

COSTA RICA

PLAN NACIONAL DE  
**DESARROLLO**  
Y DE INVERSIÓN PÚBLICA  
DEL BICENTENARIO

2019-2022

# GUÍA PARA DESCARGAR CUBOS en el Sistema Informático DELPHOS.NET Módulo de Visualización

Seguimiento al Plan Nacional de Desarrollo y de Inversión Pública  
del Bicentenario 2019-2022.



COSTA RICA  
GOBIERNO DEL BICENTENARIO  
2018 - 2022

**mideplan**

Ministerio de Planificación Nacional y Política Económica



Costa Rica, Ministerio de Planificación Nacional y Política Económica.  
Área de Evaluación y Seguimiento.  
Guía para descargar cubos en el sistema informático Delphos.Net Módulo de Visualización - Seguimiento al Plan Nacional de Desarrollo y de Inversión Pública 2019-2022 / Ministerio de Planificación Nacional y Política Económica.  
--San José, CR: Mideplan, 2019.

Elaborado por: Ministerio de Planificación Nacional y Política Económica (Mideplan).

**Equipo de trabajo:**

Unidad de Seguimiento, Área de Evaluación y Seguimiento.

**Revisión y Validación:**

Yira Rodríguez Pérez, Despacho Ministerial, Mideplan.  
Giovania Montiel García, Unidad de Informática, Mideplan.

**Revisión Filológica:**

Grace Castillo Navarro, Unidad de Comunicación, Mideplan.

**Diseño y diagramación:**

Unidad de Comunicación, Mideplan.

Diciembre, 2019. San José, Costa Rica. Se autoriza la reproducción total o parcial de este material siempre que se consigne la fuente de información. Teléfono (506) 2202-8400. Web: [www.mideplan.go.cr](http://www.mideplan.go.cr) Dirección: Edificio Adriático, 200 metros norte Grupo Q, Barrio Dent, San Pedro de Montes de Oca.

## Contenido

Introducción .....	4
Ingreso al <i>software</i>	5
Paso 1: Ingreso al sitio <i>web</i>	5
Paso 2: Ingreso al sistema de operación	5
Paso 3: Ingreso al Modelo	6
Paso 4: Ingreso al Módulo de visualización	6
Elaboración de Cubos	7
Paso 5: Opción "cubos"	7
Paso 6: Pantalla "Parámetros del cubo"	8
Paso 7: Visualización de la información de cubos	9
Paso 8: Filtros	10
Paso 9: Exportación de datos	13
Paso 10: Salida de la pantalla del cubo	13

## Introducción

La programación del *Plan Nacional de Desarrollo y de Inversión Pública (PNDIP) del Bicentenario 2019-2022* está disponible en el *software* Delphos.Net, el registro de la información cualitativa y cuantitativa que solicita Mideplan a los sectores en los cortes de seguimiento; así como el proceso de revisión y aprobación de los reportes, se realiza en línea. Dentro de los beneficios del Delphos.Net, tenemos la generación de salidas, lo cual refiere a información específica y sistematizada para el análisis del avance, seguimiento y cumplimiento del PNDIP; así como, la elaboración de informes. En este sentido, Mideplan pone a disposición esta guía, para que las personas usuarias del *software* utilicen la herramienta y conozcan el paso a paso del como descargar los cubos, diseñados para facilitar el trabajo de análisis de la información.

Mideplan entiende por “salidas del *software*”, toda información agrupada en reportes o cubos que muestre la programación y los resultados del seguimiento a las metas del PNDIP según los componentes de análisis.

El *software* suministrará cubos acerca del avance (semestral) y cumplimiento (anual) de las metas programadas en el año. Asimismo, el porcentaje de cumplimiento de la meta de período, logros, obstáculos, rezagos y toda información solicitada previamente por Mideplan. En esa línea, en el “Módulo Visualización” del *software* Delphos.Net se generan salidas que permiten a los usuarios (personas en su rol de registradores, autorizadores y evaluadores) visualizar y organizar la información mediante la elaboración de los cubos, con el fin de llevar sus propios controles y seguimiento, según las necesidades detectadas.

El conjunto de instrucciones que contiene esta guía, facilita al usuario el paso a paso en la interacción con el *software*, desde el momento de ingreso al Delphos.Net, hasta el momento en que se exportan los datos en archivos a Excel o PDF.

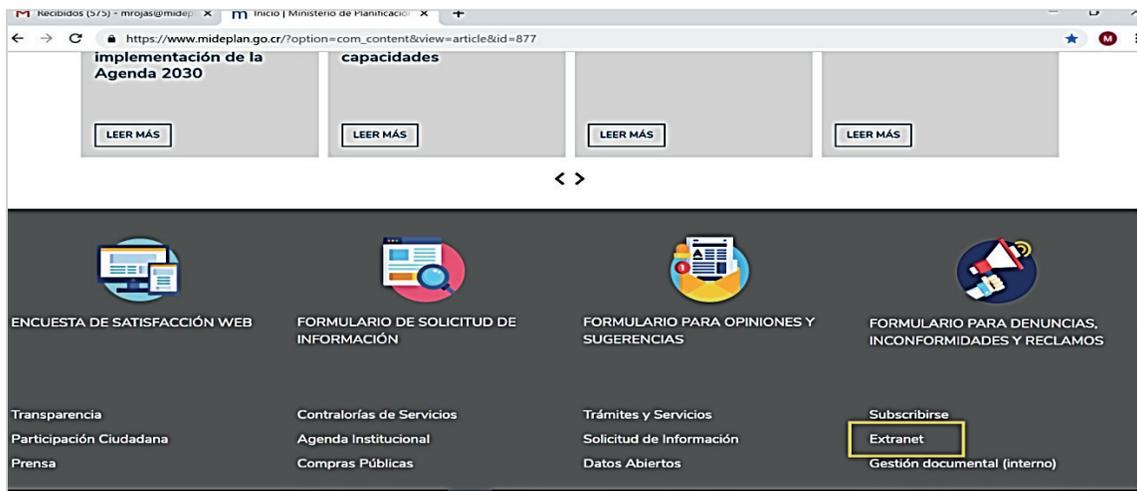
Con el propósito de identificar el paso a paso para generar los cubos, se describen los pasos previos para ingresar Módulo de Visualización del software, donde se descarga la información previamente diseñada para los registradores, autorizadores y evaluadores.

### Ingreso al software

Para ingresar al software, las personas funcionarias con el rol de registrador, autorizador y evaluador, deberán seguir los siguientes pasos.

#### Paso 1: Ingreso al sitio web

Se debe ingresar al sitio web del Mideplan (<http://www.mideplan.go.cr/>) en la parte inferior de la página. Se debe ingresar en la opción "Extranet", como se muestra en la siguiente imagen:



#### Paso 2: Ingreso al sistema de operación

Una vez en la página, se debe seleccionar el apartado "Ingrese al Sistema en Operación".

Se desplegará la pantalla que solicita el nombre de "Usuario" y "Contraseña" para poder acceder a la aplicación; una vez digitados el nombre de usuario y la contraseña correspondiente, debe presionar el botón "Aceptar".



### Paso 3: Ingreso al Modelo

Una vez aceptado el usuario y la contraseña, se mostrará la pantalla donde se encuentran los modelos creados por el Mideplan. Se debe dar clic en el modelo con el nombre "Plan Nacional de Desarrollo y de Inversión Pública (PNDIP) 2019 – 2022".



### Paso 4: Ingreso al Módulo de visualización

Una vez en el modelo del PNDIP 2019-2022, acceda al módulo "Visualización" para la generación de cubos relacionados con el PNDIP.



## Elaboración de Cubos

En los cubos se podrá elegir las variables que se desean visualizar; además, permite exportar la información como un archivo en formato Excel.

Para generar un cubo se procede con los siguientes pasos:

### Paso 5: Opción "cubos"

Al elegir la opción "Cubos", se despliega el listado de los cubos diseñados en el software, los cuales identifica si es para el módulo de propuestos o para el módulo de gestión. Es importante indicar que, para efectuar la tarea de seguimiento, se diseñaron cubos para las metas anuales con la información cualitativa y cuantitativa; de igual forma para las metas regionales, por último, para el presupuesto anual. Además, en esa pantalla se especifica la descripción de cada uno de ellos, indicando los campos que lo integran, como se muestra en la siguiente imagen:



Nombre	Descripción
Cubos	
Clasificación y cumplimiento - Meta anual 2019	Clasificación y cumplimiento de la metas anuales 2019 de intervenciones estratégicas PNDIP 2019 - 2022, al 31 de diciembre 2019. Gestión
Clasificación y cumplimiento de la metas de áreas estratégicas anuales 2019	Clasificación y cumplimiento de la metas de áreas estratégicas anuales 2019, Áreas estratégicas de articulación presidencial. Gestión
Cumplimiento de las metas 2019 de intervenciones estratégicas - Gestión	Cumplimiento de las metas 2019 de intervenciones estratégicas, del módulo de Gestión
Cumplimiento de las metas regionalizadas 2019 de intervenciones estratégicas - Gestión	Cumplimiento de las metas regionalizadas 2019 de intervenciones estratégicas en el módulo de Gestión
Presupuesto 2019 según sector y área estratégica - Propuesto	Presupuesto 2019 según sector y área estratégica del módulo de Propuesto

Se seleccionará como ejemplo el cubo "Cumplimiento de las metas 2019 de intervenciones estratégicas - Gestión", como se muestra en la siguiente imagen:



Nombre	Descripción
Cubos	
Sectores: Estructura, Línea Base y Plan de Acción	Filtro por Sector: digitar parte o el nombre del sector, por ejemplo: Monetario. Variables: Estructura (sector, intervención, objetivo), indicador, Línea Base (año, comentario, nota al pie), Plan de Acción (actividades, fechas y responsables).
Sectores: Estructura, Línea Base y Plan de Acción - Propuesto	Filtro por Sector: digitar parte o el nombre del sector, por ejemplo: Monetario. Variables: Estructura (sector, intervención, objetivo), indicador, Línea Base (año, comentario, nota al pie), Plan de Acción (actividades, fechas y responsables), Cumpli
Seguimiento Semestral (2019 - 2022) - Propuesto	
Cubos	
Cumplimiento de las metas 2019 de intervenciones estratégicas - Gestión	Cumplimiento de las metas 2019 de intervenciones estratégicas, del módulo de Gestión

## Paso 6: Pantalla “Parámetros del cubo”

Una vez seleccionado el cubo que se quiere descargar, se desplegará la pantalla “Parámetros del cubo”.

Condición	Paréntesis	Campos	Operador	Valor
Sin datos para mostrar				

En esa pantalla se puede ver la información de un sector en específico y, para ello, se debe seleccionar el ícono con forma de hoja en blanco 

Condición	Paréntesis	Campos	Operador	Valor
Sin datos para mostrar				

Ver Cubo Cerrar

Una vez que se presiona el ícono con forma de hoja blanca, se deben seleccionar las columnas tituladas como “Campos”, “Operador” y “Valor”; posteriormente, se deben seleccionar las siguientes opciones, tal y como se muestra en la imagen:

**Campos:** Sector

**Operador:** Contiene a

**Valor:** digitar el nombre del sector o parte de este. Por ejemplo: Salud

Condición	Paréntesis	Campos	Operador	Valor
AND	Ninguno	Sector	Contiene a	Salud

Se presiona el botón con la leyenda “Ver Cubo”

Condición	Paréntesis	Campos	Operador	Valor
AND	Ninguno	Sector	Contiene a	Salud

Ver Cubo Cerrar

Seguidamente, se desplegará la pantalla con el nombre de “Visualización de Cubos”, donde podrá seleccionar los campos (variables) que utilizará para su análisis.

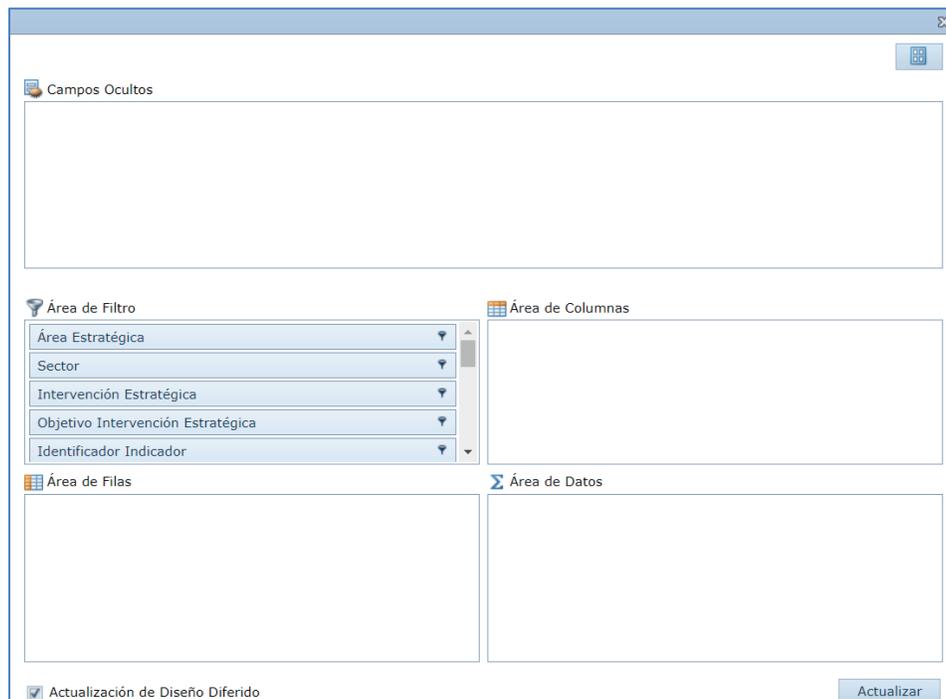


### Paso 7: Visualización de la información de cubos

Para visualizar la información, se debe dar clic en el ícono  con la leyenda “Mostrar la lista de campos para definir estructura del cubo”, desplegándose la siguiente pantalla.

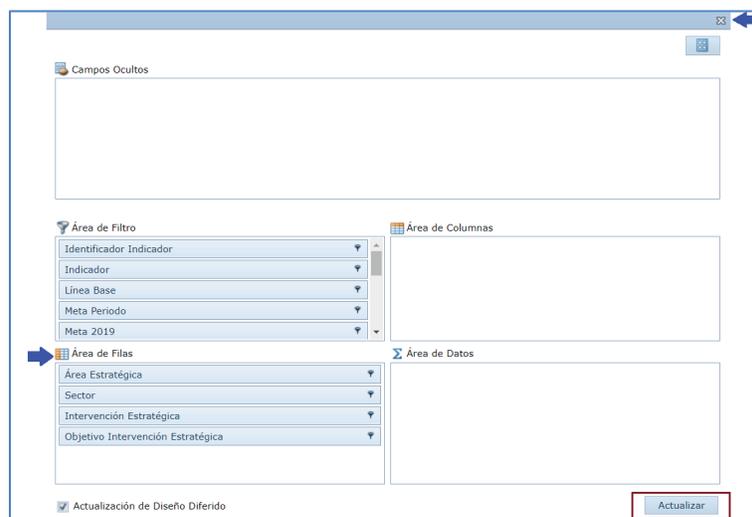


Al dar clic en el ícono  se despliega la siguiente pantalla:



### Paso 8: Filtros

Para seleccionar la o las variables que requiera, debe posicionarse en esta y presionar el botón izquierdo del mouse para arrastrarla a la zona de "Área de Filas" en la parte izquierda inferior de la pantalla o en el "Área de Columnas" en la parte superior derecha de la pantalla, según desee la visualización de la información. Una vez seleccionadas todas las variables de su interés, debe presionar el botón con la leyenda "Actualizar".

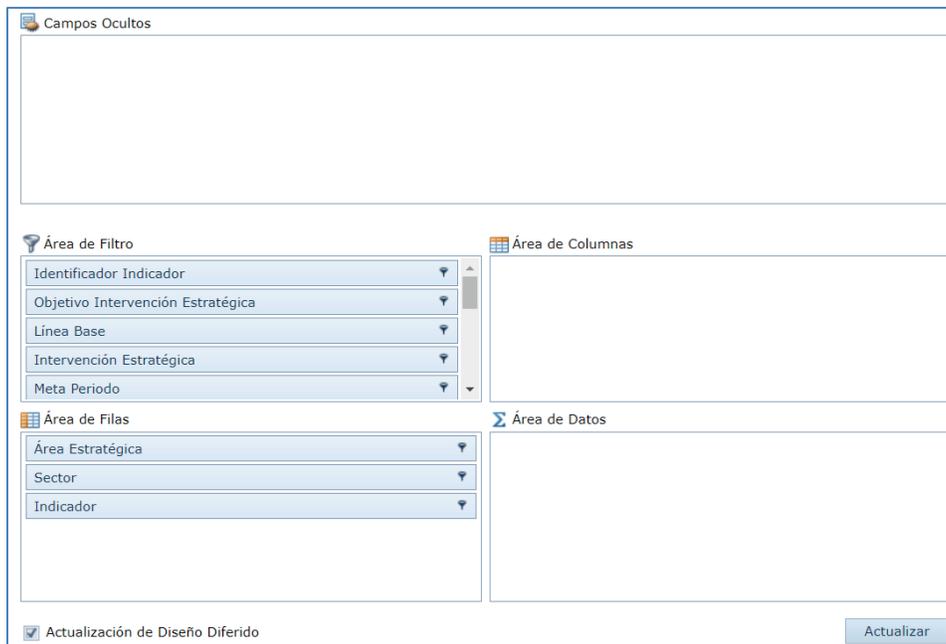


En caso que desee ir observando el despliegue de las variables en la pantalla, antes de seleccionar las variables para arrastrarlas al área de fila o columnas según corresponda, debe desactivar el check ubicado a la par del texto "Actualización de Diseño Diferido".

Para visualizar la información de las variables seleccionadas presione el ícono con forma de  que se encuentra en la esquina superior derecha de la pantalla.

Podrá ingresar al ícono  cuántas veces así lo requiera, para adicionar o quitar variables que desee visualizar en el cubo.

Por ejemplo, se moverán las variables Área estratégica, Sector y el Indicador propuesto, entre otras, como se observa en la siguiente pantalla:



El resultado se visualiza en la siguiente imagen:

## Lineamiento Metodológico - Insumos para elaborar el balance de resultados

The screenshot shows the 'Visualización de Cubos' interface for the 'Plan Nacional de Desarrollo y de Inversión Pública (PNDIP) 2019'. The main title is 'Cumplimiento de las metas 2019 de intervenciones estratégicas - Gestión'. Below the title is a toolbar with various icons. A navigation bar contains several dropdown menus: 'Identificador Indicador', 'Objetivo Intervención Estratégica', 'Línea Base', 'Intervención Estratégica', 'Meta Periodo', 'Meta 2019', 'Resultado', 'Responsables', 'Cumplimiento medio', 'Obstáculos', 'Rol', 'Cumplimiento bajo', and 'Cumplimiento alto'. Below this is a section titled 'Suelta Elementos de Datos Aquí' with two dropdown menus: 'Área Estratégica' and 'Sector'. The 'Área Estratégica' is set to '4. Salud y Seguridad Social' and the 'Sector' is set to '05 Salud, Nutrición y Deportes'. A table of indicators is displayed, with the following text visible in the 'Indicador' column:

Indicador
05010101 Tasa de mortalidad prematura por enfermedades crónicas no transmisibles.
05010201 Porcentaje de cobertura de vacunación contra el virus del papiloma humano en niñas de 10 años.
05010301 Tasa de mortalidad promedio por cáncer de cérvix por 100.000 mujeres de 30 a 69 años.
05010302 Tasa de mortalidad promedio por cáncer de mama/100.000 mujeres de 30 a 69 años.
05010401 Tasa de mortalidad promedio por cáncer de estómago x 100.000 habitantes de 30 a 69 años.
05010402 Tasa de mortalidad promedio por cáncer colon por 100.000 habitantes de 30 a 69 años.
05010501 Porcentaje de personas con cáncer gástrico diagnosticado en etapa temprana en el Centro de Detección Temprana de Cáncer Gástrico de Cartago y en las Áreas de Salud de Corredores y Puntarenas (Regiones: Central, Brunca y Pacífico Central)

Una vez que se visualiza el cubo, podrá realizar filtros adicionales. Para hacerlos, se debe posicionar en la variable que desee, ubicada de izquierda a derecha, por ejemplo:

Si se desea ver la información para una Institución (responsable), como se muestra en las siguientes imágenes:

The screenshot shows the 'Visualización de Cubos' interface with the 'Responsables' dropdown menu open. The menu contains a search bar 'Enter text to filter...' and a list of institutions with checkboxes. The 'Mostrar Todos' option is selected. A red box highlights the 'Mostrar Todos' option with the text: 'Se procede a desmarcar todos los responsables, eliminando el check de la opción (Mostrar Todos)'. Another red box highlights the 'Aceptar' button with the text: 'Se presiona el botón con la leyenda "Aceptar" y se desplegará la información'. The background shows the same interface as the previous screenshot, but with the 'Responsables' dropdown menu open.

### Paso 9: Exportación de datos

Seguidamente, se detalla la instrucción para exportar el cubo o reporte a diferentes formatos.

- Si desea visualizar en formato de PDF o Excel debe dar clic en el ícono  ubicado en la parte superior izquierda de la pantalla
- Si desea visualizar la información gráficamente debe presionar el ícono 
- Para volver a la visualización del cubo debe presionar el ícono 

A continuación, un ejemplo de la exportación de los datos a formato Excel.

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Área Estratégica	Sector	Intervención Estratégica	Objetivo Intervención	Indicador	Línea Base	Meta Periodo	Meta 2019
	4. Salud y Seguridad Social	05 Salud, Nutrición y Deportes	0507 Programa de prevención selectiva de detección e intervenciones temprana(PDEIT).	050701 Brindar respuesta a las necesidades de atención de los estudiantes en condición de vulnerabilidad en el consumo de drogas, en 143 centros educativos públicos de secundaria.	05070101 Número de estudiantes de secundaria en vulnerabilidad intervenidos anualmente de forma temprana.	7000	43000	1000
2					05070101-R1 Número de estudiantes de secundaria en vulnerabilidad intervenidos anualmente de forma temprana. R. Central	0	9439	219
3					05070101-R2 Número de estudiantes de secundaria en vulnerabilidad intervenidos anualmente de forma	0	4311	100

### Paso 10: Salida de la pantalla del cubo

Para salir de la pantalla del cubo presione el ícono .