



**El emprendimiento  
es de todos**

Minhacienda



# **ASPECTOS GENERALES SISTEMA INTEGRADO DE INFORMACIÓN FINANCIERA SIIF NACIÓN**



**1. Qué es el SIIF Nación**

**2. Objetivos del SIIF Nación**

**3. Ventajas que tiene el sistema**

**4. Negocios que contiene el sistema**

**5. Ahorros que genera el sistema**

**6. Estadísticas del Sistema**

**7. Niveles de servicio de la línea soporte**

**8. Avances y problemática del sistema**



# 1. ¿Qué es el SIIF Nación?



**SIIF Nación es una herramienta modular, transversal y transaccional, a través de la cual las entidades que hacen parte del Presupuesto General de la Nación realizan su gestión financiera pública, de manera estandarizada, segura, conforme a la norma en línea y tiempo real, que permite generar información consistente, confiable y oportuna**





## 2. Objetivos



# Objetivos del sistema

- ✓ **Proporcionar una herramienta informática a las entidades que hacen parte del Presupuesto General de la Nación para que registren su gestión financiera.**
- ✓ **Centralizar la información financiera pública de la Nación en una base de datos que garantice la transparencia, una gestión estandarizada conforme a la norma y un registro seguro y oportuno, de forma tal que sea considerada como oficial.**
- ✓ **Posibilitar que las entidades destinen recursos a aplicaciones misionales.**



## 3. Ventajas del sistema



# Ventajas del sistema

- **Amplía la cobertura Institucional y Geográfica del SIIF Nación.**
- **Estandariza la gestión financiera pública conforme a la normatividad.**
- **Brinda Transparencia a la gestión de recursos públicos.**
- **Posibilita tener información financiera en línea y tiempo real.**
- **Genera Información confiable y segura.**



# Ventajas del sistema

- **Reduce los gastos relacionados con la adquisición, mantenimiento y actualización de aplicativos financieros.**
- **Realiza pagos a beneficiario final con abono en cuenta**
- **Permite el control de la ejecución de proyectos de inversión con la Banca Multilateral**
- **Racionaliza el uso de los recursos públicos a través del Sistema de Cuenta Única Nacional**
- **Facilita los procesos de control y seguimiento**



## 4. Negocios que contiene el sistema



**Negocios  
que  
contiene el  
sistema**



**Contabilidad**

**Cuenta Única  
Nacional**

**(Recaudos y pagos)**



**Programación  
Presupuestal**



**Administración  
de  
apropiaciones**



**Gestión de Ingresos**

**Gestión de Comisiones  
y viáticos**



**Administración del  
PAC**



**Gestión de Gastos**

**GESTIÓN  
FINANCIERA**



**Negocios  
que  
contiene el  
sistema**

**Relación de  
procesos  
contractuales  
con la gestión  
financiera**

**GESTIÓN  
ADMINISTRATIVA  
(NO  
OBLIGATORIOS)**

**Gestión de  
Recursos Físicos**



**Derechos y cartera**



## PROGRAMACIÓN PRESUPUESTAL

### PERMITE A LA DIRECCIÓN GENERAL DEL PRESUPUESTO PÚBLICO NACIONAL

- Definir las entidades y los rubros de ingresos y de gastos que se emplearan en el Presupuesto General de la Nación.
- Definir Topes de control por fases para cada año.
- Definir versiones del proyecto de presupuesto para cada una de sus fases (Proyecto, cartas modificatorias, Ley y Decreto de liquidación).
- Controlar el proceso de programación presupuestal.
- Soportar la expedición

### PERMITE A LAS ENTIDADES QUE CONFORMAN EL PRESUPUESTO GENERAL DE LA NACIÓN:

- Programar el anteproyecto de presupuesto.
- Definir versiones de anteproyectos de presupuesto y señalar cual es la definitiva.
- Presentar el anteproyecto de presupuesto a la Dirección General del Presupuesto Público Nacional.



## ADMINISTRACIÓN DE APROPIACIONES

PERMITE A LA DIRECCIÓN GENERAL DEL PRESUPUESTO PÚBLICO NACIONAL

- Gestionar las modificaciones presupuestales que se hacen a nivel de Ley o de Decreto de liquidación, para lo cual posibilita:
  - Generar versiones de modificaciones a la ley.
  - Controlar el proceso de trámite de las modificaciones de la ley ante el Congreso.
  - Tramitar modificaciones al Decreto de Liquidación del presupuesto. (Adiciones, reducciones y Traslados).
  - Administrar aplazamientos y desaplazamientos.



## ADMINISTRACIÓN DE APROPIACIONES

PERMITE A LAS ENTIDADES QUE CONFORMAN EL PRESUPUESTO GENERAL DE LA NACIÓN:

- Desagregar las apropiaciones de rubros presupuestales padres a hijos.
- Asignar apropiaciones y/o aforos a dependencias, subunidades o regionales, con el fin de ejecutar el presupuesto desconcentradamente.
- Modificar las desagregaciones y asignaciones
- Solicitar a la Dirección General de Presupuesto Público Nacional adiciones, reducciones y traslados presupuestales que modifiquen el decreto de liquidación



## PROGRAMA ANUAL MENSUALIZADO DE CAJA (PAC)

### PERMITE A LA DIRECCIÓN GENERAL DE CREDITO PÚBLICO Y TESORO NACIONAL: - ADMINISTRACIÓN DE PAC

- Definir niveles de agrupación de PAC y su vínculo con los rubros presupuestales de gasto.
- Distribuir y administrar el PAC con recursos de la Nación.
- Definir que entidades en virtud de la ley administran PAC con recursos propios.
- Definir que entidades pueden administrar el PAC a su interior.

### PERMITE A LAS ENTIDADES QUE POSEEN RECURSOS PROPIOS: ADMINISTRACIÓN DE PAC

- Distribuir y administrar el PAC de dichos recursos hasta el límite autorizado por el Consejo Superior de Política Fiscal –CONFIS–
- Consolidar, ajustar, distribuir y aprobar PAC.

### PERMITE LA ADMINISTRACION DE PAC AL INTERIOR DE LAS ENTIDADES:

- Distribuir y administrar cupos de PAC a su interior.
- Hacer solicitudes al Administrador del PAC de cada entidad.



## GESTIÓN DE GASTOS



Registrar la gestión  
básica del gasto,  
para lo cual:

- Registra la gestión previa a la contratación (Solicitudes de CDP, solicitud y gestión de vigencias futuras y expedición del CDP)
- Registra la gestión presupuestal posterior a la contratación (Compromiso, radicación de documentos soporte de pago, legalizaciones, obligaciones, realización de deducciones, ordenación de pagos y reintegros)

Registrar la gestión  
integral de las cajas  
menores:

- Creación, gestión de la cadena presupuestal, reembolsos y legalización.

Registrar la gestión  
de “Proyectos  
Especiales”.

- Controla la gestión de proyectos usando los conceptos de gasto que defina la entidad (p.e: Banca multilateral)
- Registrar la gestión de recursos con destinación específica.

- Gestión cierre anual y traslado de los documentos que conforman el rezago presupuestal



## GESTIÓN DE COMISIONES Y VIÁTICOS



PERMITE A LAS ENTIDADES QUE  
CONFORMAN EL PRESUPUESTO  
GENERAL DE LA NACIÓN:

- Registrar solicitudes de comisiones al interior del país:
  - Permite uno o varios destinos consecutivos
  - Permite varios objetos de comisión
  - Calcula viático por rango de sueldos, permite registrar % o valores absolutos para definir un viático inferior.
  - Pago de viático por avance o reconocimiento
- Aprobar, rechazar, revocar, suspender y adicionar una comisión
- Imprimir acto administrativo que decreta la comisión
- Genera pagos masivos cuando es avance
- Registra la legalización de la comisión y de los viáticos cuando es avance.



# SIIF NACIÓN – GESTIÓN FINANCIERA

## CUENTA ÚNICA NACIONAL - PAGOS



PERMITE LAS  
ENTIDADES QUE  
CONFORMAN EL  
PRESUPUESTO  
GENERAL DE LA  
NACIÓN.

PERMITE A LA DIRECCIÓN  
GENERAL DE CREDITO  
PÚBLICO Y TESORO  
NACIONAL

- Generar ordenes de pago por parte de las entidades del PGN para ser pagadas por la DTN a través de:
    - Por regla general pago con Abono en cuenta al beneficiario final a través del Banco de la República
    - Por excepción hacer traspaso a las pagadurías de la entidades para ser pagadas con:
      - Cheque: Para lo cual el sistema dispone de la gestión de chequeras.
      - Giro: Dispone recursos en una cuenta para ser dispersados a través de la banca o reclamados por ventanilla por los beneficiarios
  - Generar Acreedores no presupuestales o de tesorería
- 
- Administrar el Sistema de Cuenta Única Nacional (SCUN)
  - Controlar disponibilidades de Caja de los recursos de cada entidad a través de libretas
  - Distribuir los rendimientos financieros generados por el SCUN
  - Efectuar pagos con abono en cuenta a beneficiario final contra los recursos de las entidades que conforman el SCUN a partir de órdenes de pagos generadas por ellas.



## CUENTA ÚNICA NACIONAL - RECUADOS



PERMITE A LAS ENTIDADES QUE  
CONFORMAN EL PRESUPUESTO  
GENERAL DE LA NACIÓN:

- Creación y administración de cuentas bancarias para:
  - El recaudo de ingresos públicos
  - Uso de cajas menores
  - Pagos a beneficiario final con recursos traspasados a la pagaduría
- Captura de operaciones de recaudo a través de los movimientos reflejados en los extractos.
- Disponer de información de recaudos para que sea imputada como:
  - Un reintegro de un gasto.
  - Un ingresos o renta pública
  - Un derecho causado a través de un proceso de facturación.
- Realizar devoluciones de recursos recaudados que no constituyen un ingreso para la Nación.



# SIIF NACIÓN – GESTIÓN FINANCIERA

## GESTIÓN DE INGRESOS

PERMITE A LAS ENTIDADES QUE CONFORMAN EL PRESUPUESTO GENERAL DE LA NACIÓN:

- Registrar la causación de rentas públicas y otro tipo de ingresos.
- Registrar los actos administrativos que soportan las causaciones y los recaudos de ingresos.
- Registrar la baja de derechos pendientes por cobrar.
- Imputar o clasificar presupuestalmente el recaudo en bancos y otro tipo de instrumentos financieros.
- Devolver ingresos recaudos por la Nación o por las entidades del PGN que correspondan a pagos de lo no debido, pagos en exceso o consignaciones erradas.



## GESTIÓN CONTABLE

### PERMITE A LA CONTADURÍA GENERAL DE LA NACIÓN:

- Definir el plan de cuentas contable, la lógica contable general, el marco de lógica específica a nivel de matrices y procesos especiales, la cronología de cierres de ejercicios y sus periodos contables.

### PERMITE A LAS ENTIDADES QUE CONFORMAN EL PRESUPUESTO GENERAL DE LA NACIÓN:

- Detallar componente específico de matrices.
- Imputación AUTOMÁTICA contable a partir de los registros realizados en los módulos de ejecución de gastos, de ejecución de ingresos, de pagos y recaudos, de gestión de bienes y de derechos y cartera.
- Registrar procesos contables especiales tales como, diferidos, provisiones, diferencial cambiario, entre otros.
- Registrar ajustes contables manuales y los ajustes contables definidos en el marco normativo contable
- Ejecutar cierre provisionales o definitivos conforme a la cronología definida por la Contaduría General de la Nación
- Obtener los saldos y movimientos que se deben transmitir al CHIP
- Obtener los estados financieros de las entidades del PGN



## RELACIÓN DE LAS ADQUISICIONES CON LA GESTIÓN FINANCIERA

PERMITE A LAS  
ENTIDADES  
QUE  
CONFORMAN  
EL  
PRESUPUESTO  
GENERAL DE  
LA NACIÓN :



En SECOP se registre la necesidad de adquirir bienes y servicios.

Vincular la gestión del gasto al SECOP como soporte presupuestal previo a la contratación.

En SECOP se registre los datos del contrato.

En SIIF se registre la recepción de bienes y servicios en desarrollo del contrato.

Informa al SECOP el CDP, el compromiso, la obligación y el pago asociado a un contrato.



# SIIF NACIÓN – GESTIÓN ADMINISTRATIVA

## DERECHOS Y CARTERA

**PERMITE A LAS ENTIDADES QUE CONFORMAN EL PRESUPUESTO GENERAL DE LA NACION :**



- Generar documentos de pre-cobro para que el usuario realice la consignación del derecho o de la venta de bienes y servicios
- Generar documento de cobro o facturas electrónicas en efectivo contra el comprobante de consignación de un documento de pre-cobro, afectando el presupuesto de ingresos y la contabilidad.
- Gestionar los derechos generados a partir de convenios interadministrativos.
- Generar documentos de cobro para derechos generados con plazo o facturas electrónicas, afectando la clasificación de los ingresos y la contabilidad.



# SIIF NACIÓN – GESTIÓN ADMINISTRATIVA

## GESTIÓN DE RECURSOS FÍSICOS

PERMITE A LAS ENTIDADES QUE CONFORMAN EL PRESUPUESTO GENERAL DE LA NACION :



### Registrar:

- La entrada de bienes a través de una hoja de vida de cada bien (Características de cada tipo de bien, mantenimiento preventivo y correctivo, Información financiera del bien, Identificación, Ubicación y responsable).
- Traslado de bienes
- Baja de bienes
- Inventario físico.
- Cálculo de depreciaciones



## 5. Ahorros que genera el sistema



# Ahorros que genera el Sistema

Concepto	Valor anual ahorrado aproximadamente
Por no desarrollo, adquisición y mantenimiento de aplicaciones de gestión financiera	\$40.000 millones
Por intereses no pagados por TES	\$630,500 millones
Por abono a beneficiario final de otros conceptos	\$134.000 millones
<b>Total ahorros</b>	<b>\$804.500 millones</b>



## 6. Estadísticas del sistema

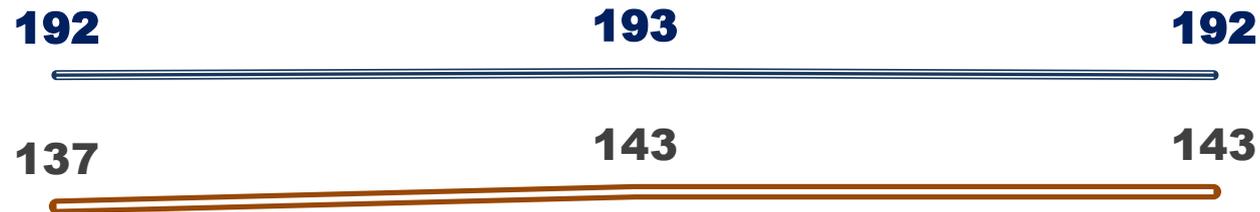


# ESTADÍSTICAS DEL SISTEMA

Corte a 31 de julio



# Estadísticas del uso del Sistema



**13 Módulos**

**2018**

**2019**

**2020**

— **Unidades ejecutoras que registra en línea**

— **Unidades ejecutoras en CUN**



## TOTAL USUARIOS POR MES ENERO A JULIO DE 2020



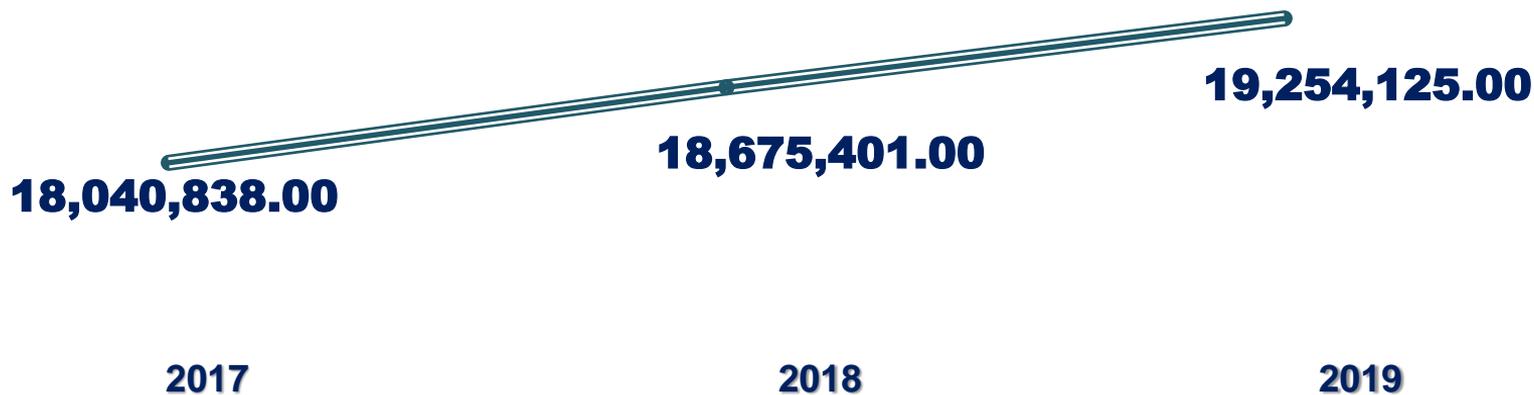


## TOTAL REGISTROS POR MES ENERO A JULIO DE 2020





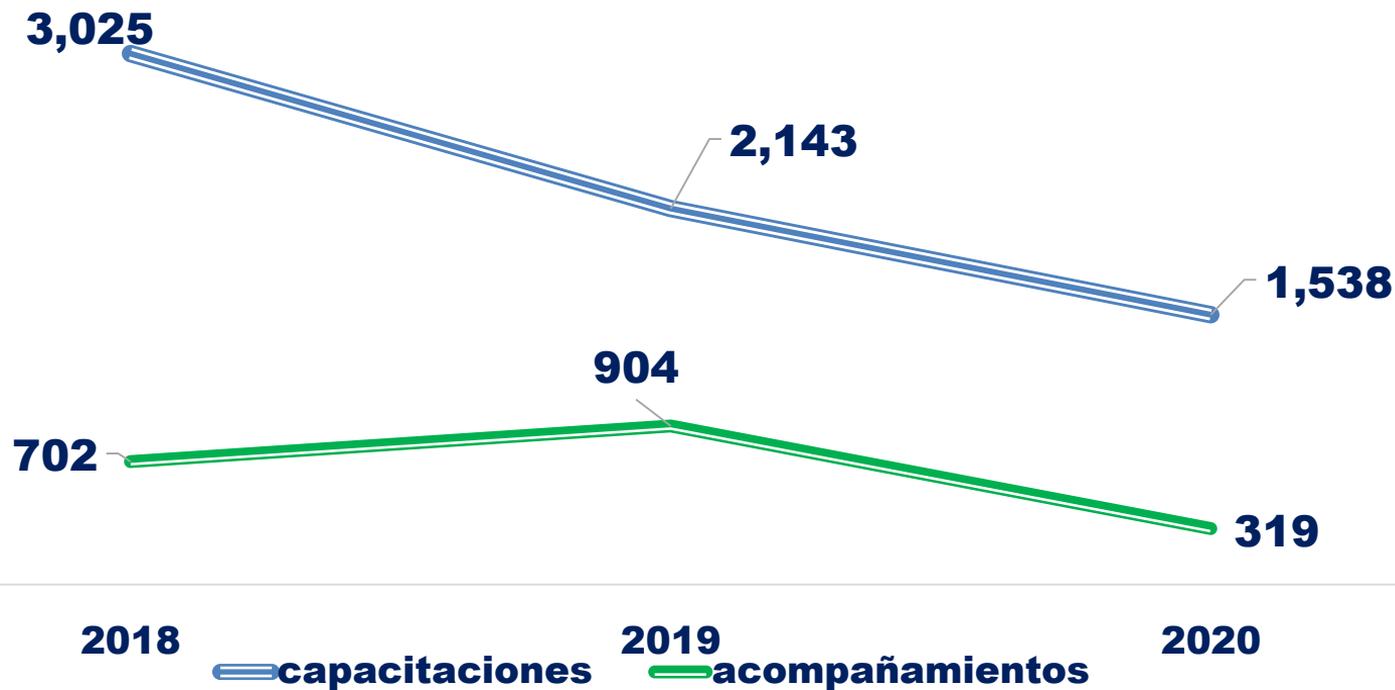
## Total registros realizados en cada vigencia



Información a 31 de julio

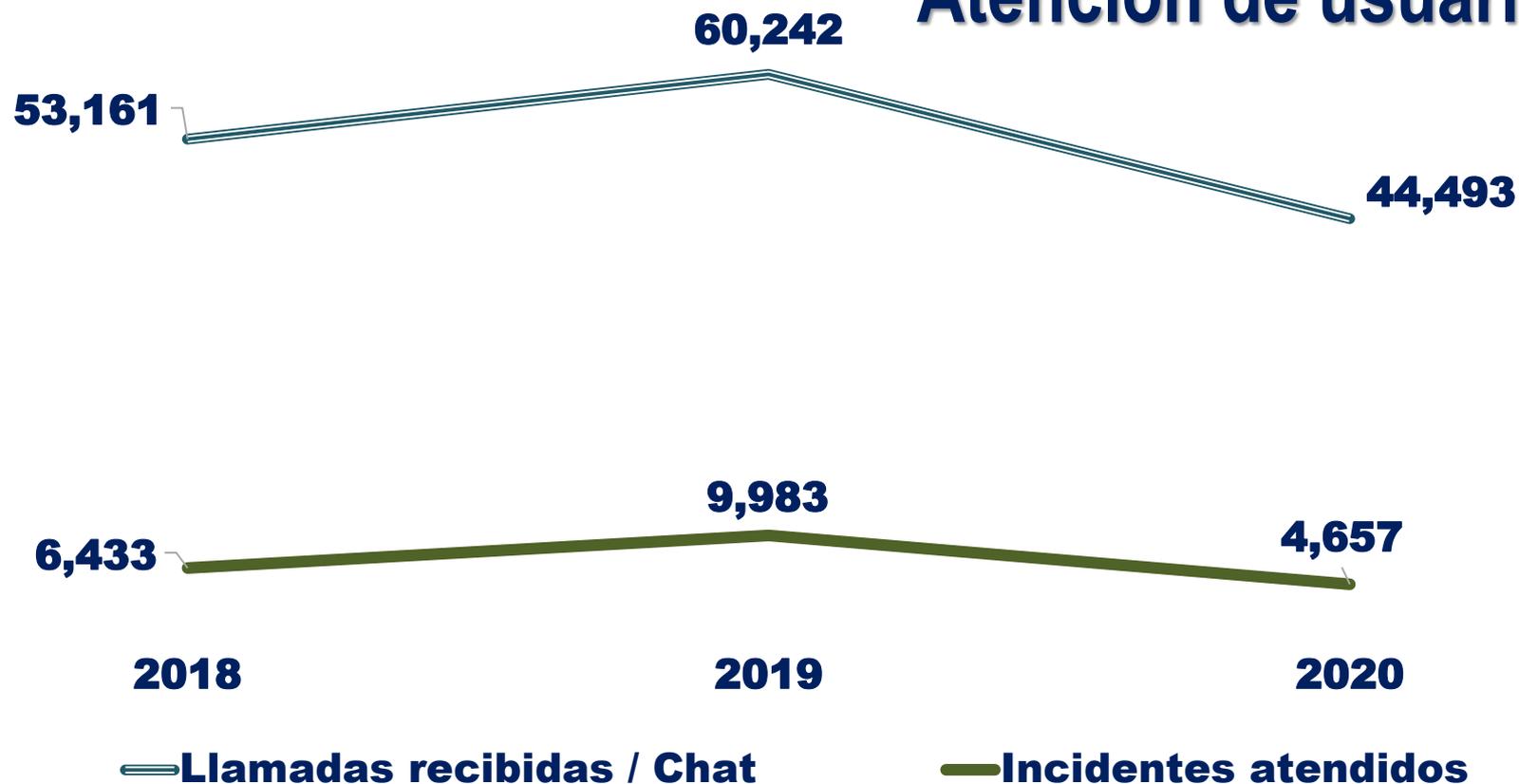


# Estadísticas del uso del Sistema Capacitación y acompañamientos



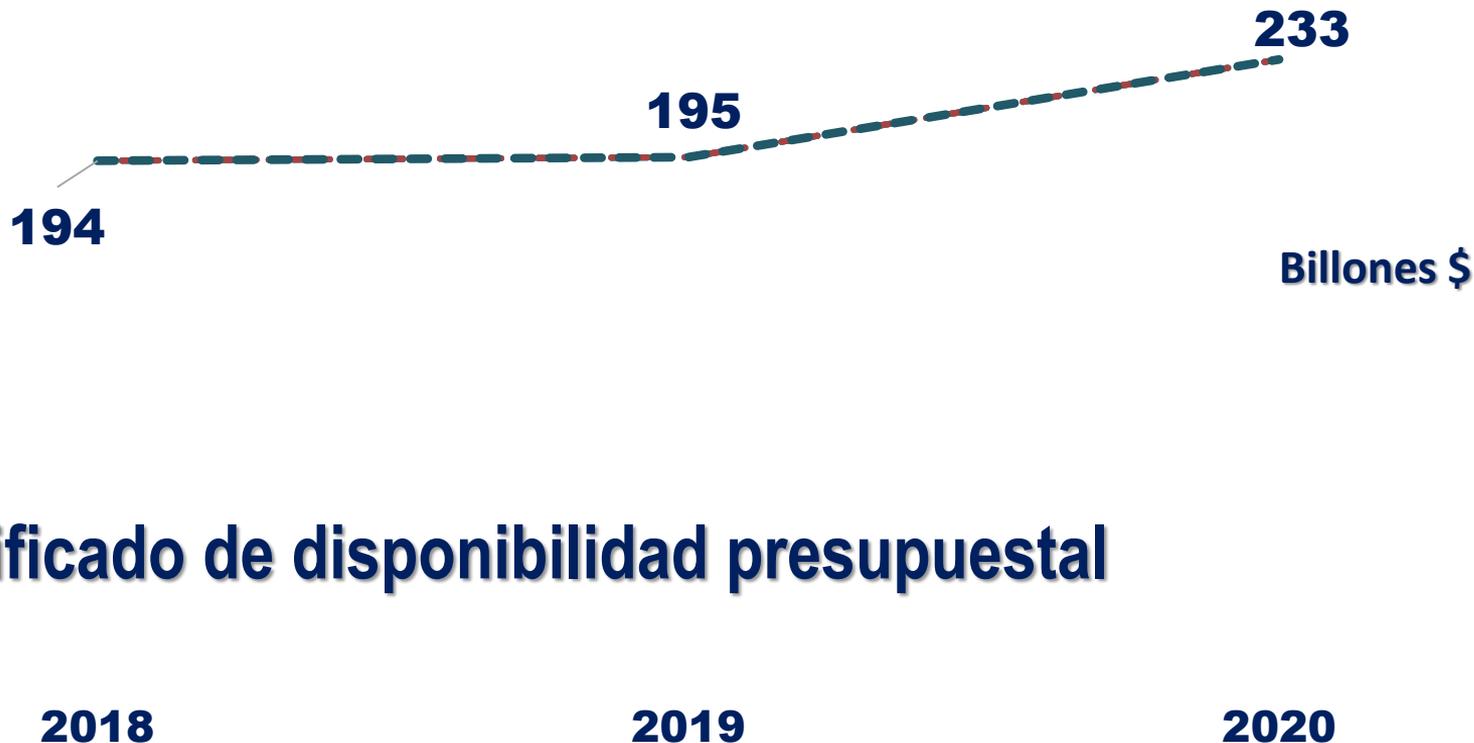


# Estadísticas del uso del Sistema Atención de usuarios





# Estadísticas del uso del Sistema Ejecución presupuestal vigencia



## Certificado de disponibilidad presupuestal



# Estadísticas del uso del Sistema Ejecución presupuestal vigencia





# Estadísticas del uso del Sistema Ejecución presupuestal vigencia



## Obligaciones

2018

2019

2020



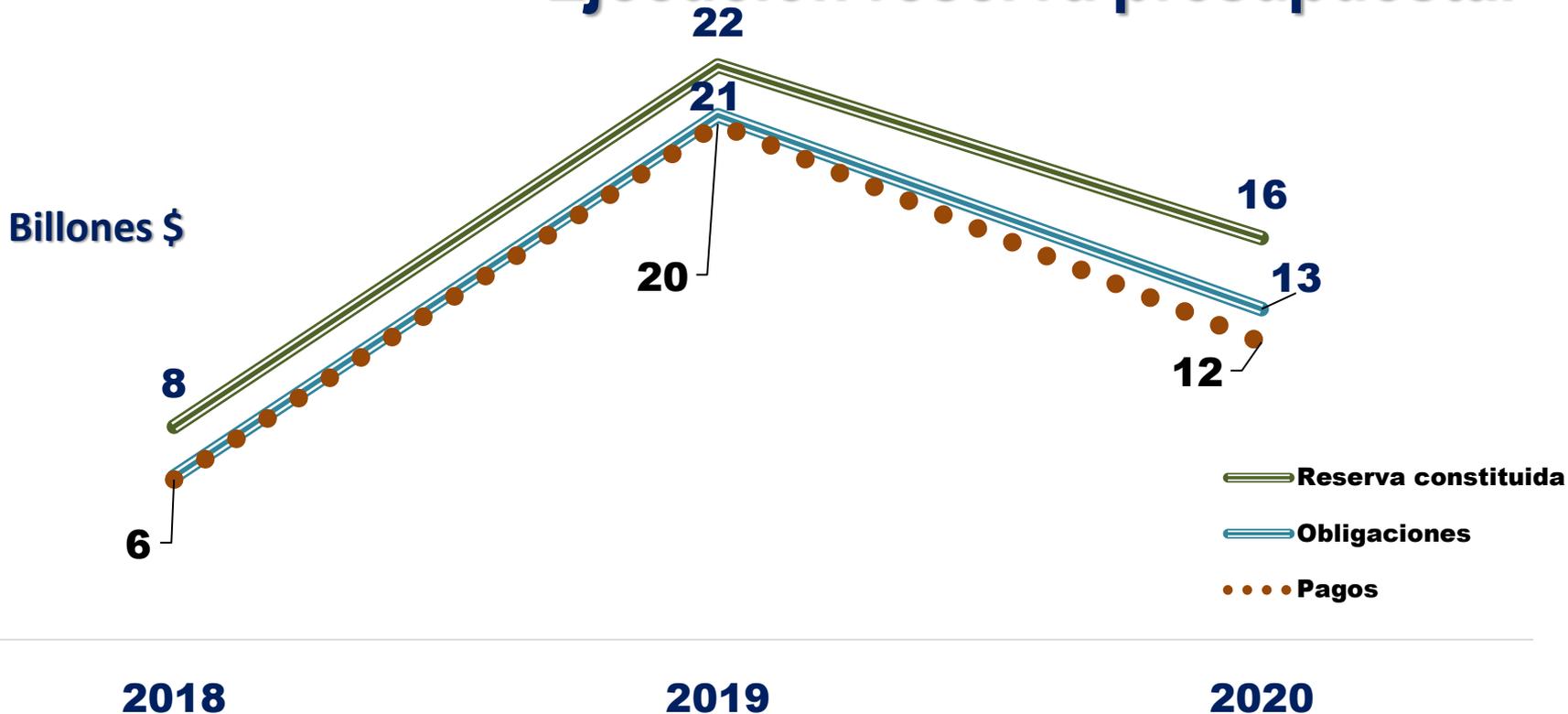
# Estadísticas del uso del Sistema Ejecución presupuestal vigencia



## Pagos

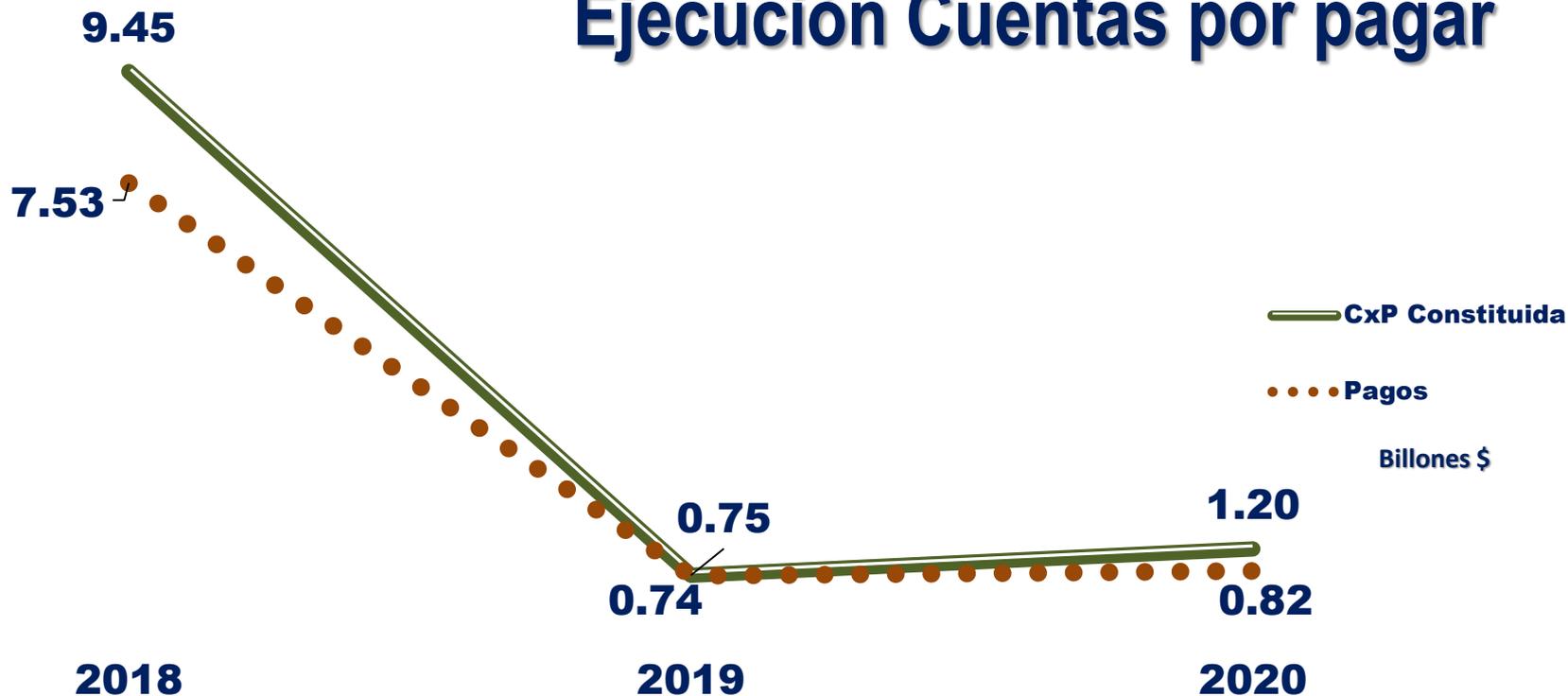


# Estadísticas del uso del Sistema Ejecución reserva presupuestal





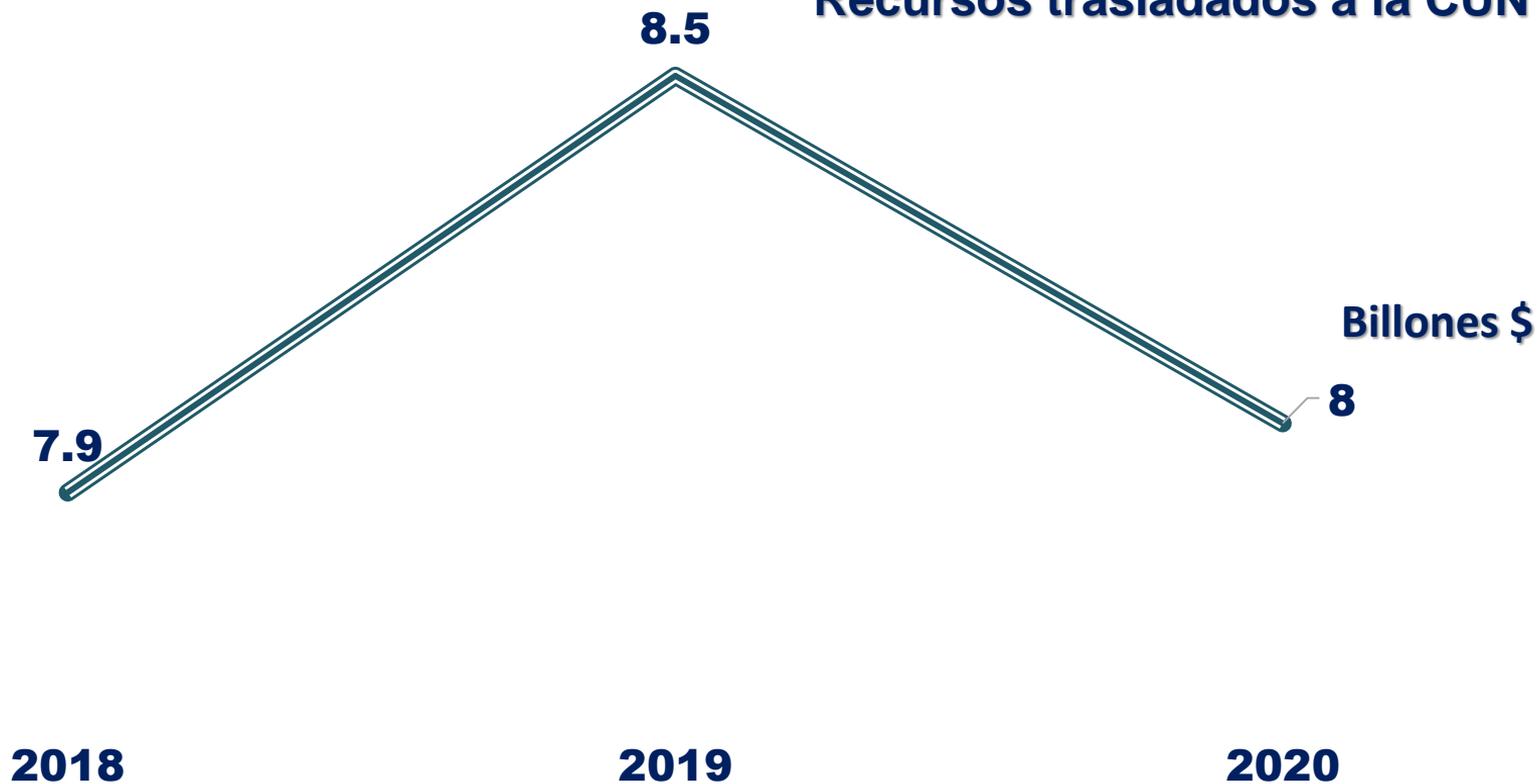
# Estadísticas del uso del Sistema Ejecución Cuentas por pagar



Información a 31 de julio

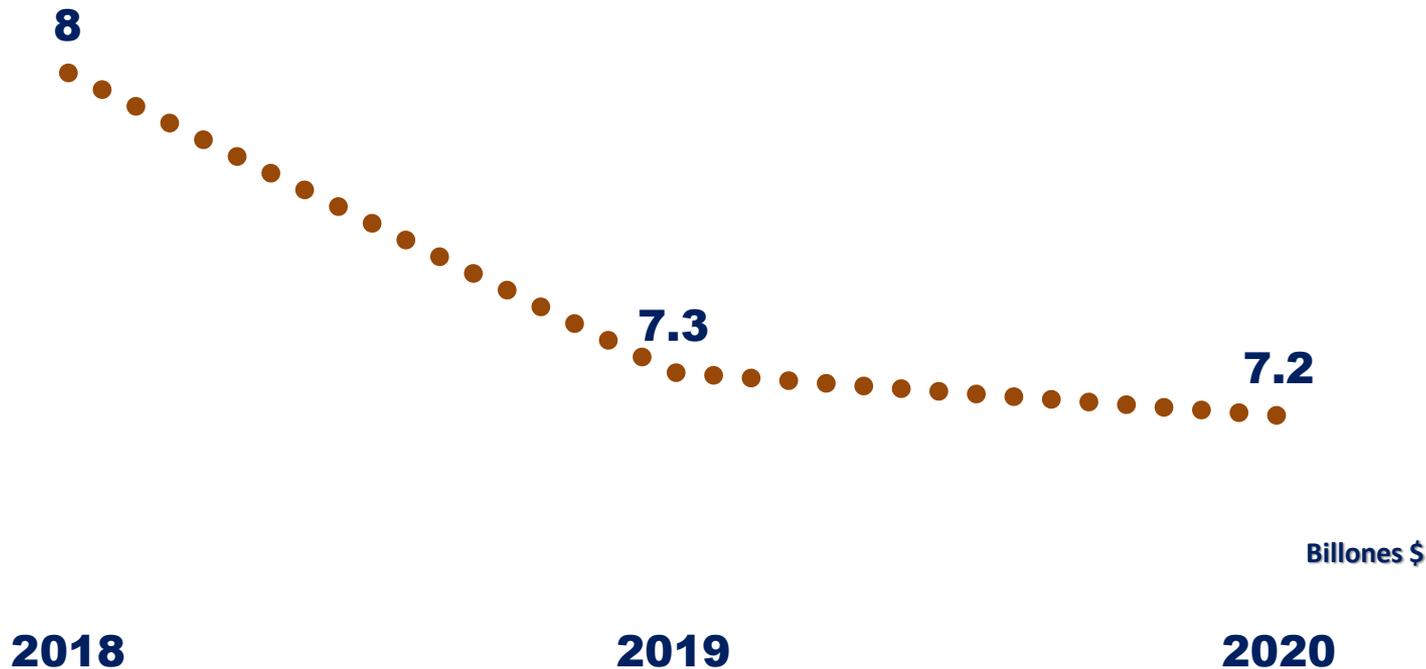


### Recursos trasladados a la CUN





### Pagos realizados por DTN con recursos de la CUN

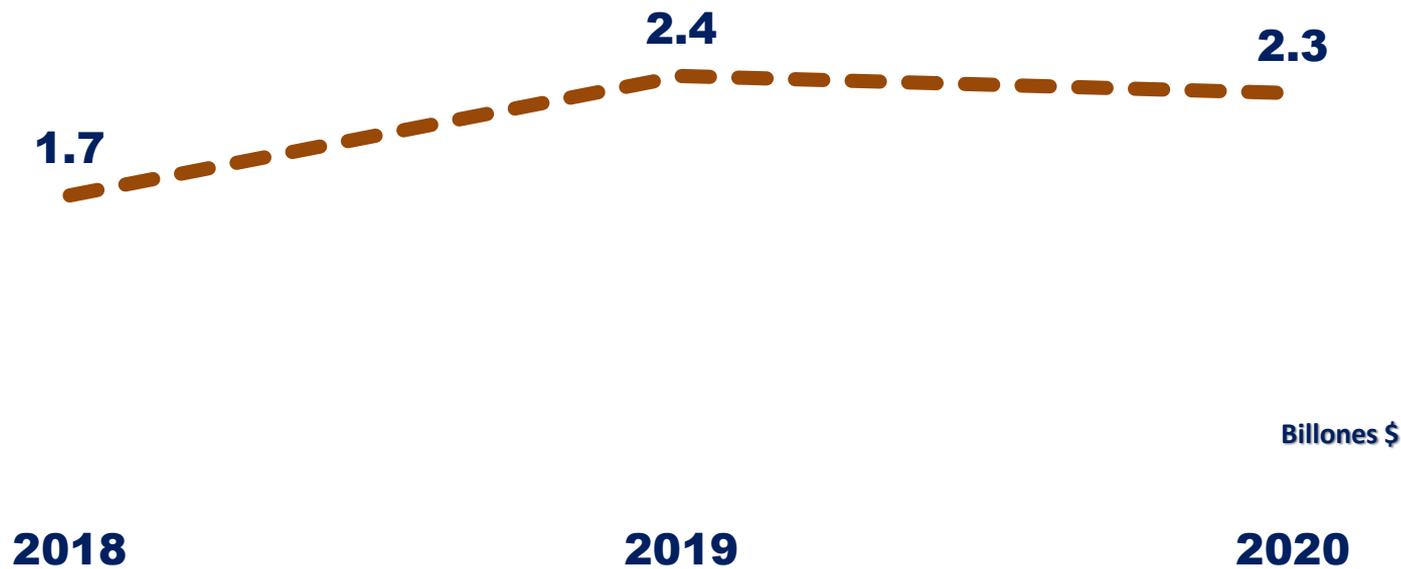




# Estadísticas del Sistema

## Resultados Cuenta Única Nacional

### Pagos por Compensación

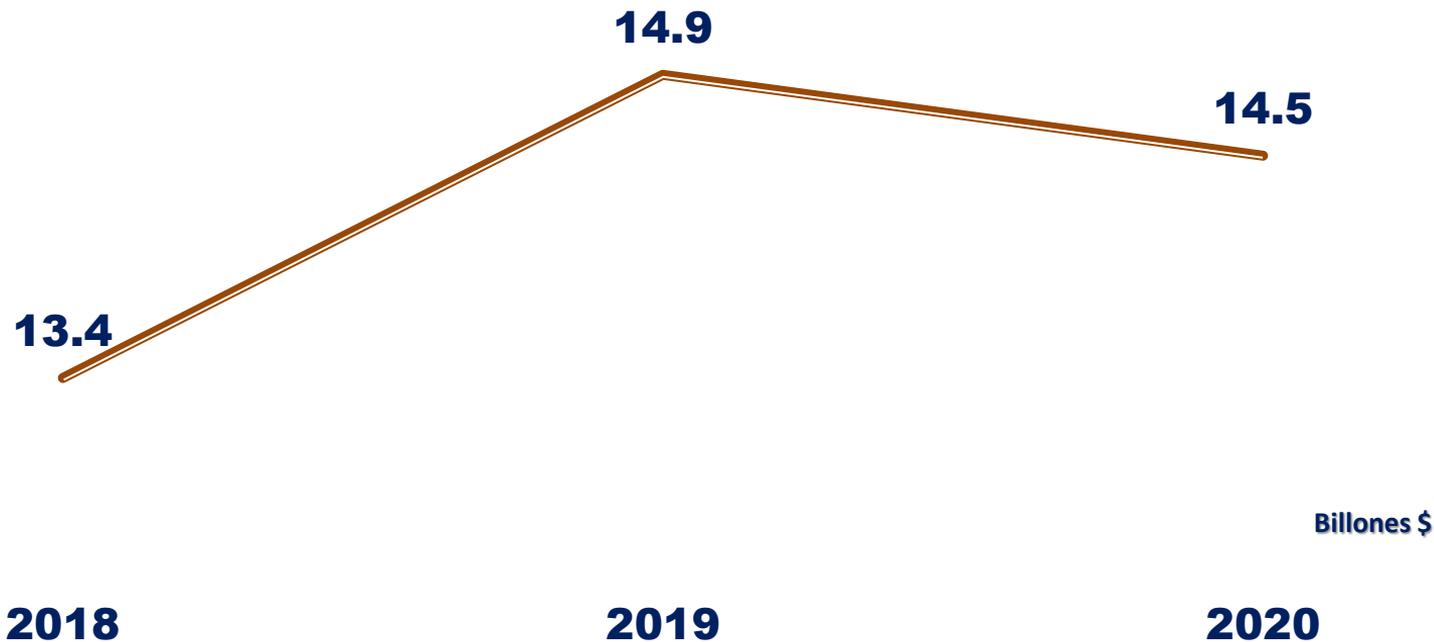




# Estadísticas del Sistema

## Resultados Cuenta Única Nacional

### Recursos disponibles en la CUN

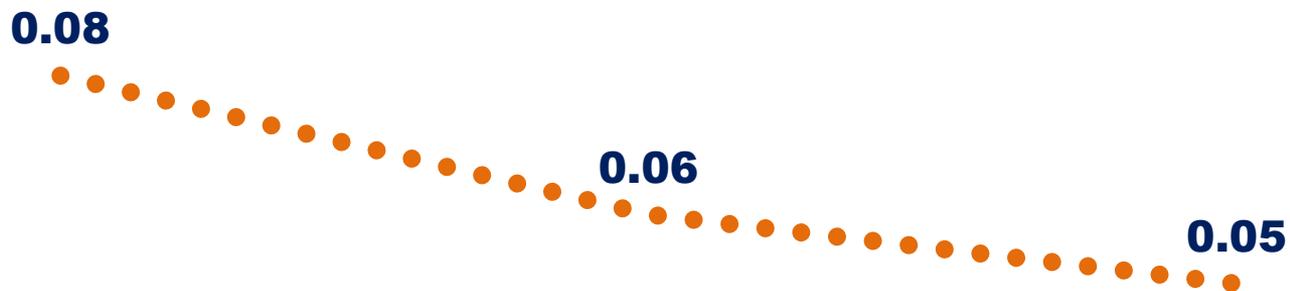




# Estadísticas del Sistema

## Resultados Cuenta Única Nacional

### Rendimientos financieros reconocidos



Billones \$

**2018**

**2019**

**2020**

Información a 31 de julio



## **7. Niveles de servicio de la línea soporte**



# Niveles de servicio

**Tiempos de atención en primer nivel**

**4 horas**

**Tiempos de respuesta en segundo nivel**

**2 Días**

**Tiempo de respuesta en tercer nivel**

**3 Días**

**Tiempo total de un incidente que llega a tercer nivel**

**5,3 Días**

**Porcentaje de incidentes que llegan a tercer nivel**

**3%**



## 8. Avances del sistema



# Despliegue de versiones 2020

## Versión I (En producción 21 Agosto)

- Mejoras a las funcionalidades de comisiones y viáticos
- Interoperación para registrar el impuesto simple y devolver el ICA
- Devolución de ingresos tributarios a beneficiario final
- Pagos masivos a beneficiario final.
- Mejoras al módulo de Gestión de Recursos Físicos.
- consulta de Flujo de pagos e interoperación con flujo de caja
- Mejoras a los aplazamientos y reducciones presupuestales.
- Nuevos reportes contables
- Nuevas tablas paramétricas de SCUN y de Gestión de Recursos Físicos
- Trazadores presupuestales
- Optimizaciones tecnológicas



**En el presente año  
despliegue en versión  
producción con los  
siguientes cambios:**

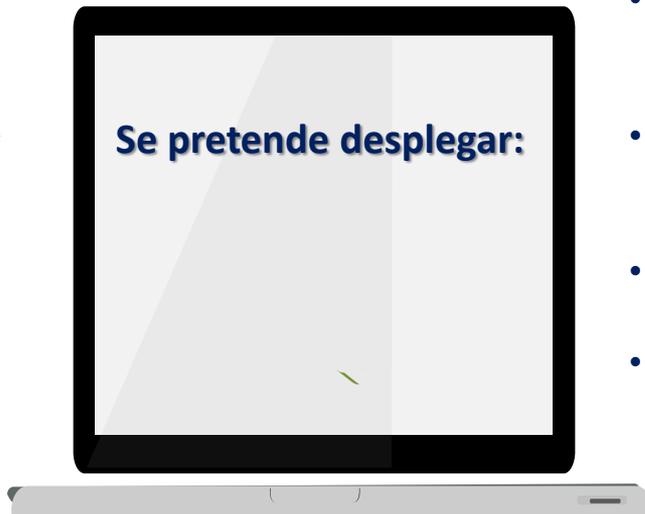
## Versión II (Septiembre)

- Afinamiento de pagos masivos a beneficiario final.
- Factura electrónica
- Afinamiento al proceso de comisiones y viáticos
- Optimizaciones tecnológicas
- Afinamiento del módulo de gestión de recursos físicos



## En el 2021

- Despliegue de la SCUN definitiva
- Proyección de ingresos propios y SSF y traslados a la SCUN.
- Validador de factura electrónica
- Interoperación con el módulo de ingresos
- cos
- Interoperación de la nómina
- Mejoras a la interoperación con SECOP
- Optimizaciones tecnológicas



## En el 2022

- Cadena presupuestal con bienes y servicios
- Interoperación condicionada con SECOP
- Conciliación bancaria
- Optimizaciones tecnológicas





# ENTIDADES QUE TRABAJAN PARA INTEROPERAR CON EL SIIF NACIÓN

**APC- COLOMBIA -SECOP:** Agencia  
Presidencial de Cooperación Internacional. WS de CDP –  
Compromisos.

**SENA – PARQUES**

**NATURALES:** Carga comprobantes  
contables

**MinMinas - DNP:**

Ejecución Presupuestal Agregada Y Desagregada

**ANE –ICBF –MINTIC :** Consulta de  
CDP, Compromisos, obligaciones, pagos.

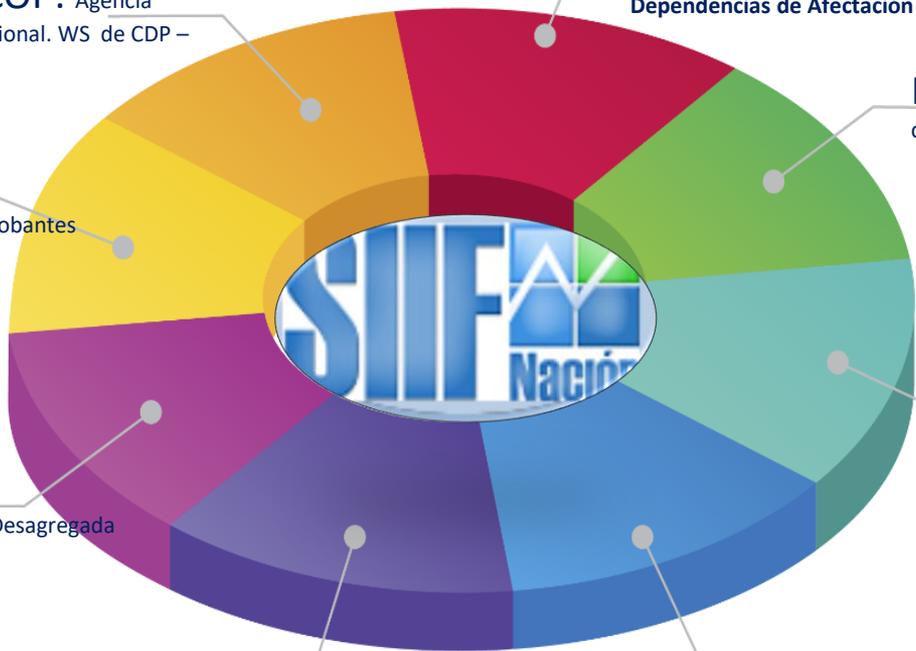
**CASUR : WS** Consulta Decreto Liquidación, **WS** Crear Versión Oficial

Anteproyecto, **XML** Desagregación de apropiaciones, Asignación a Sub Unidades y  
Dependencias de Afectación del Gasto

**FNA** : Listado de pagos realizados a un tercero  
con orden de pago en estado pagada.

**MHCP:** Ejecución Presupuestal agregada y  
desagregada por rubro.

**ANDJ:** Listado de órdenes de pago en estado pagadas junto  
con el detalle de obligación, compromiso y CDP, varios o todos los  
rubros presupuestales de las entidades ejecutoras





# Entidades en Proceso de Análisis

**Aeronáutica Civil** : Proceso de Carteta y Administración Recursos Físicos.



**Comisión Nacional del Servicio Civil** : Proceso Adquisición Solución Informática

**Super Notariado y Registro** : Pagos y Gestión a Contratistas.

**MinHacienda Grupo de Contratos** : Plan de Pagos de compromisos

**Contraloría** : CDP, Compromisos, Obligaciones, Pagos de todas las Entidades.

**Mindefensa** : Proceso de Nómina.



# Gracias



**El emprendimiento  
es de todos**

Minhacienda