

Departamento Administrativo  
Nacional de Estadística



DISEÑO  
DSO

Dirección de Metodología y Producción Estadística  
– DIMPE

**Especificaciones para la Obtención del  
Indicador de Confiabilidad de  
Importaciones - IMPO**

Septiembre 2016



# Especificaciones para la Obtención del Indicador de Confiabilidad de Importaciones - IMPO

CÓDIGO: DSO-IMPO-EIN-01  
VERSIÓN: 2  
PÁGINA: 1  
FECHA: 08-09-2016

PROCESO: Produccion Estadística

SUBPROCESO: Exportaciones - EXPO

ELABORÓ: Equipo de Logística de Comercio Exterior

REVISÓ: Coordinadora Área Logística

APROBÓ: Director Técnico DIMPE

## TABLA DE CONTENIDO

<b>1. INTRODUCCIÓN.....</b>	<b>2</b>
<b>2. OBJETIVO.....</b>	<b>3</b>
<b>3. INDICADOR DE CONFIABILIDAD DE IMPORTACIONES.....</b>	<b>4</b>



## Especificaciones para la Obtención del Indicador de Confiabilidad de Importaciones - IMPO

CÓDIGO: DSO-IMPO-EIN-01  
VERSIÓN: 2  
PÁGINA: 2  
FECHA: 08-09-2016

PROCESO: Produccion Estadística

SUBPROCESO: Exportaciones - EXPO

ELABORÓ: Equipo de Logística de Comercio Exterior

REVISÓ: Coordinadora Área Logística

APROBÓ: Director Técnico DIMPE

### 1. INTRODUCCIÓN

Esta investigación permite obtener información estadística de las compras externas realizadas por Colombia. Su objetivo general se centra en validar la información estadística mensual suministrada por la DIAN, sobre mercancías que ingresaron al país, productos de otros países o de una Zona Franca Colombiana al resto del territorio Nacional para ser sometidos a un determinado régimen aduanero.



## Especificaciones para la Obtención del Indicador de Confiabilidad de Importaciones - IMPO

CÓDIGO: DSO-IMPO-EIN-01  
VERSIÓN: 2  
PÁGINA: 3  
FECHA: 08-09-2016

PROCESO: Produccion Estadística

SUBPROCESO: Exportaciones - EXPO

ELABORÓ: Equipo de Logística de Comercio Exterior

REVISÓ: Coordinadora Área Logística

APROBÓ: Director Técnico DIMPE

### 2. OBJETIVO

El objetivo principal es determinar el indicador de confiabilidad de la investigación y utilizarlo como herramienta para tomar decisiones sobre eliminación de fallas y creación de estrategias para lograr el mejoramiento continuo y sostenido, a través de su evaluación y seguimiento constante.

Garantizar la calidad de la información de las importaciones suministrada por la DIAN al DANE.



## Especificaciones para la Obtención del Indicador de Confiabilidad de Importaciones - IMPO

CÓDIGO: DSO-IMPO-EIN-01  
VERSIÓN: 2  
PÁGINA: 4  
FECHA: 08-09-2016

PROCESO: Producción Estadística

SUBPROCESO: Exportaciones - EXPO

ELABORÓ: Equipo de Logística de Comercio Exterior

REVISÓ: Coordinadora Área Logística

APROBÓ: Director Técnico DIMPE

### 3. INDICADOR DE CONFIABILIDAD DE IMPORTACIONES

#### CALCULO DEL INDICADOR

Para calcular el indicador de confiabilidad se realiza un promedio simple de todos los indicadores que apliquen de los procesos que permiten producir la investigación.

Para ello es importante destacar que para esta investigación, no aplican los indicadores de 'tasa de respuesta' y el 'índice de no imputación' ya que la investigación corresponde al grupo de los registros administrativos.

A continuación se explica el proceso de obtención de los indicadores que sirven de insumo para la generación del Indicador de Confiabilidad los cuales se registraran en la Ficha del Indicador de Gestión, ubicada en el Sistema de Medición SIME del Sistema Documental de Proceso:

#### Generar el Indicador de Confiabilidad (ICFA)

El indicador de confiabilidad de los procesos desarrollados en DANE Central a partir de la información de las declaraciones electrónicas suministradas por la DIAN, donde se verifica la calidad del proceso de validación de la información.

Permitiendo al DANE aceptar o rechazar la información, manteniendo la calidad de las estadísticas para su consolidación y publicación.

- **VARIABLES**

ICFA = Indicador de confiabilidad

TR = Total registros electrónicos DIAN

TRI = Total registros electrónicos inconsistentes.

PRI = Porcentaje de registros inconsistentes

- **FORMA DE CÁLCULO**

$$PRI = ( TRI / TR ) * 100$$

$$ICFA = ( 100 - PRI ) / 100$$

- **NIVEL DE REFERENCIA**

100 % es el valor ideal. En los casos en que se obtengan valores por debajo del 98%, la disposición es generar una acción correctiva.



Para tomar decisiones

## Especificaciones para la Obtención del Indicador de Confiabilidad de Importaciones - IMPO

CÓDIGO: DSO-IMPO-EIN-01  
VERSIÓN: 2  
PÁGINA: 5  
FECHA: 08-09-2016

PROCESO: Produccion Estadística

SUBPROCESO: Exportaciones - EXPO

ELABORÓ: Equipo de Logística de Comercio Exterior

REVISÓ: Coordinadora Área Logística

APROBÓ: Director Técnico DIMPE

- **FUENTE DE INFORMACIÓN**  
Bases de datos de importaciones
- **PERIODICIDAD**  
Mensual
- **COBERTURA**  
Registros electrónicos de la DIAN