

# Vistas gráficas disponibles en la tabla dinámica de costos

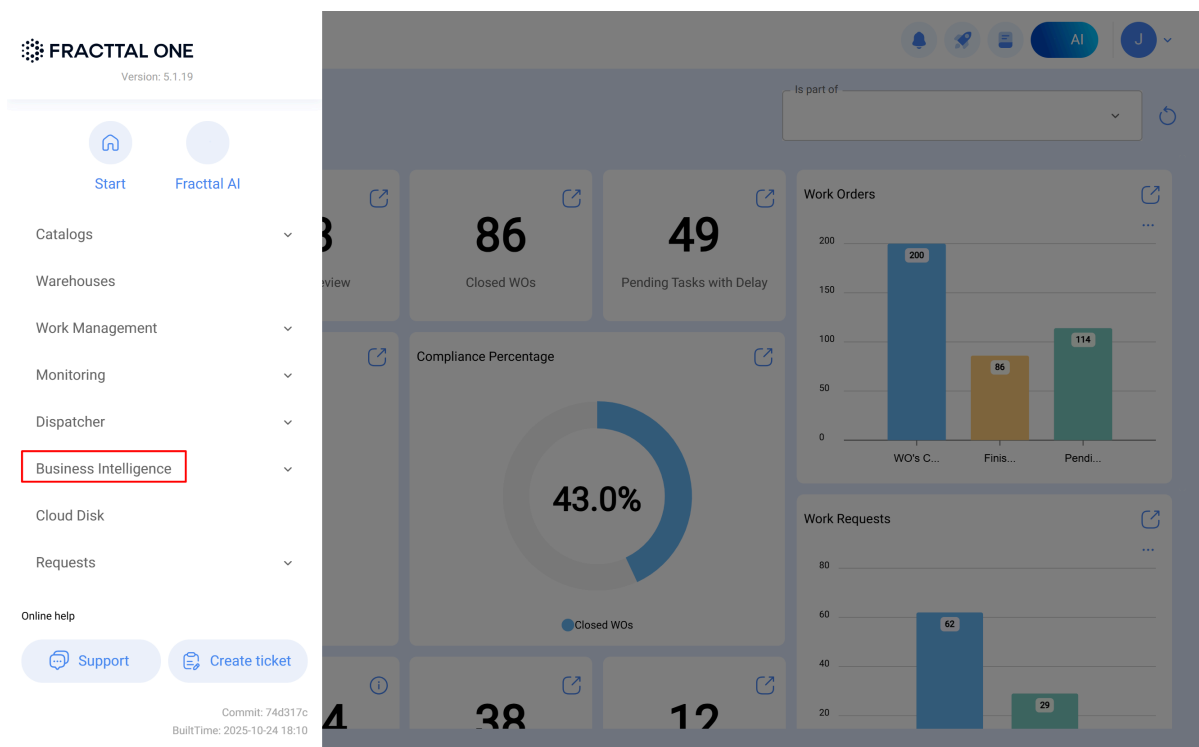
[help.fractal.com/hc/es-es/articles/40831386574733-Vistas-gr%C3%A1ficas-disponibles-en-la-tabla-din%C3%A1mica-de-costos](https://help.fractal.com/hc/es-es/articles/40831386574733-Vistas-gr%C3%A1ficas-disponibles-en-la-tabla-din%C3%A1mica-de-costos)

La tabla dinámica de costos en Fractal One te permite no solo analizar los datos económicos de tus mantenimientos, sino también visualizarlos a través de diferentes tipos de gráficos y tablas interactivas.

Cada vista ofrece una forma distinta de interpretar la información según el objetivo del análisis.

## Cómo acceder a las vistas gráficas

1. En el menú principal, dirígete a **Inteligencia de Negocio**.



## 2. Selecciona Análisis Económico.

The screenshot shows the Fractal One dashboard interface. On the left, a navigation menu is open under the 'Business Intelligence' section. The 'Economical Analysis' option is highlighted with a red box. The main dashboard area displays several key performance indicators (KPIs) and charts:

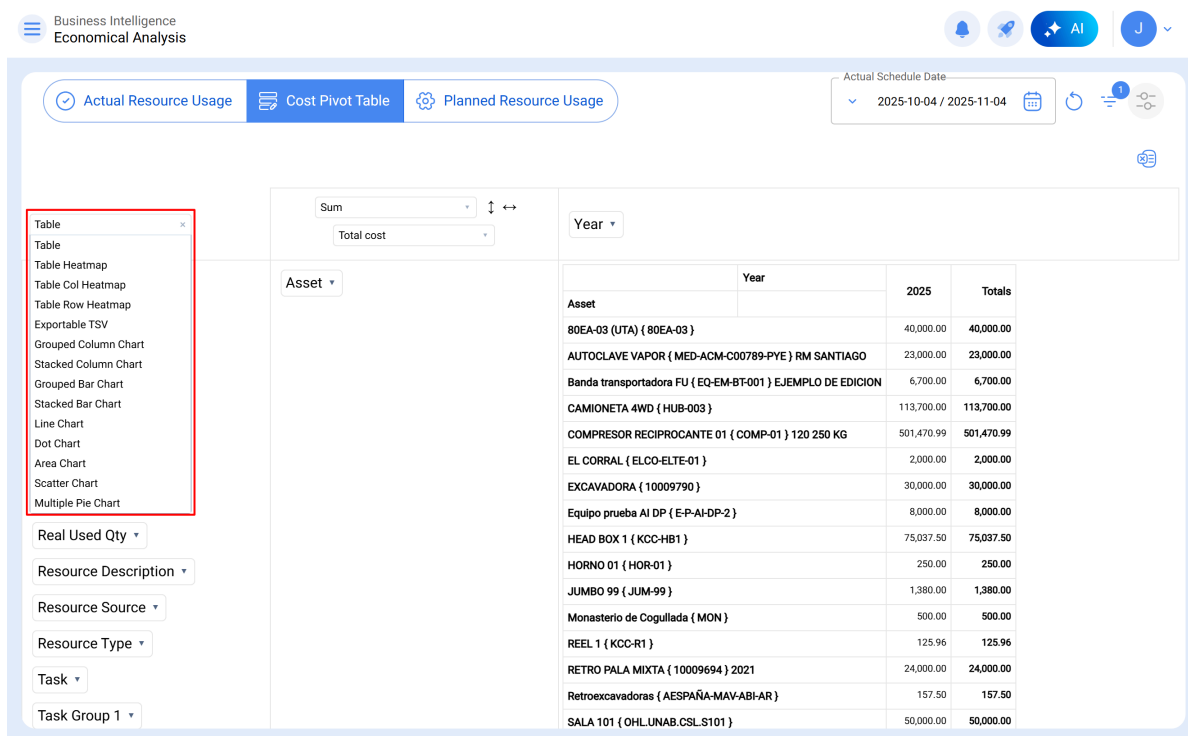
- Closed WOs:** 86
- Pending Tasks with Delay:** 49
- Compliance Percentage:** 43.0%
- Work Orders:** A bar chart showing 200 for 'WO's C...', 86 for 'Finis...', and 114 for 'Pendi...'.
- Work Requests:** A bar chart showing 62 and 29.

## 3. Haz clic en la pestaña Tabla Dinámica de Costos.

The screenshot shows the 'Cost Pivot Table' dynamic table in the Fractal One dashboard. The 'Cost Pivot Table' tab is highlighted with a red box. The table displays the following data:

Asset	2025	Totals
80EA-03 (UTA) { 80EA-03 }	40,000.00	40,000.00
AUTOCLAVE VAPOR { MED-ACM-C00789-PYE } RM SANTIAGO	23,000.00	23,000.00
Banda transportadora FU { EQ-EM-BT-001 } EJEMPLO DE EDICION	6,700.00	6,700.00
CAMIONETA 4WD { HUB-003 }	113,700.00	113,700.00
COMPRESOR RECIPROCANTE 01 { COMP-01 } 120 250 KG	501,470.99	501,470.99
EL CORRAL { ELCO-ELTE-01 }	2,000.00	2,000.00
EXCAVADORA { 10009790 }	30,000.00	30,000.00
Equipo prueba AI DP { E-P-AI-DP-2 }	8,000.00	8,000.00
HEAD BOX 1 { KCC-HB1 }	75,037.50	75,037.50
HORNO 01 { HOR-01 }	250.00	250.00
JUMBO 99 { JUM-99 }	1,380.00	1,380.00
Monasterio de Cogullada { MON }	500.00	500.00
REEL 1 { KCC-R1 }	125.96	125.96
RETRO PALA MIXTA { 10009694 } 2021	24,000.00	24,000.00
Retroexcavadoras { AESPAÑA-MAVABI-AR }	157.50	157.50
SALA 101 { OHL.UNAB.CSL.S101 }	50,000.00	50,000.00

4. En la parte superior izquierda, abre el menú desplegable de visualizaciones.



Business Intelligence  
Economic Analysis

Actual Resource Usage | Cost Pivot Table | Planned Resource Usage

Actual Schedule Date: 2025-10-04 / 2025-11-04

Table visualization options menu:

- Table
- Table Heatmap
- Table Col Heatmap
- Table Row Heatmap
- Exportable TSV
- Grouped Column Chart
- Stacked Column Chart
- Grouped Bar Chart
- Stacked Bar Chart
- Line Chart
- Dot Chart
- Area Chart
- Scatter Chart
- Multiple Pie Chart

Table Data:

Asset	Year	2025	Totals
80EA-03 (UTA) { 80EA-03 }		40,000.00	40,000.00
AUTOCLAVE VAPOR { MED-ACM-C00789-PYE } RM SANTIAGO		23,000.00	23,000.00
Banda transportadora FU { EQ-EM-BT-001 } EJEMPLO DE EDICION		6,700.00	6,700.00
CAMIONETA 4WD { HUB-003 }		113,700.00	113,700.00
COMPRESOR RECIPROCANTE 01 { COMP-01 } 120 250 KG		501,470.99	501,470.99
EL CORRAL { ELCO-ELTE-01 }		2,000.00	2,000.00
EXCAVADORA { 10009790 }		30,000.00	30,000.00
Equipo prueba AI DP { E-P-AI-DP-2 }		8,000.00	8,000.00
HEAD BOX 1 { KCC-HB1 }		75,037.50	75,037.50
HORNO 01 { HOR-01 }		250.00	250.00
JUMBO 99 { JUM-99 }		1,380.00	1,380.00
Monasterio de Cogullada { MON }		500.00	500.00
REEL 1 { KCC-R1 }		125.96	125.96
RETRO PALA MIXTA { 10009694 } 2021		24,000.00	24,000.00
Retroexcavadoras { AESPAÑA-MAV-ABI-AR }		157.50	157.50
SALA 101 { OHL.UNAB.CSL.S101 }		50,000.00	50,000.00

Aquí podrás elegir entre varios tipos de vistas para representar tus datos.

## Tipos de vistas disponibles

### 1. Table (Tabla)

Muestra los datos en formato tabular.

Ideal para revisiones detalladas y auditorías, donde se requiere ver los valores exactos de cada campo (por ejemplo, *Costo Total*, *Costo Unitario*, *Activo*, *OT Id*).

Actual Resource Usage | Cost Pivot Table | Planned Resource Usage

Table | Sum | Total cost | Year

Asset Group 1 | Asset Group 2 | Asset Type | Cost center | Issued Qty | Month | Qty | Real Used Qty | Resource Description | Resource Source | Resource Type | Task | Task Group 1 | Task Group 2 | Task type | Total cost | Unit | Unit Cost | WO Id

Asset	Year	2025	Totals
80EA-03 (UTA) { 80EA-03 }		40,000.00	40,000.00
AUTOCLAVE VAPOR { MED-ACM-C00789-PYE } RM SANTIAGO		23,000.00	23,000.00
BANDA TRANSPORTADORA 1 { MCA-P001-PROD-BT001 } 123456 7T DEHARD		500.00	500.00
Banda transportadora FU { EQ-EM-BT-001 } EJEMPLO DE EDICION		6,700.00	6,700.00
CAMIONETA 4WD { HUB-003 }		113,700.00	113,700.00
COMPRESOR RECIPROCANTE 01 { COMP-01 } 120 250 KG		501,470.99	501,470.99
CORTADORA 1 { MCA-P002-PROD-CO001 } 78910 CTR 950 S PILOUS		50.00	50.00
EL CORRAL { ELCO-ELTE-01 }		2,000.00	2,000.00
EMPAQUETADORA 1 { MCA-P003-PROD-EP001 } 0123 CMB-RER1 CMB SPAIN		257.50	257.50
EXCAVADORA { 10009790 }		30,000.00	30,000.00
Equipo prueba AI DP { E-P-AI-DP-2 }		8,000.00	8,000.00
HEAD BOX 1 { KCC-HB1 }		75,037.50	75,037.50
HORNO 01 { HOR-01 }		250.00	250.00
JUMBO 99 { JUM-99 }		1,380.00	1,380.00
MOLINO DE BOLAS MCA { MB01 } 1234 METSO		83.33	83.33
Monasterio de Cogullada { MON }		500.00	500.00
REEL 1 { KCC-R1 }		125.96	125.96
RETRO PALA MIXTA { 10009694 } 2021		24,000.00	24,000.00
Retroexcavadoras { AESPAÑA-MAV-ABI-AR }		157.50	157.50
SALA 101 { OHLUNAB.CSL.S101 }		50,000.00	50,000.00
apilador de bandejas { C23 } LAVADORA 3		5,000.00	5,000.00
equipo IDIEM { IDIEM.444 }		17,500.00	17,500.00
mesa acumuladora { A21 } INFEED 1		25,000.00	25,000.00
selladora de cajas { G27 } PALLET CAJAS 7		5,000.00	5,000.00
{ 80EA-02 } 80EA-02 (CHILLER)		50.00	50.00

### Recomendado para:

- Control contable.
- Exportación de datos a Excel.
- Análisis comparativo por centro de costo.

## 2. Table Row Heatmap (Mapa de calor por filas)

Aplica un **mapa de calor** sobre la tabla, destacando con colores los valores más altos o más bajos.

Permite detectar de forma rápida desviaciones o concentraciones de gasto.

Actual Resource Usage | Cost Pivot Table | Planned Resource Usage | Actual Sched: 2025

Table Col Heatmap

Sum Total cost Year

Asset Group 1, Asset Group 2, Asset Type, Cost center, Issued Qty, Month, Qty, Real Used Qty, Resource Description, Resource Source, Resource Type, Task, Task Group 1, Task Group 2, Task type, Total cost, Unit, Unit Cost, WO Id

Asset	Year	2025	Totals
80EA-03 (UTA) { 80EA-03 }		40,000.00	40,000.00
AUTOCLAVE VAPOR ( MED-ACM-C00789-PYE ) RM SANTIAGO		23,000.00	23,000.00
BANDA TRANSPORTADORA 1 ( MCA-P001-PROD-BT001 ) 123456 7T DEHARD		500.00	500.00
Banda transportadora FU ( EQ-EM-BT-001 ) EJEMPLO DE EDICION		6,700.00	6,700.00
CAMIONETA 4WD { HUB-003 }		113,700.00	113,700.00
COMPRESOR RECIPROCANTE 01 ( COMP-01 ) 120 250 KG		501,470.99	501,470.99
CORTADORA 1 { MCA-P002-PROD-C0001 } 78910 CTR 950 S PILOUS		50.00	50.00
EL CORRAL { ELCO-ELTE-01 }		2,000.00	2,000.00
EMPAQUETADORA 1 { MCA-P003-PROD-EP001 } 0123 CMB-RER1 CMB SPAIN		257.50	257.50
EXCAVADORA { 10009790 }		30,000.00	30,000.00
Equipo prueba AI DP { E-P-AI-DP-2 }		8,000.00	8,000.00
HEAD BOX 1 { KCC-HB1 }		75,037.50	75,037.50
HORNO 01 { HOR-01 }		250.00	250.00
JUMBO 99 { JUM-99 }		1,380.00	1,380.00
MOLINO DE BOLAS MCA { MB01 } 1234 METSO		83.33	83.33
Monasterio de Cogullada { MON }		500.00	500.00
REEL 1 { KCC-R1 }		125.96	125.96
RETRO PALA MIXTA { 10009694 } 2021		24,000.00	24,000.00
Retroexcavadoras { ESPAÑA-MAV-ABI-AR }		157.50	157.50
SALA 101 { OHL.UNAB.CSL.S101 }		50,000.00	50,000.00
apilador de bandejas { C23 } LAVADORA 3		5,000.00	5,000.00
equipo IDIEM { IDIEM.444 }		17,500.00	17,500.00
mesa acumuladora { A21 } INFEED 1		25,000.00	25,000.00
selladora de cajas { G27 } PALLET CAJAS 7		5,000.00	5,000.00
{ 80EA-02 } 80EA-02 (CHILLER)		50.00	50.00

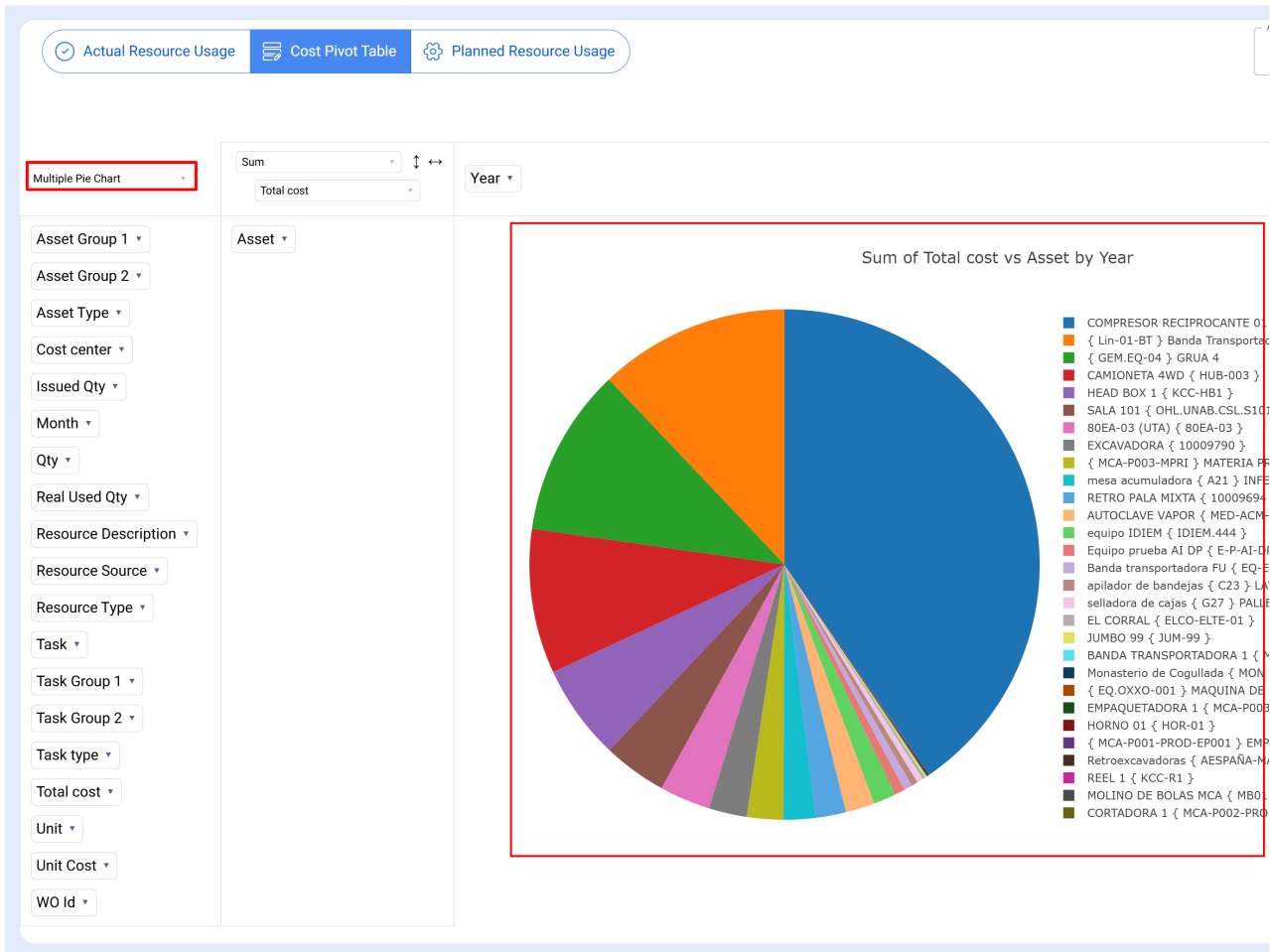
### Recomendado para:

- Identificar activos o centros de costo con mayores costos.
- Analizar tendencias visuales sin usar gráficos complejos.

### 3. Multiple Pie Chart (Gráfico de sectores múltiples)

Muestra la proporción de los costos o cantidades por categoría (por ejemplo, *tipo de tarea, activo o centro de costo*).

El formato **Multiple Pie Chart** permite comparar varias categorías en un mismo espacio.



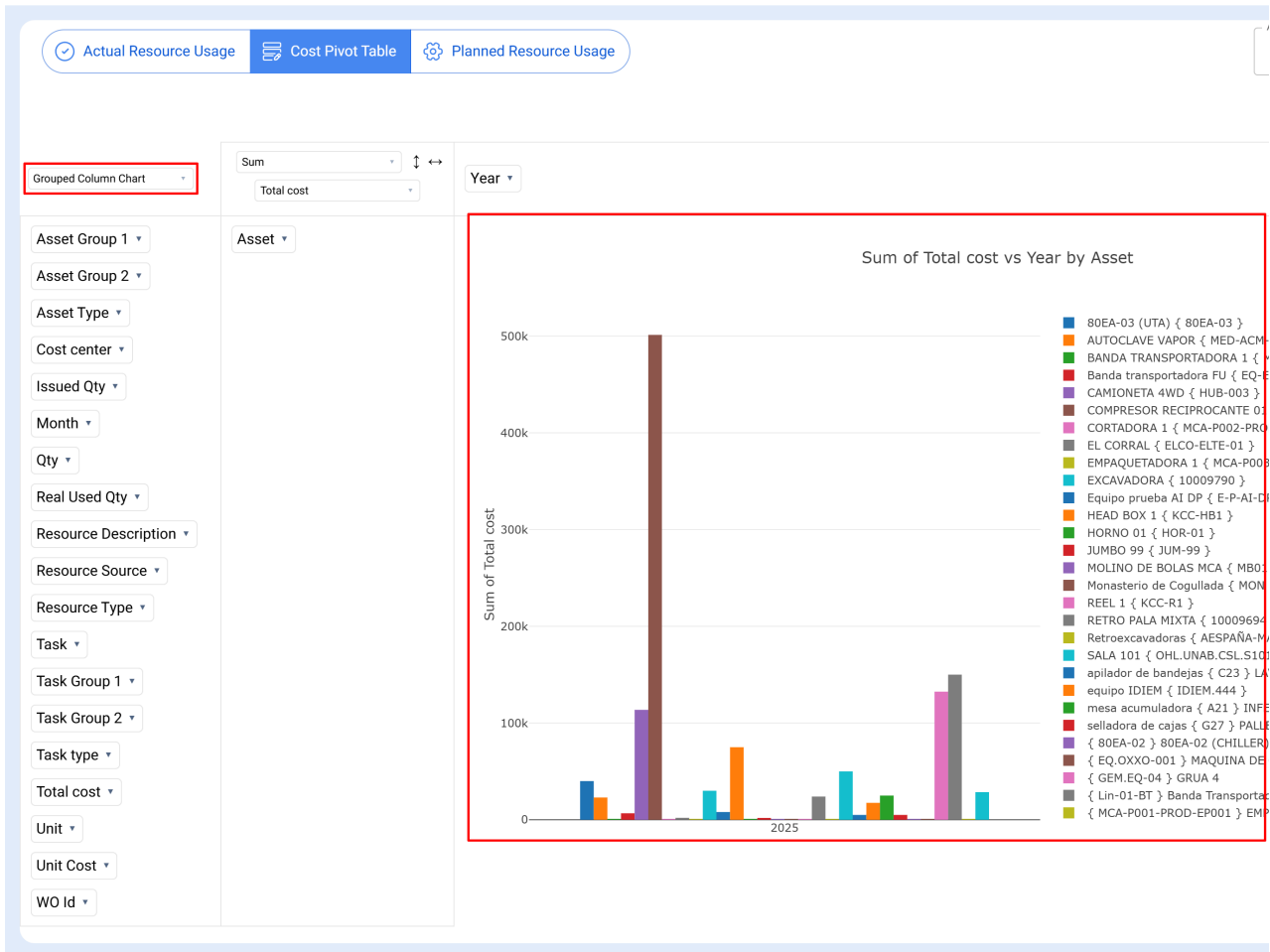
### Recomendado para:

- Comparar la distribución de costos por tipo de tarea.
- Ver qué área o activo concentra más gasto.

## 4. Column Chart (Gráfico de columnas)

Representa los datos en **barras verticales**.

Cada columna puede mostrar el costo total o promedio de cada categoría seleccionada.

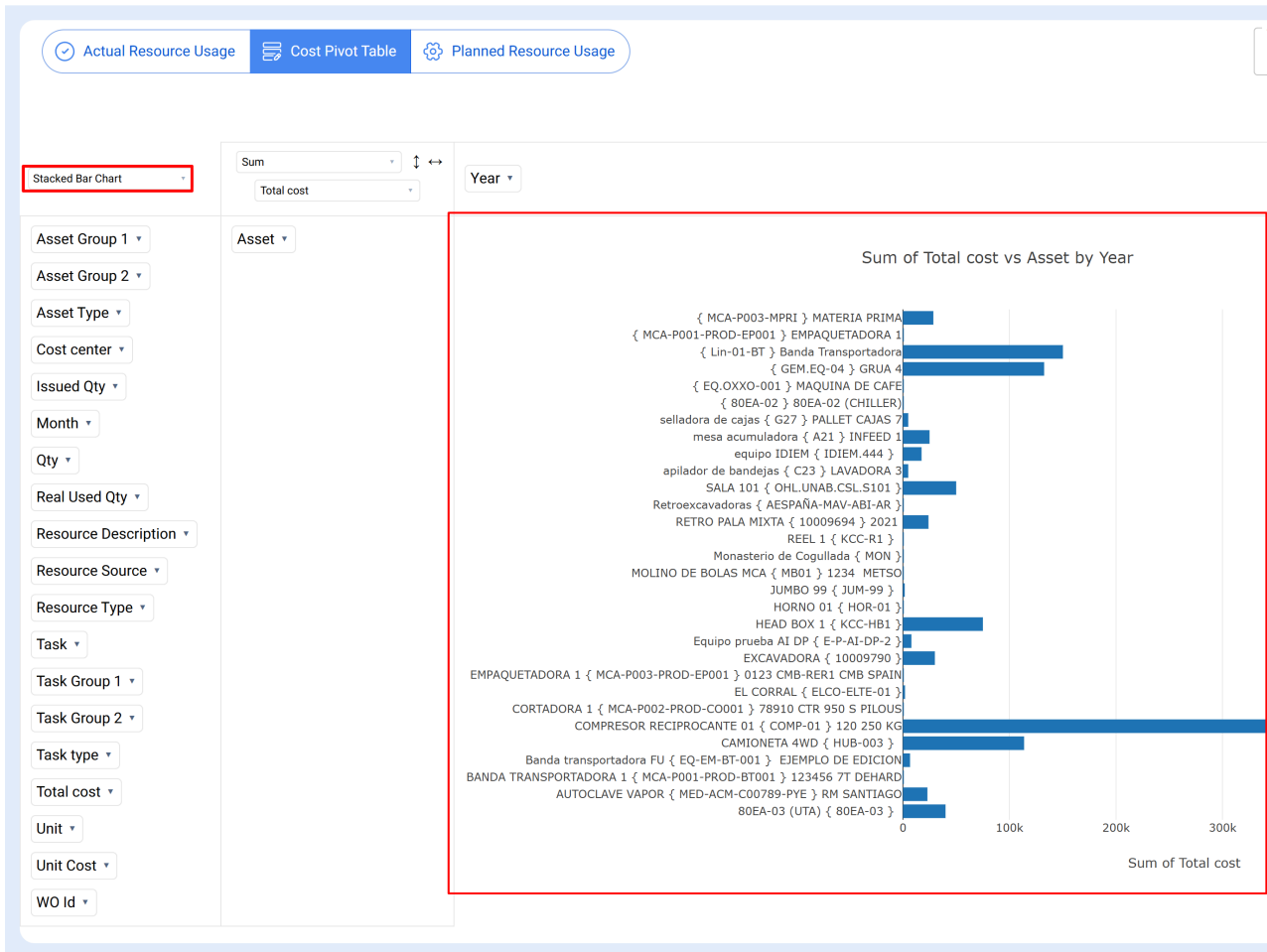


### Recomendado para:

- Comparar costos entre activos o tipos de tarea.
- Mostrar evolución de gastos por mes o año.

## 5. Stacked Bar Chart (Gráfico de barras apiladas)

Apila los valores de distintas categorías en una misma barra, mostrando su proporción dentro del total.



### Recomendado para:

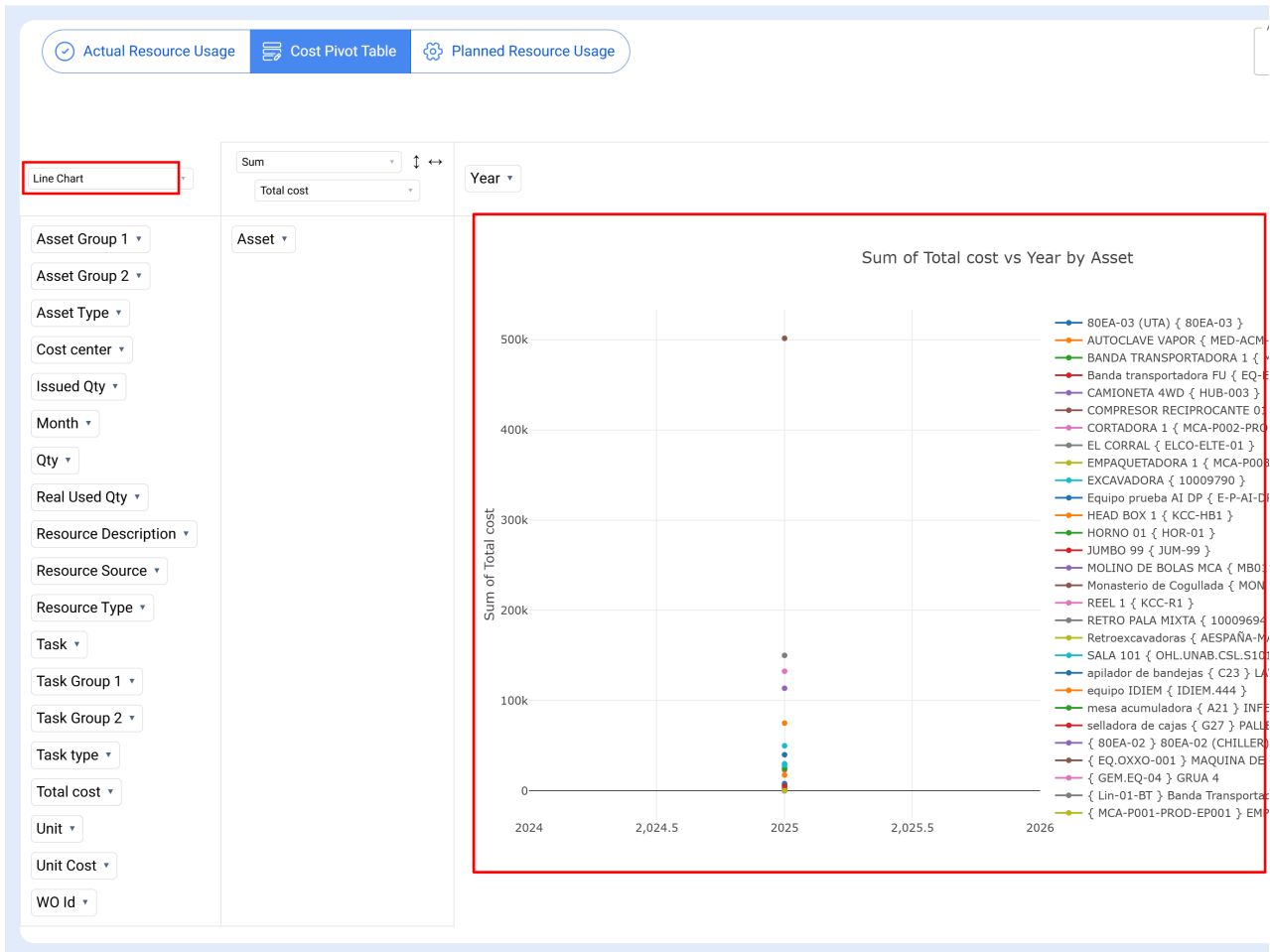
- Analizar la composición del costo total (por ejemplo, *mano de obra, repuestos y servicios externos*).
- Comparar varios centros de costo o activos.

## 6. Line Chart (Gráfico de líneas)

Muestra los datos como una **línea continua** a lo largo del tiempo.

Es ideal para analizar la evolución de los costos o tendencias mensuales.





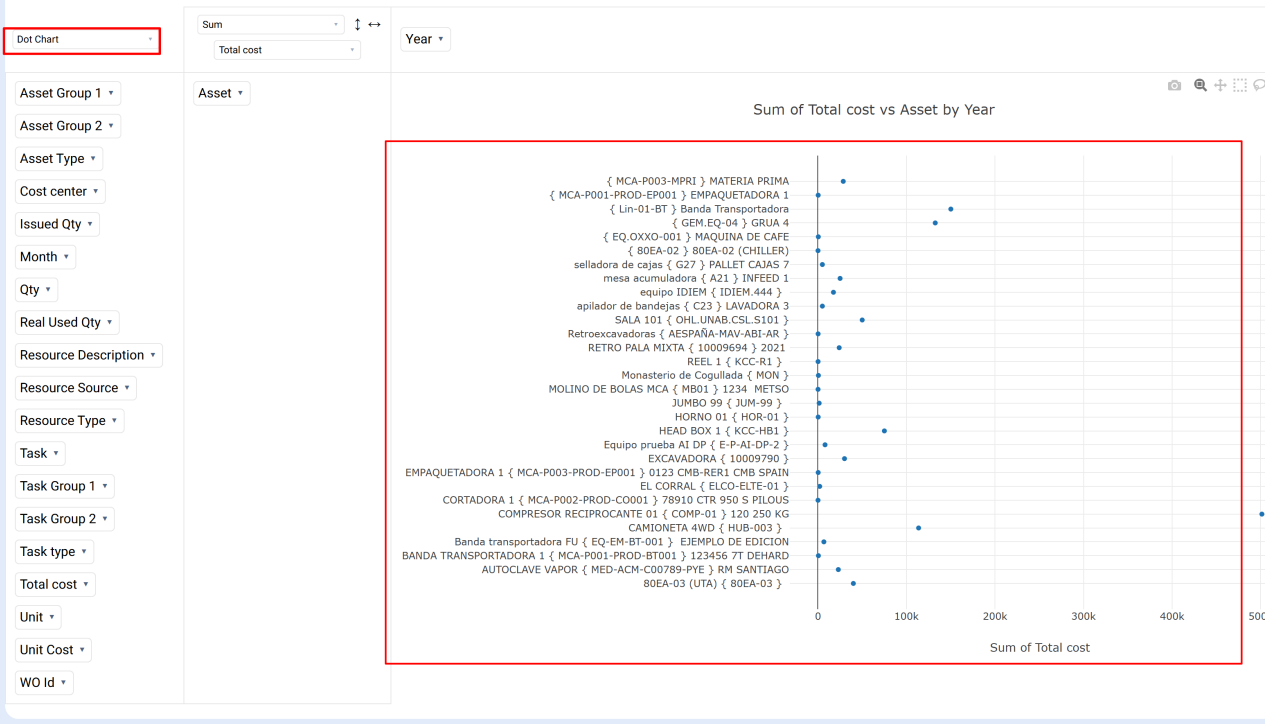
### Recomendado para:

- Evaluar el comportamiento de costos preventivos vs correctivos a lo largo del año.
- Detectar incrementos o reducciones progresivas.

## 7. Dot Chart (Gráfico de puntos)

Representa los valores con puntos individuales, permitiendo visualizar la **dispersión** o **concentración** de datos.

Cada punto puede representar un activo, OT o tipo de tarea.



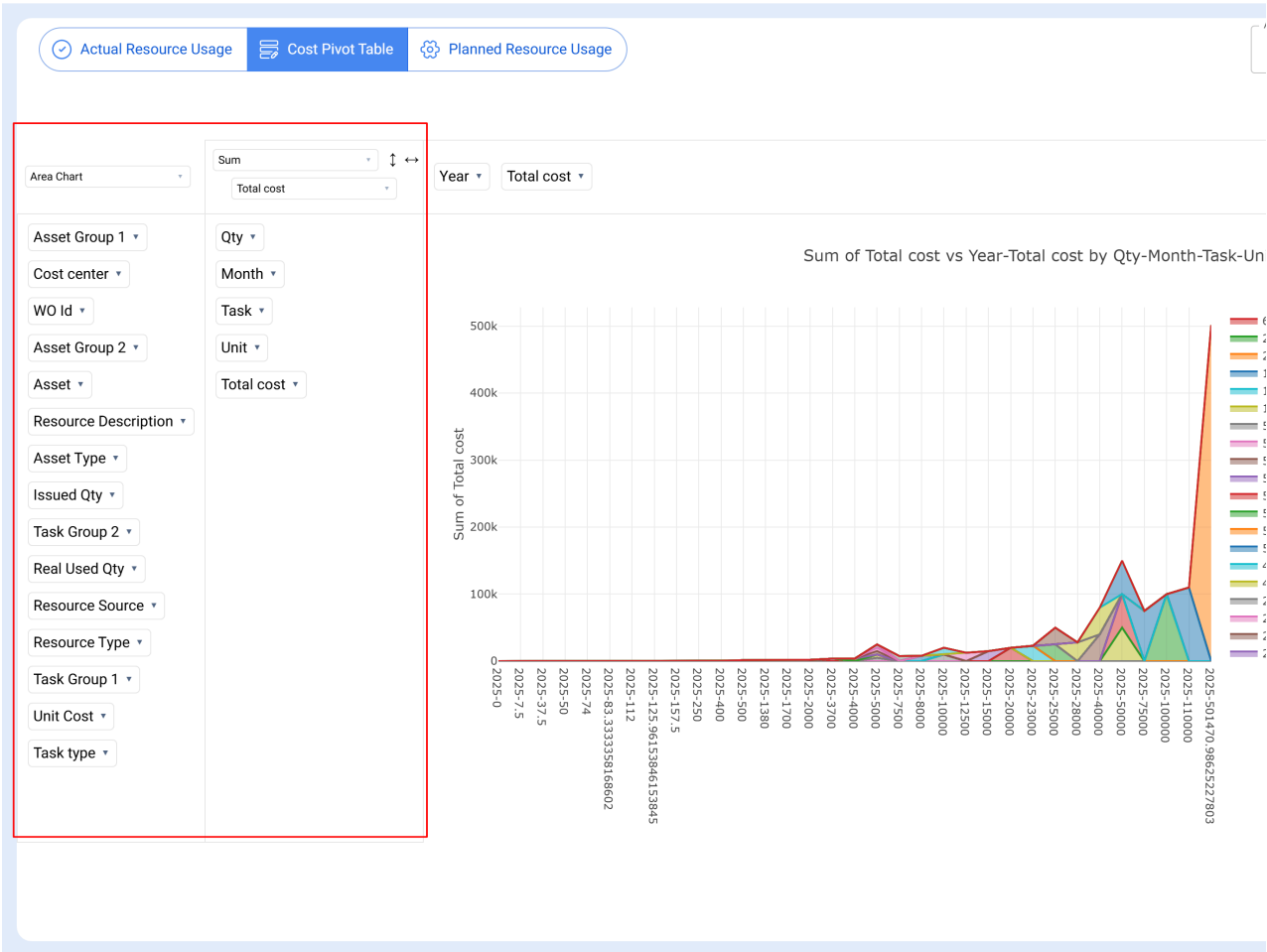
## Recomendado para:

- Comparar el desempeño de diferentes activos.
- Identificar valores atípicos (por ejemplo, costos fuera de lo normal).

## 8. Area Chart (Gráfico de área)

Similar al gráfico de líneas, pero con el área bajo la línea rellena con color, lo que resalta el volumen total acumulado.

Permite visualizar tendencias y la magnitud de los costos en un periodo.



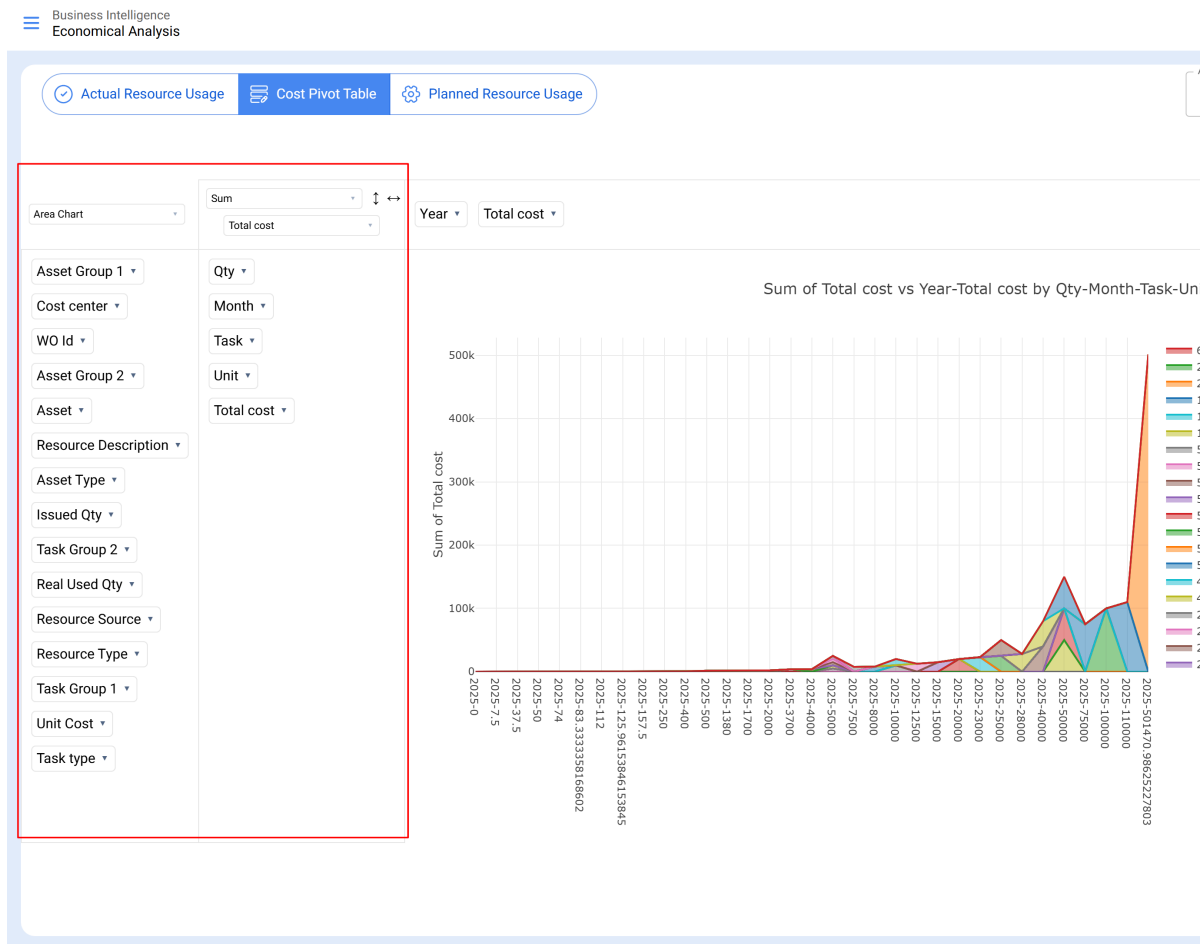
### Recomendado para:

- Analizar la evolución acumulada de costos.
- Comparar el crecimiento de gastos entre categorías o periodos.

### Recomendaciones para usar las vistas

- Cambia entre diferentes tipos de gráficos para obtener perspectivas complementarias.

- Usa los filtros laterales (Centro de Costo, Tipo de Recurso, Activo Clasificación) para concentrarte en datos relevantes.



## Ejemplo práctico

Si quieres visualizar el **costo total promedio por tipo de tarea**:

- Selecciona **Múltiple Pie Chart** o **Column Chart**.
- En **Measure**, usa **Average** → **Costo Total**.
- Agrupa por **Tipo de Tarea** y **Mes**.

El resultado mostrará cómo varía el costo promedio de mantenimiento según el tipo de tarea a lo largo del tiempo.

Actual Resource Usage Cost Pivot Table Planned Resource Usage

Actual Schedule Date  
2025-10-03 / 2025-11-03

