



Hacienda

ASPECTOS GENERALES 2023



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 componen el
sistema

5. Ahorros que genera el sistema

6. Estadísticas del Sistema

7. Niveles de servicio de
la línea soporte

8. Avances 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 del SIIF Nación

✓ Proporcionar una herramienta informática a las entidades que hacen parte del Presupuesto General de la Nación para que registren su gestión financiera.

✓ Posibilitar que las entidades destinen recursos a aplicaciones misionales.

✓ 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.



3. Ventajas que tiene el 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.**

- 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 componen el sistema



Negocios que contiene el sistema



Contabilidad



Cuenta Única Nacional
(Recaudos y pagos)

Programación Presupuestal



Administración de apropiaciones



Administración del PAC

GESTIÓN FINANCIERA

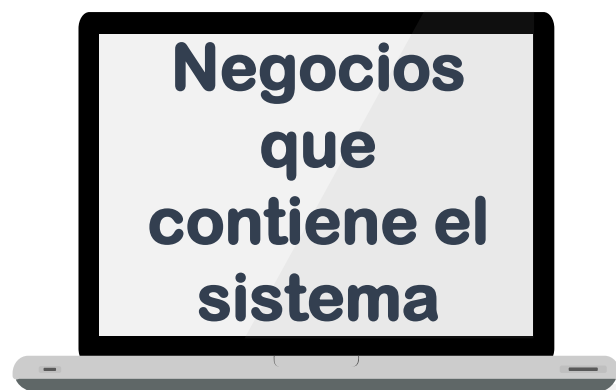


Gestión de Ingresos
Gestión de Comisiones y viáticos



Gestión de Gastos



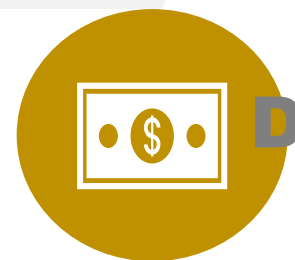


4. Negocios que componen el sistema

Relación de procesos contractuales con la gestión financiera



Gestión de Recursos Físicos



Derechos y cartera

4. Negocios que componen el sistema



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

4. Negocios que componen el sistema

\$ 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 vinculo 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. ADMINISTRACIÓN DE PAC

4. Negocios que componen el sistema

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 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.

4. Negocios que componen el sistema

CUENTA ÚNICA NACIONAL - PAGOS



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

- 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

PERMITE A LA DIRECCIÓN GENERAL DE CRÉDITO PÚBLICO Y TESORO NACIONAL

- 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 ordenes 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.

4. Negocios que componen el sistema

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.



4. Negocios que componen el sistema

GESTIÓN CONTABLE

PERMITE A LA CONTADURIA 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 provisional o definitivo 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

4. Negocios que componen el sistema

RELACIÓN DE LAS ADQUISICIONES CON LA GESTIÓN FINANCIERA

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



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

4. Negocios que componen el sistema

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.

4. Negocios que componen el sistema

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

5. 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
Total ahorros	\$804.500 millones



6. Estadísticas del sistema



Estadísticas del uso del sistema Corte a 31 de diciembre

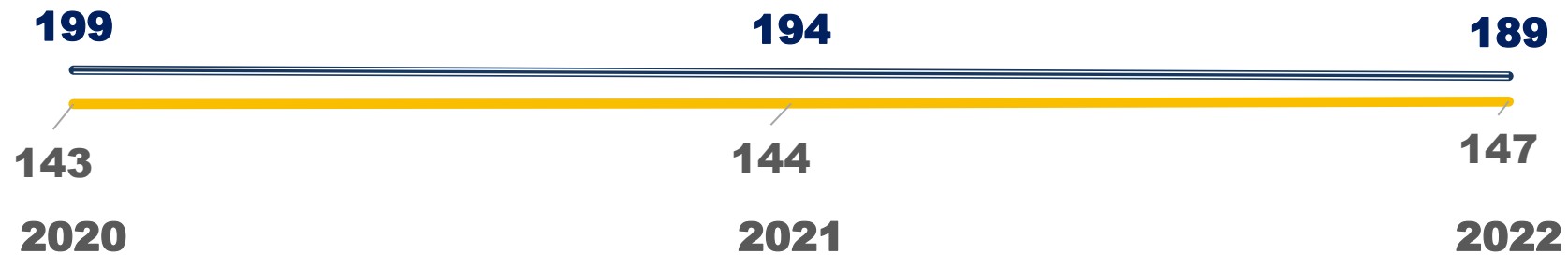
Comparativo 2020-2021-2022



Estadísticas del uso del Sistema



14 Módulos



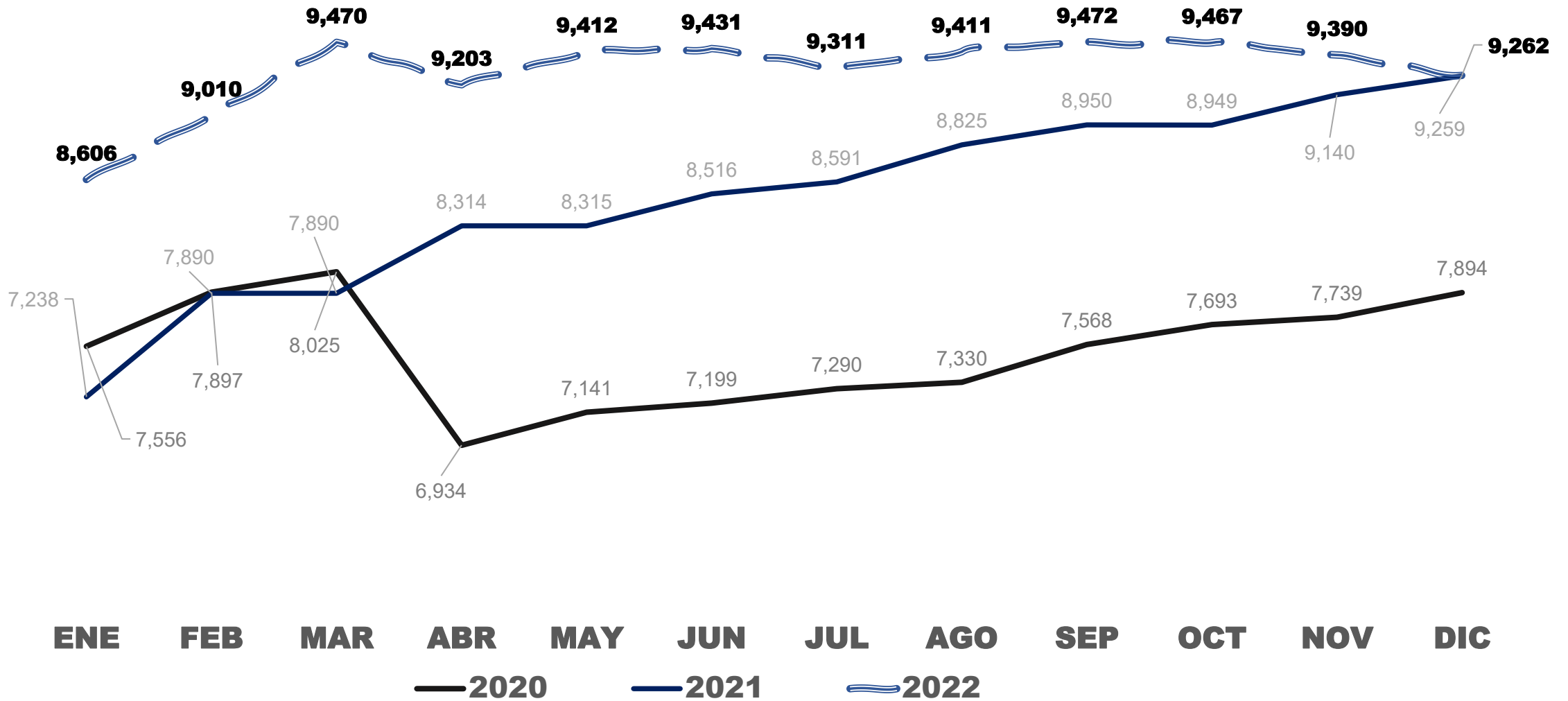
— Unidades ejecutoras registran en línea

— Subunidades ejecutoras registran en línea

— Unidades ejecutoras SCUN

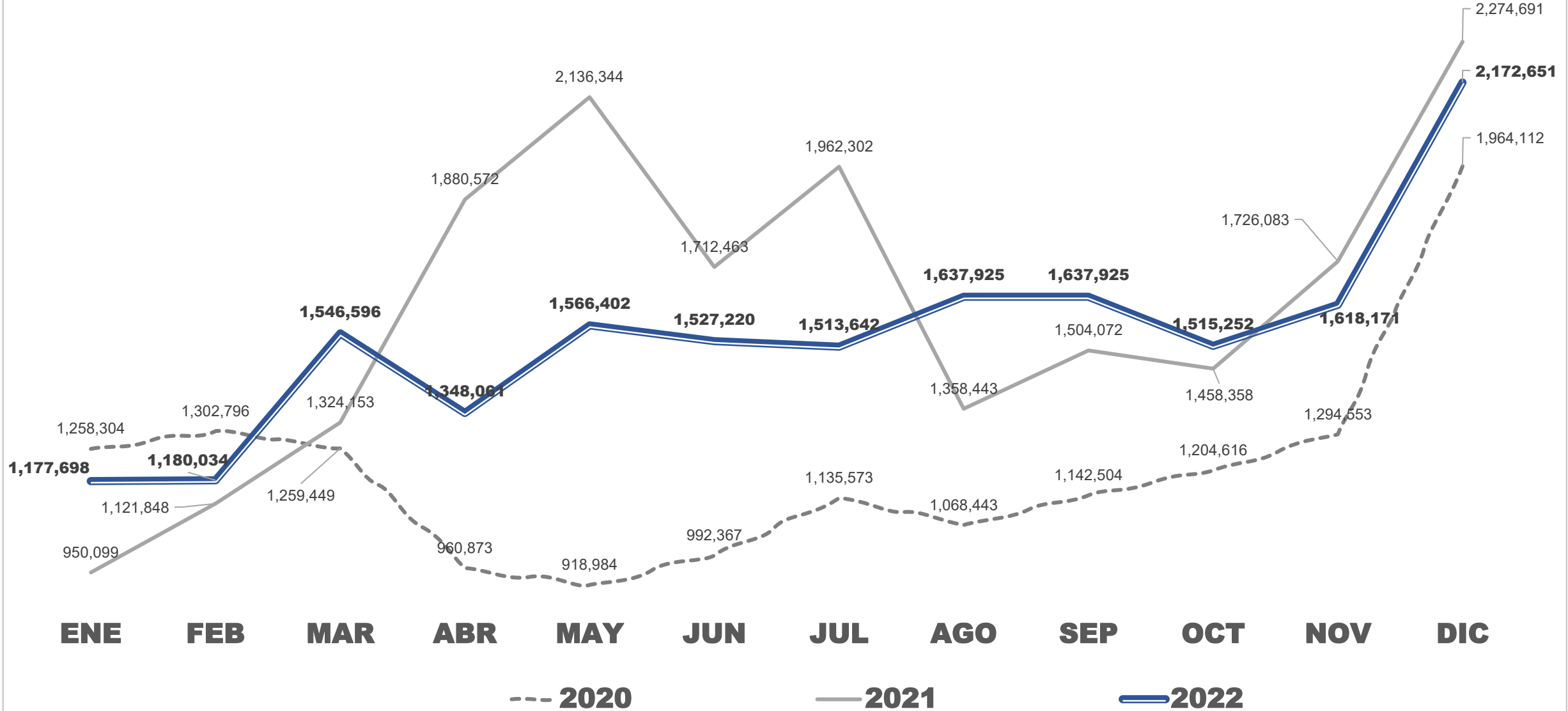
Estadísticas del uso del Sistema

USUARIOS POR MES



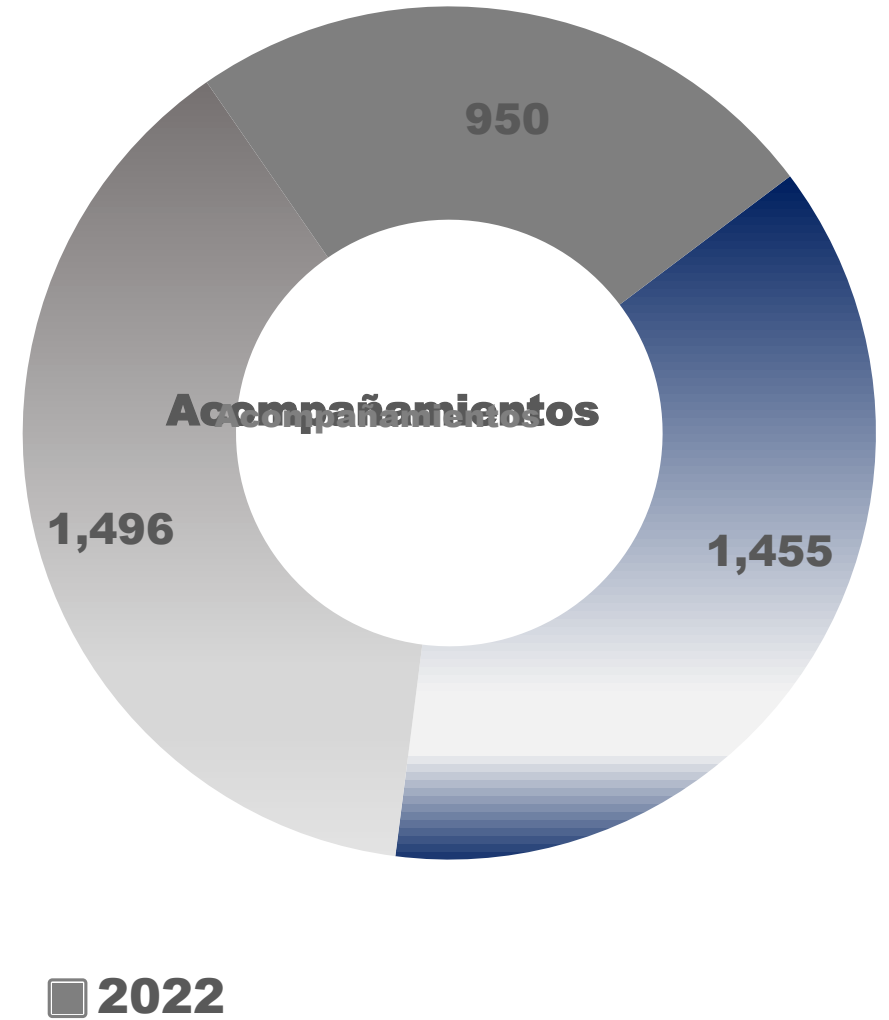
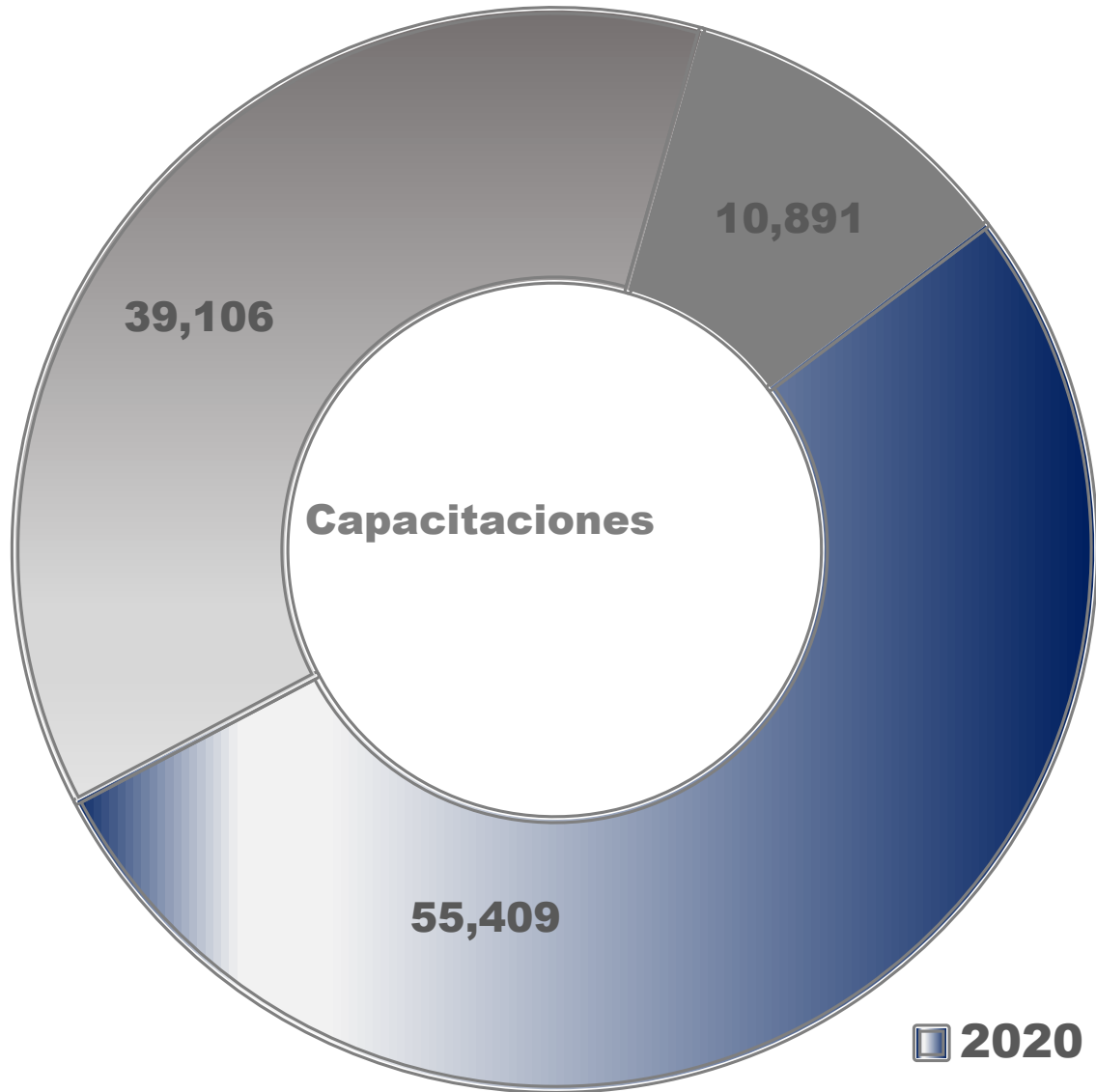
Estadísticas del uso del Sistema

REGISTROS POR MES

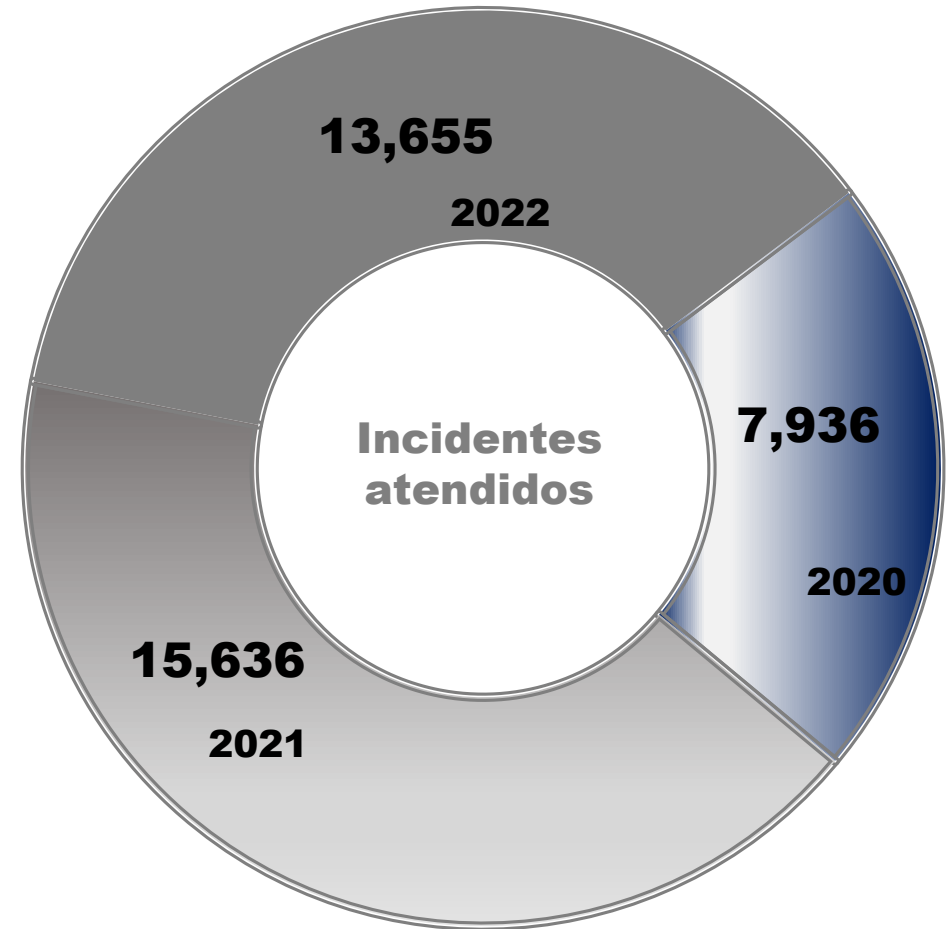
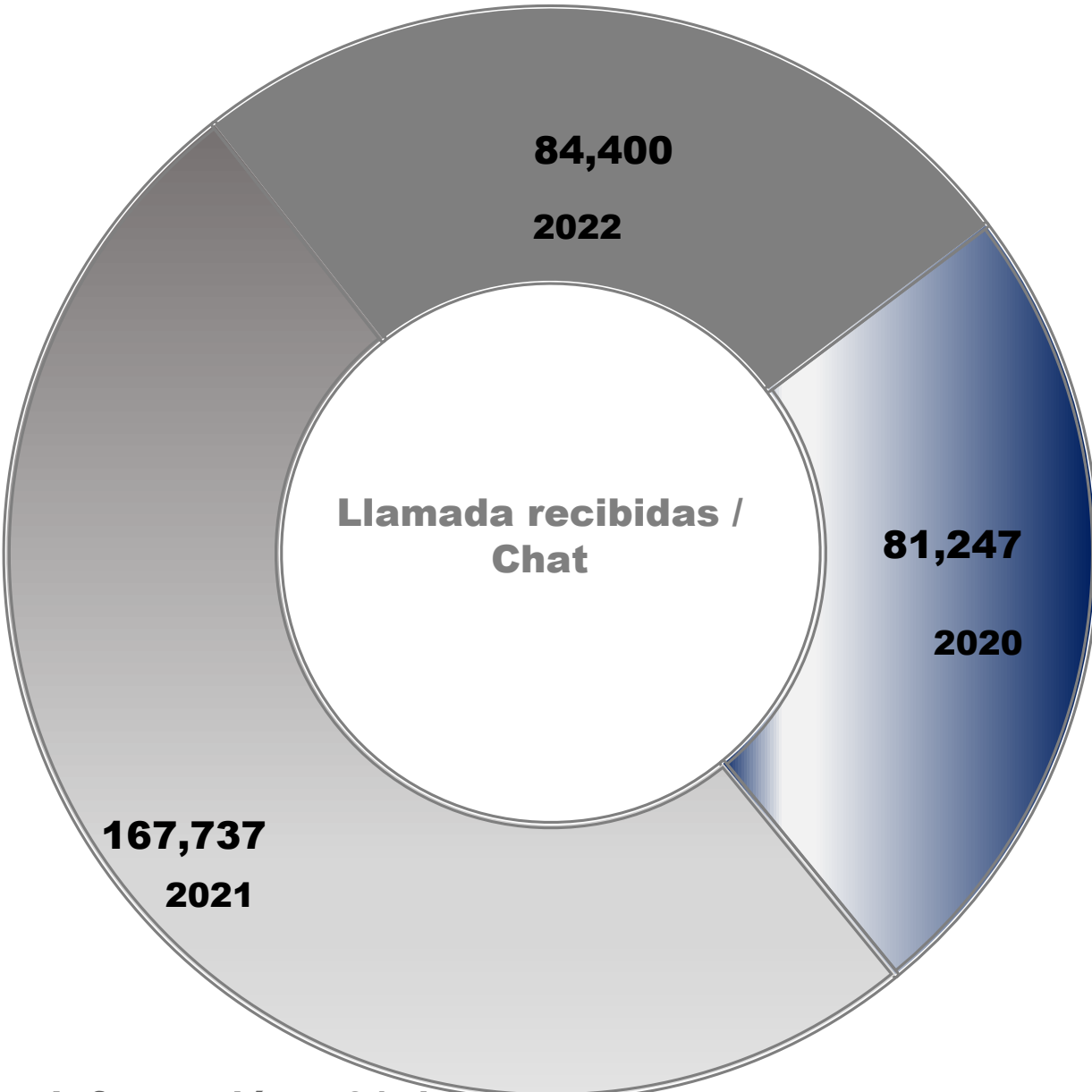


Estadísticas del uso del Sistema

Usuarios atendidos en

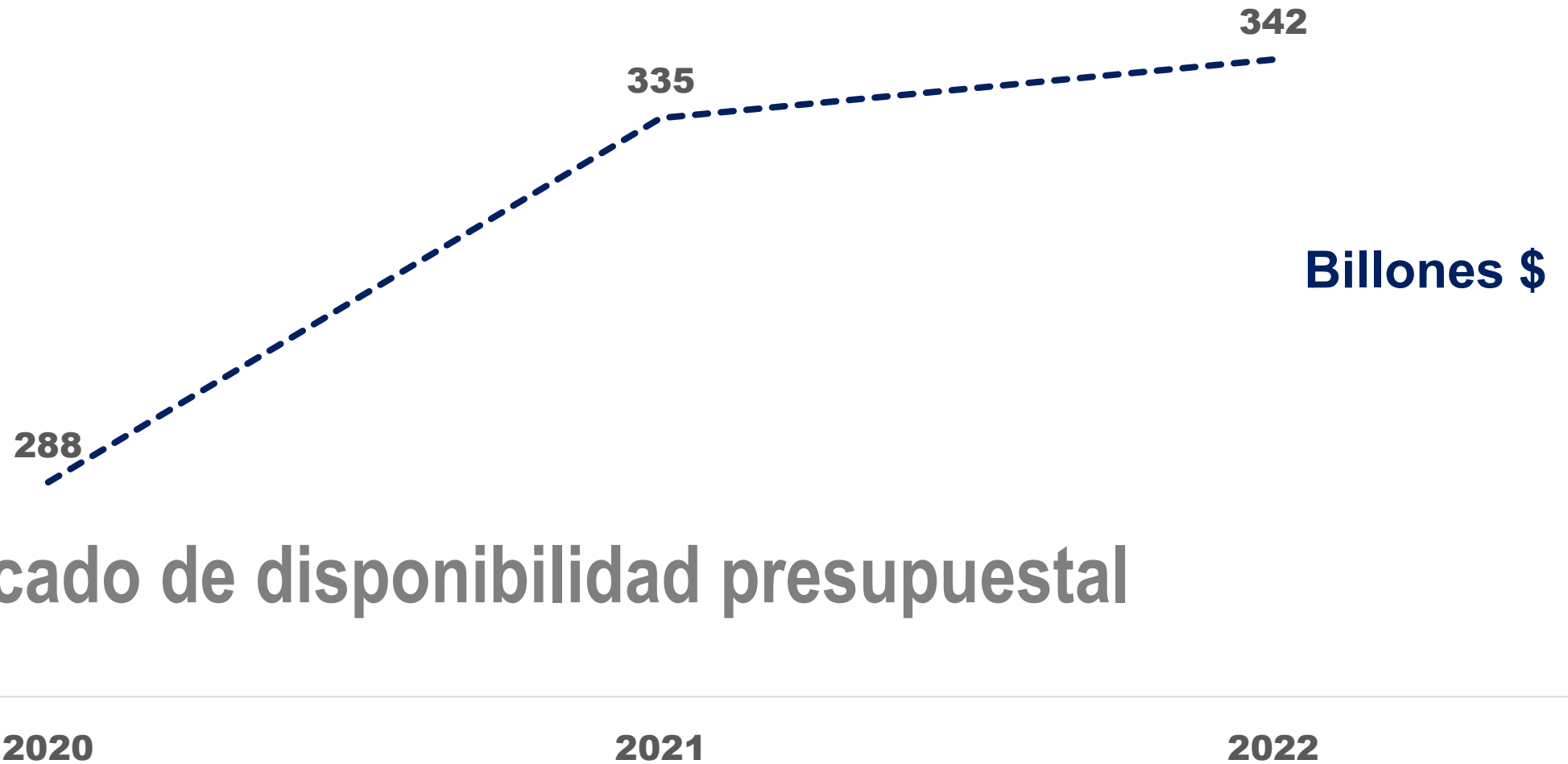


Estadísticas del uso del Sistema Atención de usuarios



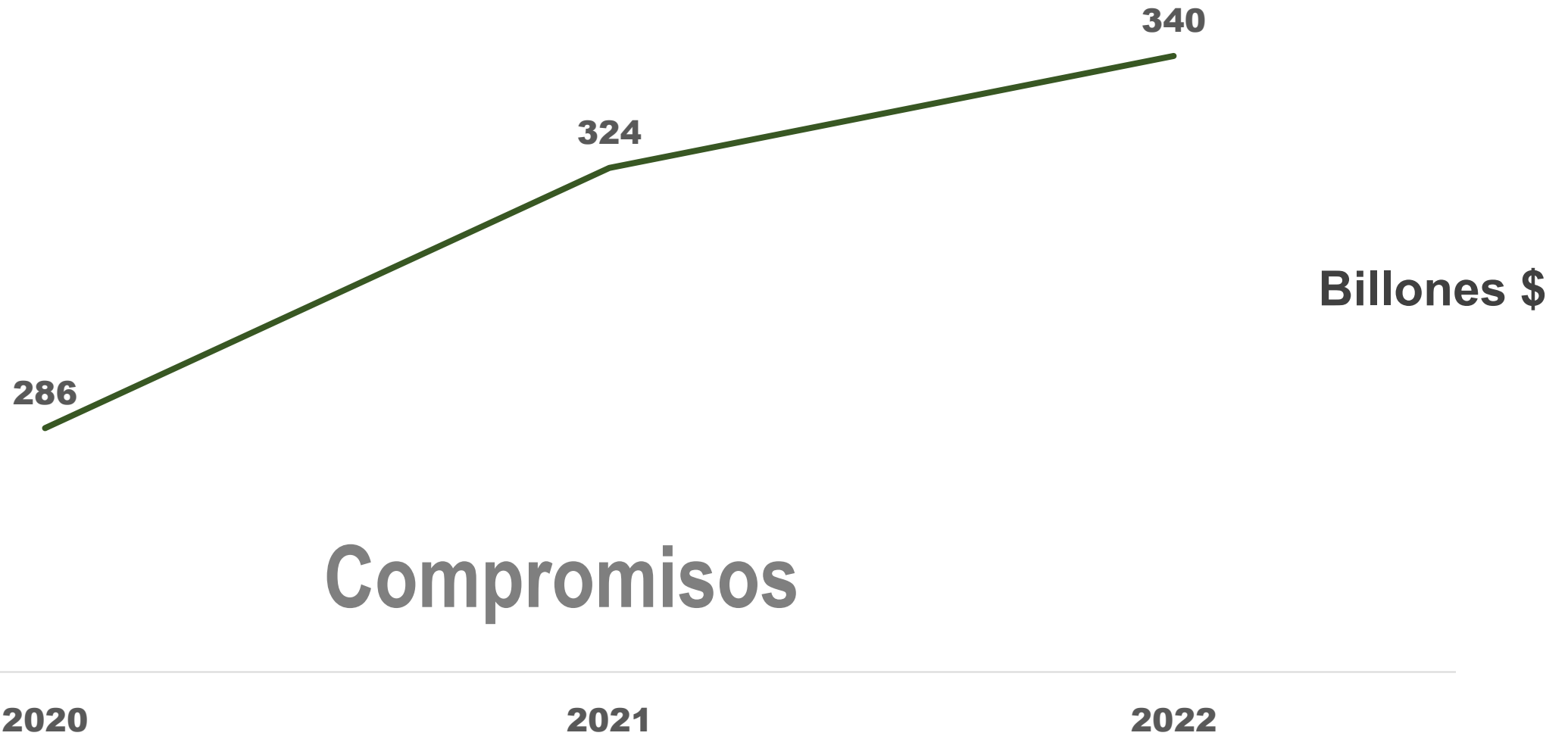
Información a 31 de diciembre

Estadísticas del uso del Sistema Ejecución presupuestal vigencia



Certificado de disponibilidad presupuestal

Estadísticas del uso del Sistema Ejecución presupuestal vigencia



Compromisos

Estadísticas del uso del Sistema

Ejecución presupuestal vigencia



Obligaciones

2020
Información a 31 de diciembre

2021

2022

Estadísticas del uso del Sistema

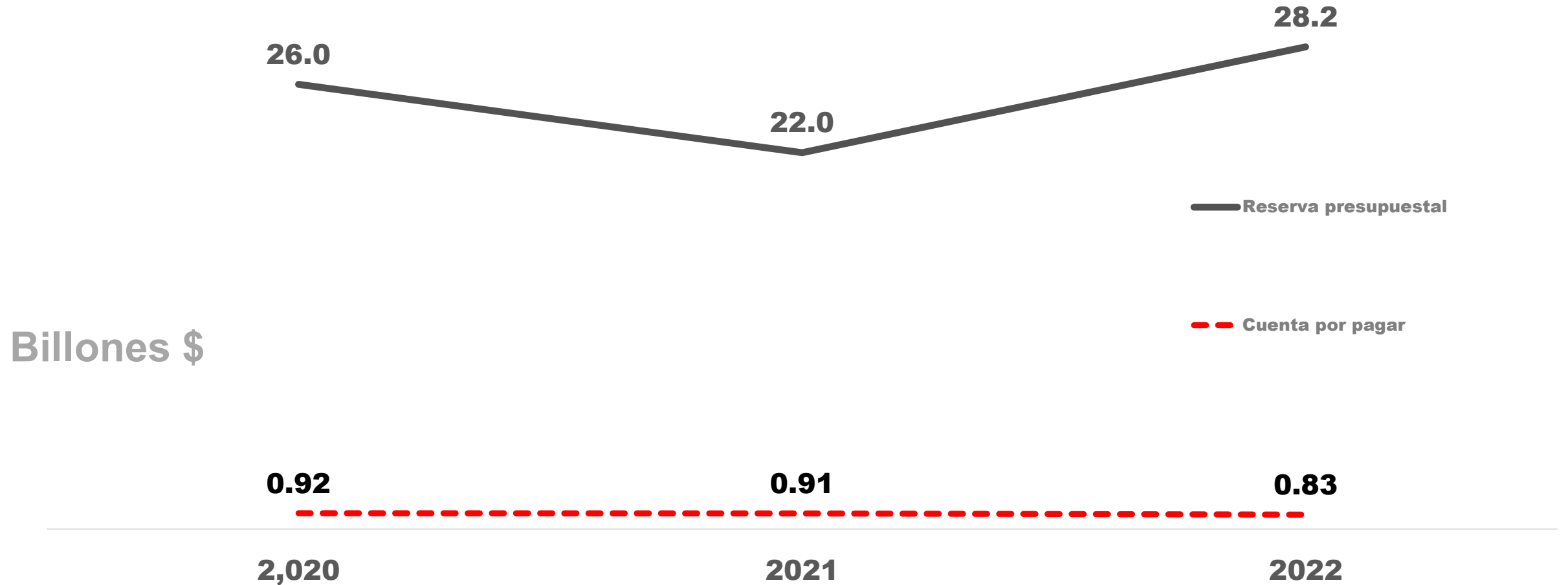
Ejecución presupuestal vigencia



Pagos

Estadísticas del uso del Sistema

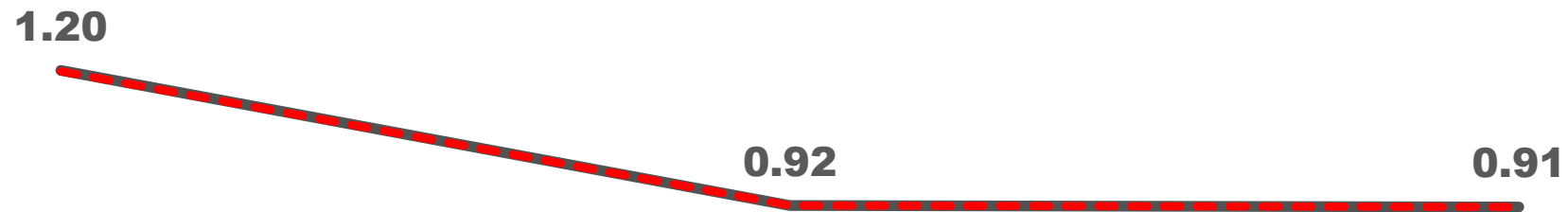
Constitución Rezago presupuestal al 2022



Información a 31 de diciembre

Estadísticas del uso del Sistema Ejecución Cuentas por pagar

Billones \$



— CxP Constituida

- - Pagos

2020

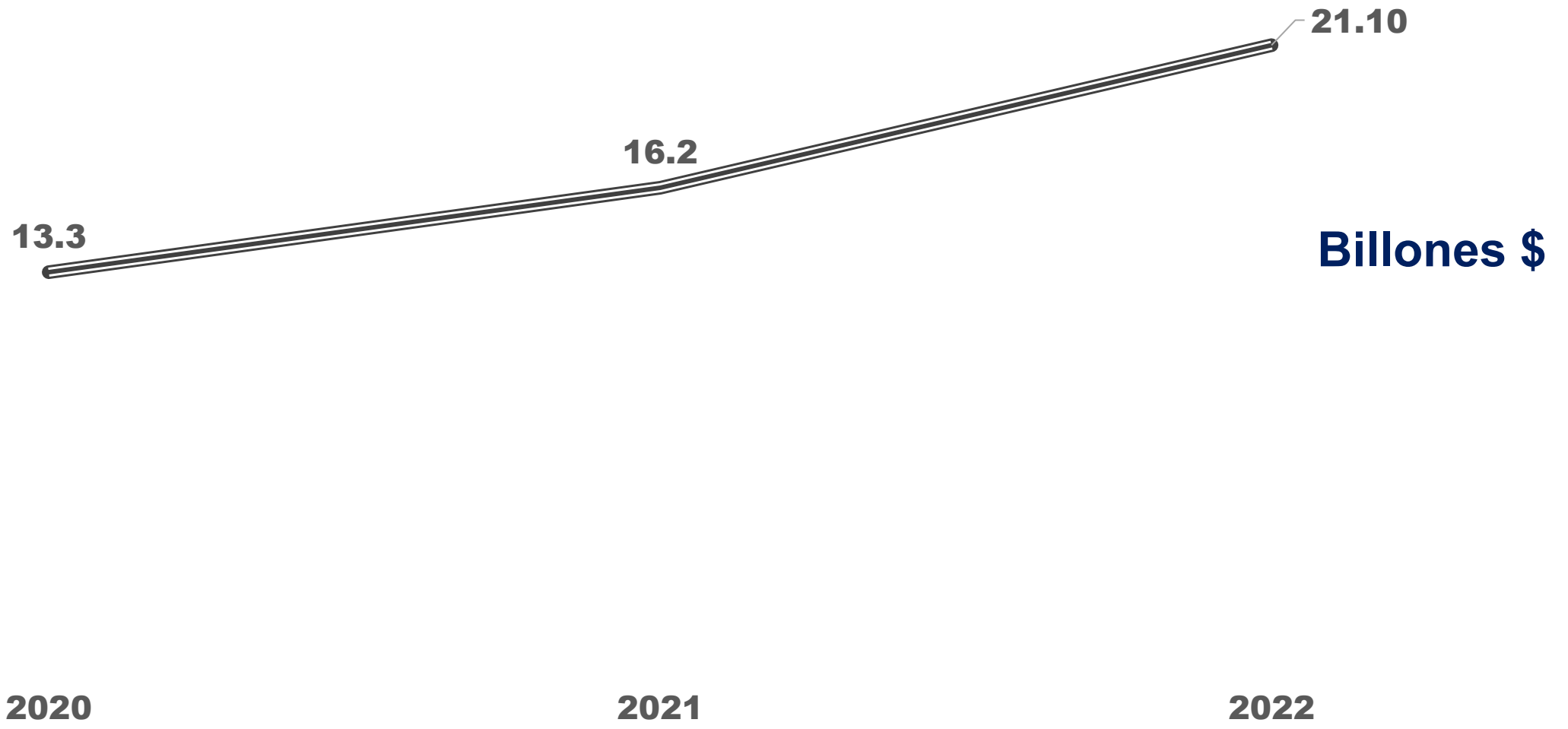
2021

2022

Estadísticas del Sistema

Resultados Cuenta Única Nacional

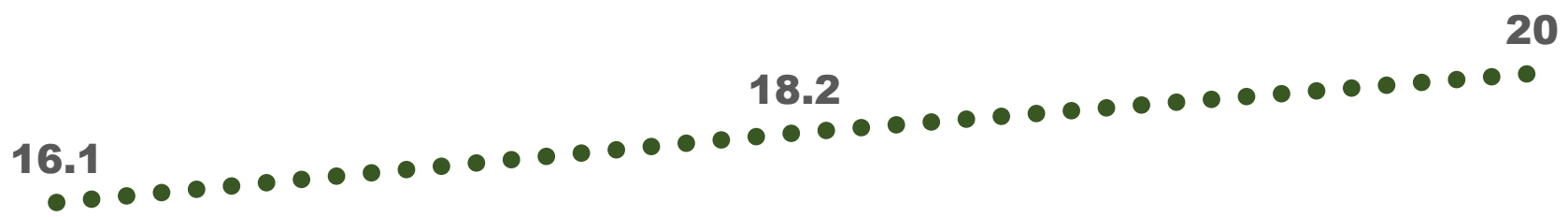
Recursos trasladados a la CUN



Información a 31 de diciembre

Estadísticas del Sistema

Resultados Cuenta Única Nacional Pagos realizados por DTN con recursos de la CUN



Billones \$

2020

2021

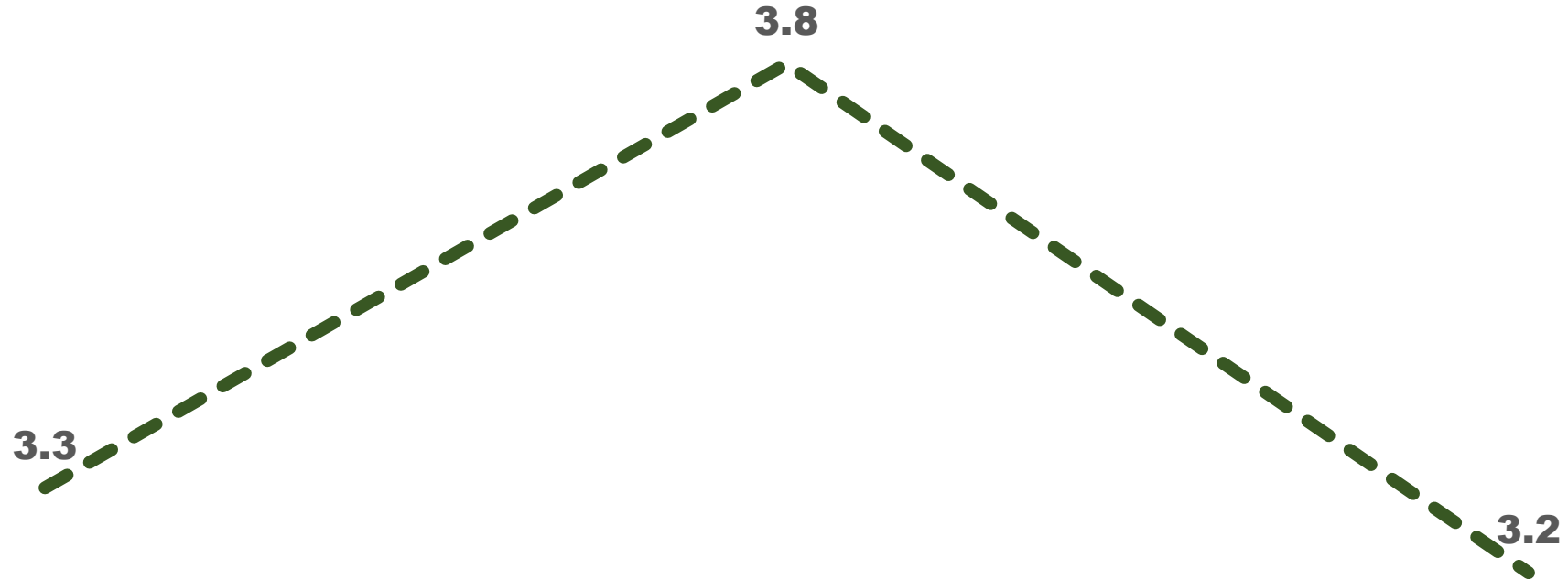
2022

Información a 31 de diciembre

Estadísticas del Sistema

Resultados Cuenta Única Nacional

Pagos por Compensación



Billones \$

2020

2021

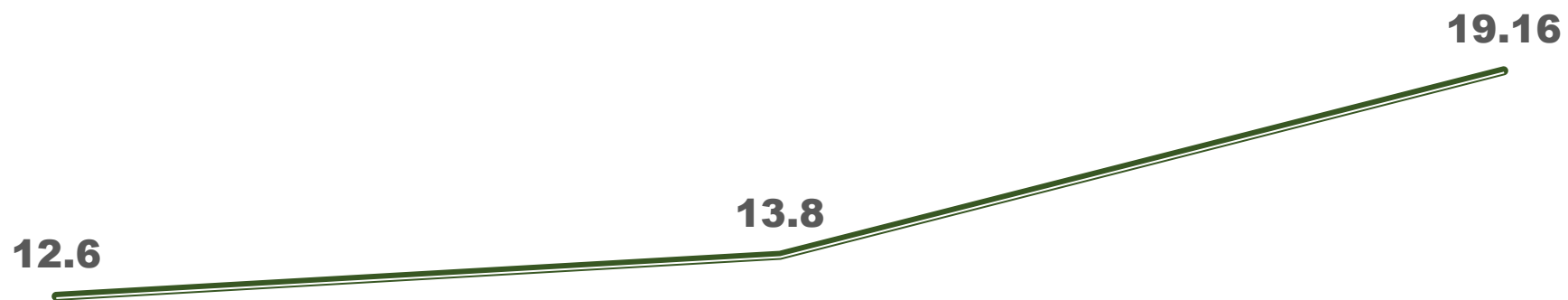
2022

Información a 31 de diciembre

Estadísticas del Sistema

Resultados Cuenta Única Nacional

Recursos disponibles en la CUN



Billones \$

2020

2021

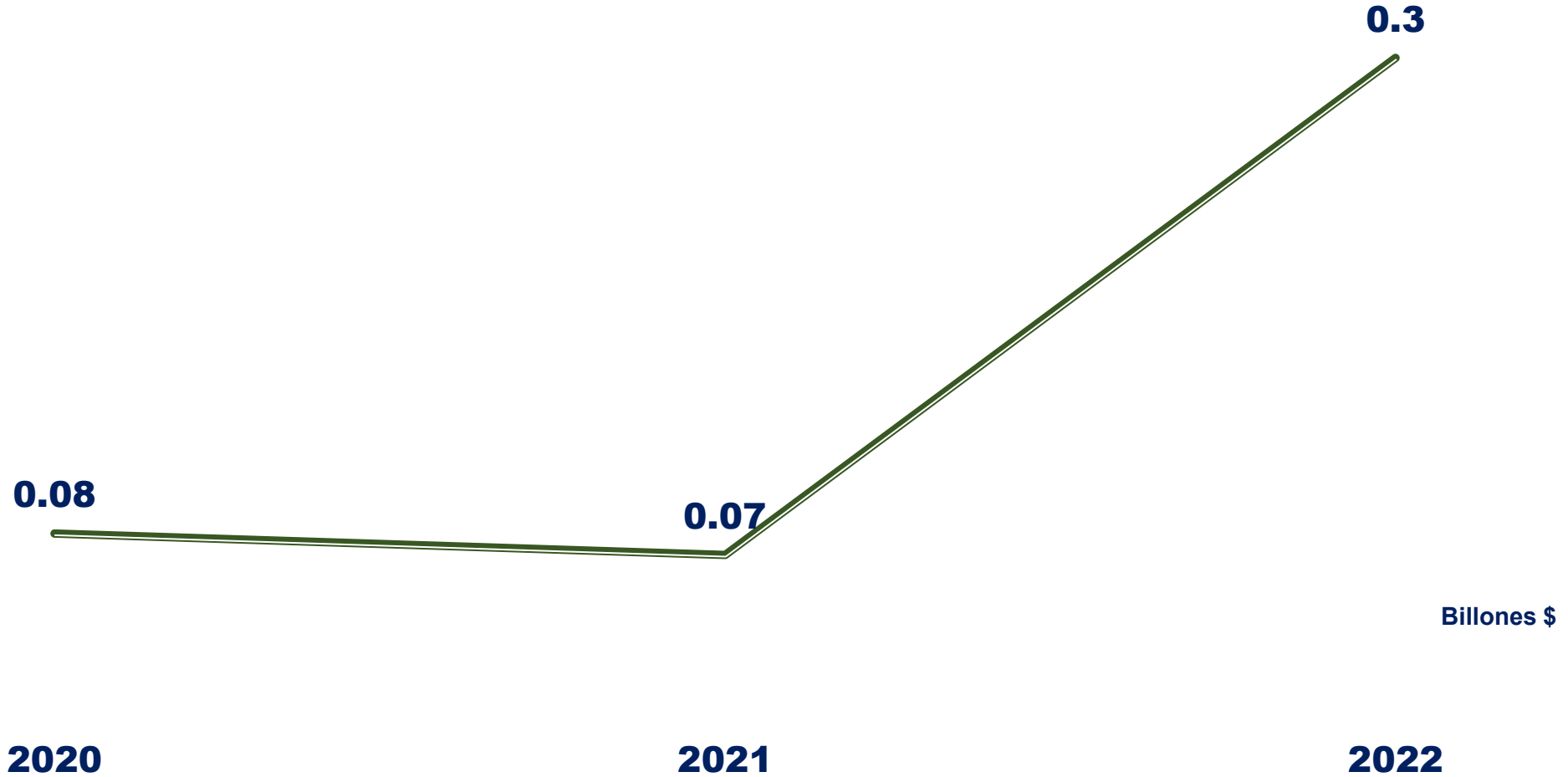
2022

Información a 31 de diciembre

Estadísticas del Sistema

Resultados Cuenta Única Nacional

Rendimientos financieros reconocidos



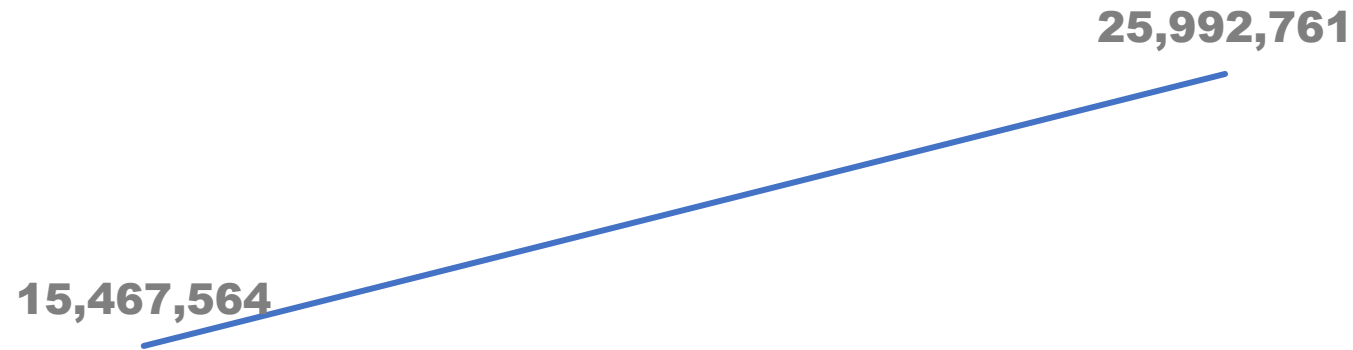
Información a 31 de diciembre

*ESTADÍSTICA PROCESO DE PAGOS MASIVO
E IMPLEMENTACIÓN EMISIÓN, RECEPCIÓN Y
GENERACIÓN DOCUMENTO SOPORTE
DOCUMENTOS ELECTRÓNICOS*

Estadísticas del Sistema

Resultado implementación proceso

Pagos masivos nóminas



MM \$

**6.627.589 de pagos a 552.300 funcionarios
mensualmente en promedio**

**11.065.188 de pagos a 922.099
funcionarios
mensualmente en promedio**

2021

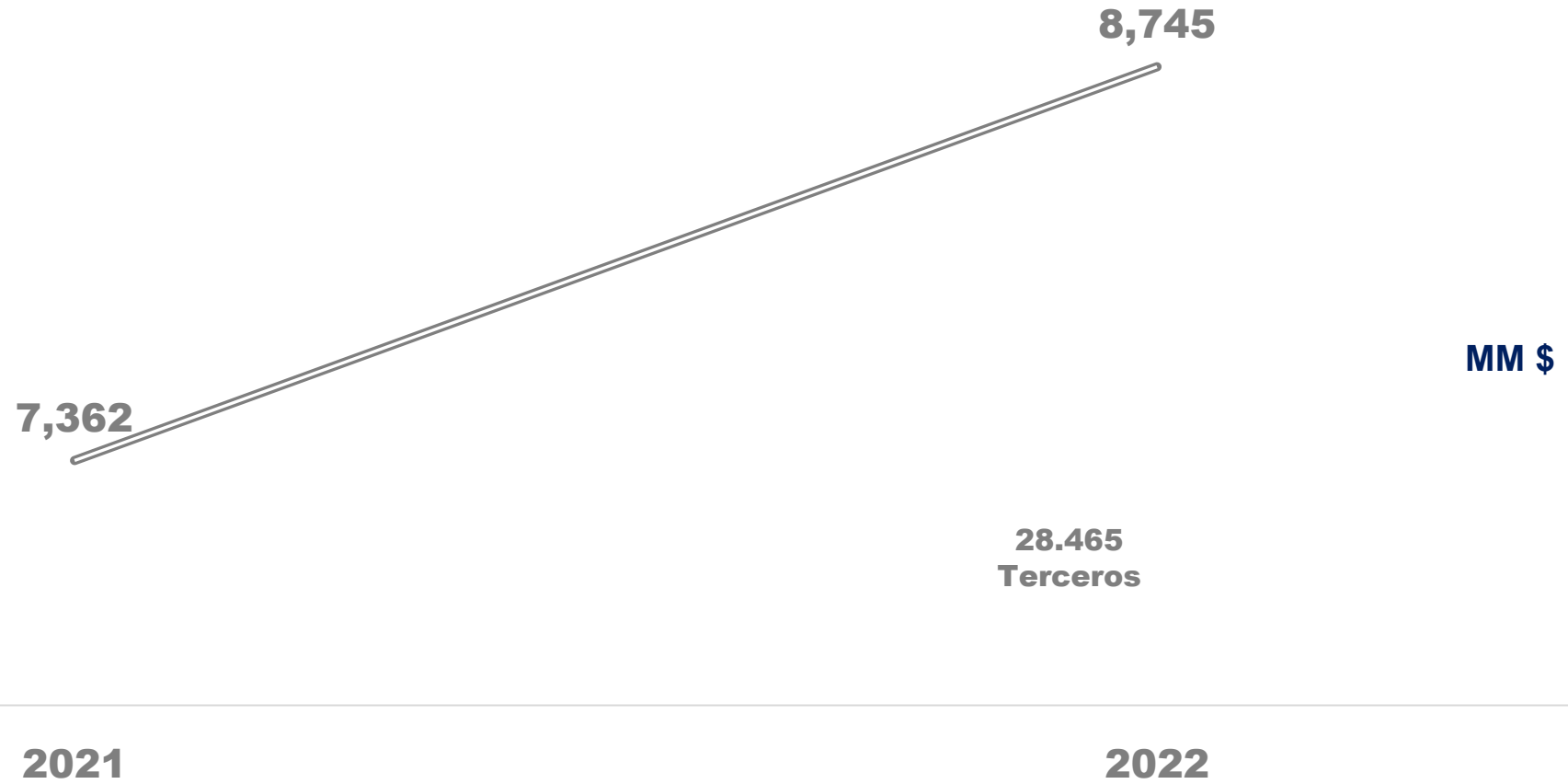
2022

Información a 31 de diciembre

Estadísticas del Sistema

Resultado implementación proceso

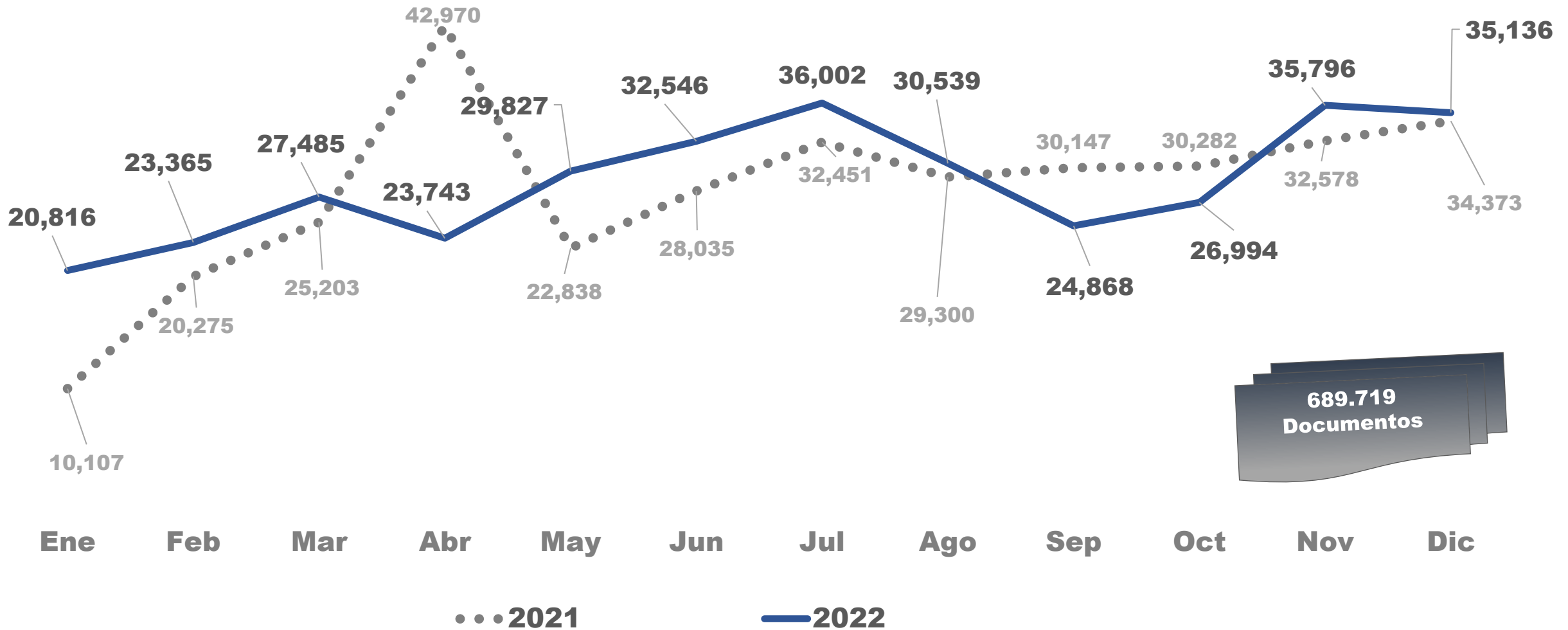
Pagos masivos especiales



Estadísticas del Sistema

Resultado implementación proceso

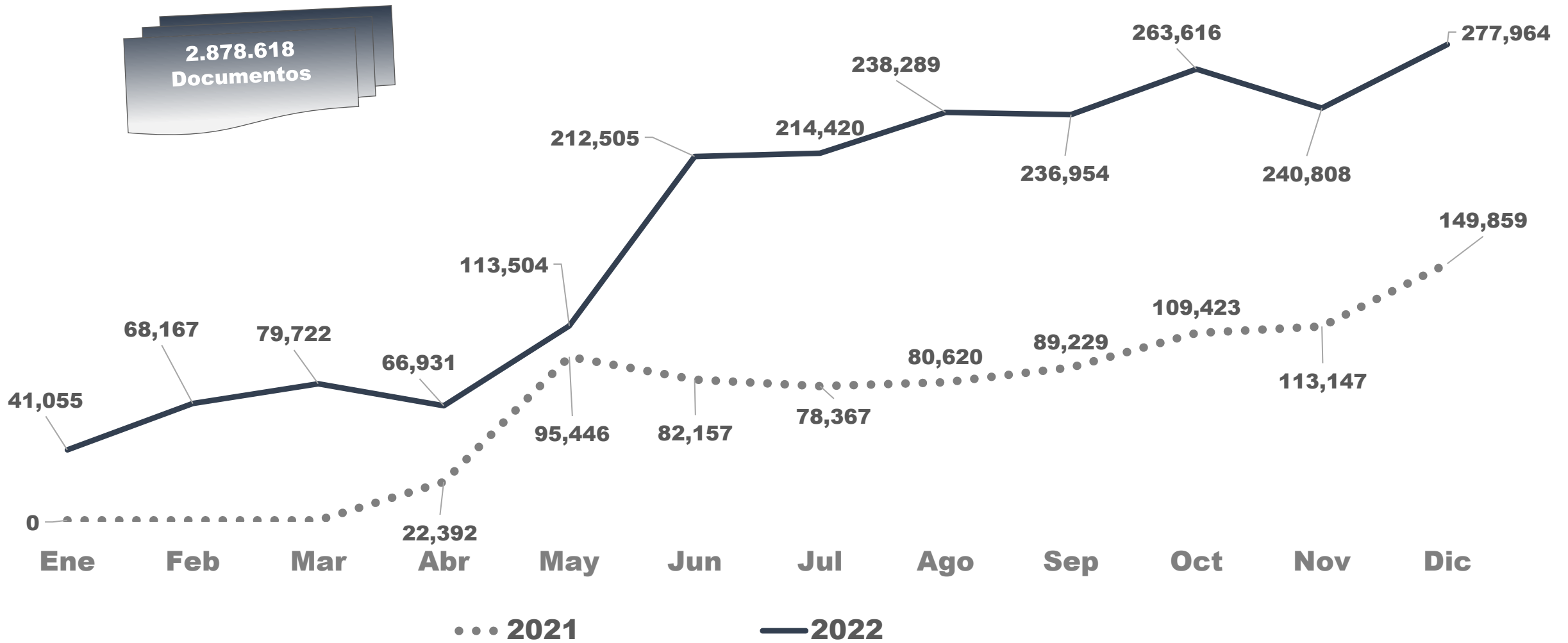
Documentos emitidos Factura Electrónica



Estadísticas del Sistema

Resultado implementación proceso

Documentos recepcionados Factura Electrónica

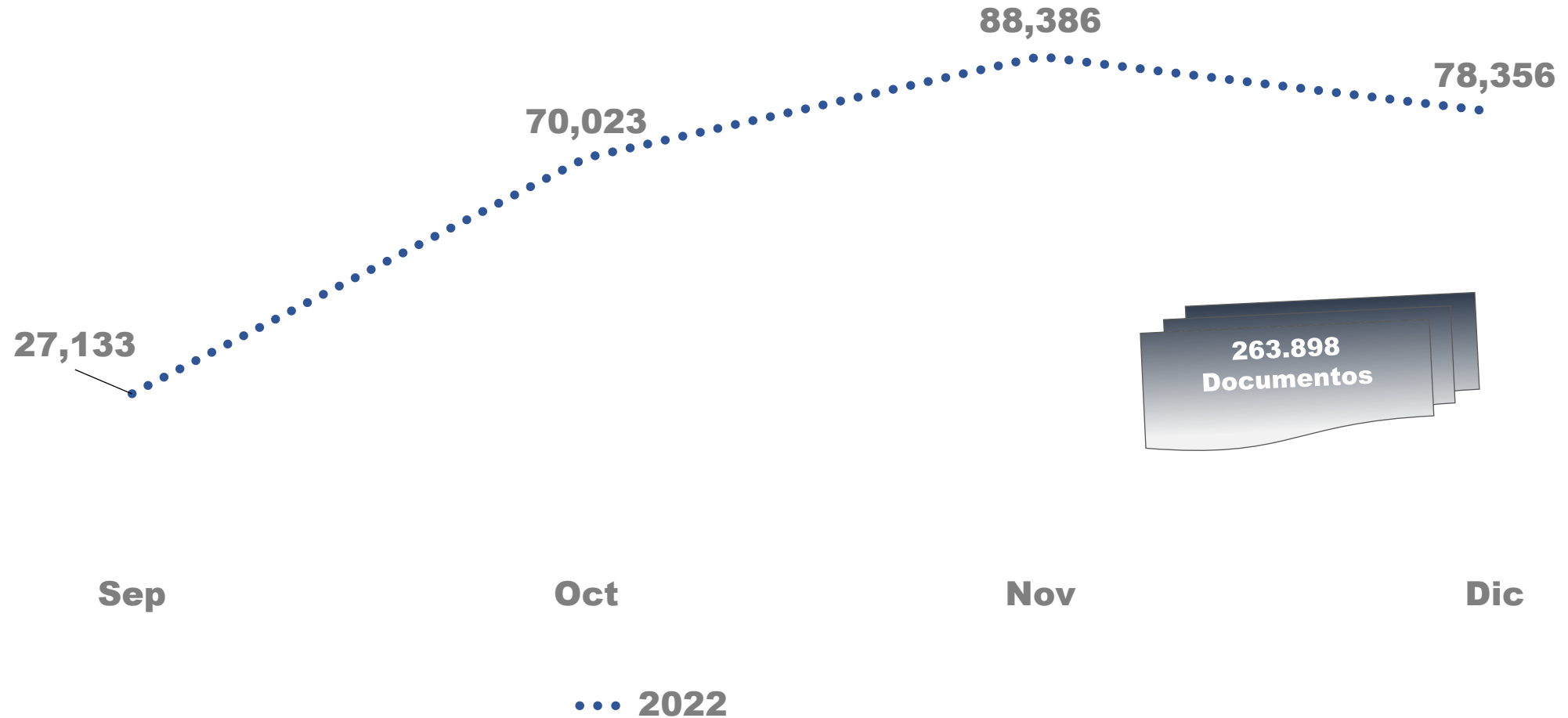


Información a 31 de diciembre

Estadísticas del Sistema

Resultado implementación proceso

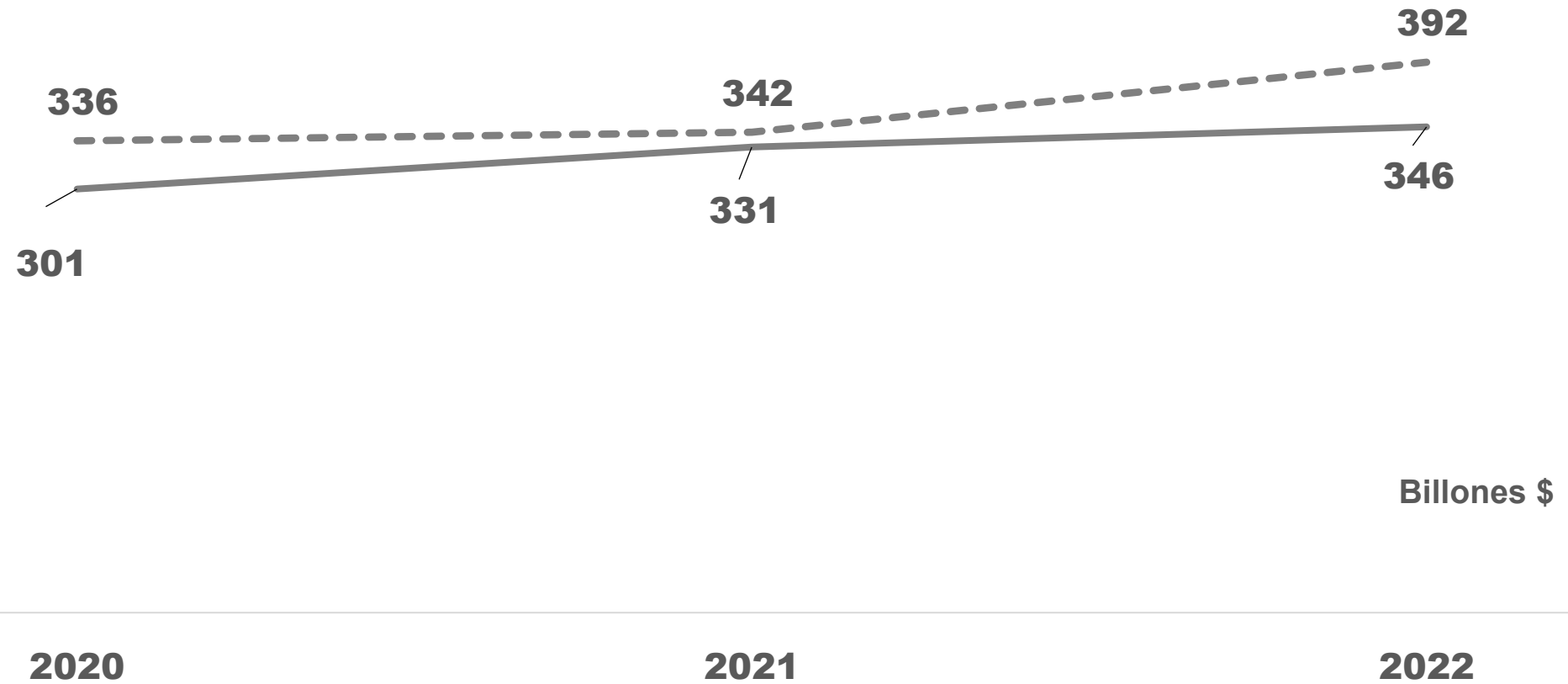
Documento soporte para no obligados a Facturar Electrónicamente



Información a 31 de diciembre

Estadísticas del Sistema

Gestión del Ingreso



--- CAUSACIÓN

— RECAUDO

Información a 31 de diciembre



7. Niveles de servicio de la línea de soporte



7. 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



Versión (Octubre)

- Mejoras a la seguridad de la transmisión de los archivos de pagos al Banco de la República
- Ampliación de la información de los terceros para mejorar la expedición de facturas electrónicas
- Mejoras a las modificaciones presupuestales a través de ley solicitadas por la Dirección General del Presupuesto General de la Nación




El despliegue en versión producción con los siguientes cambios:

Versión (Octubre)

- Mejoras a las tablas de eventos contables del proceso de gestión de recursos físicos
- Despliegue de algunas funcionalidades del modelo de CUN definitiva (saldos iniciales, cuentas bancarias, libretas, documentos y contabilidad)
- Optimizaciones al flujo de emisión de factura electrónica

Versión (Octubre)

- Mejoras en el proceso de ejecución de gastos para utilizar la factura electrónica
- Mejoras al proceso de comisiones y viáticos
- Mejoras al proceso de gestión de recursos físicos como efecto de la prueba piloto
- Mejoras a la integración de la factura electrónica a la gestión de los ingresos.



El despliegue en versión producción con los siguientes cambios:

Versión (Octubre)

- Mejoras a los traslados de recursos a los municipios del ICA por parte de la DIAN
- Mejoras a los pagos con recursos de destinación específica
- Mejoras a los trazadores presupuestales
- Despliegue de consultas históricas de información financiera del anterior sistema

Versión (Octubre)

- Mejoras a la interoperación de la factura electrónica con el operador tecnológico
- Mejoras a la interoperación con la DIAN relacionadas con el impuesto Simple y con las devoluciones tributarias



Versión (Octubre)

- Cambio del esquema de interoperación de la nómina
- Mejoras al flujo de pagos solicitadas por la Dirección General de Crédito Público y Tesoro Nacional

En el 2023

- Fase II definición de requerimientos para el Proyecto de incorporación Llave presupuestal gestión PGN
- Pruebas de aceptación validador FE
- Definición y desarrollos para la generación de Documento soporte para no obligados a facturar
- Mejoras al módulo de Gestión de Recursos Físicos
- Cambio al esquema de Interoperación de la nómina
- Mejoras a la consulta Flujo de caja



En el 2023

- Despliegue en producción de mejoras al SCUN
- Fase III y IV definición de requerimientos para el Proyecto de incorporación Llave presupuestal gestión PGN
- Cadena presupuestal con bienes y servicios e Interoperación condicionada con SECOP
- Conciliación bancaria
- Implementar el Validador de factura electrónica en SIIF Nación, tanto para emisión como la recepción
- Administración de portafolios DGCPNTN



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.

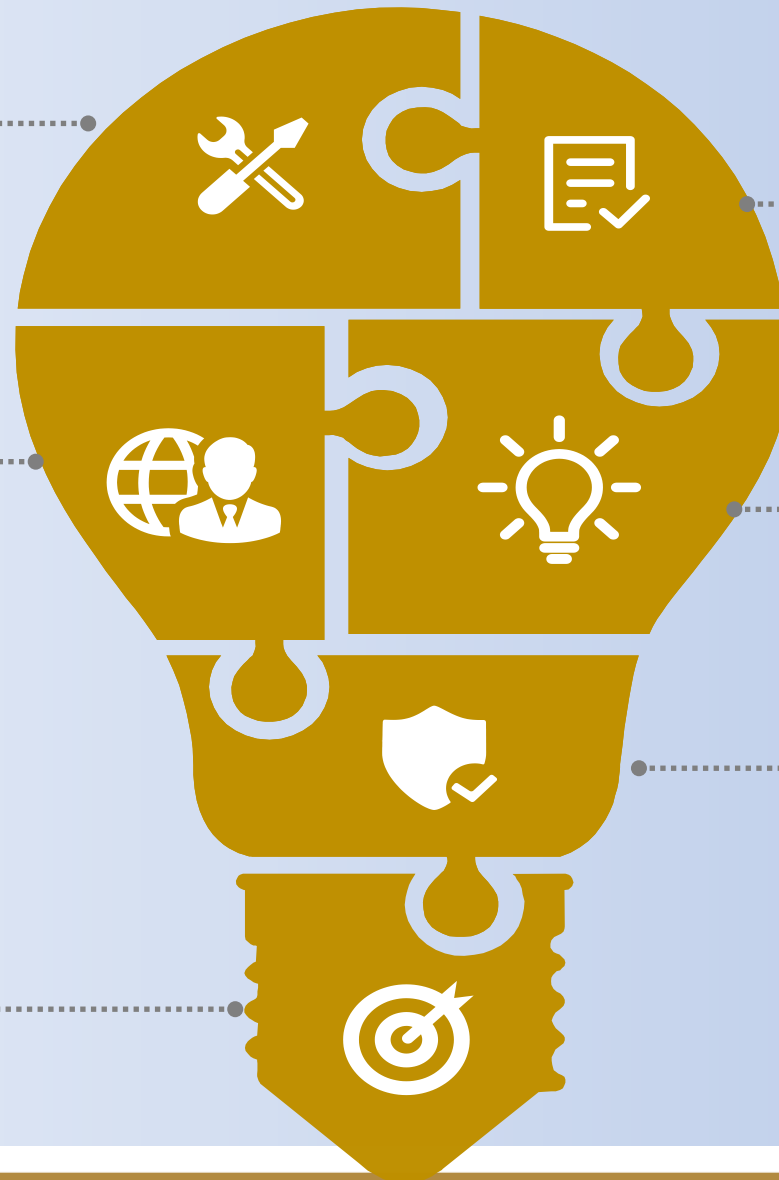
Comisión Nacional del Servicio Civil : Proceso Adquisición Solución Informática

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.





Hacienda

Gracias