En el presente diccionario de datos, se presenta la información asociada a la base de datos de la empresa. Cada tabla detalla a profundidad la información contenida por columna, las especificaciones y limitantes.

Se presenta el diccionario para las siguientes tablas:

- 1. Cliente
- 2. Compra
- 3. Gasto
- 4. Proveedor
- 5. Sucursal
- 6. Venta

Cualquier aclaración o consulta favor de solicitarla con el departamento de datos.

CLIENTE							
Columna de la tabla	Descripción	Tipo de dato	Longitud del carácter	¿Se aceptan nuevos valores?	¿Permite duplicados?	¿Permite valores nulos?	
IdCliente	Identificador único para cada cliente.	INT		YES	NO	N0	
Provincia	Provincia de Argentina donde se encuentra ubicado el cliente	VARCHAR	120	YES	YES	YES	
Nombre_completo	Nombre del cliente	VARCHAR	120	YES	YES	YES	
Domicilio	Domicilio del cliente	VARCHAR	120	YES	YES	YES	
Teléfono	Teléfono de contacto asociado al cliente	VARCHAR	120	YES	YES	YES	
Edad	Edad del cliente	INT		YES	YES	YES	
Localidad	Localidad del domicilio del cliente	VARCHAR	120	YES	YES	YES	
Longitud	Es la distancia en grados, minutos y segundos que hay con respecto al meridiano principal, es el meridiano de Greenwich (0°). Asociada a cada cliente en particular	DECIMAL	(8,6)	YES	YES	YES	
Latitud	Es la distancia en grados, minutos y segundos que hay con respecto al paralelo principal, que es el ecuador (0°). Asociada a cada cliente en particular	DECIMAL	(8,6)	YES	YES	YES	

	COMPRA							
Columna de la tabla	Descripción	Tipo de dato	Longitud del carácter	¿Se aceptan nuevos valores?	¿Permite duplicados?	¿Permite valores nulos?		
IdCompra	Identificador único para cada compra.	INT	-	YES	N0	N0		
Fecha	Fecha en la cual se realizó la compra	DATE	-	YES	YES	YES		
Fecha Año	Año asociado a la fecha de compra.	INT	-	YES	YES	YES		
Fecha Mes	Mes asociado a la fecha de compra.	INT	-	YES	YES	YES		
Fecha Periodo	Trimestre del año asociado a la fecha de compra.	INT	-	YES	YES	YES		
IdProducto	Identificador único para cada producto	INT	-	YES	YES	YES		
Cantidad	Cantidad de artículos comprados por cada transacción.	INT	-	YES	YES	YES		
Precio	Precio unitario para cada producto.	DECIMAL	(7,2)	YES	YES	YES		
IdProveedor	Identificador único para cada proveedor	INT	-	YES	YES	YES		

GAST0								
Columna de la tabla	Descripción	Tipo de dato	Longitud del carácter	¿Se aceptan nuevos valores?	¿Permite duplicados?	¿Permite valores nulos?		
IdGasto	Identificador único para cada gasto realizado.	INT	-	YES	NO	NO		
IdSucursal	Identificador único para cada sucursal.	INT	-	YES	YES	YES		
IdTipoGasto	Identificador único para cada tipo de gasto.	INT	-	YES	YES	YES		
Fecha	Fecha en la cual se realizó el gasto.	DATE	-	YES	YES	YES		
Monto	Monto al cual asciende el gasto.	DECIMAL	(7,2)	YES	YES	YES		

PROVEEDOR								
Columna de la tabla	Descripción	Tipo de dato	Longitud del carácter	¿Se aceptan nuevos valores?	¿Permite duplicados?	¿Permite valores nulos?		
IdProveedor	Identificador único para cada proveedor	INT	-	YES	N0	N0		
Nombre	Nombre del proveedor	VARCHAR	30	YES	YES	YES		
Municipio	Municipio registrado para cada proveedor	VARCHAR	30	YES	YES	YES		
Domicilio	Domicilio donde se encuentra ubicado fiscalmente cada proveedor	VARCHAR	30	YES	YES	YES		
Provincia	Provincia de la Argentina donde se encuentra ubicado fiscalmente cada proveedor.	VARCHAR	30	YES	YES	YES		
Departamento	Domicilio particular de cada proveedor	VARCHAR	30	YES	YES	YES		

	SUCURSAL								
Columna de la tabla	Descripción	Tipo de dato	Longitud del carácter	¿Se aceptan nuevos valores?	¿Permite duplicados?	¿Permite valores nulos?			
IdSucursal	Identificador único para cada sucursal del negocio	INT	-	YES	N0	NO			
Sucursal	Nombre asociado a cada IdSucursal	VARCHAR	120	YES	N0	YES			
Dirección	Dirección fiscal asociada a cada sucursal del negocio	VARCHAR	120	YES	YES	YES			
Localidad	Localidad registrada fiscalmente para cada sucursal	VARCHAR	120	YES	YES	YES			
Provincia	Provincia de la Argentina donde se encuentra registrada fiscalmente cada sucursal del negocio	VARCHAR	120	YES	YES	YES			
Latitud	Es la distancia en grados, minutos y segundos que hay con respecto al paralelo principal, que es el ecuador (0°). Asociada a cada sucursal	DECIMAL	(8,6)	YES	NO	YES			
Longitud	Es la distancia en grados, minutos y segundos que hay con respecto al meridiano principal, es el meridiano de Greenwich (0°). Asociada a cada sucursal	DECIMAL	(8,6)	YES	NO	YES			

VENTA							
Columna de la tabla	Descripción	Tipo de dato	Longitud del carácter	¿Se aceptan nuevos valores?	¿Permite duplicados?	¿Permite valores nulos?	
IdVenta	Identificador único para cada venta efectuada	INT	-	YES	NO	NO	
Fecha	Fecha registrada para cada venta	DATE	-	YES	YES	NO	
Fecha_Entrega	Fecha en la cual se proporcionaron los artículos/servicios al cliente	DATE	-	YES	YES	NO	
IdCanal	Identificador único del canal donde se llevó a cabo cada venta	INT	-	YES	YES	NO	
IdCliente	Identificador único para cada cliente registrado	INT	-	YES	YES	N0	
IdSucursal	Identificador único para cada sucursal del negocio	INT	(8,6)	YES	YES	NO	
IdEmpleado	Identificador único para cada empleado registrado en el negocio que realizó la venta	INT	(8,6)	YES	YES	NO	
IdProducto	Identificador único para cada producto/servicio	INT	-	YES	YES	N0	
Precio	Precio del producto/servicio vendido	DECIMAL	(7,2)	YES	YES	N0	
Cantidad	Cantidad de artículos/servicios vendidos al cliente	INT	-	YES	YES	NO	