

Análisis de datos para un cliente

El cliente Contratista SL nos ha pedido un análisis de los contratos que apoye la toma de decisiones en la gestión de su negocio, para ello hemos decidido realizar un panel y un informe apoyandonos en un conjunto de datos que el cliente nos ha proporcionado.

Obtención de los datos

Deberás descargar el libro de Excel que nos ha facilitado nuestro cliente.

1. Una vez descargado el Excel debemos Obtener los datos.
2. En la página Obtener datos, selecciona la opción correspondiente

Iniciar el panel y crear el informe

1. Crea las siguientes medidas en la tabla contratos

- a. Promedio de % de ejecución = `AVERAGE('Contratos'[% de ejecución])`
- b. Suma de % de ejecución = `SUM('Contratos'[% de ejecución])`
- c. Suma de Presupuesto = `SUM('Contratos'[Presupuesto])`

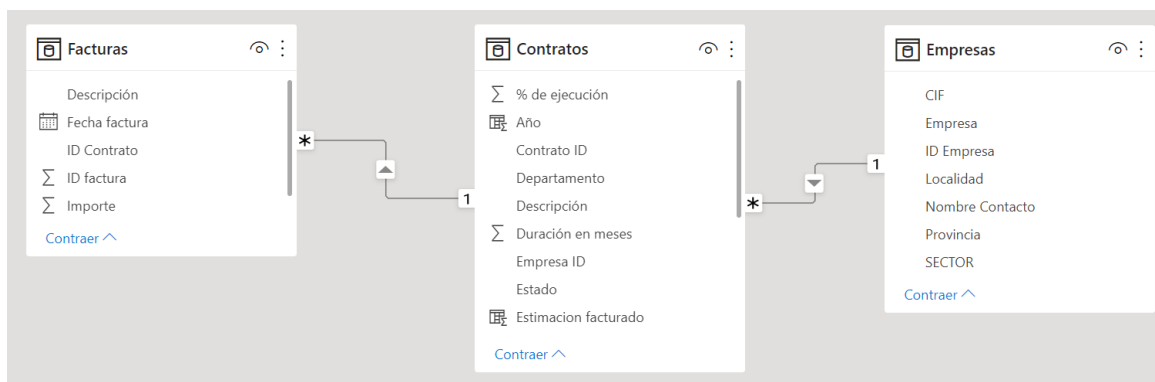
2. Crea las siguientes columnas en la tabla contratos

- a. Estimacion facturado = `[% de ejecución]*[Presupuesto]`
- b. Año = `YEAR([Fecha inicio])`
- c. Mes = `MONTH([Fecha inicio])`

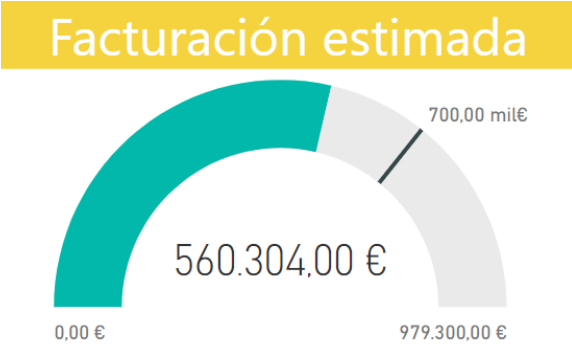
3. Crea la siguiente medida en la tabla facturas

- a. Suma de Importe = `SUM('Facturas'[Importe])`

4. Revisa tu modelo lógico



5. Crea las siguientes visualizaciones

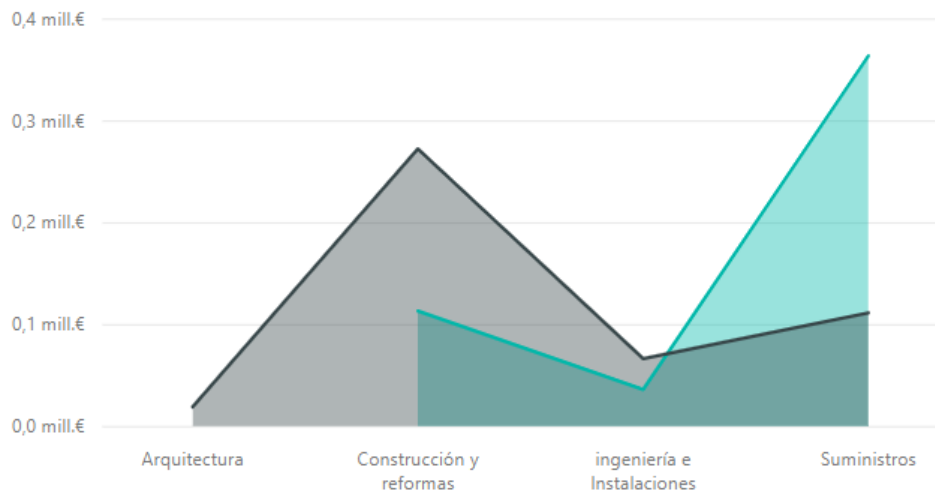


Departamento	Estado	Presupuesto	Suma de Estimacion facturado
Compras	En curso	234.900,00 €	69.580,00 €
Ingeniería	Aplazado	114.500,00 €	57.250,00 €
Ingeniería	En curso	77.200,00 €	37.680,00 €
Ingeniería	Finalizado	76.600,00 €	76.600,00 €
Ingeniería	No comenza...	61.700,00 €	0,00 €
Logística	Finalizado	39.300,00 €	39.300,00 €
Mantenimiento	En curso	35.900,00 €	17.950,00 €
Mantenimiento	No comenza...	63.100,00 €	0,00 €
Producción	En curso	25.200,00 €	7.500,00 €
Producción	Finalizado	159.200,00 €	159.200,00 €
Producción	No comenza...	6.000,00 €	0,00 €
Recurso Humanos	En curso	60.200,00 €	30.515,00 €
Recurso Humanos	Finalizado	25.500,00 €	25.500,00 €
Total		979.300,00 €	521.075,00 €

Departamento	Presupuesto
Logística	39.300,00 €
Recurso Humanos	85.700,00 €
Mantenimiento	99.000,00 €
Producción	190.400,00 €
Compras	234.900,00 €
Ingeniería	330.000,00 €
Total	979.300,00 €

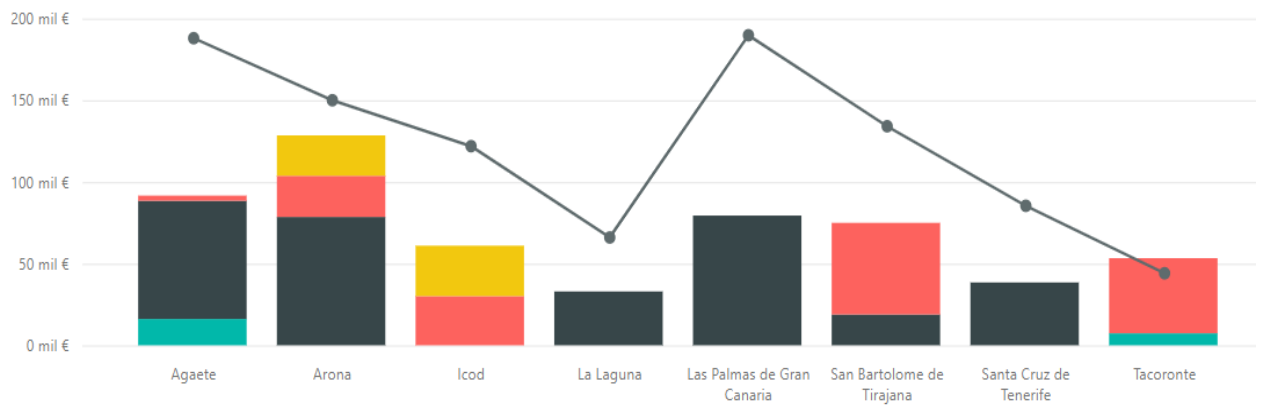
Presupuesto por SECTOR y Provincia

Provincia ● Las Palmas de Gran Canaria ● Santa Cruz de Tenerife



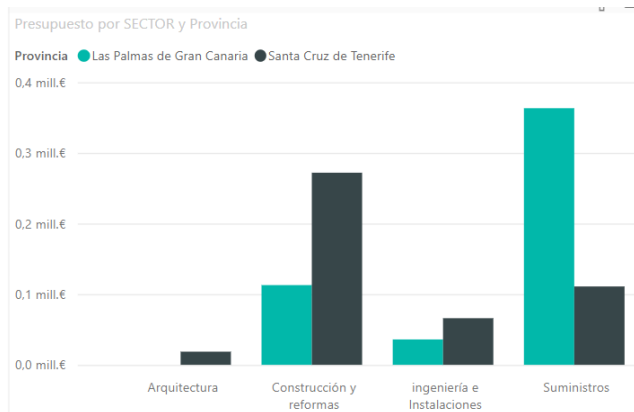
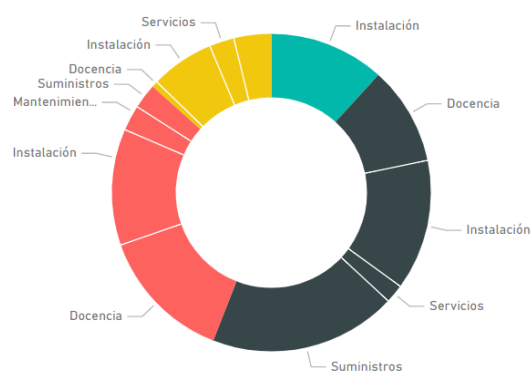
Importe y Presupuesto por Localidad y Estado

Estado ● Aplazado ● En curso ● Finalizado ● No comenzado ● Presupuesto





Presupuesto por Estado y Tipo



Departamento

Todas

Estado

☐ Aplazado

☐ En curso

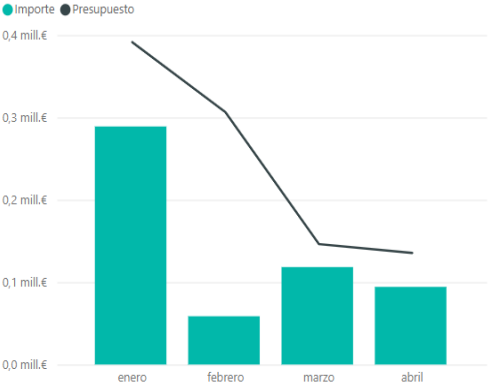
☐ Finalizado

☐ No comenzado

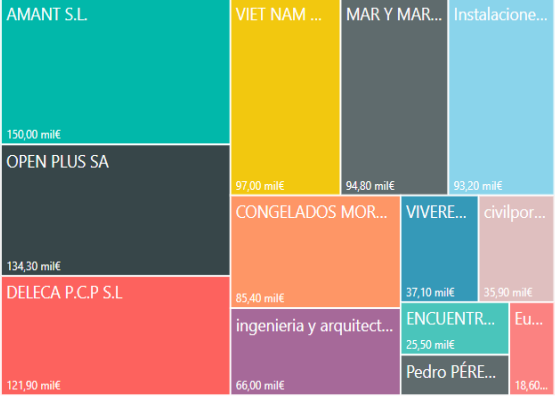
Departamento

Compras Ingeniería Logística Mantenimiento Producción Recurso Humanos

Importe y Presupuesto por Mes



Presupuesto por Empresa



Departamento

Buscar

☐ Compras

☐ Ingeniería

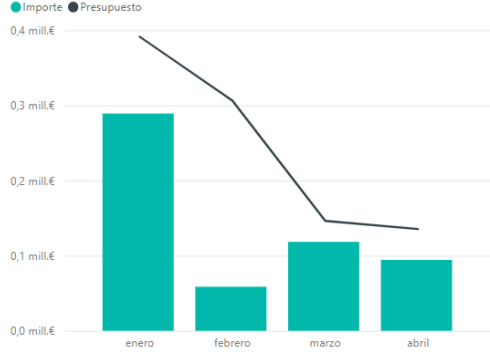
☐ Logística

☐ Producción

Fecha fin

24/08/2017 01/10/2017

Importe y Presupuesto por Mes



Presupuesto por Empresa



Segmentaciones con fechas.

Presupuesto

6.000.00 € 86.900.00 €

Importe

☐ 576,00 €

☐ 2.856,00 €

☐ 3.291,00 €

☐ 4.464,00 €