



TUTORIAL

Herramienta de Proyección de Escaños Consejos Municipales, Locales y Distritales de Juventud

El Instituto Holandés para la Democracia Multipartidaria (NIMD por sus siglas en inglés) ha dispuesto una herramienta de simulación de escenarios y proyección de escaños para las elecciones de los Consejos Municipales, Locales y Distritales de Juventud en Colombia

En este Tutorial podrás hallar el paso a paso para aprender a utilizar la herramienta de cálculo y así establecer tus estrategias electorales.

Algunos datos para tener en cuenta...

El Acto Legislativo 01 de 2003 introdujo cambios en el sistema electoral colombiano implementando la **Cifra Repartidora** como mecanismo de asignación de curules. La **Cifra Repartidora**¹ permite determinar el número de curules a las que tiene derecho cada organización política de manera proporcional al número de votos obtenidos en la contienda electoral.

El **Artículo 47 de la Ley 1622 de 2013** “Por medio de la cual se expide el estatuto de ciudadanía juvenil y se dictan otras disposiciones” menciona que:

- El número de curules a proveer para cada Consejo Municipal o Local de Juventud lo determina el número de habitantes:

Número de habitantes	Número de consejeros
Mayor a 100.001	17
Entre 20.001 - 100.000	13
Menor a 20.000	7

- Las curules de los Consejos Municipales y Locales de Juventud se deben distribuir mediante el sistema de **Cifra Repartidora** entre todas las listas de candidatos.

¹ Si quieres indagar sobre el funcionamiento de este mecanismo podrás encontrar un ejemplo creado por la Registraduría Nacional del Estado Civil en el siguiente enlace: <https://bit.ly/3g1yxKU>



Para empezar, un Tip: las celdas de color gris son las únicas celdas modificables en la hoja de cálculo. En ellas debes elegir/introducir la información correspondiente y lo demás será calculado de manera automática.

Netherlands Institute for
Multiparty Democracy
Instituto Holandés para la Democracia Multipartidaria

Departamento/Distrito	CAQUETA	Municipio/Localidad	FLORENCIA
Esaños TOTAL	7	Codigo DANE	19298
Tipo de Lista	listas de jóvenes independientes	esaños por Tipo	3
Censo 2021	1567	Número de Competidores	0
% Votos Validos (Promedio ultimos 5 periodos)	66,33%	Cifra Repartidora	6
Votos Validos (e)	333		
Listas de jóvenes independientes			
Nombre	Votos por lista	%	
		0,00	
		0,00	
		0,00	
		0,00	
		0,00	
		0,00	
		0,00	
		0,00	
		0,00	
		0,00	
		0,00	
		0,00	
		0,00	
		0,00	
		0,00	
		0,00	
		0,00	
		0,00	
		0,00	
Votos en Blanco	500	50,05	
TOTAL	500	50,05	

Estamos listos, vamos al paso a paso.

1. Sección de identificación territorial y electoral

Lo primero que debes tener claro es la entidad territorial en la que quieres participar. La sección 1.1 te permitirá elegir a través de 2 listas desplegables dependientes tu Departamento/Distrito y Municipio/Localidad.

	A	B	C	D	E
1	Netherlands Institute for				
2	Multiparty Democracy				
3	Instituto Holandés para la Democracia Multipartidaria				
4					
5	Departamento/Distrito	BOGOTÁ_DISTRITO_CAPITAL	Municipio/Localidad	SANTA FE	1.1
6					
7	Esaños TOTAL	7	Codigo DANE	110013	
8					
9	Tipo de Lista	Listas de jóvenes independientes	Esaños por Tipo de Lista	3	1.2
10					
11	Censo 2021	10.505			
12	% Votos Validos (Promedio ultimos 5 periodos)	41,02%	Número de Competidores	4	
13	Votos Validos (e)	4309	Cifra Repartidora	0	
14					



Por ejemplo, si deseas proyectar un escenario en la Localidad **SANTA FE** en Bogotá debes elegir previamente en la opción Departamento/Distrito a **BOGOTÁ_DISTRITO_CAPITAL**.

Departamento/Distrito	BOGOTÁ_DISTRITO_CAPITAL	Municipio/Localidad	SANTA FE
Escaños TOTAL	BOLIVAR	Código DANE	USME
Tipo de Lista	BOYACA	Escaños por Tipo de Lista	TUNJUELITO
Censo 2021	BUENAVENTURA		BOSA
% Votos Validos	CALDAS		KENNEDY
	CAQUETA		FONTIBÓN
	CARTAGENA_DE_INDIAS		ENGATIVÁ
	CAUCA		
		Número de	

Una vez eliges tu entidad territorial la hoja de cálculo muestra automáticamente el número de curules a proveer para cada Consejo Municipal o Local de Juventud (de acuerdo con lo establecido por la Ley 1622 de 2013) en la celda correspondiente a **Escaños TOTAL**.

Por último, en la **sección 1.2** solo debes elegir el tipo de lista por el que deseas participar.

A	B	C	D
Departamento/Distrito	BOGOTÁ_DISTRITO_CAPITAL	Municipio/Localidad	SANTA FE
Escaños TOTAL	7	Código	110013
Tipo de Lista	Listas de jóvenes independientes	Escaños por Tipo de Lista	3

Inmediatamente la celda **Escaños por Tipo de Lista** mostrará de manera automática el número de escaños a proveer dependiendo el tipo de lista por el que vas a participar o competir (recuerda 30%,30% y 40%)

Las demás celdas de la **sección No 1** se completan de manera automática:

La celda **Censo 2021**: mostrará la proyección del censo poblacional para las **edades simples entre los 14 y 28 años en** la entidad territorial de tu elección. El NIMD estimó la población de 14 a 28 años para el año 2021 según proyecciones de la población total nacional, departamental y municipal del Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE).

11	⇒ Censo 2021	⇒ 10.505
12		
13		



La celda **% Votos Válidos**: mostrará el porcentaje promedio de los votos válidos para cada entidad territorial con base en las últimas 5 elecciones territoriales (2003, 2007, 2011, 2015 y 2019) y de acuerdo con la información de la Registraduría Nacional del Estado Civil.

11		
12	⇒ % Votos Validos (Promedio ultimos 5 periodos)	⇒ 41,02%
13		

La celda **Votos Válidos (e)**: mostrará los votos válidos esperados para la contienda electoral en el año 2021 según la entidad territorial de tu elección. Este resultado es producto de calcular el **% Votos Válidos** respecto del **Censo 2021** para cada entidad territorial.

11		
12		
13	⇒ Votos Validos (e)	⇒ 4309

2. Sección de introducción de información sobre competidores

Es hora de pasar a la segunda parte de **tu proyección**. En la **sección No 2** de la hoja de cálculo hallarás dos columnas de color gris. En ellas debes diligenciar uno a uno de los nombres de los competidores en las elecciones para cada tipo de lista (Ej. Tipo de Lista 1, Tipo de Lista 2, Tipo de Lista 3...) y al mismo tiempo debes asignar un porcentaje de votos que esperas sea recibido por cada uno de estos competidores. Por ejemplo:

Listas de jóvenes independientes			
Nombre	Votos por lista		%
Tipo de lista 1	659		65,97
Tipo de lista 2	827		82,78
Tipo de lista 3	315		31,53
			0,00
			0,00
			0,00
			0,00
			0,00
			0,00
			0,00
			0,00
			0,00
			0,00
			0,00
			0,00
			0,00
Votos en Blanco	500		50,05
TOTAL	2301		230,33

Es fundamental que cada porcentaje que introduzcas tenga al menos un decimal y que un mismo porcentaje no se repita de manera exacta en otros competidores. Por ejemplo, si



piensas que dos competidores pueden obtener ambos el 23% de los votos en una posible contienda electoral, puedes diferenciarlos asignando 23,1% a uno y 23,2% al otro. De esta forma cumplirás con los supuestos de proporcionalidad de la Cifra Repartidora.

La columna de porcentaje se calcula de forma automática teniendo en cuenta el **Censo 2021**, el **número de votos por lista** que tratamos en la **Sección No 1**.

Por último, te podrás dar cuenta que la celda dedicada al **TOTAL** del % se pondrá automáticamente de color verde en el momento que llegues al 100% de los votos posibles.

3. Sección resultados

Has llegado al final del proceso de proyección. La **Sección Resultados** automáticamente arrojará una tabla organizada en orden descendente con los resultados obtenidos (porcentajes y votos) por cada uno de los competidores en la contienda electoral. Y lo más importante, mostrará el número de **Curules** asignadas a cada competidor luego de aplicar el mecanismo de **Cifra Repartidora**.

Listas de jóvenes independientes			
RESULTADOS			
Partidos	Votos por lista	%	Curules
Tipo de Lista 3	1951	45,3	✓ 2
Tipo de Lista 2	827	19,2	✓ 1
Tipo de Lista 1	659	15,29	✗ 0
Tipo de Lista 4	456	10,58	✗ 0
Tipo de Lista 5	185	4,29	✗ 0
Votos en Blanco		-	NA

Llegamos al fin de nuestro tutorial, te deseamos éxitos en tu proceso de planeación estratégica.