



**DIRECCIÓN NACIONAL DE ESTUDIOS JURIMÉTRICOS Y
ESTADÍSTICA JUDICIAL**


**Manual de usuario
para el acceso al
Micrositio de
Estudios Jurimétricos y
Estadística Judicial
- Justicia en Cifras**

**Septiembre
2020**


DNEJEJ-SEPT-2020-MAMJCJ01

Versión 1.0

APROBACIÓN DEL DOCUMENTO			
Rol	Nombre/Cargo	Firma	Fecha
Elaborado por:	Ing. Diego Goyes Jefe Departamental Subdirección Nacional de Información Estadística		16/09/2020
	Econ. Verónica Gaibor Jefe Departamental Subdirección Nacional de Producción Estadística		
	Econ. Erika Machasilla Jefe Departamental Subdirección Nacional de Análisis Estadístico		
	Econ. David Peñaranda Analista Subdirección Nacional de Producción Estadística		
	Econ. Richard Urrego Analista Subdirección Nacional de Producción Estadística		
Revisado y aprobado por:	MScF. MScT. CPA. Douglas Torres Feraud Director Nacional de Estudios Jurimétricos y Estadística Judicial		16/09/2020


	MANUAL PARA ACCESO AL MICROSITIO ESTUDIOS JURIMÉTRICOS Y ESTADÍSTICA JUDICIAL “JUSTICIA EN CIFRAS”		
	CÓDIGO	VERSIÓN	PÁGINA
	DNEJEJ-SEPT-2020-MAMJCJ01	1.0	Página 3 de 12

CONTROL E HISTORIAL DE CAMBIOS		
Versión	Descripción de cambio/Autor (a)	Fecha de actualización
1.0	Definiciones iniciales	16/09/2020

	MANUAL PARA ACCESO AL MICROSITIO ESTUDIOS JURIMÉTRICOS Y ESTADÍSTICA JUDICIAL “JUSTICIA EN CIFRAS”		
	CÓDIGO	VERSIÓN	PÁGINA
	DNEJEJ-SEPT-2020-MAMJCJ01	1.0	Página 4 de 12

CONTENIDO

1. Objetivo	5
2. Alcance.....	5
3. Definiciones	5
4. Requerimientos técnicos	6
4.1. Requisitos de hardware	6
4.2. Requisitos de software.....	6
5. Contenido del micrositio	7
6. Acceso y descarga de información.....	7
6.1. Descripción del proceso de ingreso.....	7
6.2. Descripción de productos estadísticos.....	9
7. Actualización de la información.....	12
8. Solicitud de información a través de correo electrónico.....	12

	MANUAL PARA ACCESO AL MICROSITIO ESTUDIOS JURIMÉTRICOS Y ESTADÍSTICA JUDICIAL “JUSTICIA EN CIFRAS”		
	CÓDIGO	VERSIÓN	PÁGINA
	DNEJEJ-SEPT-2020-MAMJCJ01	1.0	Página 5 de 12

1. Objetivo

Describir detalladamente el procedimiento por el cual los usuarios externos e internos pueden acceder a los documentos generados de la *Producción de Estadística Judicial*, así como su descarga.

2. Alcance

Con la finalidad de disponer de toda la información generada a partir de la realización de los diferentes productos estadísticos, se describe el procedimiento por el cual se dan las orientaciones a los usuarios externos e internos para acceder a los documentos publicados por el Consejo de la Judicatura a través de Micrositio *Justicia en Cifras*.

3. Definiciones

Causas ingresadas: son todos aquellos procesos o conflictos sometidos a la resolución de jueces, salas o tribunales en la respectiva instancia.


Causas resueltas: son todas aquellas en las que se haya dictado una resolución o sentencia, auto resolutivo o auto interlocutorio que haya puesto fin al proceso

Causas en trámite: son todas aquellas en las que no se haya emitido una resolución o sentencia, auto resolutivo o auto interlocutorio que ponga fin al proceso; que se encuentran pendientes dentro de un proceso judicial.

Tasa de resolución: Es la relación entre las causas resueltas y las causas ingresadas, referidas a un período determinado

Tasa de congestión: Es la relación entre el número de causas ingresadas (desde el 01 de enero hasta el 31 de diciembre), más las causas en trámite acumuladas de años anteriores; y el número de causas resueltas durante el año. Permite obtener información sobre el nivel de saturación y/o congestión que tienen las dependencias judiciales.

Tasa de pendencia: Es la relación entre las causas en trámite acumuladas al final de un periodo determinado, y el número de las causas resueltas en el periodo evaluado.

	MANUAL PARA ACCESO AL MICROSITIO ESTUDIOS JURIMÉTRICOS Y ESTADÍSTICA JUDICIAL “JUSTICIA EN CIFRAS”		
	CÓDIGO	VERSIÓN	PÁGINA
	DNEJEJ-SEPT-2020-MAMJCJ01	1.0	Página 6 de 12

Tipo de variable: hace referencia a los tipos de variable que se pueden medir. Nominal, categórica, continua, o de razón.

Variable: cantidad que depende de una función de carácter estocástico para dar un resultado.

4. Requerimientos técnicos

Los requerimientos técnicos permitirán que pueda acceder al micrositio Justicia en Cifras a través de la página web del Consejo de la Judicatura y pueda descargar los productos estadísticos en tiempos de respuesta aceptables, para lo cual debe disponer de una conexión a Internet.

4.1. Requisitos de hardware

Se sugieren las siguientes características de hardware mínimas recomendadas:

- ✓ Memoria 4GB o superior
- ✓ Procesadores 2.5 GHz o superior
- ✓ Espacio de almacenamiento 1 Gb o superior


Importante: Si no se cumplen con estos requerimientos, el acceso al micrositio y a las descargas no tendrá un buen tiempo de respuesta.

4.2. Requisitos de software

Los requerimientos de software recomendados son los siguientes:

- ✓ Cualquier sistema operativo.
En caso de tratarse de Windows, se sugiere sea Windows 7 o superior.
- ✓ Navegadores de Internet actualizados, entre los más utilizados:
 - Mozilla Firefox, versión 80.0 o superior
 - Google Chrome, versión 85.0 o superior
 - Microsoft Edge, versión 85.0 o superior
- ✓ Visualizador de archivos PDF

Uno de los más utilizados es Adobe Acrobat Reader, versión 2020 o superior

	MANUAL PARA ACCESO AL MICROSITIO ESTUDIOS JURIMÉTRICOS Y ESTADÍSTICA JUDICIAL “JUSTICIA EN CIFRAS”		
	CÓDIGO	VERSIÓN	PÁGINA
	DNEJEJ-SEPT-2020-MAMJCJ01	1.0	Página 7 de 12

✓ Excel 2007 o superior.

Importante: Estos requerimientos son recomendados para poder acceder a los productos estadísticos, descargarlos y visualizarlos sin inconvenientes.

5. Contenido del micrositio

- **Informe Estadístico Jurisdiccional Anual 2019 CJ EC.-** Documento técnico que ofrece un resumen de cifras estadísticas globales del estado de causas y tasas judiciales de enero a diciembre 2019.
- **Tasas de Eficiencia Judicial 2012-2019 CJ EC.-** Documento técnico que muestra la evolución de las tasas de resolución, pendencia y congestión por años, provincias y ámbito (penal y no penal).
- **Fichas Técnicas de Indicadores Judiciales CJ EC.-** Muestran de forma sintética los conceptos, definiciones, fuentes, métodos y procedimientos para producir datos.
- **Metodología de Producción Estadística Judicial 2020 CJ EC.-** Describe los métodos y herramientas técnicas utilizadas en el proceso de producción de estadísticas judiciales.


6. Acceso y descarga de información

6.1. Descripción del proceso de ingreso

Para acceder al micrositio Justicia en Cifras, debe realizar las siguientes acciones

1. Abra el navegador de Internet de su preferencia (Mozilla Firefox, Google Chrome, Microsoft Edge)
2. Ingrese en la barra de navegación la siguiente dirección, que corresponde a la página web del Consejo de la Judicatura:

<http://www.funcionjudicial.gob.ec/>


	MANUAL PARA ACCESO AL MICROSITIO ESTUDIOS JURIMÉTRICOS Y ESTADÍSTICA JUDICIAL “JUSTICIA EN CIFRAS”		
	CÓDIGO	VERSIÓN	PÁGINA
	DNEJEJ-SEPT-2020-MAMJCJ01	1.0	Página 8 de 12



3. Navegue hacia abajo y ubique la parte izquierda de la sección que permite el acceso al micrositio *Justicia en Cifras*, e identifique la siguiente imagen:



4. Haga click dentro de la imagen, en la sección **Ingrese AQUÍ**.
5. Ahora se encuentra dentro del micrositio *Justicia en Cifras* y puede acceder a los productos estadísticos publicados.

	MANUAL PARA ACCESO AL MICROSITIO ESTUDIOS JURIMÉTRICOS Y ESTADÍSTICA JUDICIAL “JUSTICIA EN CIFRAS”		
	CÓDIGO	VERSIÓN	PÁGINA
	DNEJEJ-SEPT-2020-MAMJCJ01	1.0	Página 9 de 12




6.2. Descripción de productos estadísticos

El listado de los productos publicados se describe a continuación:

a) Informe Estadístico Jurisdiccional Anual 2019 CJ EC.- Es un documento técnico que presenta la evolución de las tasas judiciales y su contenido es el siguiente:

- Nota técnica donde se detalla:
 1. Nombre del indicador,
 2. Definición del indicador
 3. Variables que intervienen en el cálculo del indicador
 4. Fórmula de cálculo del indicador; e
 5. Interpretación del indicador
- Tabla resumen – Comparativo: tasas judiciales (resolución, pendencia y congestión) 2018 – 2019 con desagregación nacional, en ámbito penal y no penal.
- Evolutivo de las tasas judiciales (resolución, pendencia y congestión) con desagregación nacional y por años.
- Ranking de las tasas judiciales (resolución, pendencia y congestión) por provincias y ámbitos (penal y no penal).

Características principales. - Este documento permite:

	MANUAL PARA ACCESO AL MICROSITIO ESTUDIOS JURIMÉTRICOS Y ESTADÍSTICA JUDICIAL “JUSTICIA EN CIFRAS”		
	CÓDIGO	VERSIÓN	PÁGINA
	DNEJEJ-SEPT-2020-MAMJCJ01	1.0	Página 10 de 12

- Reunir, organizar, sintetizar y analizar los datos numéricos para la toma de decisiones.
- Describir en qué estado o situación se encuentran los indicadores judiciales para adoptar políticas y estrategias que faciliten su desarrollo en el tiempo.

b) Tasas de Eficiencia Judicial 2012 – 2019 CJ EC.- Es un documento técnico que muestra los resultados de la relación entre las variables estadísticas de causas ingresadas, resueltas y en trámite, a través del cálculo de las tasas judiciales de resolución, pendencia y congestión y su contenido está desagregado con el siguiente detalle:

- Por años (2012-2019)
- Por provincias
- Por ámbito (penal y no penal)


Características principales:

- Cuenta con variables de estudio para el cálculo de los indicadores judiciales para facilitar al usuario en cuanto a su uso y aplicación estadística.
- Permite la realización de estudios, análisis e investigaciones a partir de datos estadísticos veraces y verificables.

c) Metodología de Producción Estadística Judicial 2020 CJ EC - El documento metodológico describe los parámetros desarrollados en cada fase del proceso de la operación estadística: “*Estadísticas de Producción Judicial*”. Las fases definidas guardan relación directa con el Modelo de Producción Estadística, como estándar nacional e internacional determinada por el INEC, como órgano rector de la estadística nacional.

El modelo está compuesto por ocho fases y dos macroprocesos transversales:

- Fases del proceso de producción estadística: Planificación, diseño, construcción, recolección, procesamiento, análisis, difusión y evaluación.

	MANUAL PARA ACCESO AL MICROSITIO ESTUDIOS JURIMÉTRICOS Y ESTADÍSTICA JUDICIAL “JUSTICIA EN CIFRAS”		
	CÓDIGO	VERSIÓN	PÁGINA
	DNEJEJ-SEPT-2020-MAMJCJ01	1.0	Página 11 de 12

- Macroprocesos transversales: Aseguramiento de la Calidad y Gestión de Archivo

Características principales. - Es un documento técnico que permite:

- Estandarizar los procedimientos de producción de la estadística judicial.
- Establecer una terminología común en el proceso de producción estadística.


d) Fichas Técnicas de Indicadores Judiciales CJ EC. - Las fichas metodológicas de indicadores muestran de forma sintética los conceptos, definiciones, fuentes, métodos y procedimientos para producir datos, de manera que resulten útiles y transparentes para los usuarios.

Características. - Las fichas de indicadores a publicar son las siguientes:

Tasa de Resolución	Tasa de Pendencia	Tasa de Congestión
Fórmula	Fórmula	Fórmula
$TR = \frac{NCR}{NCI}$	$TPm = \frac{NCTm}{NCRm}$	$TC = \left(\frac{CI_n + CT_{n-1}}{CR} \right)$
Donde: TR= Tasa de resolución NCR=Número de causas resueltas NCI=Número de causas ingresadas	Donde: TP=Tasa de pendencia NCT= Número de causas en trámite NCR =Número de causas resueltas	Donde: TC= Tasa de congestión CI _n = Causas ingresadas período actual CT _{n-1} = Causas en trámite período anterior CR _n = Causas resueltas período actual

Estos indicadores se encuentran alineados al objetivo número uno del primer eje definido en el Plan Nacional de Desarrollo 2019 - 2021, y responden directamente a la política de 1.12 enunciada en este Plan: *“Asegurar el acceso a la justicia, la seguridad integral, la lucha contra la impunidad y la reparación integral a las víctimas, bajo el principio de igualdad y no discriminación”*.

Asimismo, contribuyen a la medición de los indicadores estratégicos definidos en el Plan Estratégico de la Función Judicial vigente, respecto al objetivo número uno del Eje de Lucha Contra la Corrupción, el cual determina: *“Institucionalizar la transparencia*

	MANUAL PARA ACCESO AL MICROSITIO ESTUDIOS JURIMÉTRICOS Y ESTADÍSTICA JUDICIAL “JUSTICIA EN CIFRAS”		
	CÓDIGO	VERSIÓN	PÁGINA
	DNEJEJ-SEPT-2020-MAMJCJ01	1.0	Página 12 de 12

e integridad en la Función Judicial, facilitar el control social y asegurar el óptimo acceso a los servicios de justicia”.

7. Actualización de la información

LISTADO DE PRODUCTOS PUBLICADOS EN EL MICROSITIO “JUSTICIA EN CIFRAS”					
NOMBRE	VERSIÓN INICIAL	FECHA VERSIÓN INICIAL	VERSIÓN ACTUAL	FECHA VERSIÓN ACTUAL	PERIODO ACTUALIZACIÓN
Informe estadístico jurisdiccional anual CJ EC	1.0	01/08/2019	1.1	30/08/2020	Anual
Tasas de eficiencia judicial CJ EC	1.0	01/08/2019	1.1	30/08/2020	Anual
Fichas técnicas de indicadores judiciales CJ EC	1.0	01/06/2016	1.0	13/06/2019	Anual
Metodología de Producción Estadística Judicial 2020 CJ EC	1.0	23/06/2020	1.0	23/06/2020	Anual

8. Solicitud de información a través de correo electrónico

En el caso que se requiera información adicional a la publicada en este micrositio, se solicita se remita la solicitud a la Dirección Nacional de Estudios Jurimétricos y Estadística Judicial.