

# Cuentas Nacionales Trimestrales (CNT)

## Nuevo año base (2014)



Junio, 2018

- CONSIDERACIONES

- METODOLOGÍA

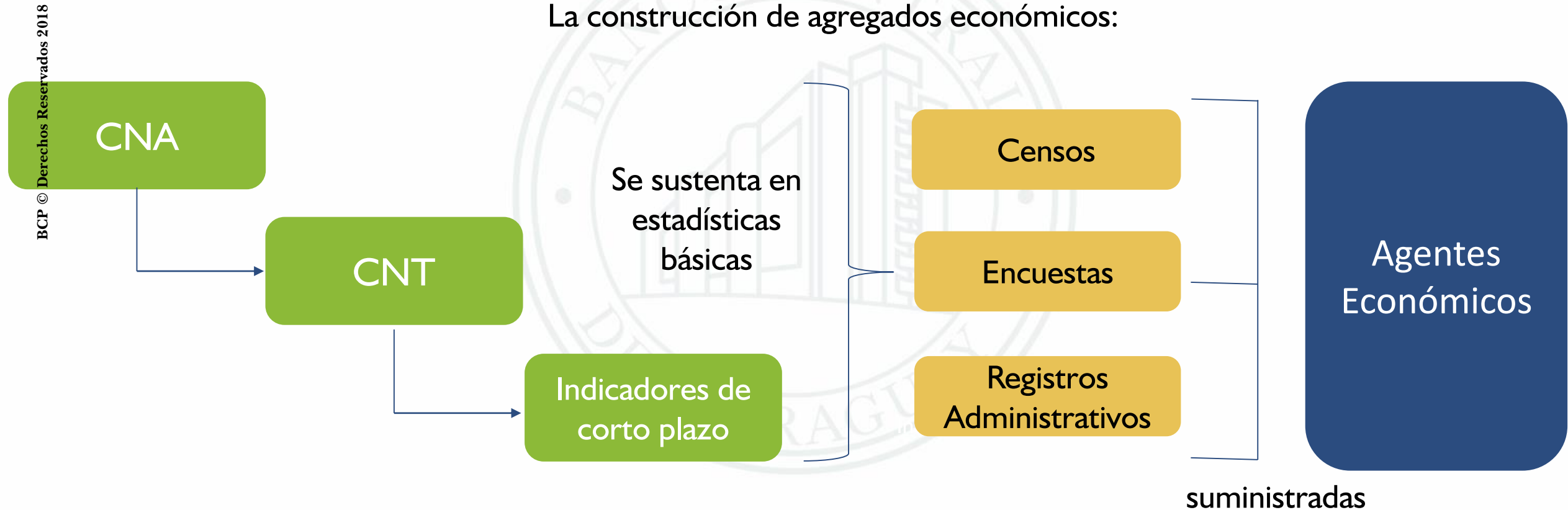
- COMPARATIVO CNT BASE 1994 vs. 2014

- COMENTARIOS FINALES

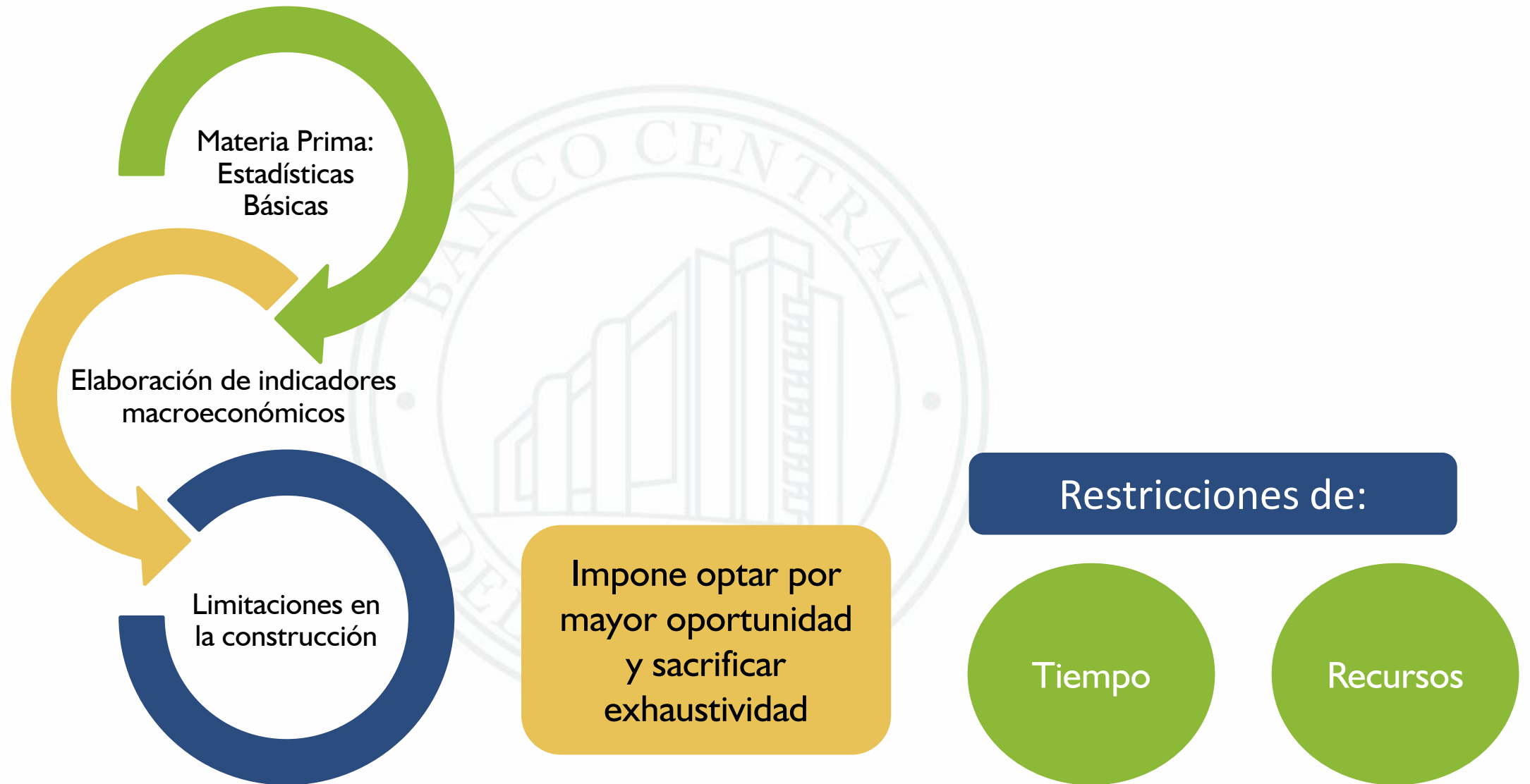
# Cuentas Nacionales Trimestrales

Las **cuentas nacionales trimestrales (CNT)** conforman un sistema integrado de series temporales trimestrales, que se coordina a través de un marco contable. En las CNT se adoptan los mismos principios, definiciones y estructura que en las cuentas nacionales anuales (CNA).

La construcción de agregados económicos:



# Oportunidad vs Exhaustividad



IMAEP

Índice de volumen físico

Refleja el comportamiento de los volúmenes de la producción física de los bienes y servicios generados en la economía, con una periodicidad mensual.

Oportunidad en la información proporcionada

CNT

IP/ IVF/ IV

Combina la oportunidad de obtención de información de los indicadores de corto plazo y la amplitud y coherencia de las cuentas nacionales anuales.

Mayor rapidez en la obtención y mayor detalle.

CNA

IP/ IVF/ IV

Proporciona un marco de análisis detallado, coherente, sistemático e integrado del funcionamiento de la economía, con una periodicidad anual.

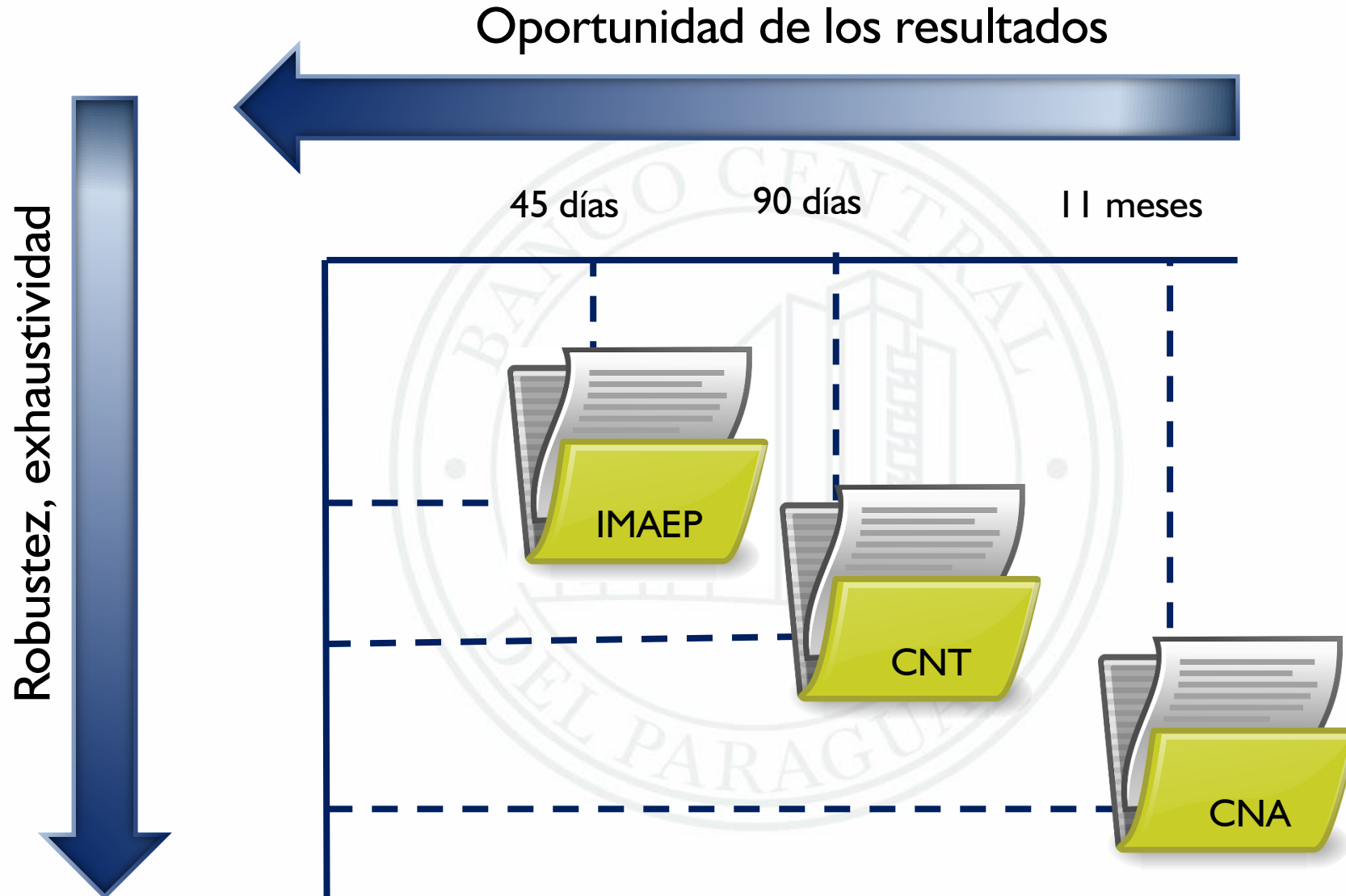
Detalle y exhaustividad de la información proporcionada



# Aspectos comparables entre indicadores

Aspecto	IMAEP	CNT	CNA
Oportunidad de la información	45 días	90 días	11 meses
Tipo de información	Índice mensual de volumen de producción	Valor agregado trimestral	Estructura y tendencia de largo plazo (VA)
Marco contable	No tiene	SCN 2008	SCN 2008
Análisis de la evolución económica	Puntual y de coyuntura (Producción)	Completa y de Coyuntura	Completa e historia de la evolución económica
Ciclo económico	No permite el estudio	Seguimiento oportuno	Muestra información de largo plazo
Cobertura de las actividades económicas	Parcial	Total: indicadores	Total: Niveles
Armonización	Ajuste de tasas ex post	Ajuste de tasas y niveles a las CNA ex post	Dato de referencia
Información brindada	Tasas de crecimiento	Tasas y niveles	Tasas y niveles

# Tiempo de maduración de los resultados





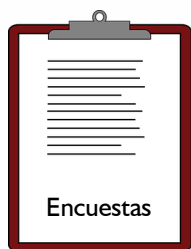
# Proceso de elaboración de las CNT

DATOS TRIMESTRALES

OPORTUNIDAD

MEDIANO Y LARGO PLAZO

PRECISIÓN, DETALLE



Encuestas



Registros  
Administrativos

DATOS BÁSICOS

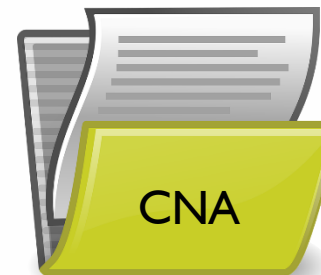
ANÁLISIS DE LOS  
DATOS

CONSTRUCCIÓN  
DE INDICADORES

ESTIMACIÓN CNT

ARMONIZACIÓN

CNT ARMONIZADA



CNA

- CONSIDERACIONES

- METODOLOGÍA

- COMPARATIVO CNT BASE 1994 vs. 2014

- COMENTARIOS FINALES



# Metodología

Se empleó un sistema basado en los cuadros de oferta – utilización (COU) equivalente al utilizado en las cuentas nacionales anuales, como herramienta de compilación y conciliación de los agregados económicos trimestrales. Como año base de referencia se estableció el año 2014, al igual que las CNA.

34 COU trimestrales  
(corrientes y constantes)  
Año 2014- Q1-2018

## OFERTA

Descripción	VALOR BRUTO DE PRODUCCIÓN				IMPORTACIONES				IMPUESTOS A LOS PRODUCTOS				Margen de distribución				OFERTA TOTAL			
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
Trimestres																				
Producto 1																				
Producto 2																				
.																				
Producto 52																				
Total	$\Sigma VBP\_Q1$	$\Sigma VBP\_Q2$	$\Sigma VBP\_Q3$	$\Sigma VBP\_Q4$	$\Sigma M\_Q1$	$\Sigma M\_Q2$	$\Sigma M\_Q3$	$\Sigma M\_Q4$	$\Sigma tnp\_Q1$	$\Sigma tnp\_Q2$	$\Sigma tnp\_Q3$	$\Sigma tnp\_Q4$	$\Sigma MD\_Q1$	$\Sigma MD\_Q2$	$\Sigma MD\_Q3$	$\Sigma MD\_Q4$	$\Sigma OT\_Q1$	$\Sigma OT\_Q2$	$\Sigma OT\_Q3$	$\Sigma OT\_Q4$

## DEMANDA

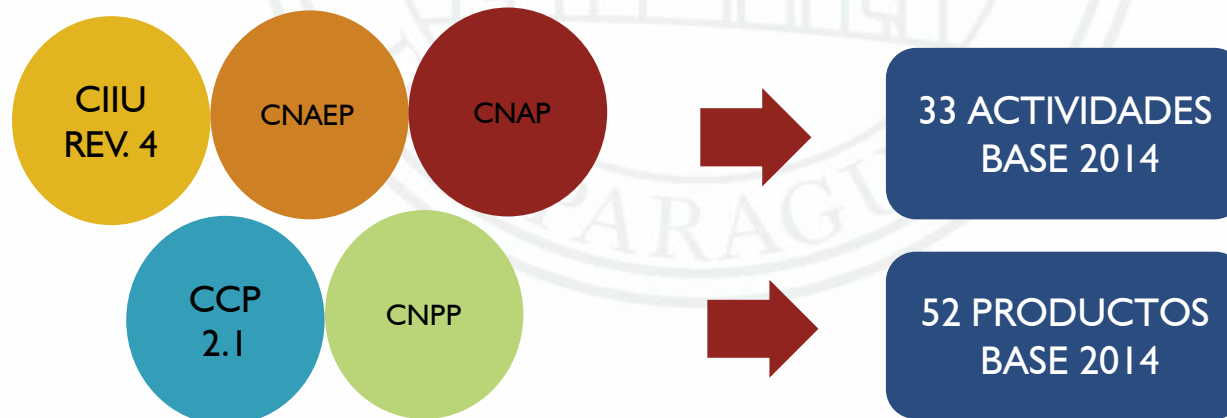
Descripción	DEMANDA INTERMEDIA				CONSUMO FINAL				FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO				VARIACIÓN DE EXISTENCIAS				EXPORTACIONES				DEMANDA FINAL				DEMANDA TOTAL			
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
Trimestres																												
Producto 1																												
Producto 2																												
.																												
Producto 52																												
Total	$\Sigma DI\_Q1$	$\Sigma DI\_Q2$	$\Sigma DI\_Q3$	$\Sigma DI\_Q4$	$\Sigma CF\_Q1$	$\Sigma CF\_Q2$	$\Sigma CF\_Q3$	$\Sigma CF\_Q4$	$\Sigma FBK\_Q1$	$\Sigma FBK\_Q2$	$\Sigma FBK\_Q3$	$\Sigma FBK\_Q4$	$\Sigma VE\_Q1$	$\Sigma VE\_Q2$	$\Sigma VE\_Q3$	$\Sigma VE\_Q4$	$\Sigma X\_Q1$	$\Sigma X\_Q2$	$\Sigma X\_Q3$	$\Sigma X\_Q4$	$\Sigma DF\_Q1$	$\Sigma DF\_Q2$	$\Sigma DF\_Q3$	$\Sigma DF\_Q4$	$\Sigma DT\_Q1$	$\Sigma DT\_Q2$	$\Sigma DT\_Q3$	$\Sigma DT\_Q4$

## Enfoque de la producción

Agricultura  
Ganadería, forestal y pesca, minería  
Industria  
Electricidad y agua  
Construcción  
Servicios  
Impuestos netos a los productos

## Enfoque del gasto

Gasto de consumo final de los hogares  
Gasto de consumo final del gobierno  
Formación bruta de capital fijo  
Variaciones de existencias  
Exportación de bienes y servicios  
Importación de bienes y servicios





# Perspectiva de la oferta: Datos fuente

## AGRICULTURA

### FUENTES

Producción de principales rubros agrícola – MAG

Series de precios promedio - Índice de Precios del Productor (IPP)



## GANADERÍA

### FUENTES

Faenamiento, volumen de producción de leche cruda, huevo y otros productos pecuarios. MAG



## MANUFACTURA\*

### FUENTES

Registros administrativos

Índice de Precios del Productor. (IPP) - Índice de Volumen Físico

Datos fuente proporcionados por empresas, cámaras, gremios o asociaciones. (Datos de producción y valor).



## ELECTRICIDAD Y AGUA

### FUENTES

Datos obtenidos de Itaipu, Yacyreta, ANDE, ESSAP.



\* Producción de carne, aceite, lácteos, azúcar, molinería y panadería, otros alimentos, bebidas y tabaco, productos del papel, químicos y plásticos, productos metálicos, maquinaria y equipo y otras industrias manufactureras.

## CONSTRUCCIÓN

### FUENTES

Las fuentes de datos empleadas corresponden a datos directos de las empresas productoras de los principales insumos de la construcción, de registros administrativos y datos de comercio exterior de importación.



## OTROS SERVICIOS\*

### FUENTES

Los datos básicos provienen principalmente de registros administrativos, en otros casos son obtenidos directamente de las unidades económicas.



\* Transporte, telecomunicaciones, información y comunicación, servicios inmobiliarios, a las empresas, restaurantes y hoteles, servicios a los hogares y servicios gubernamentales.



# Perspectiva de la oferta: Datos fuente

## INTERMEDIACIÓN FINANCIERA

### FUENTES

Superintendencia de Bancos (incorpora información de las financieras), Superintendencia de Seguros, Banco Central del Paraguay, Caja de Jubilaciones y Pensiones, y comprende los estados financieros mensuales de estos agentes económicos



## SERVICIOS GUBERNAMENTALES

### FUENTES

Reporte del Ministerio de Hacienda, Situación Financiera de la Administración Central (SITUFIN), de carácter mensual que comprende la ejecución presupuestaria de los ingresos y gastos de la administración central





# Enfoque del Gasto: Datos fuente

Gasto de consumo final de los hogares



Registros administrativos del comercio minorista y de servicios.

Gasto de consumo final del gobierno



Reporte del Ministerio de Hacienda, Situación Financiera de la Administración Central (SITUFIN), que comprende la ejecución presupuestaria de los ingresos y gastos de la administración central.

Formación bruta de capital



Datos de las empresas productoras de los principales insumos de la construcción, de registros administrativos y datos de comercio exterior de importación clasificados por su uso, para diferenciar su destino final.

Exportación/Importación de bienes y servicios



Datos de importación y exportación de bienes y servicios del comercio exterior del BCP.

- CONSIDERACIONES

- METODOLOGÍA

- COMPARATIVO CNT BASE 1994 vs. 2014

- COMENTARIOS FINALES



# CNT

## BASE 1994 vs BASE 2014

### VARIACIÓN INTERANUAL (%)

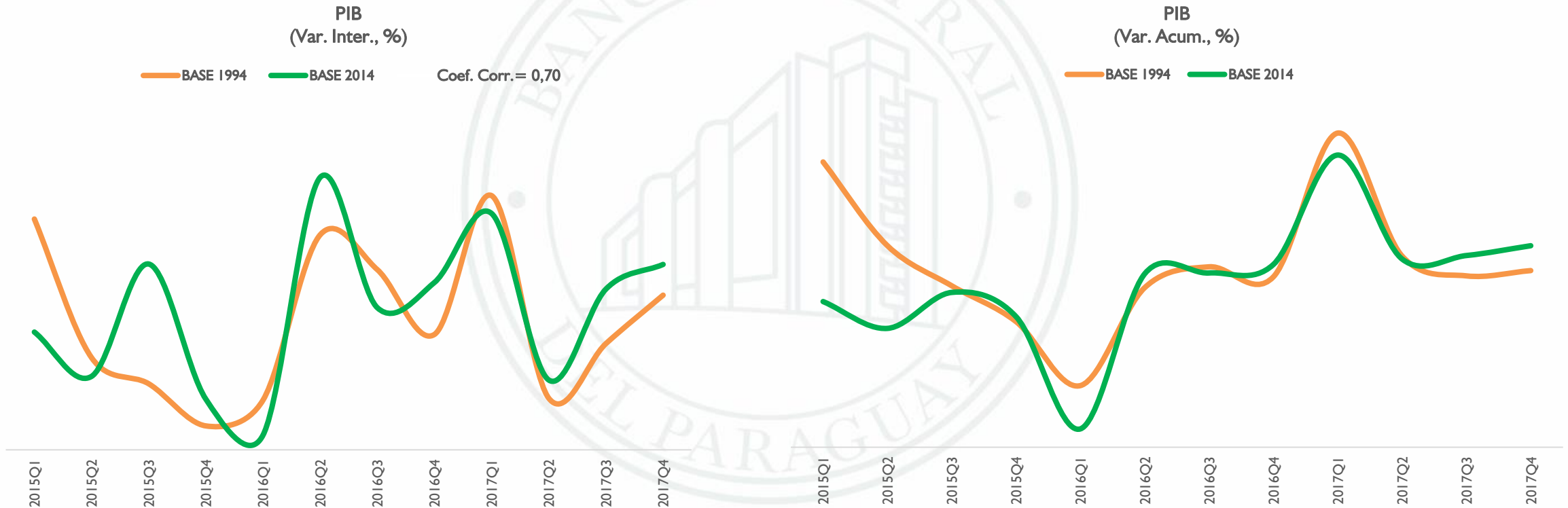
Coef. Corr.= 0,70

	2015Q1	2015Q2	2015Q3	2015Q4	2016Q1	2016Q2	2016Q3	2016Q4	2017Q1	2017Q2	2017Q3	2017Q4
BASE 1994	6,7	2,7	1,9	0,7	1,5	6,3	5,3	3,4	7,4	1,5	3,1	4,5
BASE 2014	3,4	2,1	5,4	1,5	0,4	7,9	4,1	4,9	6,9	2,0	4,7	5,4

### VARIACIÓN ACUMULADA (%)

	2015Q1	2015Q2	2015Q3	2015Q4	2016Q1	2016Q2	2016Q3	2016Q4	2017Q1	2017Q2	2017Q3	2017Q4
BASE 1994	6,7	4,8	3,8	3,0	1,5	3,8	4,3	4,0	7,4	4,5	4,0	4,2
BASE 2014	3,4	2,8	3,7	3,1	0,4	4,1	4,1	4,3	6,9	4,4	4,5	4,8

BCP © Derechos Reservados 2018





# Diferencias entre la CNT base 1994 y 2014

Cambio en la estructura productiva de la economía. Actividades económicas que conforman el sector secundario y de servicios tienen una mayor participación.

Cobertura de las fuentes de datos. Se tuvo acceso a una mayor cantidad de información.

Ampliación en la cobertura sectorial.

Cambios metodológicos, principalmente en la agricultura y la ganadería.

- CONSIDERACIONES

- METODOLOGÍA

- COMPARATIVO CNT BASE 1994 vs. 2014

- COMENTARIOS FINALES

# Consideraciones finales

Las CNT conforman un sistema integrado de series temporales trimestrales. Se adoptan los mismos principios, definiciones y estructura que en las Cuentas Nacionales Anuales.

Toma como punto de referencia la estructura productiva de las Cuentas Nacionales Anuales y dado el reciente cambio de año de referencia de las mismas, y de forma a mantener la coherencia e integridad de los indicadores de actividad económica se procedió a la actualización del año base de las CNT conforme a las recomendaciones internacionales.

Las CNT describen el comportamiento de la economía al interior del año, lo que no se puede observar con las CNA, lo que permite tener un mejor diagnóstico del ciclo económico que ayuda a la toma de decisiones de forma oportuna.

Los resultados se entregan con menor detalle que las anuales, es decir a 6 componentes de la oferta (CNA a 33 actividades económicas).

Las diferencias entre las series con base 1994 y base 2014 se explican básicamente por los cambios en la estructura productiva de la economía, la inclusión de nuevos sectores, la cobertura de las fuentes de datos y cambios metodológicos. Estos cambios son comunes en los procesos de actualización del año base de los indicadores de actividad económica.

Las series del CNT base 1994 y 2014 muestran similares trayectorias.



*Muchas gracias*