

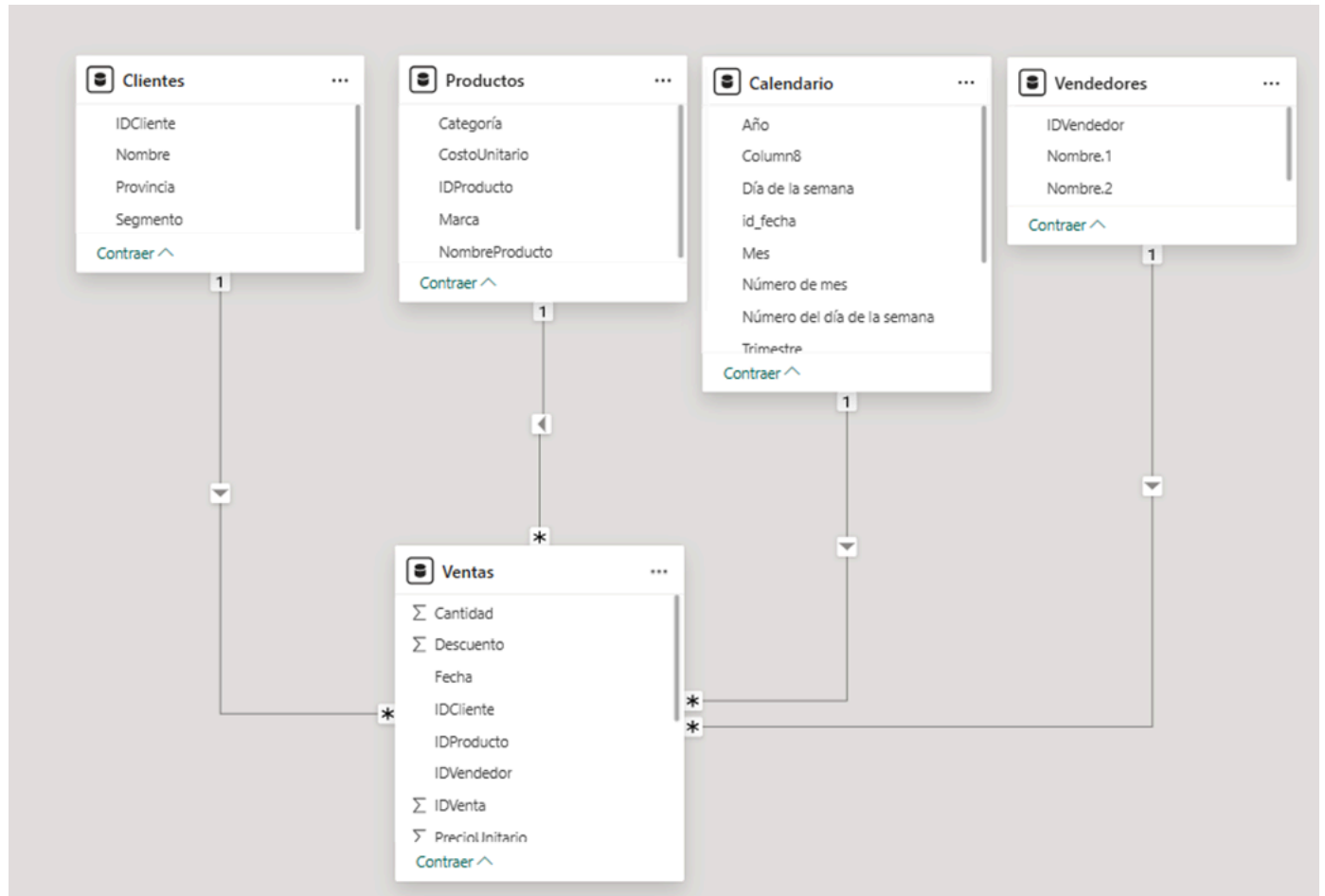
COMENZADO EL	Thursday, 11 de September de 2025, 13:59
ESTADO	Finalizado
FINALIZADO EN	Thursday, 11 de September de 2025, 15:09
TIEMPO EMPLEADO	1 hora 9 minutos
PUNTOS	76,00/100,00
CALIFICACIÓN	7,60 de 10,00 (76%)

Pregunta 1

Correcta

Puntúa 20,00 sobre 20,00

En base a la siguiente imagen elija la/las respuestas correctas



Seleccione una o más de una:

- ☒ a. Hay un modelo de datos, que tiene 5 tablas, de las cuales 4 son de datos y una de hechos
- ☒ b. Utiliza un ID o identificador por tabla para relacionarse con los hechos que se dan en la tabla de Ventas
- ☐ c. No hay relaciones exactas de cardinalidad, puesto que los datos no se vinculan entre si
- ☒ d. Hay un modelo de datos que contiene relaciones de cardinalidad uno a muchos (1:M)
- ☐ e. Todas son correctas
- ☐ f. Ninguna es correcta
- ☒ g. Hay un modelo de datos sin tablas intermedias
- ☐ h. No hay un modelo de datos porque no hay tablas intermedias
- ☐ i. Utiliza un texto o dato para vincularse a la tabla de Ventas

☒ j.

Las tablas intermedias no son necesarias en este [modelo de datos](#) porque no hay relaciones ambiguas

Respuesta correcta

Las respuestas correctas son:

Hay un [modelo de datos](#), que tiene 5 tablas, de las cuales 4 son de datos y una de hechos

Hay un [modelo de datos](#) sin tablas intermedias

Hay un [modelo de datos](#) que contiene relaciones de cardinalidad uno a muchos (1:M)

Las tablas intermedias no son necesarias en este [modelo de datos](#) porque no hay relaciones ambiguas

Utiliza un ID o identificador por tabla para relacionarse con los hechos que se dan en la tabla de Ventas

Pregunta 2

Parcialmente correcta

Puntúa 14,00 sobre 20,00

Lea atentamente las siguientes oraciones y realice el emparejamiento según corresponda

Puedo separar una columna que tenga caracteres especiales o

espacios para generar dos distintas a los fines de la mejor presentación

Cada paso realizado puedo volverlo hacia atrás desde la Configuración de la consulta,

en pasos aplicados haciendo click en la x del paso a revertir

Desde Calidad de columna

en la sección Vista previa de datos, la Calidad de columnas

Para mejorar la vista del contenido de las columnas puedo activar, desde la pestaña Vista,

en la sección Vista previa de datos, la Calidad de columnas

Para realizar la limpieza de datos,

desde el panel de Visualizaciones, pestaña Transformar datos

Si hay columnas que tengan por único detalle el null, con

click derecho sobre la columna puedo quitarlas. Puedo ver el detalle activando el filtro de selección

Puedo rellenar una columna hacia abajo cuando la confección del data set solo ha colocado

títulos y omitido ese dato para cada fila siguiente

Puedo cambiar un dato, reemplazándolo por otro

puedo eliminar los vacíos

Los datos puedo transformarlos desde la carga del archivo o

desde el panel de Visualizaciones, pestaña Transformar datos

También puedo quitar filas superiores e inferiores que no tengan datos

o los datos no sean de utilidad, como las metodologías

Respuesta parcialmente correcta.

Ha seleccionado correctamente 7.

La respuesta correcta es:

Puedo separar una columna que tenga caracteres especiales o

→ espacios para generar dos distintas a los fines de la mejor presentación,

Cada paso realizado puedo volverlo hacia atrás desde la Configuración de la consulta,

→ en pasos aplicados haciendo click en la x del paso a revertir,

Desde Calidad de columna

→ puedo eliminar los vacíos,

Para mejorar la vista del contenido de las columnas puedo activar, desde la pestaña Vista,

→ en la sección Vista previa de datos, la Calidad de columnas,

Para realizar la limpieza de datos,

→ necesito transformar los datos,

Si hay columnas que tengan por único detalle el null, con

→ click derecho sobre la columna puedo quitarlas. Puedo ver el detalle activando el filtro de selección,

Puedo rellenar una columna hacia abajo cuando la confección del data set solo ha colocado

→ títulos y omitido ese dato para cada fila siguiente,

Puedo cambiar un dato, reemplazándolo por otro

→ que evite el uso de caracteres que lo transformen en texto, como el *,

Los datos puedo transformarlos desde la carga del archivo o

→ desde el panel de Visualizaciones, pestaña Transformar datos,

También puedo quitar filas superiores e inferiores que no tengan datos

→ o los datos no sean de utilidad, como las metodologías

Pregunta 3

Parcialmente correcta

Puntúa 6,00 sobre 15,00

Indique los datos que correspondan a la imagen con la que se confeccionó el objeto visual



Seleccione una o más de una:

- ☐ a. Buenos Aires es la única que registra costos por sobre el promedio de ventas
- ☐ b. La provincia con ingreso medio es Buenos Aires
- ☐ c. En Córdoba, el promedio diario de ventas es de 8.914.825, mientras que el costo total es de 730.032
- ☐ d. Buenos Aires y Córdoba tienen los costos totales representados por un marcador por encima de la barra del promedio diario de ventas
- ☐ e. La provincia con ingreso medio es Tucumán comparado con Córdoba
- ☒ f. Eje x Provincia, Eje y Promedio diario de ventas, Eje y de líneas costo total
- ☒ g. En Córdoba, el promedio diario de ventas es de 8.914.825, mientras que el costo total es de 7.137.700
- ☐ h. Eje x Provincia, Eje y Promedio diario de costo, Eje y de líneas costo total
- ☐ i. Hay 5 provincias que registran ventas y costos
- ☐ j. Buenos Aires y Mendoza representan menos del 10% del total de Promedio diario de ventas de Córdoba, pero tienen más costos

Respuesta parcialmente correcta.

Ha seleccionado correctamente 2.

Las respuestas correctas son:

Eje x Provincia, Eje y Promedio diario de ventas, Eje y de líneas costo total

, En Córdoba, el promedio diario de ventas es de 8.914.825, mientras que el costo total es de 7.137.700

, La provincia con ingreso medio es Tucumán comparado con Córdoba

, Buenos Aires y Córdoba tienen los costos totales representados por un marcador por encima de la barra del promedio diario de ventas

, Hay 5 provincias que registran ventas y costos

Pregunta 4

Parcialmente correcta

Puntúa 6,00 sobre 15,00

Indique los datos que correspondan a la imagen con la que se confeccionó el objeto visual



Seleccione una o más de una:

- ☐ a. Buenos Aires y Mendoza representan menos del 10% del total de Promedio diario de ventas de Córdoba, pero tienen más costos
- ☐ b. Buenos Aires es la única que registra costos por sobre el promedio de ventas
- ☐ c. La provincia con ingreso medio es Tucumán comparado con Córdoba
- ☐ d. Buenos Aires y Córdoba tienen los costos totales representados por un marcador por encima de la barra del promedio diario de ventas
- ☐ e. Hay 5 provincias que registran ventas y costos
- ☐ f. La provincia con ingreso medio es Buenos Aires
- ☐ g. Eje x Provincia, Eje y Promedio diario de costo, Eje y de líneas costo total
- ☐ h. En Córdoba, el promedio diario de ventas es de 8.914.825, mientras que el costo total es de 730.032
- ☒ i. En Córdoba, el promedio diario de ventas es de 8.914.825, mientras que el costo total es de 7.137.700
- ☒ j. Eje x Provincia, Eje y Promedio diario de ventas, Eje y de líneas costo total

Respuesta parcialmente correcta.

Ha seleccionado correctamente 2.

Las respuestas correctas son:

Eje x Provincia, Eje y Promedio diario de ventas, Eje y de líneas costo total

, En Córdoba, el promedio diario de ventas es de 8.914.825, mientras que el costo total es de 7.137.700

, La provincia con ingreso medio es Tucumán comparado con Córdoba

, Buenos Aires y Córdoba tienen los costos totales representados por un marcador por encima de la barra del promedio diario de ventas

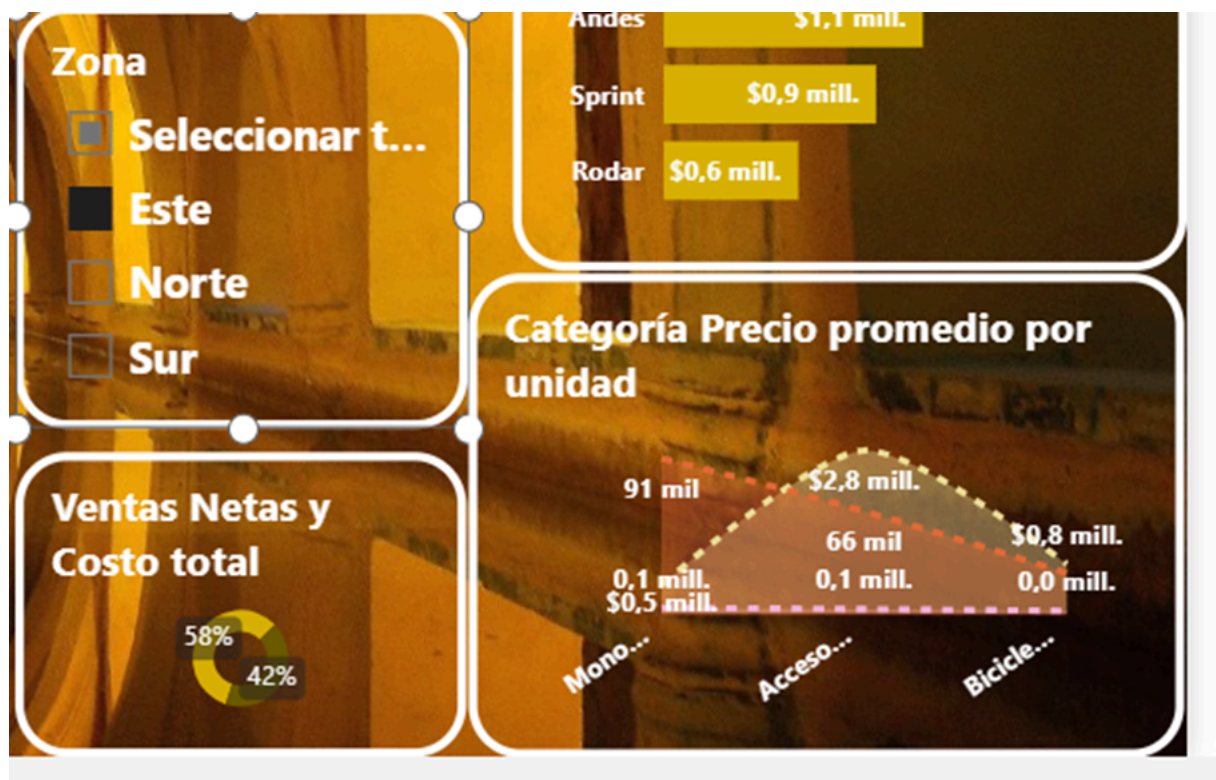
, Hay 5 provincias que registran ventas y costos

Pregunta 5

Correcta

Puntúa 20,00 sobre 20,00

En la siguiente imagen interpreta la función del segmentador



Seleccione una o más de una:

- ☒ a. Si quiero ver la zona sur, debo modificar la opción del segmentador
- ☐ b. No se puede contestar la consigna
- ☐ c. El segmentador rompe la cardinalidad del gráfico de área
- ☐ d. El gráfico de área se pierde al usar el segmentador
- ☐ e. En la zona este hay cuatro categoría de productos
- ☒ f. El segmentador permite separar la apertura del gráfico en zona este, norte o sur o tomar la totalidad de las zonas
- ☒ g. Usando un segmentador puedo analizar áreas distintas sin tomar la totalidad de los valores de todas las zonas o productos
- ☒ h. Si puedo tomar más de una zona o seleccionar todas vuelvo al gráfico inicial planteado en el [tablero de control](#)
- ☒ i. El segmentador permite separar la apertura del gráfico en zona este, norte o sur o tomar la totalidad de las zonas
- ☒ j. Por la zona seleccionada, el gráfico de áreas solo esta marcando la categoría precio por unidad de la zona Este

Respuesta correcta

Las respuestas correctas son:

Por la zona seleccionada, el gráfico de áreas solo esta marcando la categoría precio por unidad de la zona Este

El segmentador permite separar la apertura del gráfico en zona este, norte o sur o tomar la totalidad de las zonas

Si quiero ver la zona sur, debo modificar la opción del segmentador

El segmentador permite separar la apertura del gráfico en zona este, norte o sur o tomar la totalidad de las zonas

Si puedo tomar más de una zona o seleccionar todas vuelvo al gráfico inicial planteado en el [tablero de control](#)

Pregunta 6

Correcta

Puntúa 10,00 sobre 10,00

Pasos para la inserción de un objeto visual mapa

- 4 En Seguridad de Power BI tildo la casilla de uso de elementos visuales de mapa y mapa cronoléptico
- 2 En Características de la versión preliminar, tengo que tildar la opción de interacción en el objeto
- 3 En Configuración de informes, permito que para los datos de tiempo use la inteligencia de tiempo
- 5 Una vez realizada esta configuración, para que Power BI realice los cambios tengo que cerrarlo y volverlo a abrir
- 1 Antes de comenzar a trabajar en el tablero de control debo ir a configuración para cambiar el panel de Visualización a Compilar

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

4

→ En Seguridad de Power BI tildo la casilla de uso de elementos visuales de mapa y mapa cronoléptico,

2

→ En Características de la versión preliminar, tengo que tildar la opción de interacción en el objeto,

3

→ En Configuración de informes, permito que para los datos de tiempo use la inteligencia de tiempo,

5

→ Una vez realizada esta configuración, para que Power BI realice los cambios tengo que cerrarlo y volverlo a abrir,

1

→ Antes de comenzar a trabajar en el tablero de control debo ir a configuración para cambiar el panel de Visualización a Compilar