

TUTORIAL CREACIÓN DE INDICADORES EN ER+

PD-DR-009



**Comercio,
Industria y Turismo**



**Ministerio de Comercio, Industria y Turismo
Proceso Planeación y Direccionamiento Estratégico
Junio de 2026**



	Proceso Planeación y Direccionamiento Estratégico				
	TUTORIAL CREACIÓN DE INDICADORES EN ER+				
	Código:	PD-DR-009	Versión:	00	Fecha de Vigencia:

TABLA DE CONTENIDO

1.	OBJETIVO	3
2.	DEFINICIONES	3
3.	CONDICIONES GENERALES.....	3
4.	ACTIVIDADES A REALIZAR	3
5.	HISTORIAL DE CAMBIOS	14
6.	FLUJO DE APROBACIÓN	14

DOCUMENTO CONTROLADO

Cualquier copia o impresión de este documento se considera copia no controlada y el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo no se hace responsable por su uso

	Proceso Planeación y Direccionamiento Estratégico				
	TUTORIAL CREACIÓN DE INDICADORES EN ER+				
	Código:	PD-DR-009	Versión:	00	Fecha de Vigencia:

1. OBJETIVO

Crear indicadores en el aplicativo ER+.

2. DEFINICIONES

Aplicativo ER+: Es el aplicativo web que el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo utiliza para realizar el seguimiento de diferentes instrumentos de planeación estratégica, tales como el Plan Estratégico Sectorial (PES), el Plan de Acción Anual (PAA), los indicadores del Plan Nacional de Desarrollo, los Planes de Acción y Seguimiento (PAS) de los documentos CONPEs, entre otros. Este aplicativo les permite a las entidades del sector Comercio, Industria y Turismo reportar mensualmente el avance alcanzado de las acciones definidas en los diferentes instrumentos de planeación, y a la Oficina Asesora de Planeación Sectorial (OAPS) del Ministerio revisar y aprobar o rechazar estos reportes, asegurando que se mantenga una coherencia y un progreso adecuado en la implementación de los referidos instrumentos de planeación. La información recopilada en ER+ se utiliza para generar informes y reportes que le permiten a la alta dirección del Ministerio tomar decisiones estratégicas informadas.

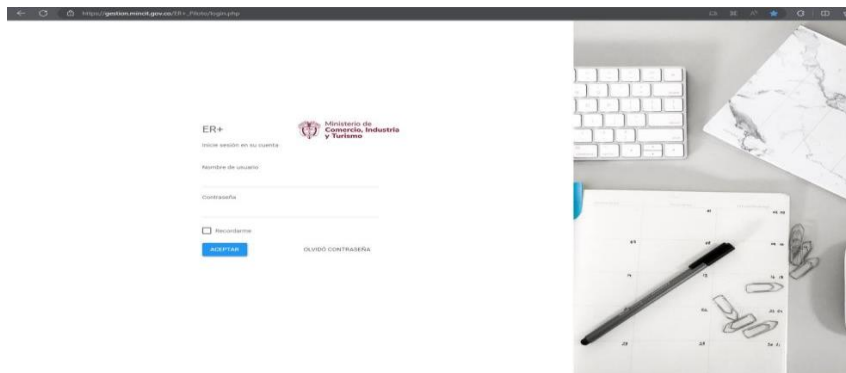
3. CONDICIONES GENERALES

- La Oficina Asesora de Planeación Sectorial es la encargada de crear los indicadores en el aplicativo de ER+.

4. ACTIVIDADES A REALIZAR

PASO 1:

Ingresar a la página web de la plataforma ER+ a través del siguiente enlace: [Conectar \(mincit.gov.co\)](http://mincit.gov.co)

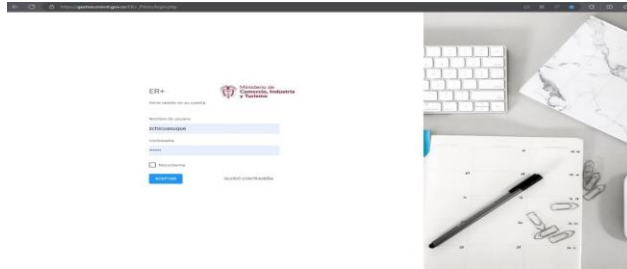


DOCUMENTO CONTROLADO

Cualquier copia o impresión de este documento se considera copia no controlada y el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo no se hace responsable por su uso

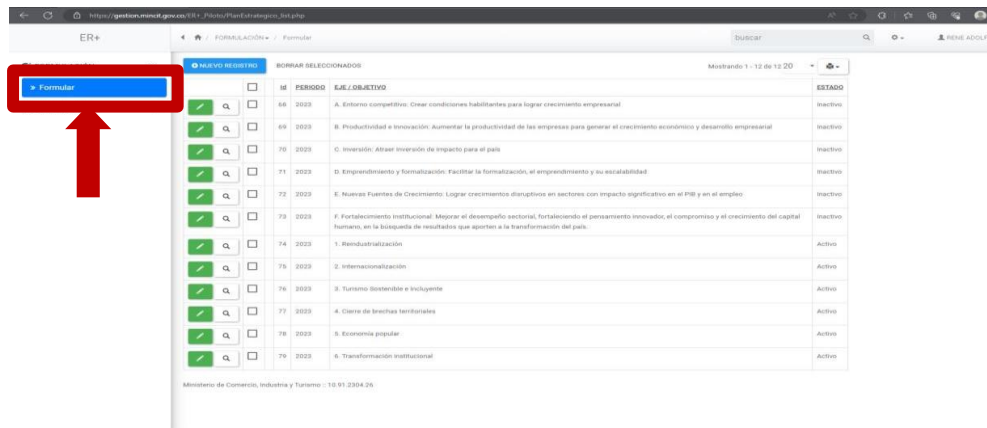
PASO 2:

Escribir el nombre de usuario y la contraseña del usuario administrador del aplicativo ER+, y darle click en el botón “ACEPTAR”. Si olvidó su contraseña, presionar el botón “OLVIDO CONTRASEÑA” y siga las instrucciones.



PASO 3:

Presione el botón «**Formular**» en la parte superior izquierda.

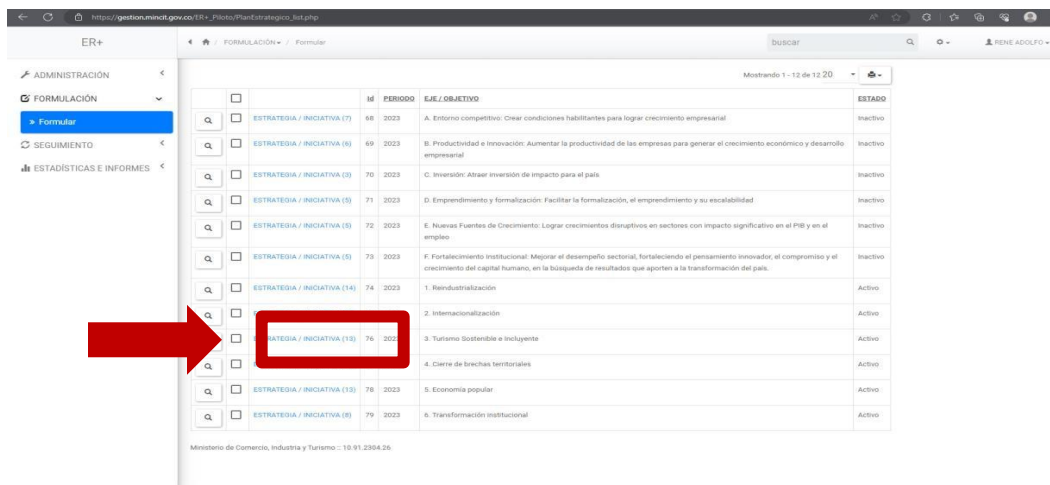


PASO 4:

Seleccione la estrategia dentro de la cual se encuentra la actividad a la que desea crear uno o más indicadores, presionando la «ESTRATEGIA/INICIATIVA» que se encuentra en color azul en la columna correspondiente.

DOCUMENTO CONTROLADO

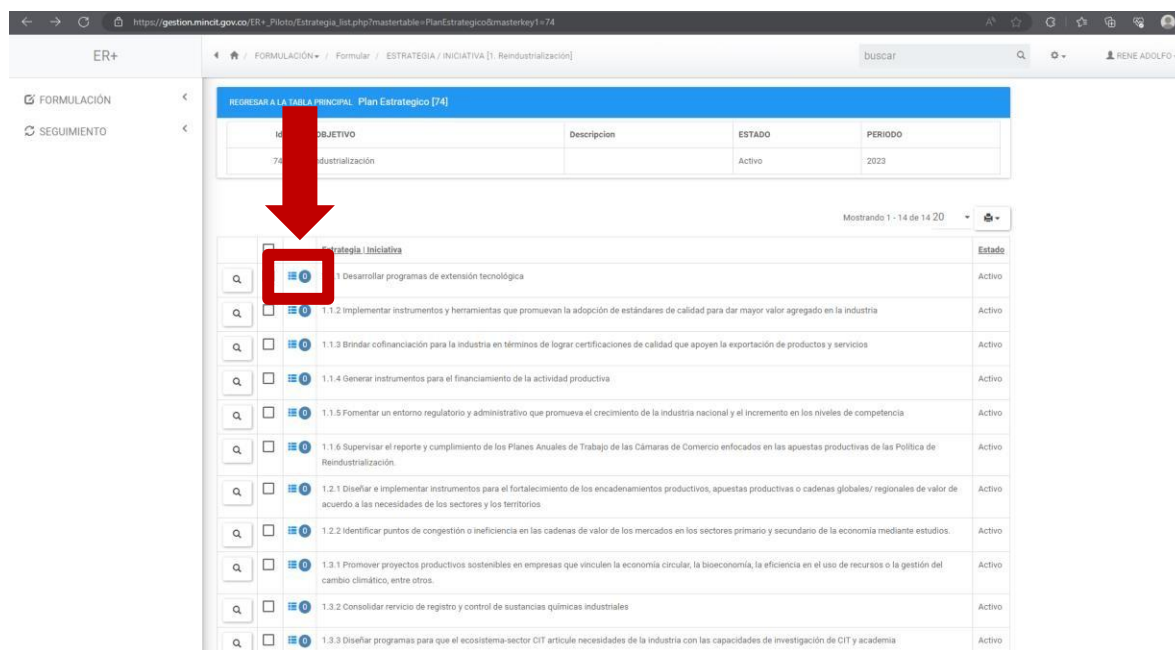
Cualquier copia o impresión de este documento se considera copia no controlada y el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo no se hace responsable por su uso



	Id	PERIODO	EJE/ OBJETIVO	ESTADO	
<input type="checkbox"/>	ESTRATEGIA / INICIATIVA (7)	68	2023	A. Entorno competitivo: Crear condiciones habilitantes para lograr crecimiento empresarial	Inactivo
<input type="checkbox"/>	ESTRATEGIA / INICIATIVA (6)	69	2023	B. Productividad e Innovación: Aumentar la productividad de las empresas para generar el crecimiento económico y desarrollo empresarial	Inactivo
<input type="checkbox"/>	ESTRATEGIA / INICIATIVA (9)	70	2023	C. Inversión: Atraer inversión de impacto para el país	Inactivo
<input type="checkbox"/>	ESTRATEGIA / INICIATIVA (5)	71	2023	D. Emprendimiento y formalización: Facilitar la formalización, el emprendimiento y su escalabilidad	Inactivo
<input type="checkbox"/>	ESTRATEGIA / INICIATIVA (5)	72	2023	E. Nuevas Fuentes de Crecimiento: Lograr crecimientos disruptivos en sectores con impacto significativo en el PIB y en el empleo	Inactivo
<input type="checkbox"/>	ESTRATEGIA / INICIATIVA (5)	73	2023	F. Fortalecimiento institucional: Mejorar el desempeño sectorial, fortaleciendo el pensamiento innovador, el compromiso y el crecimiento del capital humano, en la búsqueda de resultados que aporten a la transformación del país.	Inactivo
<input type="checkbox"/>	ESTRATEGIA / INICIATIVA (14)	74	2023	1. Reindustrialización	Activo
<input type="checkbox"/>	ESTRATEGIA / INICIATIVA (13)	76	2023	3. Turismo Sostenible e Incluyente	Activo
<input type="checkbox"/>	ESTRATEGIA / INICIATIVA (13)	78	2023	4. Cierre de brechas territoriales	Activo
<input type="checkbox"/>	ESTRATEGIA / INICIATIVA (13)	78	2023	5. Economía popular	Activo
<input type="checkbox"/>	ESTRATEGIA / INICIATIVA (8)	79	2023	6. Transformación institucional	Activo

PASO 5:

Seleccione la «Estratégica/Iniciativa» dentro de la cual desea crear uno o más indicadores, presionando el círculo de color azul en la columna correspondiente.



Id	OBJETIVO	Descripcion	ESTADO	PERIODO
74	Reindustrialización		Activo	2023

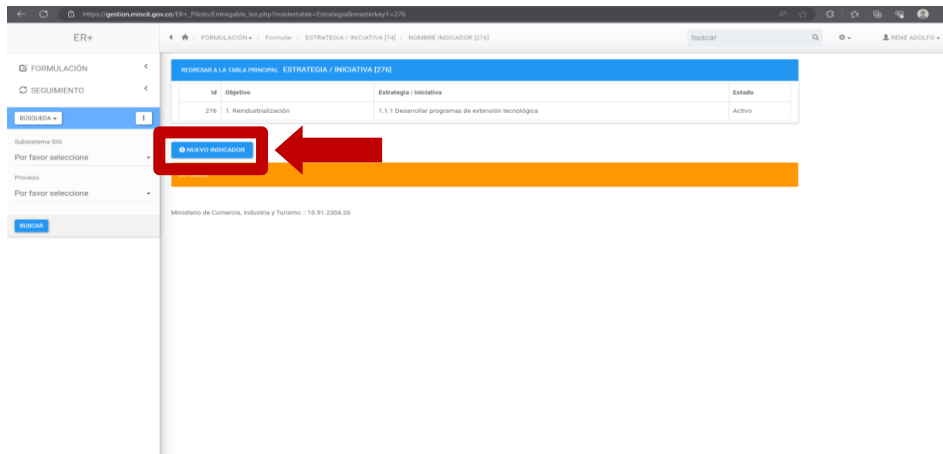
Id	Estrategia / Iniciativa	Estado
<input type="checkbox"/>	1. Desarrollar programas de extensión tecnológica	Activo
<input type="checkbox"/>	1.1.2 Implementar instrumentos y herramientas que promuevan la adopción de estándares de calidad para dar mayor valor agregado en la industria	Activo
<input type="checkbox"/>	1.1.3 Brindar cofinanciación para la industria en términos de lograr certificaciones de calidad que apoyen la exportación de productos y servicios	Activo
<input type="checkbox"/>	1.1.4 Generar instrumentos para el financiamiento de la actividad productiva	Activo
<input type="checkbox"/>	1.1.5 Fomentar un entorno regulatorio y administrativo que promueva el crecimiento de la industria nacional y el incremento en los niveles de competencia	Activo
<input type="checkbox"/>	1.1.6 Supervisar el reporte y cumplimiento de los Planes Anuales de Trabajo de las Cámaras de Comercio enfocados en las apuestas productivas de las Política de Reindustrialización.	Activo
<input type="checkbox"/>	1.2.1 Diseñar e implementar instrumentos para el fortalecimiento de los encadenamientos productivos, apuestas productivas o cadenas globales/ regionales de valor de acuerdo a las necesidades de los sectores y los territorios	Activo
<input type="checkbox"/>	1.2.2 Identificar puntos de congestión o ineficiencia en las cadenas de valor de los mercados en los sectores primario y secundario de la economía mediante estudios.	Activo
<input type="checkbox"/>	1.3.1 Promover proyectos productivos sostenibles en empresas que vinculen la economía circular, la bioeconomía, la eficiencia en el uso de recursos o la gestión del cambio climático, entre otros.	Activo
<input type="checkbox"/>	1.3.2 Consolidar revisión de registro y control de sustancias químicas industriales	Activo
<input type="checkbox"/>	1.3.3 Diseñar programas para que el ecosistema-sector CIT articule necesidades de la industria con las capacidades de investigación de CIT y academia	Activo

PASO 6:

Presione el botón «Nuevo Indicador».

DOCUMENTO CONTROLADO

Cualquier copia o impresión de este documento se considera copia no controlada y el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo no se hace responsable por su uso

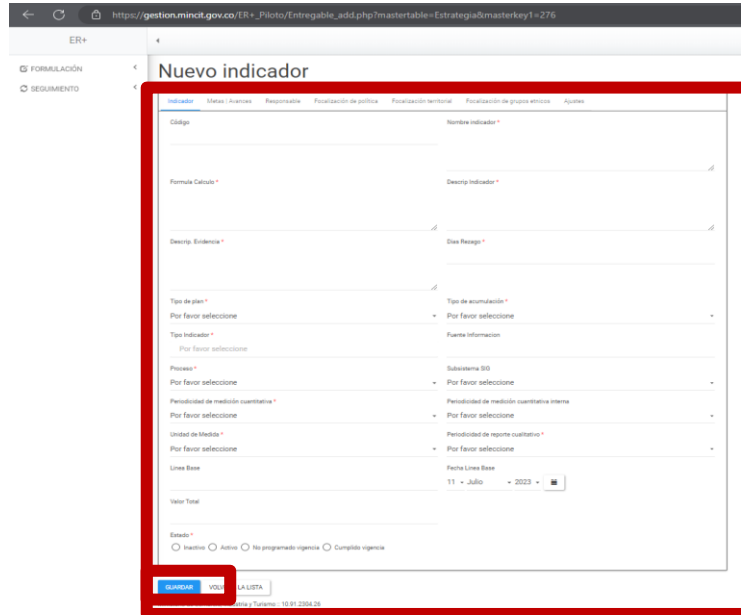


PASO 7:

Diligencie todos los campos en cada una de las seis (6) primeras pestañas: Indicador, Meta/Avances, Responsable/Formulación de Política/Focalización Territorial/Focalización de Grupos Étnicos. Al finalizar presione el botón «**Guardar**».

- Pestaña «**Indicador**».


Al finalizar presione el botón «**Guardar**».



Por favor tener en cuenta las siguientes definiciones al momento de diligenciar los respectivos campos:

DOCUMENTO CONTROLADO


Cualquier copia o impresión de este documento se considera copia no controlada y el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo no se hace responsable por su uso

	Proceso Planeación y Direccionamiento Estratégico				
	TUTORIAL CREACIÓN DE INDICADORES EN ER+				
	Código:	PD-DR-009	Versión:	00	Fecha de Vigencia:

Nro.	Campo	Tipo de Campo	Definición
1	Código	Numérico	Corresponde a la identificación de cada indicador y es un valor único. La OAPS remite la codificación respectiva.
2	Nombre del indicador	Texto	Corresponde al nombre del indicador.
3	Fórmula de cálculo	Texto	Corresponde a la expresión matemática mediante la cual se calcula el valor cuantitativo del indicador.
4	Descripción del indicador	Texto	Corresponde a las razones por las cuales se definió el indicador y hace relación al alcance de la información que el indicador va a proporcionar. Se deben identificar los principales aspectos por los cuales se definió el indicador. De tal forma, se debe responder a preguntas como: ¿qué va a medir? y ¿por qué es importante medirlo? Su redacción debe iniciar con la palabra "Mide..."
5	Descripción evidencia	Texto	Es una descripción breve de la evidencia que dará cuenta del avance del indicador.
6	Días rezago	Numérico	Corresponde número de días, después de cumplido el periodo de medición, que tarda la información para estar disponible y ser reportada.
7	Tipo de plan	Menú desplegable	Corresponde al tipo de plan en el que se encuentra inscrito el indicador. Hay cuatro (4) opciones: <ol style="list-style-type: none"> 1. Plan Nacional de Desarrollo – PND. 2. Plan Estratégico Sectorial – PES. 3. Plan de Acción Anual – PAA 4. Plan Marco de Implementación – PMI.
8	Tipo de acumulación	Menú desplegable	Corresponde al tipo de análisis que se debe hacer para determinar el verdadero esfuerzo que se está llevando a cabo para alcanzar una meta. Se debe utilizar un modo de acumulación dependiendo de si el objetivo o la dirección del indicador es incrementar su valor, reducirlo o mantenerlo. Hay seis (6) opciones: <ol style="list-style-type: none"> 1. Flujo: se utiliza cuando se quiere medir el esfuerzo por incrementar un resultado y mide los logros en aquellas actividades que se repiten cada año y a lo largo de este, sin que los resultados de un año afecten el del año anterior o el siguiente. 2. Acumulado: el indicador se medirá cada año de manera individual, pero al finalizar el periodo de gobierno se sumarán los resultados de todos los años. 3. Disminución: mide los esfuerzos de una entidad por disminuir un valor que se tiene a una fecha determinada. 4. Capacidad: Mide el avance acumulado a una fecha determinada, pero destaca el

DOCUMENTO CONTROLADO


Cualquier copia o impresión de este documento se considera copia no controlada y el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo no se hace responsable por su uso

	Proceso Planeación y Direccionamiento Estratégico				
	TUTORIAL CREACIÓN DE INDICADORES EN ER+				
	Código:	PD-DR-009	Versión:	00	Fecha de Vigencia:

			<p>esfuerzo por aumentar sus resultados respecto a la línea base. Centra su atención en la medición del avance entre el punto de partida (línea base) y el punto esperado de llegada (meta).</p> <p>5. Stock: es utilizado cuando se quiere medir el esfuerzo por mantener un resultado que se tiene a una fecha determinada.</p> <p>Flujo continuo: A diferencia del tipo de acumulación «<i>flujo</i>». Los resultados de un año si afectan los del año anterior o el siguiente.</p>
9	Tipo de indicador	Menú desplegable	<p>Corresponde al nivel del indicador. Hay tres (3) opciones:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Producto: bienes o servicios que permitirán alcanzar el resultado esperado, (p.ej. Nuevos cupos en educación media asignados) 2. Resultado: orientado a alcanzar una situación deseada, (p.ej. tasa de cobertura neta en educación media). 3. Gestión: actividades, procesos, procedimientos u operaciones mediante las cuales los insumos se transforman en bienes o servicios concretos (p.ej. Convenios firmados con entes nacionales)
10	Fuente información	Texto	<p>Nombre de la(s) entidad(es), dependencia(s) u oficinas(s) encargada(s) de la producción y/o suministro de la información que se utiliza para la construcción y reporte del indicador. Si el dato proviene de un sistema de información o encuesta, es necesario señalarlo.</p>
11	Proceso	Menú desplegable	<p>Corresponde al proceso SIG en el que se enmarca el indicador. La OAPS remite el proceso respectivo. Sólo aplica para indicadores del MinCIT</p>
12	Subsistema SIG	Menú desplegable	<p>Corresponde al Subsistema SIG en el que se enmarca el indicador. La OAPS remite el proceso respectivo. Sólo aplica para indicadores del MinCIT</p>
13	Periodicidad de medición cuantitativa	Menú desplegable	<p>Corresponde a la periodicidad en la cual se realizará la medición cuantitativa del indicador. Hay seis (6) opciones:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Mensual. 2. Bimestral. 3. Trimestral. 4. Semestral. 5. Anual. 6. Bienal.

DOCUMENTO CONTROLADO

Cualquier copia o impresión de este documento se considera copia no controlada y el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo no se hace responsable por su uso

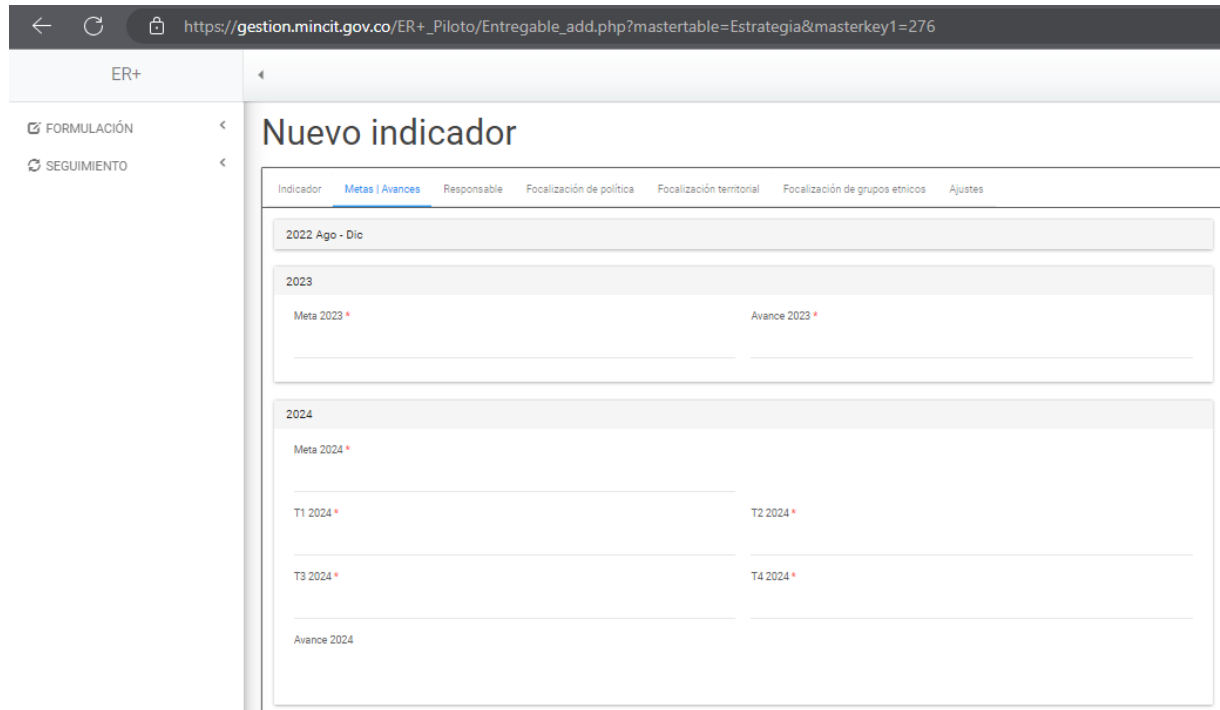
	Proceso Planeación y Direccionamiento Estratégico				
	TUTORIAL CREACIÓN DE INDICADORES EN ER+				
	Código:	PD-DR-009	Versión:	00	Fecha de Vigencia:

14	Periodicidad de medición cuantitativa interna	Menú desplegable	<p>Corresponde a la periodicidad interna en la cual se realizará la medición cuantitativa del indicador. Hay seis (6) opciones:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Mensual. 2. Bimestral. 3. Trimestral. 4. Semestral. 5. Anual. 6. Bienal.
15	Unidad de medida	Menú desplegable	Corresponde al parámetro o unidad de referencia para determinar la magnitud de medición del indicador
16	Periodicidad de reporte cualitativo	Menú desplegable	<p>Corresponde a la periodicidad en la cual se realizará el reporte cualitativo del indicador. Hay dos (2) opciones:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Mensual. 2. Trimestral. <p>En este caso, siempre será mensual.</p>
17	Línea base	Numérico	Corresponde al diagnóstico inicial o la medición realizada al comienzo que sirve como marco de referencia para el cálculo de avance del indicador.
18	Fecha línea base	Numérico	Corresponde a la fecha de la valoración del diagnóstico inicial del indicador.
19	Valor total	Numérico	Es el valor total de los recursos invertidos para el cumplimiento de la meta en la vigencia. Este valor se debe actualizar para cada año.
20	Estado	Selección única	<p>Corresponde al estado en el que se encuentra el indicador en la plataforma ER+. Hay cuatro (4) opciones:</p> <ol style="list-style-type: none"> 5. Inactivo. 6. Activo. 7. No programado vigencia. 8. Cumplido vigencia. <p>Una vez se terminen de diligenciar todos los campos, se debe seleccionar la opción «Activo» y presionar el botón «Guardar».</p>

DOCUMENTO CONTROLADO


Cualquier copia o impresión de este documento se considera copia no controlada y el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo no se hace responsable por su uso

- Pestaña «Metas/Avances».



DOCUMENTO CONTROLADO

Cualquier copia o impresión de este documento se considera copia no controlada y el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo no se hace responsable por su uso

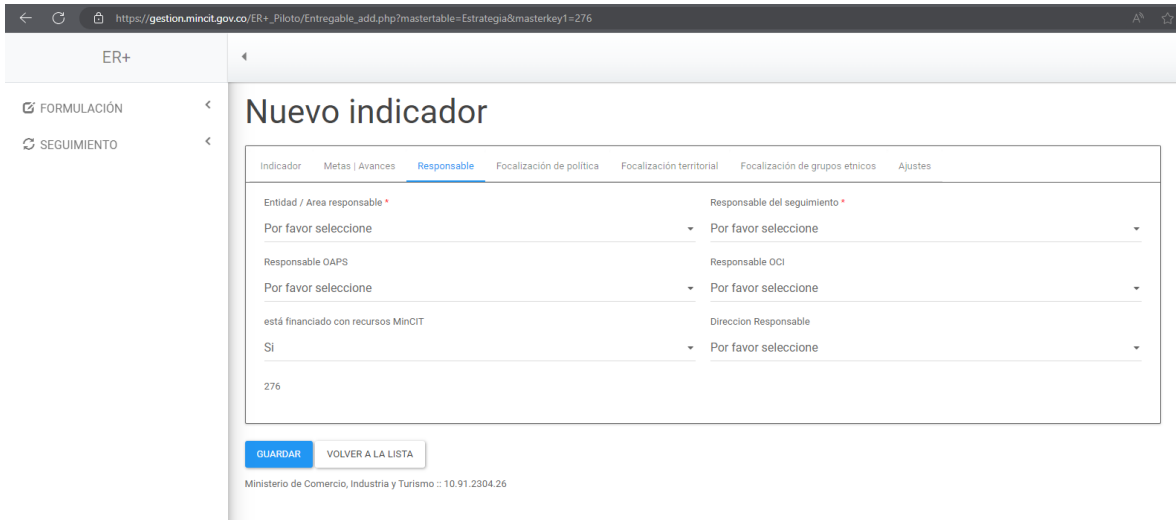
	Proceso Planeación y Direccionamiento Estratégico				
	TUTORIAL CREACIÓN DE INDICADORES EN ER+				
	Código:	PD-DR-009	Versión:	00	Fecha de Vigencia:

Al finalizar presione el botón «**Guardar**».

Por favor tener en cuenta las siguientes definiciones al momento de diligenciar los respectivos campos:

Nro.	Campo	Tipo de Campo	Definición
1	Meta 202X	Numérico	Corresponde a la meta definida para el año respectivo.
2	Avance 202X	Numérico	Corresponde al avance alcanzado para el año respectivo y no debe ser diligenciado.
3	T1 202X	Numérico	Corresponde a la meta definida para el primer trimestre del año respectivo.
4	T2 202X	Numérico	Corresponde a la meta definida para el segundo trimestre del año respectivo.
5	T3 202X	Numérico	Corresponde a la meta definida para el tercer trimestre del año respectivo.
6	T4 202X	Numérico	Corresponde a la meta definida para el cuarto trimestre del año respectivo.

- **Pestaña «Responsables».**



The screenshot shows the 'Nuevo indicador' form in the ER+ system. The 'Responsable' tab is active, displaying several dropdown menus for selection:

- Entidad / Area responsable *
- Responsable del seguimiento *
- Responsable OAPS
- Responsable OCI
- está financiado con recursos MinCIT (with 'Si' selected)
- Dirección Responsable

At the bottom, there are buttons for 'GUARDAR' and 'VOLVER A LA LISTA'. The footer indicates 'Ministerio de Comercio, Industria y Turismo :: 10.91.2304.26'.

Al finalizar presione el botón «**Guardar**».

Por favor tener en cuenta las siguientes definiciones al momento de diligenciar los respectivos campos:

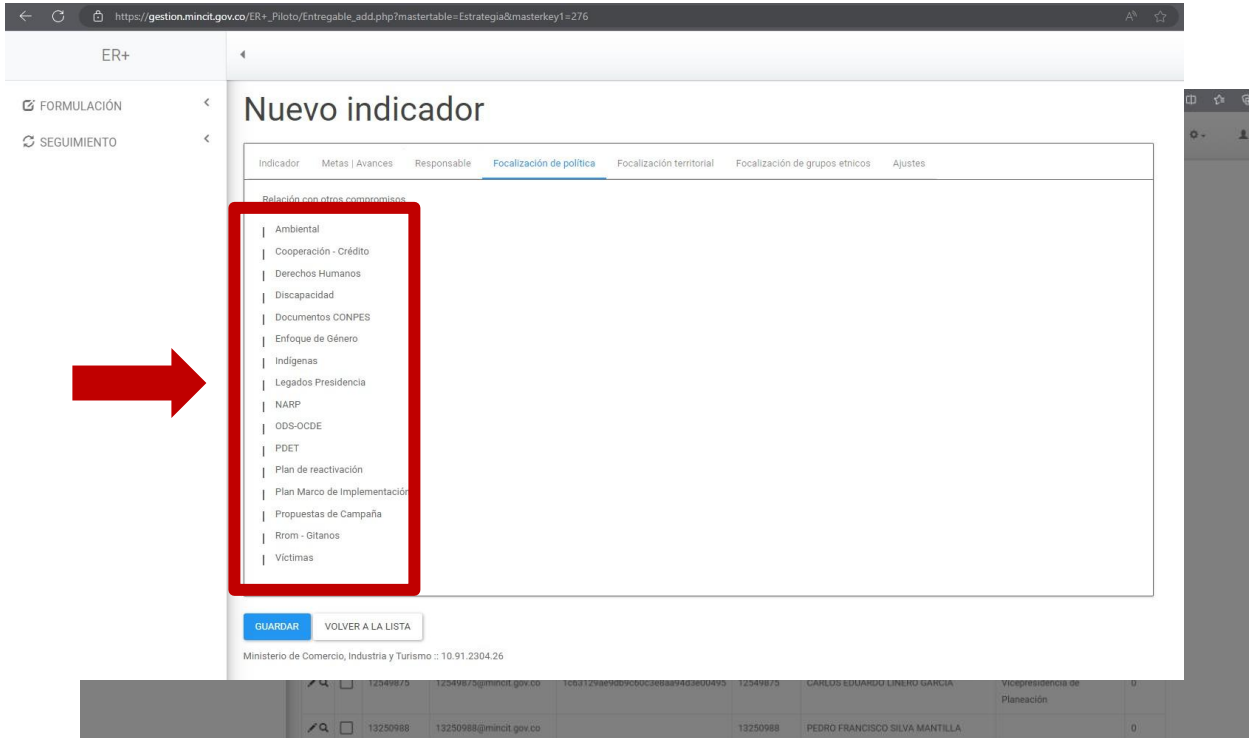
DOCUMENTO CONTROLADO

Cualquier copia o impresión de este documento se considera copia no controlada y el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo no se hace responsable por su uso

Nro.	Campo	Tipo de Campo	Definición
1	Entidad/Área responsable	Menú desplegable	Corresponde a la entidad o área responsable de realizar el reporte del seguimiento.
2	Responsable del seguimiento	Menú desplegable	Corresponde a la dependencia responsable de realizar el reporte del seguimiento al interior de la entidad o área.
3	Responsable OAPS	Menú desplegable	Corresponde a la persona responsable de realizar la revisión del reporte de seguimiento desde la OAPS.
4	Responsable OCI	Menú desplegable	Corresponde a la persona responsable de realizar el control del reporte de seguimiento desde la OCI.
5	¿Está financiado con recursos MinCIT?	Menú desplegable	Identifica si la acción está o no financiada con recursos del MinCIT, incluyendo aquellos que se transfieren a los Patrimonios Autónomos.
6	Dirección responsable	Menú desplegable	En caso de que la respuesta anterior sea «SI», corresponde a la dirección encargada de revisar y aprobar el reporte del seguimiento de los entregables de Patrimonios Autónomos.

- Pestaña «**Responsables**».

Si el indicador tiene alguna relación con las temáticas descritas en esta pestaña, por favor selecciónela(s).



The screenshot shows the 'Nuevo indicador' form in the ER+ system. The 'Focalización de política' tab is selected, showing a list of policy focus areas. A red box highlights the list, and a red arrow points to it from the left. The list includes: Ambiental, Cooperación - Crédito, Derechos Humanos, Discapacidad, Documentos CONPES, Enfoque de Género, Indígenas, Legados Presidencia, NARP, ODS-OCDE, PDET, Plan de reactivación, Plan Marco de Implementación, Propuestas de Campaña, Rrom - Gitanos, and Víctimas. Below the list are buttons for 'GUARDAR' and 'VOLVER A LA LISTA'.

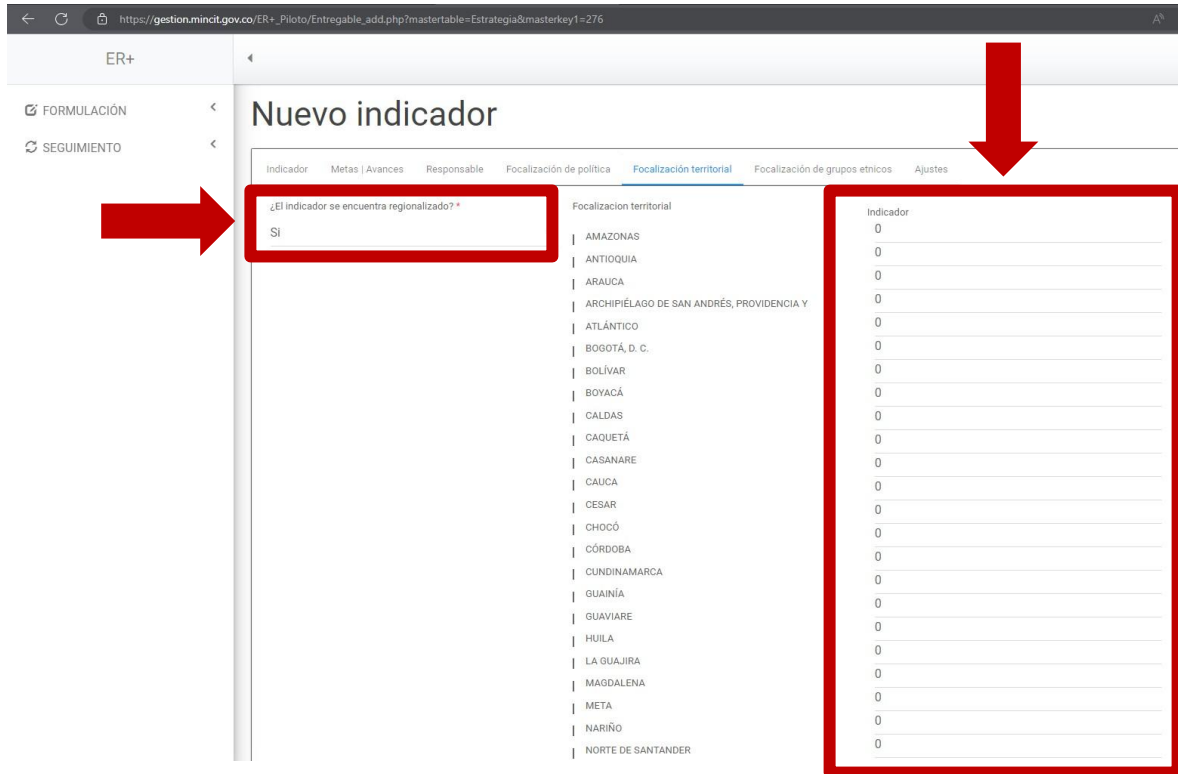
Al finalizar presione el botón «**Guardar**».

- Pestaña «**Focalización territorial**».

DOCUMENTO CONTROLADO

Cualquier copia o impresión de este documento se considera copia no controlada y el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo no se hace responsable por su uso

Si el indicador tiene la meta focalizada regionalmente por departamentos, por favor seleccione la opción «SI» y diligencie la meta en frente del departamento respectivo.



ER+
 FORMULACIÓN
 SEGUIMIENTO

Nuevo indicador

Indicador Metas | Avances Responsable Focalización de política **Focalización territorial** Focalización de grupos étnicos Ajustes

¿El indicador se encuentra regionalizado? *
 SI


Focalización territorial

AMAZONAS	0
ANTIOQUIA	0
ARAUCA	0
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y	0
ATLÁNTICO	0
BOGOTÁ, D. C.	0
BOLÍVAR	0
BOYACÁ	0
CALDAS	0
CAQUETÁ	0
CASANARE	0
CAUCA	0
CESAR	0
CHOCÓ	0
CÓRDOBA	0
CUNDINAMARCA	0
GUAINÍA	0
GUAVIARE	0
HUILA	0
LA GUAJIRA	0
MAGDALENA	0
META	0
NARIÑO	0
NORTE DE SANTANDER	0

Al finalizar presione el botón «**Guardar**».

- Pestaña «**Focalización poblacional**».

Si el indicador tiene la meta focalizada por población, por favor seleccione la opción «SI» y diligencie la meta en frente de la población respectiva.



ER+
 FORMULACIÓN
 SEGUIMIENTO

Nuevo indicador

Indicador Metas | Avances Responsable Focalización de política Focalización territorial **Focalización de grupos étnicos** Ajustes

¿El indicador atiende a actores diferenciales? *
 SI

Focalización de actores

Adolescentes	0
Campesinos	0
Discapacitados	0
Jóvenes	0
LGBTIQ+	0
Mujeres	0
Niños, Niñas	0
Pueblos y comunidades étnicas	0
Victimas	0


GUARDAR VOLVER A LA LISTA

Ministerio de Comercio, Industria y Turismo :: 10.91.2304.26

Al finalizar presione el botón «**Guardar**».

DOCUMENTO CONTROLADO

Cualquier copia o impresión de este documento se considera copia no controlada y el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo no se hace responsable por su uso

	Proceso Planeación y Direccionamiento Estratégico				
	TUTORIAL CREACIÓN DE INDICADORES EN ER+				
	Código:	PD-DR-009	Versión:	00	Fecha de Vigencia:

5. HISTORIAL DE CAMBIOS

FECHA	VERSIÓN	DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO				
12/06/2026	00	<p>Primera versión del documento para el nuevo Mapa de procesos. Código anterior: DE-DR-011. V00.</p> <p>Para efectos de trazabilidad y soporte de la migración al nuevo aplicativo de administración de la documentación del Modelo Institucional de Operación (MIO), los siguientes fueron los responsables de la revisión y aprobación del documento migrado:</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center;">REVISÓ</td> <td style="text-align: center;">APROBÓ</td> </tr> <tr> <td>DIANA LARISA CARUSO LOPEZ Cargo: Jefe Asesora de Planeación Sectorial</td> <td>DIANA LARISA CARUSO LOPEZ Cargo: Jefe Asesora de Planeación Sectorial</td> </tr> </table> <p>Desde la OAPS se asegura que el contenido corresponde a la última versión vigente en ISOLución al momento de la migración a MIOsoft.</p>	REVISÓ	APROBÓ	DIANA LARISA CARUSO LOPEZ Cargo: Jefe Asesora de Planeación Sectorial	DIANA LARISA CARUSO LOPEZ Cargo: Jefe Asesora de Planeación Sectorial
REVISÓ	APROBÓ					
DIANA LARISA CARUSO LOPEZ Cargo: Jefe Asesora de Planeación Sectorial	DIANA LARISA CARUSO LOPEZ Cargo: Jefe Asesora de Planeación Sectorial					

6. FLUJO DE APROBACIÓN

ELABORÓ		APOYO OAPS		REVISÓ		APROBÓ	
Nombre:		Nombre:	Ivonn Moreno	Nombre:		Nombre:	
Cargo:		Cargo:	Profesional Oficina Asesora de Planeación Sectorial	Cargo:		Cargo:	

DOCUMENTO CONTROLADO

Cualquier copia o impresión de este documento se considera copia no controlada y el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo no se hace responsable por su uso