Manual: Mapeo de Investigadores USTA

1111111

11111.

11111

.....

.........

1111111

11111

........... **Menú Principal**

¿Qué es el menú principal?

El menú principal es la primera pantalla que aparece al abrir el tablero de Power Bl. Desde aquí, puedes navegar directamente a tres secciones principales: **Global, Temática y Campo de acción.**



¿Cómo interactuar con el Menú Principal?

- 1. Ubicación de las opciones principales:
- En el centro de la pantalla, encontrarás tres elementos interactivos:
 - Global
 - Temática
 - Campo de acción





2. Acceso a las secciones:

Para acceder a una sección:

- Haz clic sobre el ícono que corresponda a la sección que quieres explorar.
- Esto abrirá automáticamente la página correspondiente.



3. Confirmación del cambio de página

- Al seleccionar una opción, el tablero cambiará automáticamente a la sección deseada.
- Si esto no ocurre: Asegúrate de que el clic se haya realizado directamente sobre el botón.





La sección Global muestra un análisis general de los investigadores de cada sede, además de otros datos relacionados como su aporte a la investigación desde la Políticas Orientada por Misiones (POM), los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y el grupos de investigación (GI) al cual se encuentran vinculados.



Elementos interactivos principales y cómo usarlos



El Navegador ubicado en la barra lateral izquierda permite a los usuarios cambiar de sección dentro del tablero Power Bl. Funciona como una herramienta de navegación rápida para desplazarse entre las distintas páginas del informe.









- Este botón redirige al usuario a la página de inicio o principal del tablero, que contiene el resumen general y las rutas iniciales del análisis.
- Haz clic en el ícono de la casa para volver a la primera página del tablero en cualquier momento.
- Lleva al usuario a la página que muestra la vista global de los datos, donde se encuentran todos los gráficos y estadísticas relacionadas con los investigadores de las distintas seccionales.
- Haz clic en este ícono para acceder rápidamente a la sección Global.
 - Este botón lleva a una página que desglosa los datos por temáticas específicas.
 - Haz clic en el ícono de la bombilla para explorar datos organizados por temas.
 - Dirige al usuario a la página donde se analizan los datos de acuerdo con el campo de acción de los investigadores.
 - Haz clic en este ícono para profundizar en la información relacionada con las acciones de los investigadores.

Filtros y navegación lateral



- **Seccional:** Selecciona una o varias seccionales (Bogotá, Bucaramanga, Tunja, Villavicencio).
- Campo de Acción: Filtra de acuerdo a los campos de acción definidos a nivel institucional (Ambiente y Sociedad)
- Política Orientada por Misiones (POM): Muestra datos de investigación segmentados de acuerdo a la participación en la POM.
- Grupo de Investigación (GI): Permite ver datos específicos de uno o varios grupos de investigación.
- Área de Conocimiento: Focaliza la información según áreas académicas específicas.

Nota: Al filtrar los datos desde esta sección, se mantendrá el filtro seleccionado en todas las hojas del tablero.

Seccional



Política Orientada por Misiones (POM)



Área de Conocimiento



Campos de acción



Grupo de Investigación (GI)



Instrucciones para usar los filtros

- Haz clic en el desplegable del filtro deseado.
- Selecciona una o varias opciones que desees visualizar.
- La información en los gráficos y tarjetas se actualizará automáticamente.



Por ejemplo, al seleccionar Bucaramanga en el filtro de seccional, podemos observar como todos los gráficos en la parte central del tablero y la tarejta de resumen superior se ajustan a los datos relacionados a la sede de Bucaramanga.

Tarjetas de Resumen (parte superior)

- Investigadores: Muestra el número total de investigadores registrados.
- Gl con mayor participación: Identifica el grupo de investigación con más investigadores activos.
- ODS con mayor participación: Indica cuál es el objetivo de desarrollo sostenible con mayor participación.



Cómo interactuar: Estas tarjetas son solo de consulta. Si modificas un filtro o realizas alguna selección dentro de las gráficas, los valores de las tarjetas cambiarán automáticamente según los datos seleccionados.

Gráficos de torta (sección Izquierda)



Participación por Seccional:

- Representa el porcentaje de investigadores distribuidos por seccional.
- Coloca el cursor sobre una sección del gráfico para ver el valor exacto en porcentaje y número total.

Participación por POM:

- Muestra la distribución de los investigadores según la política orientadas por misiones.
- Al igual que el gráfico anterior, al colocar el cursor sobre una porción para ver detalles.

Gráficos de barra (sección derecha)



10

19

30

20

TUN CIAC

0

Investigadores por ODS:

- Presenta la cantidad de investigadores relacionados con cada uno de los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible.
- Pasa el cursor sobre una barra para ver el valor exacto.

Investigadores por GI:

• Muestra los grupos de investigación y la cantidad de investigadores vinculados.

Interacción filtros gráficos

Gráfico de torta: Participación por Seccional

- Si seleccionas una porción del gráfico (por ejemplo, "Tunja"), todos los datos del tablero (gráficos, tarjetas de resumen, etc.) se actualizarán automáticamente para mostrar solo los valores relacionados con esa seccional.
- Para deshacer la selección, haz clic nuevamente en la misma porción o selecciona otra sección en el gráfico.



Seleccionas la porción de "Tunja" (213 investigadores, 32.47%). Resultado:

- El gráfico de barras "Investigadores por ODS" ahora mostrará solo los investigadores de la seccional Tunja distribuidos por los ODS.
- Las tarjetas de resumen mostrarán los totales únicamente de Tunja.
- El gráfico "Investigadores por GI" filtrará los datos para mostrar los grupos de investigación activos en Tunja.
- El gráfico POM mostrará solo los correspondientes a Tunja.

Gráfico de torta: Participación por POM

- Haz clic en una porción del gráfico, por ejemplo: "Bioeconomía".
- Al hacerlo, los demás gráficos y elementos se ajustarán automáticamente para mostrar solo los datos relacionados con los investigadores que participan en esa POM.

				Investigadores por ODS											
Seccional 4.27% Bogotá Tunja Bucaramanga Villavicencio	8 2 13 3 15 HO PERIOD 5 NOT 505 05 05 05 150	28 13 29 88 8	11 35 12	73 60 1 305 1005 005											
POM Soberanía sani Bioeconomía, Sose Ciencia para Ia Energía eficien Derecho a Ia a No reporta	TUN_Ciencias Jurídica TUN_GIDINT TUN_GIDINT TUN_GCAT 3 TUN_En temas de Arq BUC_GINVEARQU TUN_Expedicionarios TUN_ELAC 0	10 10	18 18 20	HON) 30											
	 Larx Tunja Bucaramanga Villavicencio POM Soberanía sani Bioeconomía, Energía eficien Derecho a la a No reporta 	 427% • Orgens • Tunja • Bucaramanga • Villavicencio • POM • Soberanía sani • Bioeconomía, • Bioeconomía, • Energía eficien • Derecho a la a • No reporta 	 427% - Ougous Tunja Bucaramanga Villavicencio POM Soberanía sani Bioeconomía, Bioeconomía, Energía eficien Derecho a la a No reporta 0 	427% - Logotta • Tunja Bucaramanga • Villavicencio 8 2 13 3 15 28 13 29 38 8 11 35 12 • Villavicencio 13 3 15 28 13 29 38 8 11 35 12 • POM • Logotta • Soberanía sani • Noregoria a la • Bioeconomia, • TUN_Ciencias Jurídica • Derecho a la a • No reporta • No reporta 0 10 20											

Seleccionas "Bioeconomía". Resultado:

- El gráfico "Investigadores por GI" mostrará solo los grupos de investigación que trabajan en proyectos relacionados con Bioeconomía.
- El gráfico de barras "Investigadores por ODS" reflejará solo los ODS vinculados con proyectos de Bioeconomía.
- De la misma manera se filtrarán los demás gráficos del tablero y las tarjetas de la parte superior.

Gráfico de barras: Investigadores por ODS

- Selecciona una barra del gráfico, por ejemplo: "ODS 3: Salud y Bienestar".
- El resto de los gráficos y tarjetas cambiarán para mostrar solo los datos relacionados con el ODS seleccionado.



Seleccionas la barra de ODS 3. Resultado:

- El gráfico de torta "Participación por Seccional" mostrará la distribución de investigadores que trabajan en proyectos vinculados al ODS 3 según las sedeccionales.
- El gráfico "Investigadores por GI" destacará los grupos de investigación involucrados en proyectos del ODS 3.
- La tarjeta de "GI con mayor participación" reflejará el grupo más activo en este ODS.
- De la misma manera se filtrarán los demás gráficos del tablero y las tarjetas de la parte superior.

Gráfico de barras: Investigadores por Gl (Grupos de Investigación)

- Selecciona una barra correspondiente a un grupo específico, por ejemplo, "TUN_GCAT".
- Todos los demás gráficos y datos del tablero se filtrarán automáticamente para reflejar información de ese grupo de investigación.



Seleccionas la barra de TUN_GCAT. Resultado:

- El gráfico de torta "Participación por POM" se actualizará para mostrar las políticas orientadas por misión en las que trabaja TUN_GCAT.
- El gráfico "Investigadores por ODS" reflejará los ODS en los que participa este grupo.
- De la misma manera se filtrarán los demás gráficos del tablero y las tarjetas de la parte superior.

Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) - Íconos (parte inferior)

	Objetivos de Desarrollo Sostenible ODS																
1*******	2 (1990)		4 michada	5 KENLER E	6 PERI DARM	7 PERSIA ASCURAT	8 THEAD DEEDHE YCHEL URAD EDHCMED	9 BOSTOLI BANNALÓR (BHAISTEILEIRE E	10 REALECTIVE CLAS		12 PODELODAR PODELAD REPORCERS	13 Parts				17 ¹	•

- Haz clic en uno o varios íconos para filtrar los datos de <u>todas las páginas</u>, mostrando solo la información relacionada la selección realizada.
- Para restablecer la selección, haz clic nuevamente en el o los íconos seleccionados.
- Todos los gráficos y datos del tablero se filtrarán automáticamente para mostrar información relacionada únicamente con la selección realizada.



- Seleccionas el ícono del ODS 4. Resultado:
- El gráfico de torta "Participación por Seccional" mostrará cómo se distribuyen los investigadores que trabajan en el ODS 4 según las sedes.
- El gráfico "Participación por POM" mostrará la participación en el ODS 4.
- El gráfico "Investigadores por GI" destacará los grupos de investigación que participan en el ODS 4.
- Las tarjetas de resumen se ajustarán a los datos relacionados con el ODS 4.





En esta página del tablero, los datos se organizan en torno a las líneas de investigación, palabras clave destacadas y detalles individuales de los investigadores. A continuación se describen los elementos principales y cómo interactuar con ellos.

Navegador	Líneas de Inv	vestiga	ción			Temáticas destacadas
S 👪 🔞 🔔	Líneas de Investigación	GI		Cantidad •		efecto adecuados
	Ciencia de los Materiales;	GCAT		28	equitativos acad	tico Discriminación Distribución asequible lémico circular relacionados reducción Inclusión
BUSCADOR	Ciencias Aplicadas	CIEDA	r	45	Seguridad sana Zor sostenibles n	as integrada Ciudades riables Biodiversidad residuos
	Actividad física, salud y blenestar	GIEDA	1F	15	agua Alfabetización	Comunicación modernización representativas
Seccional	DERECHO ADMINISTRATIVO Y RESPONSABILIDAD ESTATAL	Cienci Jurídio	as cas y lurídicas	11	Comportamentales Comportamentales Desastres residuales limpias for marinos terrestre	jo imitastructura social social acutativity i subidad incutativity i subidad enter Medici Construction i subidativity i subidad inclustra verde gases yrisual macion Modalidades Impacto, medianas Elercido September 2012 - September 2012 - S
	Planificación y gestión del territorio	GINVE	AROUI	10	asociados apreno Especies urbanas vida	lizaje científica física limpias Educación Información
lombre del Investigador	Democracia y ciudadanía.	Desar	rollo	9	energéticas Saneamiento oportunidades inclusiv	Spacios Adoption económica Energía profesionales política productivo empresas Évisios Cambio natural
Search Q X	Investiga	adores	ac ORCID	Google	Calentamiento económico Competencias ambienta Agricultura inn naturales decisiones Bienestar público	consumo Salud Emprendimiento sostenible mesadi diversificación Crecimiento Accesso mergética discriminatori ovación Justica docencia mediante Cooperación visuales tecnolócica Productividad a.e.
Campo de Acción			ue oneib	Scholar	saneamiento alimentos Policitados Policita	ticas timono Sostenible hidricos
_	Nombre Investigador	run 🕾	ා ල	୍ଦ	Caracterización asequibles	Gestióntecnologías decente
\sim	Nombre Investigador	run 🤨) @	Ø	sexual Activities effectivit	Ayuda Hatulates Urbanizacion inversi violencia didal fósiles empleo inclusivas participativas básicos dad técnicas recipientes profesional igualitario Crópiero:
Política Orientada nor	Nombre Investigador	ΓUN				discapacidad financieros marinos Evaluación
Misiones POM	Nombre Investigador	run 👻) ©	Q		limpio internacional
	Nombre Investigador	VIL @	୦ ବ	୍ଦ		
\sim	Nombre Investigador	30G @) ©	Q		
			, Q,	Ģ		
upo de Investigación Gl		_				000
			Obj	jetivos de L	Jesarrollo Sostenibl	e ODS

Filtros y navegación lateral



- Seccional: Permite seleccionar una o varias seccionales (Bogotá, Bucaramanga, Tunja, Villavicencio).
- Nombre del Investigador: En esta hoja, encontraremos un filtro adicional donde se podrá hacer una búsqueda digitando un nombre específico. Se debe escribir el nombre y pulsar enter o dar click en la lupa en la barra de búsqueda para aplicar dicho filtro.
- Campo de Acción: Filtra los resultados de acuerdo a los campos de acción definidos a nivel institucional (ambiente y sociedad).
- Política Orientada por Misiones (POM): Muestra resultados que respondan a políticas específicas seleccionadas.
- **Grupo de Investigación (GI):** Muestra información asociada a uno o varios grupos en particular.

Al aplicar cualquier filtro, todos los elementos de la página (tabla de investigadores, líneas de investigación, nube de palabras, etc.) se ajustarán automáticamente para reflejar los datos correspondientes.

Líneas de Investigación

Líneas de Inve	stigación	
Líneas de Investigación	GI	Cantidad
Ciencia de los Materiales; Ciencias Aplicadas	GCAT	28
Actividad física, salud y bienestar	GIEDAF	15
Desarrollo Organizacional Sustentable	GISPA	12
DERECHO ADMINISTRATIVO Y RESPONSABILIDAD ESTATAL	Ciencias Jurídicas y Socio Jurídicas	11
Planificación y gestión del territorio	GINVEARQUI	10
Democracia y ciudadanía.	Desarrollo	9

Es una tabla que lista las líneas de investigación activas, asociadas con sus grupos de investigación (GI) y la cantidad de investigadores que participan en cada línea.

Interacción:

- Seleccionar una línea de investigación: Al hacer clic en una línea, todos los demás gráficos y tablas de la página se actualizan para reflejar los datos específicos de esa línea.
- Por ejemplo, al elegir "Ciencia de los Materiales; Ciencias Aplicadas", se filtrará la lista de investigadores y el gráfico de temáticas destacadas para mostrar solo la información relevante a esa línea.



Temáticas Destacadas (Nube de Palabras

Temáticas destacadas



La nube de palabras de temáticas destacadas es una representación visual de las temáticas clave de las investigaciones realizadas, destacando aquellas palabras con mayor frecuencia o relevancia.

Interacción:

- Seleccionar una palabra clave: Haz clic en una palabra para filtrar los datos del tablero (tabla de investigadores y líneas de investigación) y enfocarte en investigaciones relacionadas con esa temática.
- Por ejemplo, al hacer clic en la palabra "sostenible", se actualizarán los datos para mostrar investigadores y líneas de investigación asociadas a la palabra "sostenible".

VICA	Cantidad	electo asecuados
VICA	•	
	8	
ller Ciudad	7	
NVEARQUI	7	
NVEARQUI	7	
RAM	6	
SPA	6	
tado.	5	
es		Calentamiento una desendor do Consumo Salud Emprendimiento sostenible amasan Competencias ambiental diversificación Crecimiento Accesso energética visuales
CVLac ORCID	Google Scholar	naturales decisiones, Bienestar USO Emisiones, públicos tecnológica Productividad saneamiento alimentos Políticas recursos Patrimonio Sostenib.e hidricos
ତ ତ	Q	territorial entre pequenas Caracterización asequibles Gestión tecnologías
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	୍ଦ	higiene infancia Ayuda naturales Urbanización niveles no ocia sexual Actividad fósiles empleo inclusivas participativas easicos
ତ ତ		efectividad técnicas recipientes profesional igualit
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~		
ତ ତ	୍ଦ	
	NVEARQUI	NVEARQUI 7 NVEARQUI 7 AM 6 SPA 6 ado. 5 CVLac ORCID Google CVLac ORCID GOOGLE C

Tabla de Investigadores

Investi	gado	res			
Nombre del Investigador	Secc.	CVLac	ORCID	Google Scholar	•
Nombre Investigador	TUN	3	୍ତ	୍ତ	
Nombre Investigador	BUC	ල	ල	ල	
Nombre Investigador	BOG	ල	ල		
Nombre Investigador	BUC	ල	ල		
Nombre Investigador	BOG	ල	ල	ල	
Nombre Investigador	TUN				
Andrea America Marrana Lana	DUC	œ.	e,	e,	

- Una tabla con información detallada de los investigadores, incluyendo:
 - Nombre del investigador.
 - Seccional a la que pertenece.
 - Enlaces a perfiles académicos como CVLac, ORCID, Google Scholar y el correo electrónico institucional.

Interacción:

- Ordenary buscar:
 - Puedes ordenar la tabla por nombre, seccional, o usar la barra de búsqueda (en el menú izquierdo) para encontrar un investigador específico.
- Acceder a los perfiles:
 - Haz clic en los íconos de CVLac, ORCID o Google Scholar para visitar los perfiles académicos del investigador.
- Al seleccionar nombre de un investigador de la tabla, toda la página se actualiza para mostrar únicamente los datos relacionados como se muestra a continuación.



Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)



 Un conjunto de íconos que representan los diferentes ODS con los que están alineadas las investigaciones.

Interacción:

 Al igual que en la hoja "global" se selecciona uno o varios ODS: Al hacer clic en un ícono de ODS, se filtran los datos de todo el tablero. Para esta hoja en particular, se filtra para detallar información de investigadores, líneas de investigación y temáticas relacionadas con ese o esos ODS en específico. 11111111 1111 04 Campo de acción

En esta página, los datos se enfocan en los campos de acción declarados a nivel institucional, mostrando tanto su distribución como sus apuestas estratégicas. A continuación, se detallan las secciones principales y sus funcionalidades interactivas.



Gráfico de Campo de Acción (Gráfico de Torta)



Muestra la distribución porcentual de los investigadores en los diferentes campos de acción:

- Ambiente y Sociedad.
- Sociedad.
- Ambiente.
- No registra.

Interacción:

Seleccionar un segmento:

- Al hacer clic en cualquier segmento del gráfico, por ejemplo: "Ambiente y Sociedad", toda la hoja del trablero se actualizará para mostrar información específica de ese campo de acción.
- Esto incluye la tabla de investigadores y las apuestas relacionadas a cada campo de acción.



Apuestas Campo de Acción Sociedad (Columna Izquierda)



Muestra la lista de áreas clave de trabajo dentro del campo de acción "Sociedad", con el número de investigaciones asociadas en cada área:

- Derechos Humanos.
- Ciudadanía y Construcción de Política Pública.
- Desarrollo Tecnológico con Apuesta Social.
- Emprendimiento.
- Pensamiento Filosófico.

Nota: Tener en cuenta que para esta cifra, cada investigador puede declarar participar en múltiples apuestas institucionales.

×.,																												
	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
	~	~	~	~		~	~	~	~	~	~		~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
	~	~	~	~		~	~	~	~	~	~		~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~

Interacción:

Seleccionar una apuesta específica:

• Al hacer clic en una de las categorías, como "Emprendimiento", los datos del tablero se ajustarán para mostrar solo las investigaciones y los investigadores relacionados con esa área.



Apuestas Campo de Acción Ambiente (Columna Derecha)



Muestra la lista de áreas clave dentro del campo de acción "Ambiente", con el número de investigaciones asociadas:

- Desarrollo Ambiental y Sostenible.
- Desarrollo Urbano y Regional.
- Desarrollo Tecnológico.
- Salud Pública.

Interacción:

Seleccionar una apuesta específica:

 Al hacer clic en una categoría, como "Salud Pública", se filtrarán los datos de las demás secciones para mostrar solo la información relacionada con esa apuesta.



Tabla de Investigadores

Investigadores													
Nombre del Investigador	Secc.	CVLac	ORCID	Google Schol									
Nombre Investigador	TUN	ବ	୍ତ	୍ତ									
Nombre Investigador	TUN	ල	ବ	ବ									
Nombre Investigador	TUN												
Nombre Investigador	TUN	ල	ල	3									
Nombre Investigador	VIL	ල	ල	ල									
Nombre Investigador	BOG	ල	ල	୍									
Nombre Investigador	VIL	୍ଷ	୍ତ	୍ତ									
	DIIC	с С	(P)	(P)									

Muestra la lista detallada de los investigadores, incluyendo:

- Nombre.
- Seccional.
- Enlaces a CVLac, ORCID, Google Scholar y correo institucional.

~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~		~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~		~	~	~	~	~	~		~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~

Interacción:

- Seleccionar un investigador:
 - Al seleccionar un nombre de un investigador de la tabla, todo el tablero se actualiza para mostrar únicamente datos relacionados con esta selección, como sus apuestas estratégicas y campo de acción en el que participa.
- Acceder a perfiles académicos:
 - Los íconos de CVLac, ORCID y Google Scholar permiten explorar más información sobre la trayectoria académica del investigador.



Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)



Una barra de íconos que representan los diferentes ODS con los que está alienada la investigación realizada.

Interacción:

 Al igual que en las páginas anteriores, seleccionar un ODS: Al hacer clic en uno o varios íconos de ODS, se filtran todos los datos del tablero. Para esta hoja en particular se muestra información específica de investigadores, líneas de investigación y temáticas relacionadas con ese objetivo específico.

Filtros y navegación lateral



- **Seccional:** Permite filtrar por sede (Bogotá, Bucaramanga, Tunja, Villavicencio).
- Nombre del Investigador: Busca un investigador específico.
- Campo de Acción: Filtra la información según el campo de acción institucional.
- Política Orientada por Misiones (POM): Muestra la información alineada con la o las políticas seleccionadas.
- **Grupo de Investigación (GI):** Permite elegir uno o varios grupos de investigación para explorar información relevante.

Al aplicar cualquier filtro, todos los elementos del trablero se ajustarán automáticamente para reflejar los datos correspondientes.