



*Banco Central de Nicaragua*  
*Emitiendo confianza y estabilidad*

**Nota explicativa sobre el proceso de  
revisión del sistema de cuentas  
nacionales de Nicaragua con la asistencia  
técnica del CAPTAC-DR del FMI**

**Agosto, 2015**

# **Nota explicativa sobre el proceso de revisión del sistema de cuentas nacionales de Nicaragua con la asistencia técnica del CAPTAC-DR del FMI**

En el marco de la implementación del Sistema de Cuentas Nacionales de Nicaragua referencia 2006 (SCNN2006) y del Proyecto Regional de Armonización de las Estadísticas del Sector Externo (PRAESE) de los países miembros de Centro Regional de Asistencia Técnica de Centroamérica, Panamá y República Dominicana (CAPTAC-DR), el Banco Central de Nicaragua ha tenido una amplia agenda de trabajo en conjunto con el Fondo Monetario Internacional para el fortalecimiento de las estadísticas macroeconómicas.

Particularmente, durante el último año, el BCN recibió dos asistencias técnicas enfocadas en fortalecer el proceso de compilación metodológica de los registros de la balanza de pagos y la armonización de ésta con el SCNN2006, adaptando, conforme corresponde, los manuales internacionales del Sistema de Cuentas Nacionales 2008 y el Sexto Manual de la Balanza de Pagos, según se detalla a continuación:

1. En agosto 2014, se recibió asistencia técnica del CAPTAC-RD sobre estadísticas de balanza de pagos (BP) y posición de inversión internacional (PII). En esta asistencia técnica, los esfuerzos se concentraron en trabajar conjuntamente con el personal del Área del Sector Externo (ASE) y con las instituciones proveedoras de información de modo de difundir los requerimientos de información para las estadísticas externas.

Se definió un plan de acción que considera tres acciones de referencia específicos para su seguimiento y cumplimiento:

- Buscar la colaboración de la Dirección General de Aduanas (DGA) para la provisión de información detallada sobre el transacciones comerciales de las empresas del ámbito de las Zonas Franca para evitar la necesidad de estimaciones; se necesita acordar un único método de estimación de los servicios de manufactura de insumos de propiedad de otros;
- Sobre los flujos y saldos de la deuda externa del 2009, proporcionar una nota explicativa sobre el procedimiento de empalme empleado;

- Revisar los formularios empleados en la encuesta de la inversión directa extranjera para aclarar principalmente a) el pago de dividendos; b) las transacciones de capital entre inversionistas residentes y no residentes, incluido su forma de valoración.

2. Posteriormente, a solicitud del BCN, en septiembre de 2014, se recibió asistencia técnica del CAPTAC-RD sobre la consistencia en el tratamiento de los bienes para procesamiento en las Estadísticas de Sector Externo y Sector Real, más concretamente, sobre la consistencia del comercio exterior de bienes y servicios entre las cuentas nacionales y la balanza de pagos.

El objetivo principal fue la conciliación de las cifras de las cuentas nacionales y la balanza de pagos, fundamentalmente con respecto a los servicios de manufactura con insumos propiedad de terceros.

Los objetivos específicos fueron:

- (i) validación y procesamiento de los datos de comercio proporcionados por la Dirección General de Aduanas (DGA);

- (ii) estimación de las exportaciones de bienes y servicios de manufactura de las empresas que operan bajo el régimen de zona franca (ZF);
- (iii) registro de esta información en la balanza comercial y la cuenta de servicios de la Balanza de Pagos (BP) para el periodo 2010-2013;
- (iv) comparación con el registro en cuentas nacionales;
- (v) apoyar al área de Cuentas Nacionales en la elaboración y validación de los datos de la DGA, y su uso para obtener estimaciones de los servicios de manufactura con insumos pertenecientes a terceros, que sean consistentes con las estimaciones de la Balanza de Pagos; y
- (vi) acordar el reporte de las nuevas series al FMI.

Se revisaron las discrepancias en los datos de comercio exterior y servicios de manufactura cuando los insumos pertenecen a terceros. Para balanza de pagos, se revisaron ejercicios anuales para el periodo 2010-2013, y para cuentas nacionales para 2010, utilizando los datos corregidos de los servicios de manufactura con insumos propiedad de terceros del Cuadro de Oferta y Utilización (COU) del año 2010.

Se constató que la metodología empleada para estimar los servicios de manufactura tiene diferentes supuestos respecto a las exportaciones realizadas bajo los contratos de “Cut Make and Trim” (CMT – maquila) y “Full Package” (FP – dueñas de su producción). El primer supuesto consiste en que las empresas que operan en la zona franca pueden ser clasificadas como empresas Cut Make and Trim o Full Package.

El Área de Sector Externo y el Área de Cuentas Nacionales acordaron una única metodología (método de neteo). Con la información disponible de comercio exterior de Aduanas y las listas de empresas Cut Make and Trim y Full Package (provistas por zona franca), el Área de Sector Externo calculó las exportaciones e importaciones de mercancías generales, exportaciones e importaciones de las empresas Full Package (que también corresponden a mercancías generales) y estimó los servicios de manufactura de insumos pertenecientes a terceros para el periodo 2010-2013.

Esta estimación considera lo siguiente para cada empresa Cut Make and Trim: si las exportaciones son menores que las importaciones durante ese mes, se asume que esa empresa está registrando el servicio de manufactura directamente; si las exportaciones son mayores que las

importaciones, entonces se asume que la empresa está registrando el valor total de las importaciones, y entonces el servicio de manufactura es estimado como la diferencia entre exportaciones e importaciones.

El personal técnico del BCN y CAPTAC-RD identificó que esta metodología presenta algunas debilidades: (i) los servicios de manufactura no necesariamente corresponden a la diferencia entre exportaciones e importaciones para un periodo dado, podría haber inventarios, otros gastos o márgenes de utilidad, que deberían ser considerados; (ii) las estimaciones derivadas utilizando el método de neteo no son consistentes temporalmente, esto es, el valor de los servicios de manufactura obtenidos agregando datos neteados de alta frecuencia, no son necesariamente iguales al mismo valor derivado de datos de menor frecuencia neteados; por esta razón, la estimación anual podría ser más confiable que la estimación mensual anualizada.

No obstante, se realizaron ejercicios para evaluar las diferencias entre los estimados anuales de los servicios de manufactura y los correspondientes estimados mensuales anualizados para el 2010 y no fueron significativas (menos de un 1%). Cuando el ejercicio fue reproducido para los datos trimestrales, las correspondientes estimaciones anualizadas fueron alrededor de un 10 por ciento menores

que las estimaciones anuales y las estimaciones mensuales anualizadas.

Así, de manera preliminar se decidió la compilación de las estimaciones de manera mensual, donde se aprecia menor distorsión. Sin embargo, la misión de AT recomendó que se efectúe un mayor análisis de los datos disponibles para el periodo 2011-2014. Dicho análisis debía incluir una evaluación de los mismos ejercicios realizados para las series por empresa.

Adicionalmente, en caso de que la diferencia entre los datos netos mensuales anualizados y los datos estimados netos anuales para el resto de la serie (2011-2014), o si la variabilidad de los resultados dentro de cada empresa es muy alta, se recomendó que se aplicara el método de Denton multivariante a las estimaciones anuales, utilizando las estimaciones mensuales preliminares como indicadores, manteniendo la restricción transversal dada por los totales por empresa.

Se definieron además dos acciones de referencia:

- (i) buscar la colaboración de la Dirección General de Aduana para proveer información detallada de las transacciones de comercio por empresa de zona



- franca, para evitar la necesidad de realizar estimados;
- (ii) las cifras de cuentas nacionales para el periodo 2011-2013 deberían incorporar los datos de comercio exterior y los servicios de manufactura sobre insumos pertenecientes a terceros del ACE.

Las autoridades técnicas del BCN señalaron durante la misión que las nuevas series armonizadas serían reportadas al FMI en el contexto de la visita del staff en el primer trimestre de 2015, y las nuevas series hasta 2014 se publicarían en el Informe Anual del BCN en marzo de 2015.

A continuación se anexa nota informativa del CAPTAC-RD en donde se resume los resultados generales de la misión de asistencia técnica llevada a cabo en diciembre 2014, la cual se puede consultar en <http://www.captac-dr.org/web/guest/308>.

## Nicaragua mejora la consistencia de las estadísticas de comercio y servicios



Entre el 1 y el 3 de diciembre de 2014, los asesores residentes en estadísticas externas, Consuelo Soto, y cuentas nacionales, José Pablo Valdés realizaron una misión conjunta al Banco Central de Nicaragua (BCN) para efectuar un diagnóstico y recomendaciones para la mejora de la consistencia de las estadísticas de comercio y servicios. Tras un análisis detallado de las metodologías utilizadas por las secciones que compilan la Balanza de Pagos y la Contabilidad Nacional, respectivamente, se trazó un plan de acción para fortalecer los mecanismos de compilación y la consistencia en el manejo de los servicios de manufactura de insumos pertenecientes a terceros (maquilas), tratamiento que afecta el registro tanto del comercio externo de bienes cuanto de servicios en ambas estadísticas macroeconómicas. El trabajo concluyó exitosamente al validarse un tratamiento homogéneo de estos servicios por parte de ambas áreas, que será utilizado próximamente en la publicación de las series de estadísticas macroeconómicas del BCN.