

Columnas calculadas: Funciones de fecha

DATE: devuelve la fecha que le especifiquemos (Año\Mes\Día)

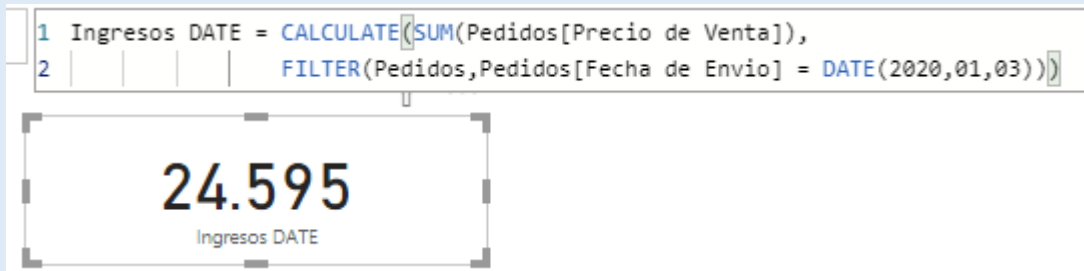
		X	✓	f _x	=DATE(1986, 03, 06)					
	Date	Año		DATE(Año, Mes, Día)	Número de mes	Mes	MMM-AAAA	Número de día de la semana	Día de la semana	Agregar columna
1	01-01-2020 0:00:00	2020			1	enero	ene-2020		4	miércoles
2	02-01-2020 0:00:00	2020			1	enero	ene-2020		5	jueves
3	03-01-2020 0:00:00	2020			1	enero	ene-2020		6	viernes
4	04-01-2020 0:00:00	2020			1	enero	ene-2020		7	sábado
5	05-01-2020 0:00:00	2020			1	enero	ene-2020		1	domingo
6	06-01-2020 0:00:00	2020			1	enero	ene-2020		2	lunes
7	07-01-2020 0:00:00	2020			1	enero	ene-2020		3	martes
8	08-01-2020 0:00:00	2020			1	enero	ene-2020		4	miércoles
9	09-01-2020 0:00:00	2020			1	enero	ene-2020		5	jueves
10	10-01-2020 0:00:00	2020			1	enero	ene-2020		6	viernes
11	11-01-2020 0:00:00	2020			1	enero	ene-2020		7	sábado
12	12-01-2020 0:00:00	2020			1	enero	ene-2020		1	domingo
13	13-01-2020 0:00:00	2020			1	enero	ene-2020		2	lunes
14	14-01-2020 0:00:00	2020			1	enero	ene-2020		3	martes
15	15-01-2020 0:00:00	2020			1	enero	ene-2020		4	miércoles
16	16-01-2020 0:00:00	2020			1	enero	ene-2020		5	jueves
17	17-01-2020 0:00:00	2020			1	enero	ene-2020		6	viernes

Devuelve la fecha que le especificamos para TODAS las filas

	[DATE_]		f _x	=DATE(1986, 03, 06)					
	Date	Año	Número de mes	Mes	MMM-AAAA	Número de día de la semana	Día de la semana	DATE_	
1	01-01-2020 0:00:00	2020		1	enero	ene-2020	4	miércoles	06-03-1986 0:00:00
2	02-01-2020 0:00:00	2020		1	enero	ene-2020	5	jueves	06-03-1986 0:00:00
3	03-01-2020 0:00:00	2020		1	enero	ene-2020	6	viernes	06-03-1986 0:00:00
4	04-01-2020 0:00:00	2020		1	enero	ene-2020	7	sábado	06-03-1986 0:00:00
5	05-01-2020 0:00:00	2020		1	enero	ene-2020	1	domingo	06-03-1986 0:00:00
6	06-01-2020 0:00:00	2020		1	enero	ene-2020	2	lunes	06-03-1986 0:00:00
7	07-01-2020 0:00:00	2020		1	enero	ene-2020	3	martes	06-03-1986 0:00:00
8	08-01-2020 0:00:00	2020		1	enero	ene-2020	4	miércoles	06-03-1986 0:00:00

CALCULATE \ FILTER = DATE

Es la suma de los ingresos que tienen Fecha de envío igual a la Fecha indicada en la medida del año que segmentamos en la segmentación de datos.



Descuento	Precio de Venta	Unidades	Costo del producto	Costo de Envío	Costo de Empaque	Días de entrega	País	Ciudad	Costo Total	Fecha de Envío
	24595	5	2308	226	30	3	Argentina	Buenos Aires	2564	viernes, 03 de enero de 2020

DATESINPERIOD



Devuelve una Tabla



La función DATESINPERIOD retorna una columna de fechas que empieza en la fecha indicada en el segundo argumento y continua un número específico de intervalos.

= **DATESINPERIOD** (<Fechas>;<Fecha Inicial>; <Número de Intervalos> ; <Intervalos>)

- **Fechas:** Una columna que contiene fechas, normalmente, la columna de fechas de la tabla de calendario.
- **Fecha Inicial:** Una expresión para fecha
- **Número de Intervalos:** Un numero entero que representa el número de intervalos para añadir o substraer a la fecha inicial
- **Intervalo:** Este argumento indica en que escala de tiempo se desea realizar el desfase: años, meses, trimestres o días.

Ejemplo

 	1 DATESINPERIOD = DATESINPERIOD(Calendario[Date],DATE(2021,03,06),1,DAY)
Date	
06-03-2021 0:00:00	

 	1 DATESINPERIOD = DATESINPERIOD(Calendario[Date],DATE(2021,03,06),5,DAY)
Date	
06-03-2021 0:00:00	
07-03-2021 0:00:00	
08-03-2021 0:00:00	
09-03-2021 0:00:00	
10-03-2021 0:00:00	

		1 DATESINPERIOD = DATESINPERIOD(Calendario[Date],DATE(2021,03,06),1,MONTH)
	Date	
	06-03-2021 0:00:00	
	07-03-2021 0:00:00	
	08-03-2021 0:00:00	
	09-03-2021 0:00:00	
	10-03-2021 0:00:00	
	11-03-2021 0:00:00	
	12-03-2021 0:00:00	
	13-03-2021 0:00:00	
	14-03-2021 0:00:00	
	15-03-2021 0:00:00	
	16-03-2021 0:00:00	
	17-03-2021 0:00:00	
	18-03-2021 0:00:00	
	19-03-2021 0:00:00	
	20-03-2021 0:00:00	
	21-03-2021 0:00:00	
	22-03-2021 0:00:00	
	23-03-2021 0:00:00	
	24-03-2021 0:00:00	
	25-03-2021 0:00:00	
	26-03-2021 0:00:00	
	27-03-2021 0:00:00	
	28-03-2021 0:00:00	

Tabla: DATESINPERIOD (31 filas)

Ejemplo 1:

= **CALCULATE**([Ingresos],**DATESINPERIOD**(Calendario[Date],
MAX(Calendario[Date]),-1,YEAR))

La última fecha de la Tabla Calendario es 31-12-2022, por tanto, con esta función se obtiene el total de ingresos del año 2022. En el ejemplo se comparan los ingresos totales (2020 a 2022) frente a los ingresos del año 2022.

1 DATESINPERIOD = DATESINPERIOD(Calendario[Date],MAX(Calendario[Date]),-1,YEAR)

Producto	Ingresos	DATESINPERIOD
Producto1	\$ 414.193	\$82.290
Producto10	\$ 917.982	\$219.688
Producto11	\$ 718.906	\$165.412
Producto12	\$ 386.003	\$113.857
Producto13	\$ 751.624	\$295.852
Producto14	\$ 1.787.400	\$521.325
Producto15	\$ 611.964	\$64.080
Producto16	\$ 741.712	\$245.600
Producto17	\$ 550.928	\$147.570
Producto18	\$ 1.040.810	\$236.292
Producto19	\$ 1.152.306	\$284.520
Producto2	\$ 858.270	\$128.100
Producto20	\$ 866.052	\$308.367
Producto21	\$ 420.624	\$93.472
Producto22	\$ 669.410	\$219.730
Producto23	\$ 560.560	\$70.560
Producto24	\$ 614.250	\$227.500
Producto25	\$ 1.185.080	\$440.960
Producto26	\$ 446.691	\$180.684
Producto27	\$ 1.272.510	\$226.224
Producto28	\$ 492.954	\$163.251
Producto29	\$ 573.836	\$146.958
Producto3	\$ 1.155.495	\$263.670
Producto30	\$ 466.217	\$154.182
Producto31	\$ 671.331	\$332.586
Producto32	\$ 1.175.720	\$475.475
Producto33	\$ 721.633	\$123.488
Total	\$ 30.726.288	\$8.566.608

Tabla: DATESINPERIOD (365 filas)

YEAR: para insertar un año

[Año]		f _x =YEAR(Calendario[Date])	
		Nombre_Tabla[Columna]	
	Date	Año	Agregar columna
1	01-01-2018 0:00:00	2018	
2	02-01-2018 0:00:00	2018	
3	03-01-2018 0:00:00	2018	
4	04-01-2018 0:00:00	2018	
5	05-01-2018 0:00:00	2018	
6	06-01-2018 0:00:00	2018	
7	07-01-2018 0:00:00	2018	
8	08-01-2018 0:00:00	2018	

MONTH: para insertar el número de mes

[NumeroMes]		f _x =MONTH(Calendario[Date])	
	Date	Año	NumeroMes
1	01-01-2018 0:00:00	2018	1
2	02-01-2018 0:00:00	2018	1
3	03-01-2018 0:00:00	2018	1
4	04-01-2018 0:00:00	2018	1
5	05-01-2018 0:00:00	2018	1
6	06-01-2018 0:00:00	2018	1
7	07-01-2018 0:00:00	2018	1
8	08-01-2018 0:00:00	2018	1

DAY: para insertar número del día en el Mes

[DiaMes]		f _x =DAY(Calendario[Fecha])					
	Fecha	Año	NumeroMes	Mes	NumeroDia	Día de la semana	DiaMes
1	01-01-2018	2018	1	enero	2	lunes	1
2	02-01-2018	2018	1	enero	3	martes	2
3	03-01-2018	2018	1	enero	4	miércoles	3
4	04-01-2018	2018	1	enero	5	jueves	4
5	05-01-2018	2018	1	enero	6	viernes	5
6	06-01-2018	2018	1	enero	7	sábado	6
7	07-01-2018	2018	1	enero	1	domingo	7
8	08-01-2018	2018	1	enero	2	lunes	8
9	09-01-2018	2018	1	enero	3	martes	9

HOUR: Devuelve la hora

Devuelve solo la Hora como número entero. Los minutos y segundos no los devuelve.
Si la Hora hubiese sido "8:01:12" devuelve solo el 8.

[HOUR]		fx =HOUR(Calendario[Date])								
	Date	Año	Número de mes	Mes	MMM-AAAA	Número de día de la semana	Día de la semana		HOUR	
1	01-01-2020 0:00:00	2020		1 enero	ene-2020		4 miércoles		0	
2	02-01-2020 0:00:00	2020		1 enero	ene-2020		5 jueves		0	
3	03-01-2020 0:00:00	2020		1 enero	ene-2020		6 viernes		0	
4	04-01-2020 0:00:00	2020		1 enero	ene-2020		7 sábado		0	
5	05-01-2020 0:00:00	2020		1 enero	ene-2020		1 domingo		0	
6	06-01-2020 0:00:00	2020		1 enero	ene-2020		2 lunes		0	
7	07-01-2020 0:00:00	2020		1 enero	ene-2020		3 martes		0	
8	08-01-2020 0:00:00	2020		1 enero	ene-2020		4 miércoles		0	
9	09-01-2020 0:00:00	2020		1 enero	ene-2020		5 jueves		0	

MINUTE: Devuelve los minutos

Devuelve solo los minutos como número entero. La hora y segundos no los devuelve.
Si la Hora hubiese sido "8:01:12" devuelve solo el 1.

[MINUTE]		fx =MINUTE(Calendario[Date])								
	Date	Año	Número de mes	Mes	MMM-AAAA	Número de día de la semana	Día de la semana		MINUTE	
1	01-01-2020 0:00:00	2020		1 enero	ene-2020		4 miércoles		0	
2	02-01-2020 0:00:00	2020		1 enero	ene-2020		5 jueves		0	
3	03-01-2020 0:00:00	2020		1 enero	ene-2020		6 viernes		0	
4	04-01-2020 0:00:00	2020		1 enero	ene-2020		7 sábado		0	
5	05-01-2020 0:00:00	2020		1 enero	ene-2020		1 domingo		0	
6	06-01-2020 0:00:00	2020		1 enero	ene-2020		2 lunes		0	
7	07-01-2020 0:00:00	2020		1 enero	ene-2020		3 martes		0	
8	08-01-2020 0:00:00	2020		1 enero	ene-2020		4 miércoles		0	

SECOND: Devuelve los segundos

Devuelve solo los segundos como número entero. La hora y minutos no los devuelve.
Si la Hora hubiese sido "8:01:12" devuelve solo el 12.

[SECOND]		fx =SECOND(Calendario[Date])								
	Date	Año	Número de mes	Mes	MMM-AAAA	Número de día de la semana	Día de la semana		SECOND	
1	01-01-2020 0:00:00	2020		1 enero	ene-2020		4 miércoles		0	
2	02-01-2020 0:00:00	2020		1 enero	ene-2020		5 jueves		0	
3	03-01-2020 0:00:00	2020		1 enero	ene-2020		6 viernes		0	
4	04-01-2020 0:00:00	2020		1 enero	ene-2020		7 sábado		0	
5	05-01-2020 0:00:00	2020		1 enero	ene-2020		1 domingo		0	
6	06-01-2020 0:00:00	2020		1 enero	ene-2020		2 lunes		0	
7	07-01-2020 0:00:00	2020		1 enero	ene-2020		3 martes		0	
8	08-01-2020 0:00:00	2020		1 enero	ene-2020		4 miércoles		0	

EDATE: devuelve una fecha que le indiquemos

Devuelve la fecha, que corresponde al número indicado de meses antes o después de la fecha de inicio. Use EDATE para calcular las fechas de vencimiento que tienen lugar el mismo día del mes que la fecha de emisión.

= EDATE(fecha_inicio; meses)

Se devuelve la fecha 3 meses posterior a la fecha de cada registro

[EDATE] fx =EDATE(Calendario[Date] , 3)							
	Date	Año	Número de mes	Mes	MMM-AAAA	Número de día de la semana	Día de la semana
1	01-01-2020 0:00:00	2020	1	enero	ene-2020	4	miércoles
2	02-01-2020 0:00:00	2020	1	enero	ene-2020	5	jueves
3	03-01-2020 0:00:00	2020	1	enero	ene-2020	6	viernes
4	04-01-2020 0:00:00	2020	1	enero	ene-2020	7	sábado
5	05-01-2020 0:00:00	2020	1	enero	ene-2020	1	domingo
6	06-01-2020 0:00:00	2020	1	enero	ene-2020	2	lunes
7	07-01-2020 0:00:00	2020	1	enero	ene-2020	3	martes
8	08-01-2020 0:00:00	2020	1	enero	ene-2020	4	miércoles

[EDATE] fx =EDATE(Calendario[Date] , -3)							
	Date	Año	Número de mes	Mes	MMM-AAAA	Número de día de la semana	Día de la semana
1	01-01-2020 0:00:00	2020	1	enero	ene-2020	4	miércoles
2	02-01-2020 0:00:00	2020	1	enero	ene-2020	5	jueves
3	03-01-2020 0:00:00	2020	1	enero	ene-2020	6	viernes
4	04-01-2020 0:00:00	2020	1	enero	ene-2020	7	sábado
5	05-01-2020 0:00:00	2020	1	enero	ene-2020	1	domingo
6	06-01-2020 0:00:00	2020	1	enero	ene-2020	2	lunes
7	07-01-2020 0:00:00	2020	1	enero	ene-2020	3	martes
8	08-01-2020 0:00:00	2020	1	enero	ene-2020	4	miércoles

NOW: Devuelve Fecha y Hora actual

La función NOW devuelve la fecha y la hora exacta actual

[NOW] fx =NOW()							
	Date	Año	Número de mes	Mes	MMM-AAAA	Número de día de la semana	Día de la semana
1	01-01-2020 0:00:00	2020	1	enero	ene-2020	4	miércoles
2	02-01-2020 0:00:00	2020	1	enero	ene-2020	5	jueves
3	03-01-2020 0:00:00	2020	1	enero	ene-2020	6	viernes
4	04-01-2020 0:00:00	2020	1	enero	ene-2020	7	sábado
5	05-01-2020 0:00:00	2020	1	enero	ene-2020	1	domingo
6	06-01-2020 0:00:00	2020	1	enero	ene-2020	2	lunes
7	07-01-2020 0:00:00	2020	1	enero	ene-2020	3	martes
8	08-01-2020 0:00:00	2020	1	enero	ene-2020	4	miércoles

TODAY: Devuelve Fecha y Hora actual

La función TODAY devuelve la fecha actual y el valor Hora 00:00:00 para todas las fechas

[TODAY]		fx =TODAY()						
	Date	Año	Número de mes	Mes	MMM-AAAA	Número de día de la semana	Día de la semana	TODAY
1	01-01-2020 0:00:00	2020	1	enero	ene-2020	4	miércoles	31-03-2021 0:00:00
2	02-01-2020 0:00:00	2020	1	enero	ene-2020	5	jueves	31-03-2021 0:00:00
3	03-01-2020 0:00:00	2020	1	enero	ene-2020	6	viernes	31-03-2021 0:00:00
4	04-01-2020 0:00:00	2020	1	enero	ene-2020	7	sábado	31-03-2021 0:00:00
5	05-01-2020 0:00:00	2020	1	enero	ene-2020	1	domingo	31-03-2021 0:00:00
6	06-01-2020 0:00:00	2020	1	enero	ene-2020	2	lunes	31-03-2021 0:00:00
7	07-01-2020 0:00:00	2020	1	enero	ene-2020	3	martes	31-03-2021 0:00:00
8	08-01-2020 0:00:00	2020	1	enero	ene-2020	4	miércoles	31-03-2021 0:00:00

WEEKDAY: para insertar el número del día

Devuelve un número de 1 a 7 para identificar el día de la semana de una fecha. De esta forma predeterminada, los días están comprendidos entre 1 (Domingo) y 7 (Sábado).

= WEEKDAY(Fecha; Tipo)

1: La semana comienza en Domingo (1) y termina el Sábado (7). Es el valor predeterminado.

2: La semana comienza en Lunes (1) y termina el Domingo (7).

3: La semana comienza en Lunes (0) y termina el Domingo (6).

[Número de d...		fx =WEEKDAY(Calendario[Date],1)					
	Date	Año	Número de mes	Mes	MMM-AAAA	Día de la semana	Número de día de la semana
1	01-01-2020 0:00:00	2020	1	enero	ene-2020	miércoles	4
2	02-01-2020 0:00:00	2020	1	enero	ene-2020	jueves	5
3	03-01-2020 0:00:00	2020	1	enero	ene-2020	viernes	6
4	04-01-2020 0:00:00	2020	1	enero	ene-2020	sábado	7
5	05-01-2020 0:00:00	2020	1	enero	ene-2020	domingo	1
6	06-01-2020 0:00:00	2020	1	enero	ene-2020	lunes	2
7	07-01-2020 0:00:00	2020	1	enero	ene-2020	martes	3
8	08-01-2020 0:00:00	2020	1	enero	ene-2020	miércoles	4

[Número de d...]		fx =WEEKDAY(Calendario[Date],2)					
	Date	Año	Número de mes	Mes	MMM-AAAA	Día de la semana	Número de día de la semana
1	01-01-2020 0:00:00	2020	1	enero	ene-2020	miércoles	3
2	02-01-2020 0:00:00	2020	1	enero	ene-2020	jueves	4
3	03-01-2020 0:00:00	2020	1	enero	ene-2020	viernes	5
4	04-01-2020 0:00:00	2020	1	enero	ene-2020	sábado	6
5	05-01-2020 0:00:00	2020	1	enero	ene-2020	domingo	7
6	06-01-2020 0:00:00	2020	1	enero	ene-2020	lunes	1
7	07-01-2020 0:00:00	2020	1	enero	ene-2020	martes	2
8	08-01-2020 0:00:00	2020	1	enero	ene-2020	miércoles	3

WEEKNUM: para insertar número de semana en el año

[NumeroSem... fx =WEEKNUM(Calendario[Fecha])							
▲	Fecha	Año	NumeroMes	Mes	NumeroDia	Día de la semana	NumeroSemana
1	01-01-2018	2018	1	enero	2	lunes	1
2	02-01-2018	2018	1	enero	3	martes	1
3	03-01-2018	2018	1	enero	4	miércoles	1
4	04-01-2018	2018	1	enero	5	jueves	1
5	05-01-2018	2018	1	enero	6	viernes	1
6	06-01-2018	2018	1	enero	7	sábado	1
7	07-01-2018	2018	1	enero	1	domingo	2
8	08-01-2018	2018	1	enero	2	lunes	2
9	09-01-2018	2018	1	enero	3	martes	2
10	10-01-2018	2018	1	enero	4	miércoles	2
11	11-01-2018	2018	1	enero	5	jueves	2
12	12-01-2018	2018	1	enero	6	viernes	2
13	13-01-2018	2018	1	enero	7	sábado	2
14	14-01-2018	2018	1	enero	1	domingo	3
15	15-01-2018	2018	1	enero	2	lunes	3
16	16-01-2018	2018	1	enero	3	martes	3
17	17-01-2018	2018	1	enero	4	miércoles	3
18	18-01-2018	2018	1	enero	5	jueves	3
19	19-01-2018	2018	1	enero	6	viernes	3
20	20-01-2018	2018	1	enero	7	sábado	3
21	21-01-2018	2018	1	enero	1	domingo	4
22	22-01-2018	2018	1	enero	2	lunes	4

DATEDIFF: diferencia de fechas

[DiferenciaFec...		fx =DATEDIFF(Calendario[Fecha],TODAY(),DAY)					
	Fecha	Año	NumeroMes	Mes	NumeroDia	Día de la semana	DiferenciaFechas
1	01-01-2018	2018		1 enero	2	lunes	1182
2	02-01-2018	2018		1 enero	3	martes	1181
3	03-01-2018	2018		1 enero	4	miércoles	1180
4	04-01-2018	2018		1 enero	5	jueves	1179
5	05-01-2018	2018		1 enero	6	viernes	1178
6	06-01-2018	2018		1 enero	7	sábado	1177
7	07-01-2018	2018		1 enero	1	domingo	1176
8	08-01-2018	2018		1 enero	2	lunes	1175

[DiferenciaFec... X ✓ f _x =DATEDIFF(Calendario[Fecha],TODAY(),MONTH)							
	Fecha	Año	NumeroMes	Mes	NumeroDia	Día de la semana	DiferenciaFechas
1	01-01-2018	2018		1 enero	2	lunes	38
2	02-01-2018	2018		1 enero	3	martes	38
3	03-01-2018	2018		1 enero	4	miércoles	38
4	04-01-2018	2018		1 enero	5	jueves	38
5	05-01-2018	2018		1 enero	6	viernes	38
6	06-01-2018	2018		1 enero	7	sábado	38
7	07-01-2018	2018		1 enero	1	domingo	38
8	08-01-2018	2018		1 enero	2	lunes	38

A la fecha del 28/03/2021

[DiferenciaFec... X ✓ f _x =DATEDIFF(Calendario[Fecha],TODAY()),YEAR]							
	Fecha	Año	NumeroMes	Mes	NumeroDia	Día de la semana	DiferenciaFechas
1	01-01-2018	2018	1	enero	2	lunes	3
2	02-01-2018	2018	1	enero	3	martes	3
3	03-01-2018	2018	1	enero	4	miércoles	3
4	04-01-2018	2018	1	enero	5	jueves	3
5	05-01-2018	2018	1	enero	6	viernes	3
6	06-01-2018	2018	1	enero	7	sábado	3
7	07-01-2018	2018	1	enero	1	domingo	3
8	08-01-2018	2018	1	enero	2	lunes	3

Al parecer realiza la diferencia entre los años, no contemplando los meses y días.

[DiferenciaFec... f _x =DATEDIFF(Calendario[Fecha],TODAY()),YEAR]							
	Fecha	Año	NumeroMes	Mes	NumeroDia	Día de la semana	DiferenciaFechas
354	20-12-2018	2018	12	dicie...	5	jueves	3
355	21-12-2018	2018	12	dicie...	6	viernes	3
356	22-12-2018	2018	12	dicie...	7	sábado	3
357	23-12-2018	2018	12	dicie...	1	domingo	3
358	24-12-2018	2018	12	dicie...	2	lunes	3
359	25-12-2018	2018	12	dicie...	3	martes	3
360	26-12-2018	2018	12	dicie...	4	miércoles	3
361	27-12-2018	2018	12	dicie...	5	jueves	3
362	28-12-2018	2018	12	dicie...	6	viernes	3
363	29-12-2018	2018	12	dicie...	7	sábado	3
364	30-12-2018	2018	12	dicie...	1	domingo	3
365	31-12-2018	2018	12	dicie...	2	lunes	3

FORMAT: para insertar el mes o día en texto

Es una suerte de Función TEXTO de Excel

[Mes] f _x		=FORMAT(Calendario[Date],"MMMM")			
	Date	Año	NumeroMes	Mes	
1	01-01-2018 0:00:00	2018	1	enero	
2	02-01-2018 0:00:00	2018	1	enero	
3	03-01-2018 0:00:00	2018	1	enero	
4	04-01-2018 0:00:00	2018	1	enero	
5	05-01-2018 0:00:00	2018	1	enero	
6	06-01-2018 0:00:00	2018	1	enero	
7	07-01-2018 0:00:00	2018	1	enero	
8	08-01-2018 0:00:00	2018	1	enero	

[Dia] f _x		=FORMAT(Calendario[Date],"dddd")					
	Date	Año	NumeroMes	Mes	NumeroDia	Dia	
1	01-01-2018 0:00:00	2018	1	enero	2	lunes	
2	02-01-2018 0:00:00	2018	1	enero	3	martes	
3	03-01-2018 0:00:00	2018	1	enero	4	miércoles	
4	04-01-2018 0:00:00	2018	1	enero	5	jueves	
5	05-01-2018 0:00:00	2018	1	enero	6	viernes	
6	06-01-2018 0:00:00	2018	1	enero	7	sábado	
7	07-01-2018 0:00:00	2018	1	enero	1	domingo	
8	08-01-2018 0:00:00	2018	1	enero	2	lunes	