vienen acompañadas de notas breves sobre ciudades acogedoras, atractivos turísticos, templos religiosos, manifestaciones folclóricas, artesanías, gastronomía, progreso económico, grandes personajes de la cultura y el deporte y pintorescas celebraciones nacionales.

Orgullo de mi país es una formidable memoria fotográfica de Nicaragua y, como manifestó el Presidente de la institución, constituye "el aporte de las instituciones públicas a la promoción de nuestra nacionalidad y de nuestro orgullo patriótico, pero también una forma de mostrar nuestra alegría de pertenecer a un país pequeño, bello, abierto y generoso".





Exposición de “Trajes Folclóricos Nicaragüenses”

En saludo a las fiestas patronales de Managua, el 6 de agosto, el BCN inauguró la “Exhibición de Trajes Típicos del Pacífico, Norte y Caribe”, que permaneció abierta al público hasta el 9 de agosto.

Además del aspecto estético –debido a su hermoso colorido– los trajes folclóricos poseen una faceta identitaria, puesto que “remiten a esa expresión tradicional enraizada en el pueblo nicaragüense y que expresa la más íntima alegría y personalidad colectiva regional”.



Exposición de Pintura Contemporánea Nicaragüense



El 11 de septiembre se inauguró en la pinacoteca del BCN la “Exposición de Pintura Contemporánea Nicaragüense”, abierta al público hasta el 28 del mismo mes. Organizada con excelente museografía, la muestra reunió obras de seis artistas plásticos actuales, de diferentes generaciones y estilos: Rossi López Huelva, Alfonso Ximénez, María Gallo, Luis Morales Alonso, Sarah Lynn Pistorius y Reynaldo Bósquez.

La exposición se organizó con motivo de celebración de las Fiestas Patrias, porque la creación artística es una hermosa manera de enaltecer a Nicaragua.



El 18 septiembre en el auditorio del el BCN tuvo lugar el concierto Arias de Ópera, que realizó la Fundación INCANTO, acompañado por el Grupo Lírico de Nicaragua.

Convocatoria a Certámenes de Pintura y Literatura

En septiembre de 2018, el BCN abrió la convocatoria al Certamen de Pintura Nicaragua Siempre Linda 2018, para los artistas nacionales residentes en el país o en el extranjero con pinturas alusivas a paisajes, personajes, arquitectura y sitios emblemáticos de Nicaragua.

La convocatoria indicó que cada artista podría concursar con una única obra, original e inédita y que no haya sido premiada en ningún otro Certamen ni participado en convocatorias anteriores del Certamen de Pintura del BCN.

Con esta iniciativa, el BCN apoya la difusión y promoción del arte nicaragüense. Los premios se estarán entregando en el año 2019.

Asimismo, el BCN dio a conocer la convocatoria para los interesados en participar en el "Certamen de Literatura María Teresa Sánchez 2018", en el género poesía.

La premiación de dicho certamen también se realizará en el año 2019.



Fiestas de Fin de Año con Hijos del Personal

En ocasión de las festividades de Navidad y fin de año, el BCN organizó el 23 de noviembre de 2018 en la Cafetería de la institución una tarde de mucha alegría y diversión para los hijos de los servidores públicos.

La actividad, en la que participaron aproximadamente 200 niñas y niños, estuvo amenizada por payasos, que hicieron de la tarde un momento de



alegría para los pequeños que disfrutaron con piñatas, bailes y brinca brincas. Asimismo, aprovecharon el arte de las pintas caritas para realizarse diseños de fantasía y globoflexia.

Celebración de la Purísima

A inicios de diciembre de 2018 el BCN efectuó la celebración de la Purísima con la Comunidad, como parte de su proyección social y en el contexto de las fiestas decembrinas.

El altar se instaló en las afueras de la Biblioteca Rubén Darío de la institución y la entrega de la tradicional gorra, consistió en un nacatamal, chicha, dulces y juguetes típicos elaborados por nuestros artesanos.

La iniciativa contó con el involucramiento de los servidores públicos de la institución, en todos los aspectos organizativos y de manera específica, en el diseño y montaje del altar; preparación de los paquetes que se obsequian como gorra o brindis; y la entrega de los mismos.

Asimismo, el BCN participó una vez más en el mes de diciembre en la exhibición de altares de instituciones públicas en honor a la Inmaculada Concepción de María en la Avenida de Bolívar a Chávez.

El altar del BCN fue diseñado con tres arcos y columnas adornadas con detalles de colores, y abundantes luces en que resaltaba la imagen de la Virgen María acuerpada por dos hermosos ángeles.

Como parte de la actividad, los niños y niñas compartieron en ambiente festivo golosinas, jugos, algodón de azúcar y raspados.



Asimismo, se exhibieron muñecas, jarrones, sillas y otros elementos creados por artesanos nacionales.

Con esta exhibición de altares, en que participan 50 entidades, se contribuye a enaltecer la religiosidad popular mariana.



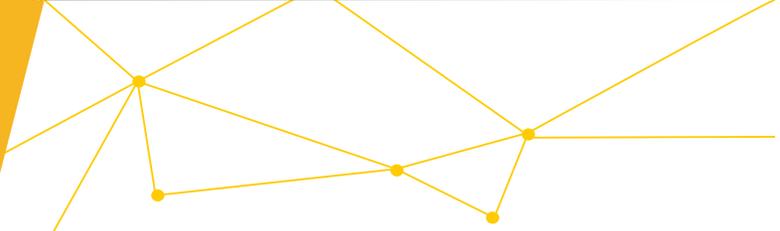
Nacimiento del BCN en Avenida de Bolívar a Chávez

El BCN participó en la exhibición anual de nacimientos promovida por el Gobierno de Nicaragua en la Avenida de Bolívar a Chávez, en el marco de las festividades de Navidad y Año Nuevo.

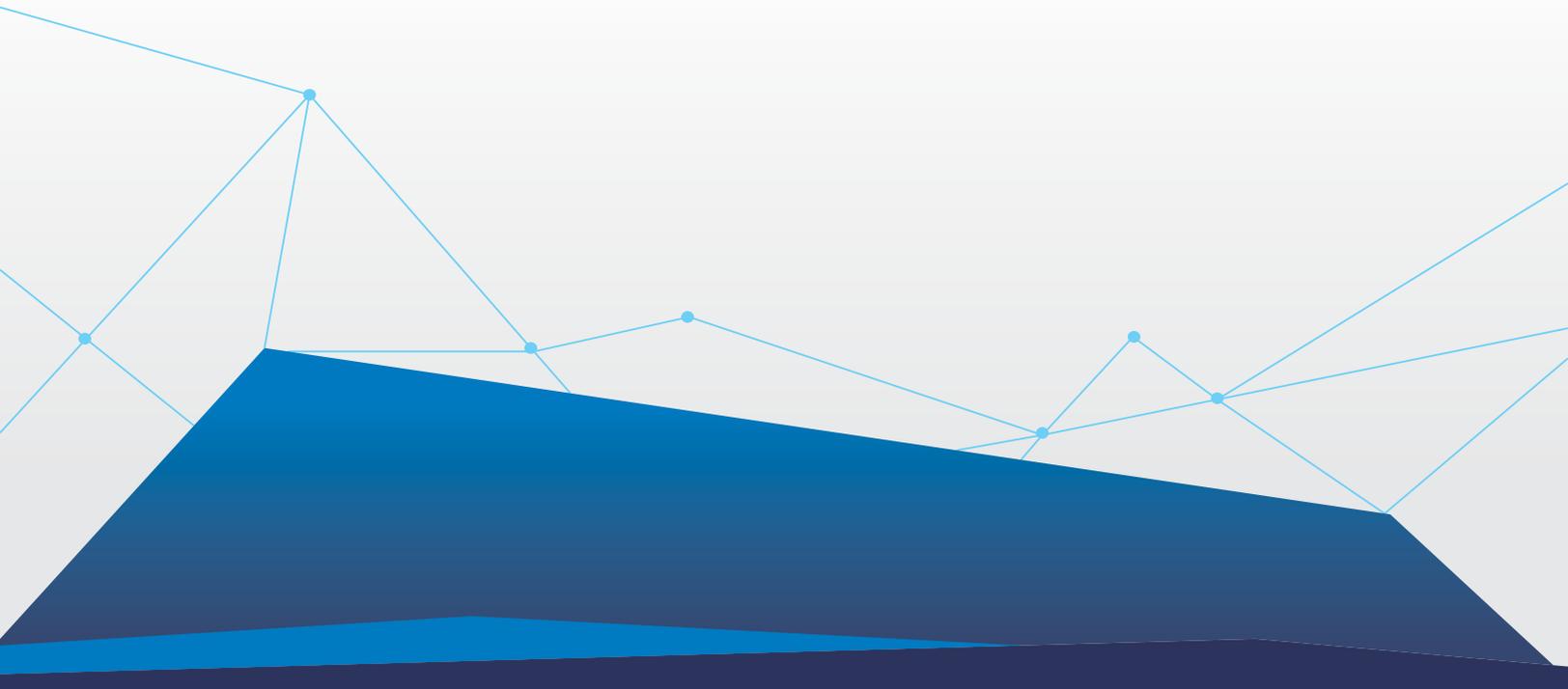
El Nacimiento del BCN estuvo representado por la Sagrada Familia como elemento central en un portal de tres arcos y columnas adornado con detalles de colores.



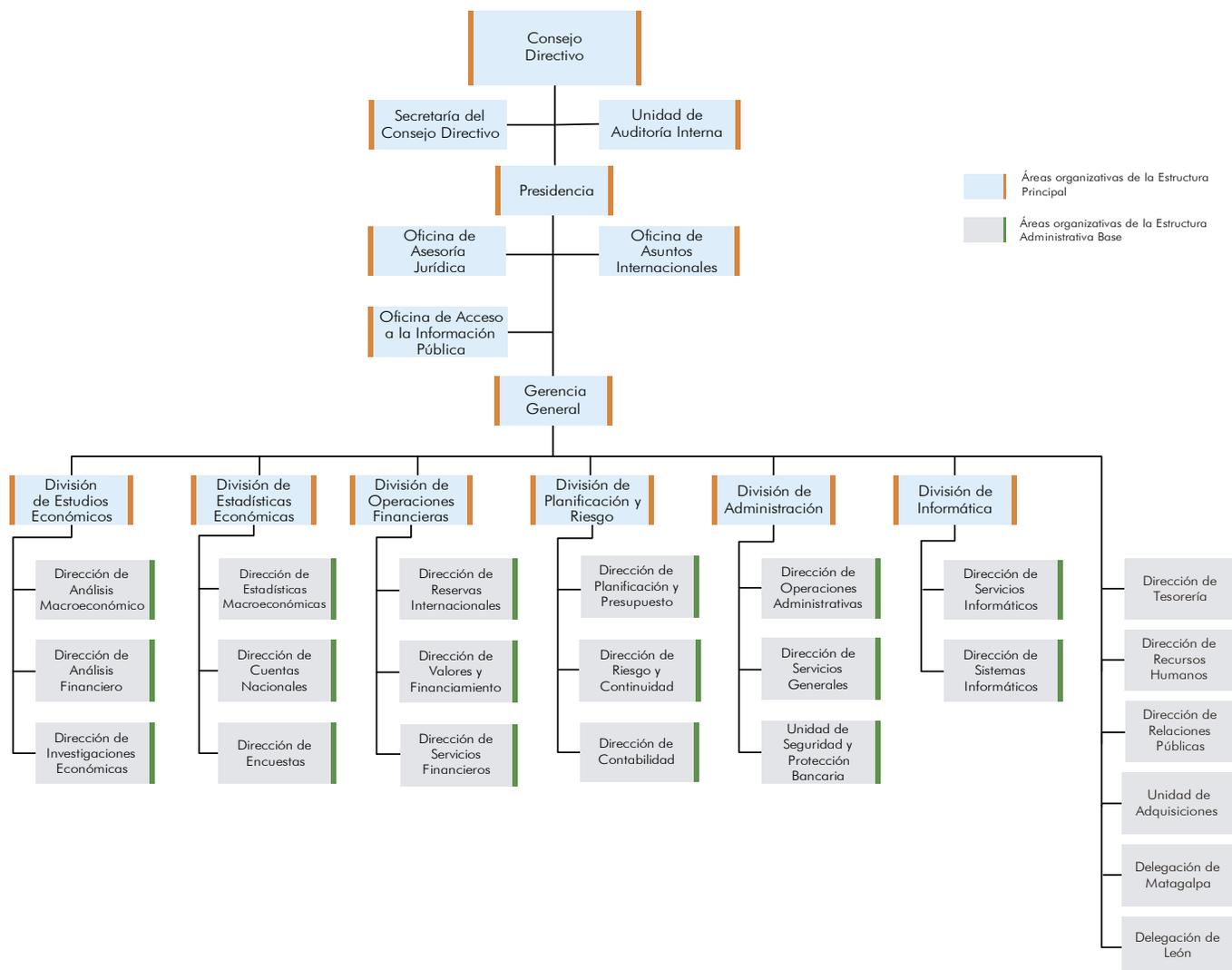
Se exhibieron 12 imágenes de los protagonistas de la natividad del Niño Jesús. Las imágenes fueron elaboradas en madera y fibra de vidrio, con su correspondiente vestuario, por el artesano leonés Reynaldo Natividad.



Anexos



Organigrama



Publicaciones

