

GUÍA RÁPIDA DE OPERACIONES DE LA PLATAFORMA DE DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS A MUNICIPIOS Y ORGANISMOS PÚBLICOS DESCENTRALIZADOS

“Proceso de cálculo de Participaciones Federales”

Secretaria de Finanzas y Tesorería General del Estado

Gobierno del Estado de Nuevo León

Información General

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Número de Versión | Fecha de Revisión | Revisado por | Cambios Realizados |
| 1.0 | 25-marzo-2025 | INAP | Creación del documento |

Contenido

[Objetivo 3](#_Toc193812135)

[Alcance 3](#_Toc193812136)

[Usuario 3](#_Toc193812137)

[Calculo de las 4](#_Toc193812138)

[Participaciones Federales 4](#_Toc193812139)

[1.- Proceso de Cálculo 5](#_Toc193812140)

[2.- Representación Gráfica 6](#_Toc193812141)

[3.- Glosario 7](#_Toc193812142)

Información General

Descripción del documento

El documento muestra una guía rápida del proceso de Gestión de Recursos del Estado, el cual tiene como objetivo el administrar todos los recursos que se reciben en la Secretaría de Finanzas y Tesorería General del Estado de Nuevo León, para la optimización de los procesos de las áreas correspondientes.

# Objetivo

El objetivo de este manual es proporcionar una guía clara y detallada sobre cómo calcular las participaciones federales utilizando la plataforma de Distribuciones. Se busca que el usuario comprenda cada paso del proceso, desde la captura del monto a distribuir hasta la validación de la garantía y el ajuste de los montos distribuidos a los municipios.

# Alcance

Cumplir con los requerimientos de acuerdo a los procesos del área de Coordinación de Planeación Hacendaría para realizar el procesamiento de la información que le compete de acuerdo al flujo indicado en sus diagramas de proceso.

# Usuario

Usuarios del área de Coordinación de Planeación Hacendaría de la Secretaria de Finanzas y Tesorería General del Estado.

# Cálculo de las

# Participaciones Federales

# 1.- Proceso de Cálculo

A continuación, se detallan los pasos que sigue el sistema para calcular la distribución de participaciones federales:

PSEUDOCÓDIGO

1. Inicio
2. Obtener el acumulado de distribuciones anteriores (si no existen, usar 0).
3. Ingresar el Monto\_Capturado a distribuir en este momento.
4. Calcular Distribucion\_Fondo\_Actual = Monto\_Capturado \* Porcentaje\_Fondo.
5. Calcular Distribucion\_Fondo\_Total = Distribucion\_Fondo\_Actual + Acumulado\_Anterior.
6. Verificar si Distribucion\_Fondo\_Total ≤ Garantía:

\*\*Si NO satisface la garantía: \*\*

1. Calcular Monto\_Distribuido\_Municipio = Distribucion\_Fondo\_Total \* Coef\_Art\_21.
2. Ajustar Monto\_Distribuido\_Municipio = Monto\_Distribuido\_Municipio – Distribucion\_Anterior\_Municipio.

\*\*Si satisface la garantía: \*\*

1. Calcular Excedente\_Garantia = (Distribucion\_Fondo\_Total – Garantia\_Municipio) \* Coef\_Art14\_F1.
2. Calcular Monto\_Distribuido\_Municipio = Garantia\_Municipio + Excedente\_Garantia – Distribucion\_Anterior\_Municipio.
3. Guardar datos de Monto\_Distribuido\_Municipio.

Fin.

# 2.- Representación Gráfica

Para complementar este manual, el proceso se representa en un diagrama de flujo donde se visualizan las decisiones y cálculos involucrados en la distribución de fondos.

Imagen que contiene Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

# 3.- Glosario

|  |  |
| --- | --- |
| Definición | Descripción |
| *Monto\_Anterior* | Sumatoria de los montos distribuidos hasta el momento (antes de generar el nuevo cálculo). |
| *Monto\_Capturado* | Monto a distribuir antes de aplicar el porcentaje. |
| *Porcentaje\_Fondo* | Porcentaje del monto total ingresado que se tomara en cuenta según el fondo. |
| *Distribucion\_Fondo\_Actual* | Monto total a distribuir en el momento. |
| *Distribucion\_Fondo\_Total* | Monto total a que se distribuirá en el mes. |
| *Garantía* | Cantidad mínima que se debe asegurar para distribuir a los municipios. |
| *Monto\_Distribuido\_Municipio* | Listado de Montos que le toca a cada municipio. |
| *Excedente\_Garantia* | Monto a distribuir una vez cubierta la garantía a cada municipio. |
| *Garantia\_Municipio* | Listado de montos asignados como garantía a cada municipio. |
| *Coef\_Art14\_F1* | Coeficiente resultante del artículo 14 fracción I |
| *Coef\_Art\_21*: | Coeficiente resultante del artículo 21. |
| *Monto\_Anterior\_Municipio* | Listado de montos distribuido con anterioridad a cada municipio. |
|  |  |