



# Manual de Usuario

## TABLERO DE MONITOREO DE POLÍTICAS Y PROGRAMAS PRIORITARIOS

DEPARTAMENTO DE MONITOREO Y EVALUACIÓN DE POLÍTICAS Y PLANES DE DESARROLLO ECONÓMICO  
Y SOCIAL, DGDES, MEPYD | Santo Domingo, República Dominicana.



## Contenido

<b>Objetivo</b> .....	3
<b>Alcance</b> .....	3
<b>Contexto</b> .....	4
<b>Tipos de usuarios</b> .....	5
<b>Definiciones de términos</b> .....	5
<b>Acceso y Conectividad al Sistema</b> .....	8
<b>Partes de la pantalla principal del Sistema</b> .....	9

## Objetivo

Proporcionar al usuario una herramienta que facilite su interacción con el sistema de monitoreo, así como la comprensión de la información mostrada.

## Alcance

El Tablero de Monitoreo de Políticas y Programas prioritarios está dirigido al Presidente de la República, así como a todas las instituciones que forman parte del Sistema Nacional de Planificación e Inversión Pública (SNPIP).

## Contexto

El acceso a información oportuna en el tiempo preciso será la diferencia entre la toma de decisiones informadas, fundamentadas en datos y aquellas basadas en la incertidumbre, la improvisación y las suposiciones. De este modo, el quehacer institucional y las estadísticas que este produce, constituyen uno de los insumos principales de la planificación nacional con miras a generar políticas e intervenciones desde el Estado que contribuirán a la mejora en la calidad de vida de la gente.

La visualización efectiva y que facilite el uso de los datos forma parte esencial de las motivaciones del equipo de Monitoreo a la hora de proveer herramientas a los usuarios priorizados. Es así como se ha concebido el ***Tablero de Monitoreo de Programas y Políticas Prioritarios***, el cual contiene información trimestral detallada e interactiva sobre las ejecuciones físicas y financieras de la producción de bienes y servicios, así como también los proyectos de inversión pública de las instituciones. En el de la **producción pública la información anualizada que corresponde a un promedio de los resultados del trimestre. Para la inversión pública cada trimestre se va a acumulando con el trimestre anterior.** Por otro lado, se muestran los niveles de cumplimiento de Producción Pública e Inversión Pública, que es una medida resumen que cuantifica el nivel de cumplimiento de las instituciones de la ejecución con relación a la planificación. Este tablero forma parte de los instrumentos que alimentan el Sistema Nacional de Monitoreo y Evaluación (SNMyE).

Finalmente, resaltar que esta versión de la herramienta se encuentra en proceso de desarrollo, lo que implicaría posibles cambios en el transcurso del tiempo.

## Tipos de usuarios

Los accesos al Sistema se han segmentado en función al tipo de usuario identificado como consumidor final del mismo:

**Usuario de Alto nivel:** Presidente de la República; Ministro de Economía, Planificación y Desarrollo, Contralor de la República; Ministro de Hacienda; Ministro de Administración Pública; Director General de Presupuesto y el Director General de Contrataciones Públicas; así como, el equipo de la Dirección General de Desarrollo Económico y Social del MEPyD.

**Usuario Institucional:** Ministros, Directores generales y miembros designados de las instituciones que forman parte del SNPIP.

**Administrador:** Miembros designados del Departamento de Monitoreo y Evaluación de la DGDES y del equipo de la Dirección de Tecnología de la información y Comunicaciones, del MEPyD.

## Definiciones de términos y conceptos

**Sistema Nacional de Planificación e Inversión Pública:** Este sistema es el marco de referencia que orienta la definición de los niveles de producción de bienes, prestación de servicios y ejecución de la inversión a cargo de las instituciones públicas. Está relacionado con los Sistemas de Presupuesto, Crédito Público, Tesorería, Contabilidad Gubernamental, Administración de Recursos Humanos, Administración de Bienes Nacionales y Control Interno.<sup>1</sup>

**Ejecución financiera:** Cantidad de recursos monetarios que han sido ejecutados o devengados por las instituciones, para la entrega de los productos (bienes y servicios) o proyectos de inversión pública. Estos recursos se miden en millones de pesos. La ejecución financiera excluye el gasto corriente.

**Ejecución física:** Cantidad de bienes o servicios que entregan las instituciones a la sociedad. En algunos casos, la ejecución física corresponde a la cantidad de personas que reciben el servicio.

---

<sup>1</sup> Ley de Planificación e Inversión Pública, No. 498-06.

**Fuentes de la información:** Reportes del Sistema de Gestión Financiera (SIGEF); plataforma de gestión del Sistema Nacional de Planificación (RUTA); Sistema Nacional de Inversión Pública (SNIP); almacén de datos del Sistema Nacional de Monitoreo y Evaluación (SNMyE).

**Indicadores de resultado:** son los indicadores definidos para el monitoreo del Plan Nacional Plurianual del Sector Público (PNPSP). Para cada resultado del PNPSP se definió al menos un indicador para su monitoreo.

**Lista de producción pública:** Lista de bienes y servicios ofrecidos por las instituciones.

**Listado de proyectos de inversión pública:** Lista de proyectos y obras de inversión pública llevados a cabo por las instituciones. Se define un proyecto de inversión pública como el conjunto de actividades que requieren del uso de recursos del presupuesto público, con un inicio y fin claramente definidos y con una localización geográfica específica, cuyo objetivo es la generación de capacidad expresada en **capital fijo**, **capital humano** o de **creación de conocimiento**, capacidad que incrementa la producción de bienes o de prestación de servicios orientados a la solución de problemas de la población.

**Porcentaje de ejecución financiera:** Cantidad de recursos monetarios que han sido ejecutados o devengados para la entrega de los productos o proyectos, con relación a los recursos que fueron asignados.

**Porcentaje de ejecución física:** Cantidad de bienes o servicios que se han entregado, con relación a lo que fue programado.

**Productos:** Bienes o servicios ofrecidos por las instituciones a la sociedad u otras instituciones.

**Proyectos:** Corresponde a los proyectos de inversión que se encuentran vigentes en el SNIP, cualquiera sea su tipología.

**Presupuesto vigente:** Cantidad de recursos monetarios que han sido asignados al producto o proyecto, luego de modificaciones con el fin de aumentarlo o disminuirlo. Estos recursos se miden en millones de pesos. Más detalle en Ayuda (?). La información financiera excluye el gasto corriente.

**Tipologías de Proyectos:** Se reconocen tres tipologías: Proyectos de Capital Fijo; Proyectos de Capital Humano; y Proyectos de Creación de Conocimiento. <sup>2</sup>

---

<sup>2</sup> Normas Técnicas del Sistema Nacional de Inversión Pública SNIP, actualización 2017. MEPyD.

- **Proyecto de capital fijo.** Creación, incremento, rehabilitación y mejora de la capacidad instalada para la producción de bienes o la prestación de servicios. Se materializa en una obra física, como por ejemplo: escuelas, hospitales, carreteras, puentes, entre otros, e incluye todos los elementos componentes que posibilitarán que una vez finalizada su ejecución esté en condiciones de entrar en operación y que refleje un incremento en el valor público a la sociedad.
- **Proyecto de capital humano.** Implementación, mantenimiento y recuperación de la eficiencia y productividad del capital humano. Se materializa en acciones vinculadas a la creación de capacidades y competencias que mejoran el funcionamiento en la prestación de bienes o servicios a la sociedad, o bien generar valor agregado a la población o grupo meta definido en el proyecto.
- **Proyecto de creación de conocimiento.** Un proyecto de este tipo está vinculado a investigaciones, desarrollos tecnológicos, catastros, diagnósticos, 23 inventarios, censos y cualquier otro tipo de acción orientada a la creación de conocimiento, y que, por tanto, genere valor agregado en el ambiente que se desarrolle. Debe tener una duración definida y finita en el tiempo no superior a los tres años. Al cabo de ese período, cesa como proyecto y, si corresponde, se transforma en una actividad permanente.

**Total del presupuesto aprobado por provincia:** este corresponde al presupuesto de obras y proyectos focalizado a nivel de provincia.

**Total del presupuesto aprobado multiprovincial:** este corresponde al presupuesto de obras y proyectos que se ha destinado a más de una provincia. Tanto el presupuesto provincial como el multiprovincial se manejan de forma independiente.

**Unidad de medida:** Es la cantidad o magnitud física a la que hacen referencia los productos (bienes o servicios).





**Nivel de cumplimiento de la producción:** es el promedio del porcentaje de ejecución física de los bienes y servicios (productos terminales) que ofrece la institución a la sociedad, ponderado por el peso que representa financieramente cada uno de los bienes y servicios (productos terminales) en el presupuesto de dicha institución.

**Nivel de cumplimiento de Inversión Pública:** es un promedio del porcentaje de ejecución financiera de los proyectos de inversión pública que realiza una institución, ponderado por el peso que representa financieramente cada uno de los proyectos de inversión pública en el presupuesto de dicha institución.



**Periodicidad de la información:** La periodicidad de la información disponible en el tablero es **trimestral**. No obstante, existen algunas puntualizaciones importantes que se deben establecer y que servirán de base para un mayor entendimiento de las informaciones presentadas. En el ámbito de producción pública, todas las informaciones son independientes cada trimestre, sin embargo, la información anual corresponde a un promedio de los resultados obtenidos cada trimestre. Por su parte, en el ámbito de inversión pública el dato es acumulativo, de manera que, cada trimestre se va acumulando con relación al trimestre anterior.

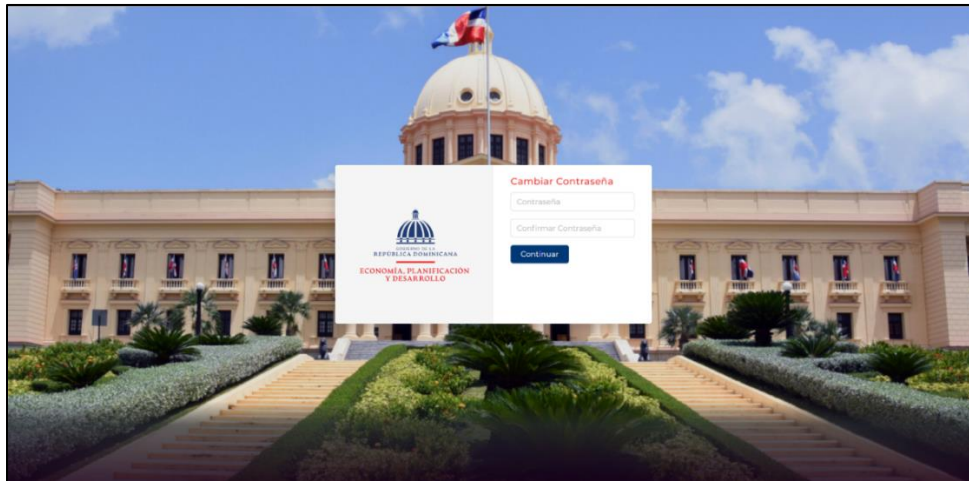
### Leyenda de Íconos

ICONO	LEYENDA
	Permite mostrar el modo pantalla completa.
	Muestra los conceptos y definiciones asociados a la información mostrada con fines de hacer más comprensible cada dato para los usuarios.
	Permite filtrar la información mostrada por política, año y trimestre; y, para usuarios específicos se incluyen filtros por institución y categoría. <b>Nota:</b> Cuando se seleccione el filtro anual para la producción pública, el dato arrojado corresponderá al promedio de los resultados de cada trimestre. En el caso de la inversión pública, al seleccionar más de un trimestre el dato arrojado será un acumulado de los trimestres.
	Permite salir del modo de pantalla completa.

### Acceso y Conectividad al Sistema

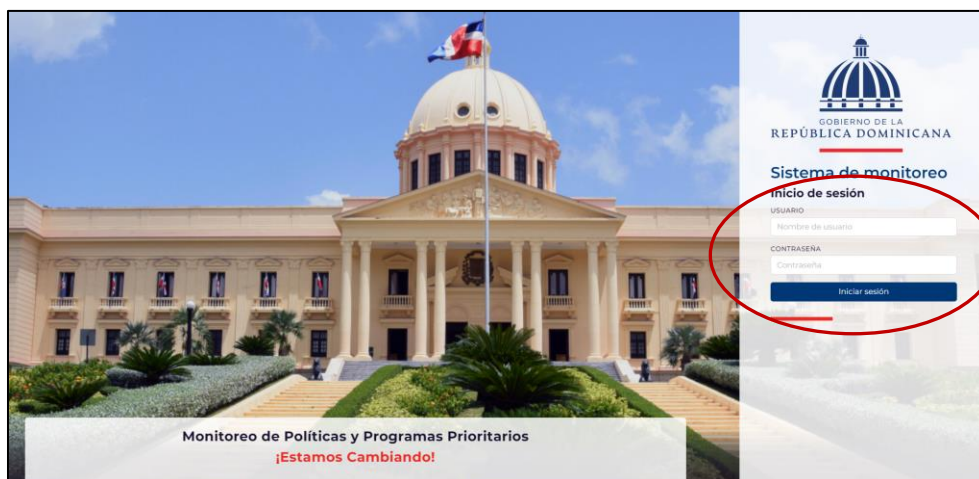
Para ingresar al Sistema, debe ingresar en la barra de direcciones de su navegador Web la siguiente dirección: <https://tablero.mepyd.gob.do/#/auth/login>. Como requisito mínimo solo se requiere poseer acceso a internet. Al iniciar sesión por primera vez con las credenciales asignadas, el sistema le pedirá que cambie la contraseña:

Ilustración 1. Captura de la pantalla de cambio de contraseña, TMPPP



Al cambiar la contraseña el sistema nos enviará a la pantalla de inicio para iniciar sesión con la nueva contraseña y el usuario otorgado inicialmente:

Ilustración 2. Captura pantalla de inicio, TMPPP

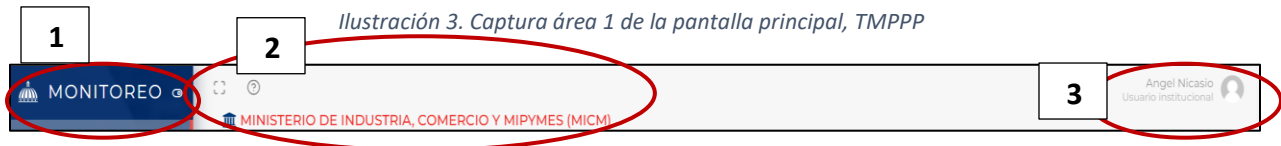


## Componentes de la pantalla principal del Sistema

La interfaz de la pantalla principal se divide en dos áreas:

**A). Área 1:** Se encuentra en la parte superior de la pantalla que muestra: **(1) logo y nombre del Sistema** (en donde al hacer clic salimos del sistema, volviendo a la pantalla de inicio); **(2) íconos del Sistema** y

nombre de la institución o tipo de usuario en sesión y, (3) nombre de la persona que ha ingresado al Sistema.



**B). Área 2:** Se encuentra en la parte izquierda de la pantalla, muestra tres pestañas principales: (1) “Producción pública”, “Inversión pública” y “Política priorizada”; (2) Al hacer clic en cada una de estas pestañas, se despliega un menú de opciones con los datos concernientes a la información seleccionada; al presionar alguna de estas pestañas secundarias se muestra en la pantalla los datos correspondientes; debajo de estas se indica el período de tiempo seleccionado en el filtro. Finalmente se tiene el (3) **Botón de filtro** en el lado derecho de la pantalla. La ilustración 4 muestra el esquema de los datos a mostrar en la pestaña principal de “Producción pública”.



Este esquema será observable al seleccionar cada una de las pestañas principales, como se muestra en las imágenes de ejemplo.

Ilustración 5. Captura contenido pestaña principal "Inversión pública" de la pantalla principal, TMPPP

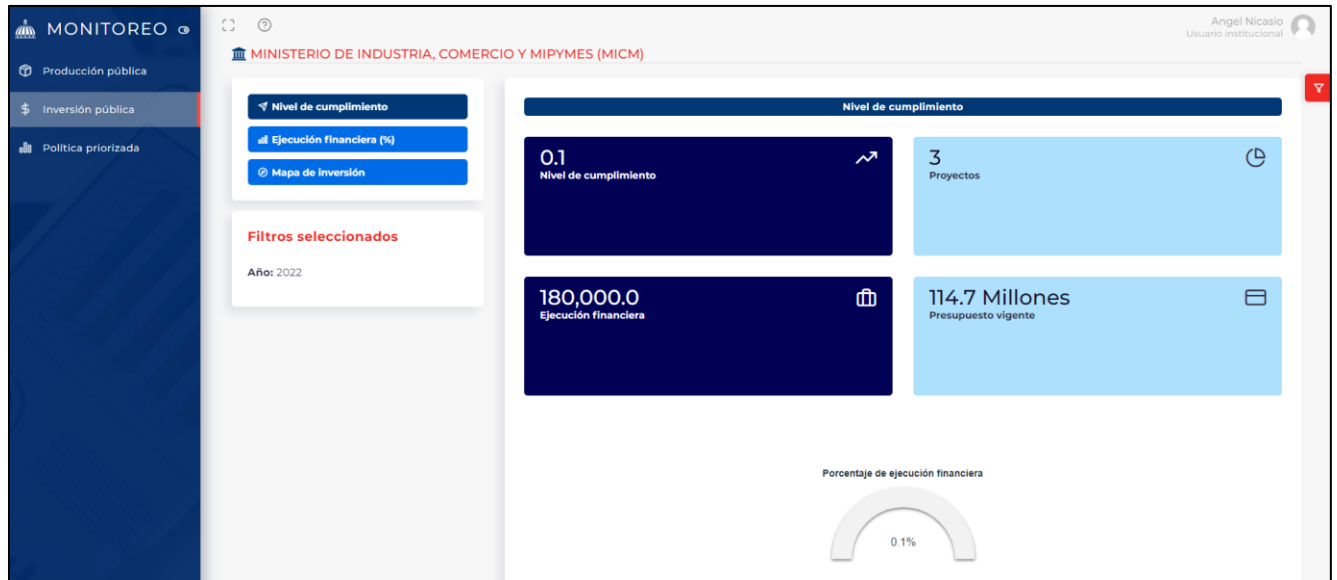
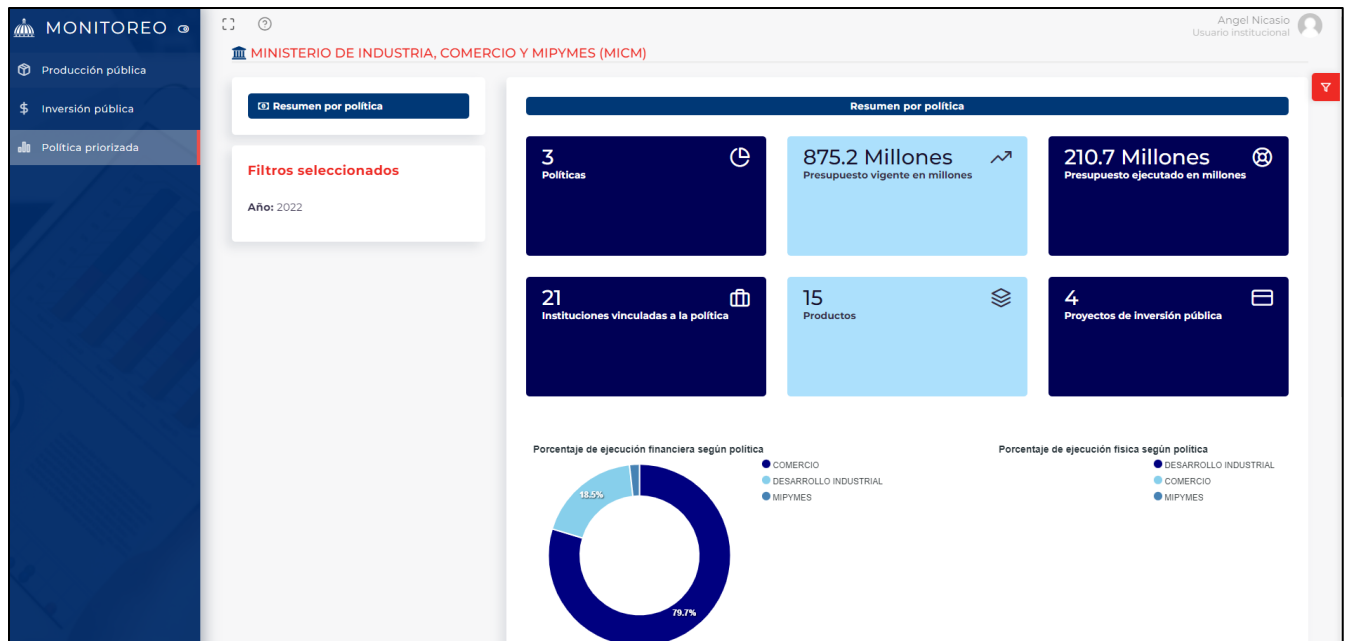
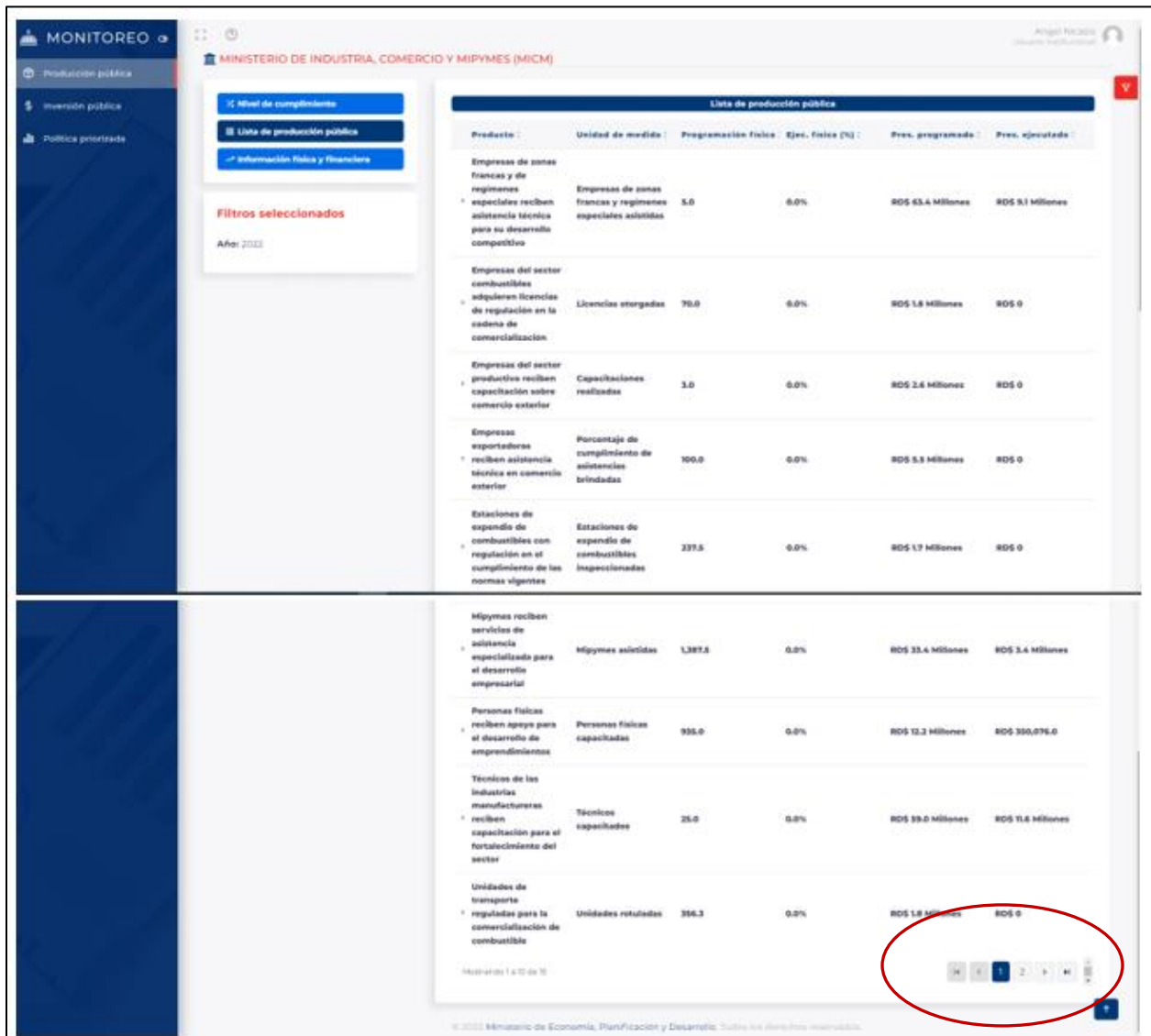


Ilustración 6. Captura contenido pestaña principal "Política priorizada" de la pantalla principal, TMPPP



Para acceder a todo el contenido mostrado en la pantalla, debe deslizarse hacia abajo con el mouse. En aquellos casos en los que la información se visualice a través de tablas, tendrá la opción de cambiar varias pantallas al deslizarse hacia abajo, como se aprecia en la ilustración 7:

Ilustración 7. Captura de la pestaña secundaria "Lista de producción pública", contenida en "Producción pública", TMPPP



Producto	Unidad de medida	Programación física	Ejec. física (%)	Pres. programada	Pres. ejecutada
Empresas de zonas francas y de regímenes especiales reciben asistencia técnica para su desarrollo competitivo	Empresas de zonas francas y regímenes especiales asistidas	5.0	0.0%	\$DS 63.4 Millones	\$DS 3.1 Millones
Empresas del sector combustibles adquieren licencias de regulación en la cadena de comercialización	Licencias otorgadas	70.0	0.0%	\$DS 1.6 Millones	\$DS 0
Empresas del sector productivo reciben capacitación sobre comercio exterior	Capacitaciones realizadas	3.0	0.0%	\$DS 2.6 Millones	\$DS 0
Empresas exportadoras reciben asistencia técnica en comercio exterior	Porcentaje de cumplimiento de asistencias brindadas	100.0	0.0%	\$DS 5.3 Millones	\$DS 0
Estaciones de expendio de combustibles con regulación en el cumplimiento de las normas vigentes	Estaciones de expendio de combustibles inspeccionadas	237.5	0.0%	\$DS 1.7 Millones	\$DS 0
Mipymes reciben servicios de asistencia especializada para el desarrollo empresarial	Mipymes asistidas	1,387.5	0.0%	\$DS 33.4 Millones	\$DS 3.4 Millones
Personas físicas reciben apoyo para el desarrollo de emprendimientos	Personas físicas capacitadas	935.0	0.0%	\$DS 12.3 Millones	\$DS 300,076.0
Técnicos de las Industrias manufactureras reciben capacitación para el fortalecimiento del sector	Técnicos capacitados	25.0	0.0%	\$DS 59.0 Millones	\$DS 11.6 Millones
Unidades de transporte reguladas para la comercialización de combustible	Unidades rotuladas	356.3	0.0%	\$DS 1.8 Millones	\$DS 0

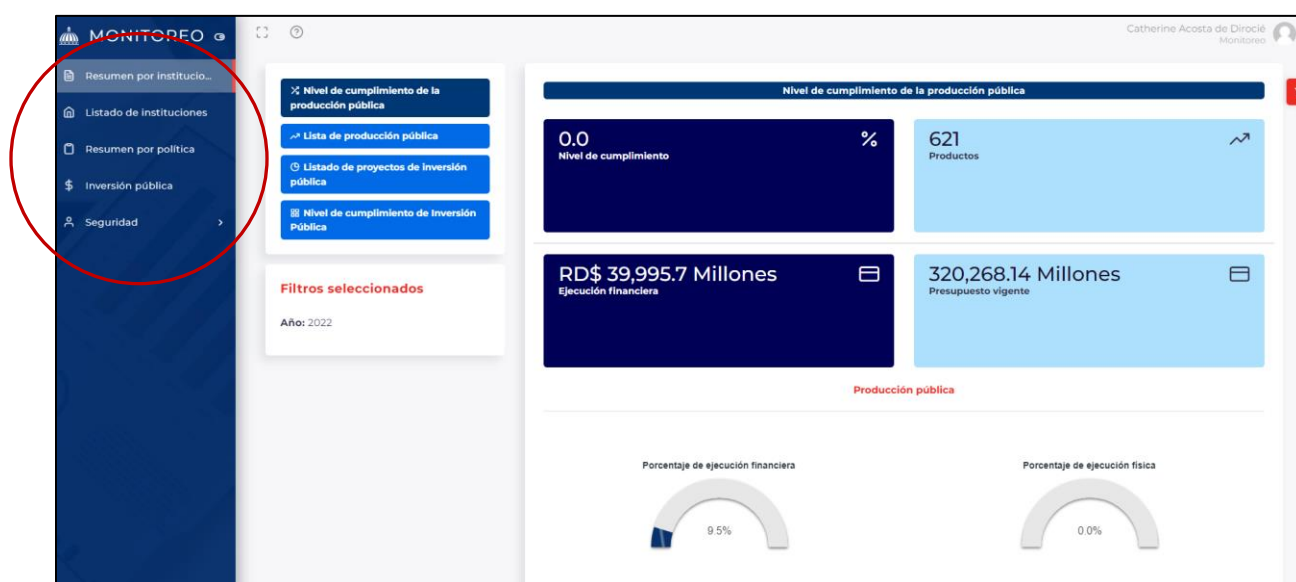
Mostrando 1 a 10 de 10

© 2022 Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo. Todos los derechos reservados.

La ilustración anterior se ha tomado de la pestaña principal "Producción pública", específicamente la "Lista de producción pública". Ilustra el esquema a seguir cuando la información mostrada corresponda a tablas que crecen hacia abajo, y que por ende requerirán que el usuario se desplace en esa dirección, pudiendo cambiar de página presionando las opciones con los números ubicados al final de estas.

Para los demás usuarios (Alto Nivel y Administrador), al acceder al Sistema podrán visualizar una pantalla principal con la información de todas las instituciones.<sup>3</sup> La diferencia será notable, esencialmente en las pestañas mostradas en el panel izquierdo, conteniendo cinco pestañas en vez de tres, “Resumen por instituciones”, “Listado de instituciones”, “Resumen por política”, “Inversión pública” y “Seguridad”, esta última solo estaría visible para los administradores. La ilustración 8 permita apreciar lo mencionado:

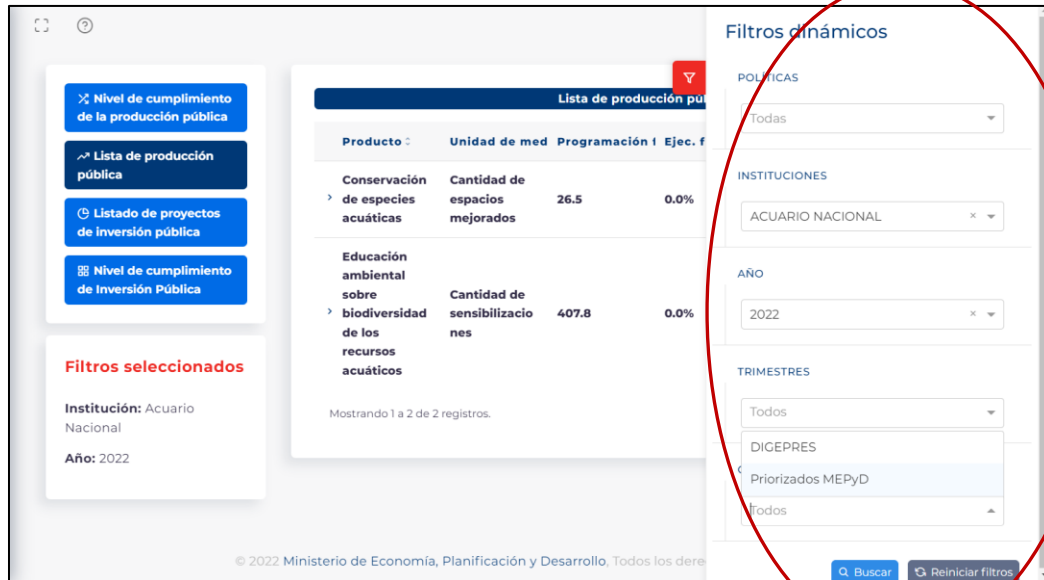
Ilustración 8. Captura de Pantalla principal usuarios de Alto Nivel y Administradores, TMPPP



Las opciones de filtro para la visualización de los datos en el acceso de estos usuarios se amplían con cinco (5) categorías en vez de tres; agregándose instituciones y clasificador como alternativas de filtrado, lo que permitirá limitar los datos observados a la institución deseada y el origen del producto, si corresponde a MEPyD o a DIGEPRES (como en el caso de la lista de producción pública y de los proyectos de inversión pública). Esto puede ser observado en la ilustración no. 9:

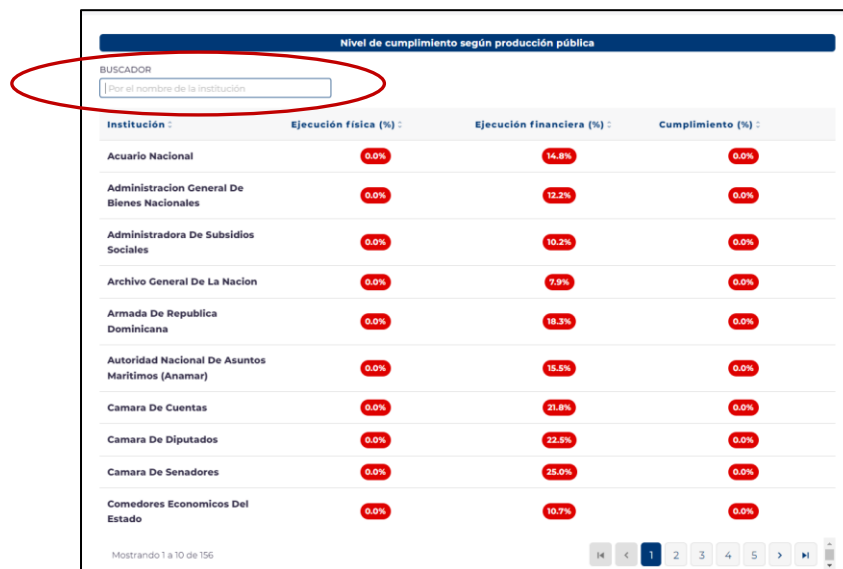
<sup>3</sup> Ver la sección de Definiciones y conceptos.

Ilustración 9. Captura de pantalla con filtros ampliados, TMPPP



En la pestaña principal “**Listado de instituciones**”, se muestran los *niveles de cumplimiento de producción e inversión pública* en formatos de tablas, en las que se agrega un buscador que permite limitar la búsqueda a la institución que se quiera ver de manera particular. La ilustración no. 10 permite apreciar lo anteriormente expuesto:

Ilustración 10. Captura de pantalla Nivel de cumplimiento de la producción pública, usuario de Alto Nivel, TPPP



The screenshot shows a table titled "Nivel de cumplimiento según producción pública" with a search bar circled in red. The table has columns for "Institución", "Ejecución física (%)", "Ejecución financiera (%)", and "Cumplimiento (%)".

Institución :	Ejecución física (%) :	Ejecución financiera (%) :	Cumplimiento (%) :
Acuario Nacional	0.0%	14.8%	0.0%
Administración General De Bienes Nacionales	0.0%	12.2%	0.0%
Administradora De Subsidios Sociales	0.0%	10.2%	0.0%
Archivo General De La Nacion	0.0%	7.9%	0.0%
Armada De Republica Dominicana	0.0%	18.3%	0.0%
Autoridad Nacional De Asuntos Marítimos (Anamar)	0.0%	15.5%	0.0%
Camara De Cuentas	0.0%	21.8%	0.0%
Camara De Diputados	0.0%	22.5%	0.0%
Camara De Senadores	0.0%	25.0%	0.0%
Comedores Economicos Del Estado	0.0%	10.7%	0.0%

Mostrando 1 a 10 de 156

Asimismo, el usuario de alto nivel tiene acceso a la pestaña de “**Resumen por instituciones**”, esta contiene los *Indicadores de resultado*, que se muestran en formato tabla con dos columnas, una con el nombre del indicador y otra con la política a la que corresponde dicho indicador.

El usuario podrá visualizar los datos relativos al indicador, como: **año base**, **línea base**, **meta 2024**, **Porcentaje de avance del indicador**, así como los últimos valores disponibles para el indicador, haciendo clic en la flechita indicativa al lado de cada indicador, como se muestra a continuación en la ilustración no. 11:

Ilustración 11. Captura de pantalla indicadores de resultado, usuario de Alto Nivel, TPPP

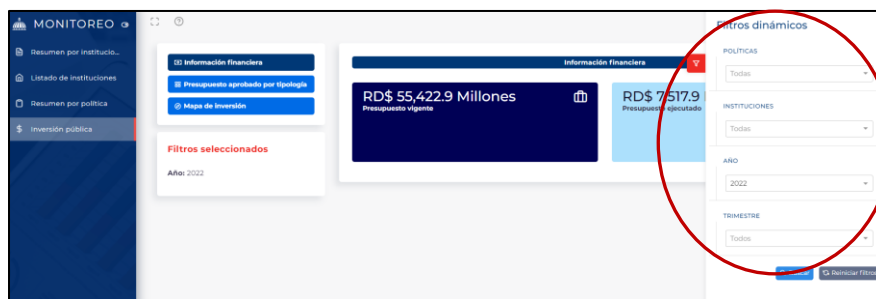


Se incluye asimismo en esta sección la pestaña “**Inversión pública**”, que muestra la *información financiera*, el *presupuesto aprobado por tipología* y un *mapa de inversión pública*.

La *información financiera* mostrada corresponde al Presupuesto vigente y al Presupuesto ejecutado, ambos datos cambian de acuerdo con el filtro seleccionado, que para esta sección puede ser Política, Instituciones, Año y Trimestre. La imagen no. 12 muestra lo arriba indicado:

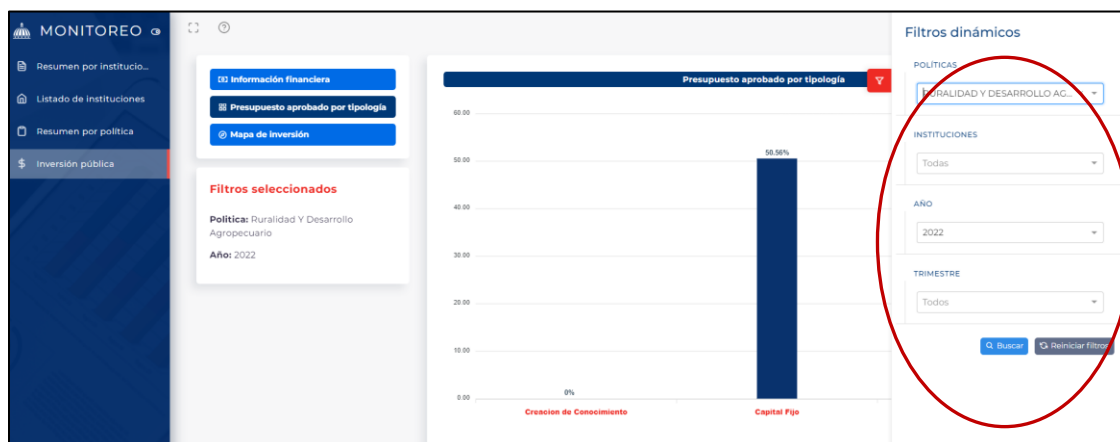


Ilustración 12. Captura de pantalla de la información financiera de la Inversión pública, usuario de Alto Nivel, Tablero PPP



En el caso del presupuesto aprobado por tipología, se muestra la distribución porcentual del presupuesto aprobado, según su objetivo de aportar en capital fijo, capital humano o creación de conocimiento<sup>4</sup>, información que varía al seleccionar distintos filtros. Ver ilustración 13.

Ilustración 13. Captura de pantalla del presupuesto aprobado por tipología de proyectos, usuario de Alto Nivel, TPPP



Finalmente, se tiene el mapa de inversión pública<sup>5</sup>. Al seleccionar los filtros deseados, escogiendo una política, institución y el período, se puede hacer clic en una de las provincias y se desplegará la información que indica el nombre de la provincia, cantidad de proyectos que tiene la provincia, el presupuesto vigente para esos proyectos, y el presupuesto ejecutado, importante recordar que estos datos se encuentran asociados a la delimitación de lo seleccionado en el filtro.

<sup>4</sup> Ver sección de definiciones en el documento.

<sup>5</sup> Ver sección de definiciones en el documento.

Por ejemplo, en la imagen se ha seleccionado la política Educación, el Ministerio de Educación y el año 2021; haciendo clic posteriormente en la provincia Monseñor Nouel, cuyos datos se aprecian en el recuadro de la ilustración 14:

Ilustración 14. Captura del Mapa de inversión, usuario de Alto Nivel, TPPP



En sentido general, la interacción de todo tipo de usuario con el sistema es similar en cuanto a la configuración de la información, la ubicación de las pestañas con las secciones contenidas, así como las visualizaciones utilizadas para mostrar cada uno de los datos.

Se prevé un proceso continuo de cambios y mejoras en esta plataforma, considerando que es el ciclo normal en toda herramienta de visualización de datos, especialmente en la medida en que los usuarios interactúan con la plataforma y retroalimentan su experiencia.

Para asistencia en el uso de la herramienta, puede contactar al Departamento de Monitoreo y Evaluación, Dirección General de Desarrollo Económico y Social (DGDES), Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo (MEPyD).