

---

---

# OBTENCIÓN Y ANÁLISIS DE DATOS

OFICINAS CIVILES PODER JUDICIAL DE SAN JUAN

CPN. Belén Lampasona - CP. Daiana Masanet - Lic. Francisco Cañizares

---

---

---

## Necesidad de disponer de datos confiables en el momento oportuno para la toma de decisiones.

Experiencia en los Juzgados  
Dificultad para lograr obtener información  
Nuevos paradigmas dentro de la Oficina

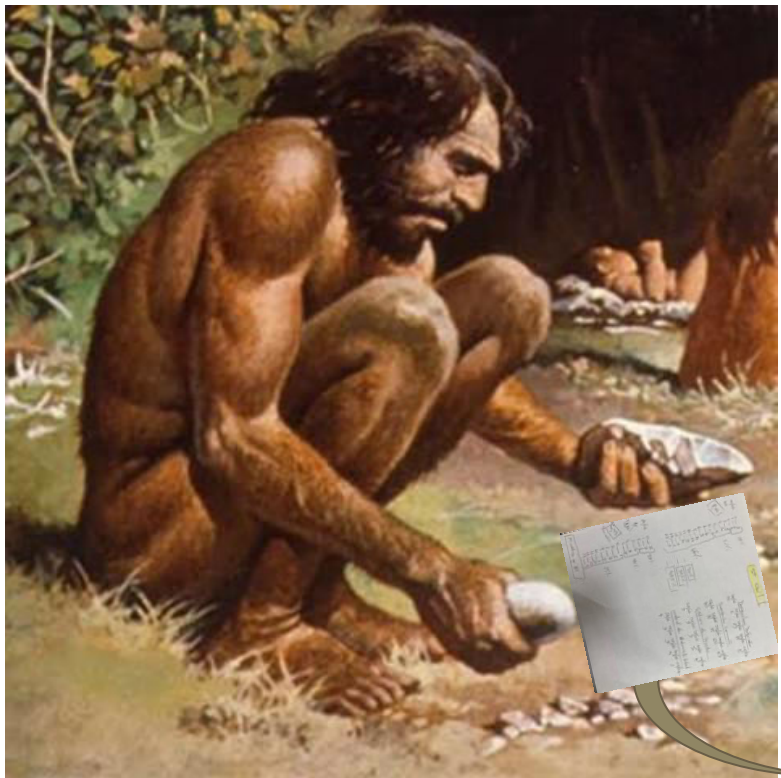
— *“Lo que no se mide, no se puede mejorar”. Peter Drucker.*

*“Dato mata relato”.*

*“Dato mata pasillo”*



# Adaptación de un sistema artesanal al uso de nuevas herramientas tecnológicas



se avil

01/06	0-3	13%
02	1-2	
	2-3	
	3-3	
	4-6	21%
	5-4	
	6-7	
	7-6	
	8-3	
	9-14	
	10-14	66%
	11-3	
	12-4	
	13-0	
	14-1	
	15-3	

846

20%

325%

475%

14/06	0-5	27%
	1-7	
48	2-1	
	3-6	44%
	4-7	
	5-8	
	6-7	
	7-2	
	8-7	
	9-2	25%
	10-1	
	11-0	
	12-0	
	13-1	

444

643

Promedio

Muestra = 111

Despacho Rapido

27/06	28/06	29/06	30/06	01/07
22	5	13	19	2

Despacho Común

27/06	28/06	29/06	30/06	01/07
40	38	35	60	23

Cestas de Prueba

28/06	28/06	29/06	30/06	01/07
3	3	3	5	4

Control de Admisibilidad

28/06	28/06	29/06	30/06	01/07
4	3	3	4	1

# HERRAMIENTAS DE GESTIÓN APLICADAS EN EL FUERO CIVIL:

- LEX DOCTOR
- PLANILLAS DE CÁLCULO EN MICROSOFT EXCEL
- MICROSOFT POWER BI
- FORMULARIOS GOOGLE

---

---

**RELACIONES SISTEMA LE) **

**EXCEL**

**— EXCEL-POWER BI —**

---

---

## A TRAVÉS DEL LEX CALCULAMOS DOS ÍNDICES DIARIOS SOBRE EL UNIVERSO DE DATOS:

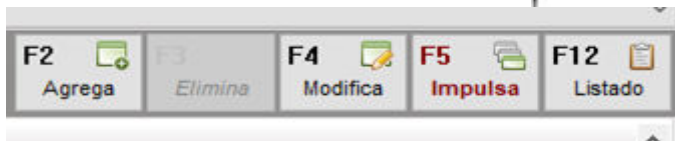
➔ **ÍNDICE PARA CALCULAR LA DEMORA DE EXPEDIENTES  
EN EL ÁREA DESPACHO CUANDO INGRESAN A PROVEER  
(MORA).**

➔ **ÍNDICE PARA CALCULAR LA CANT. DE EXP. INGRESADOS  
POR PERSONA SEGÚN LA TERMINACIÓN DEL EXP. Y EL  
TIPO DE PROCESO.**

# ÍNDICE PARA CALCULAR LA DEMORA DE EXPEDIENTES EN EL ÁREA DESPACHO CUANDO INGRESAN A PROVEER

SE DEFINE LA SALIDA DE LETRA DE INTERÉS: PROVEER

EXP. INGRESADOS PARA PROVEER



Listados y macros de procesos

Hace Set Sale

Descripción del set:

Listado	Proceso	Tipos de proceso	Dependencias	Partes e intervinientes	Campos auxiliares
Estado	Grupos	Rubros contables	Pruebas	Movimientos	Gestiones

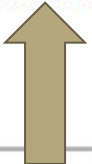
Procesos con  salidas de letra que tengan las siguientes características:

Motivo:

Salió desde:  Salió hasta:

Estado:

Volvió desde:  Volvió hasta:



## SE ELIGE UN MODELO DE LISTADO PARA PODER LISTAR EL INFORME Y HACER LA TABLA DE DATOS

Listados y macros de procesos

Hace Set Sale

Descripción del set:


Estado	Grupos	Rubros contables	Pruebas	Movimientos	Gestiones	Salidas de letra
Listado	Proceso	Tipos de proceso	Dependencias	Partes e intervinientes	Campos auxiliares	

Título del listado:

Formato: Por modelo de listado

Modelo de listado: Ingreso 4 sdl y egreso ult sdl **MORA**

Orden del listado: Alfabético actora



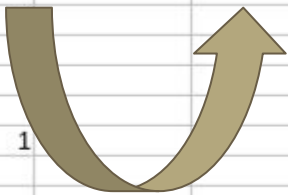


SE EXPORTAN  
LOS DATOS EN  
UNA TABLA DE  
EXCEL  
DIRECTAMENTE  
DESDE EL LEX

1	Juzgado	Nro Exped	Carátula	Motivos de	Ingreso de	Regreso Ú	la Si
2	QUINTO JUZ	181175	BUSTOS FE	OFIJU-A con	24/08/2022	13/09/2022	
3				OFIJU-PROV	09/09/2022	13/09/2022	
4				OFIJU-A des	09/09/2022		
5				OFIJU-A con	12/09/2022		
6	QUINTO JUZ	179665	CAMPILLAY	OFIJU-Gesti	05/09/2022		
7				OFIJU-PROV	13/09/2022	13/09/2022	
8				OFIJU-Gesti	13/09/2022		
9				OFIJU-Comp	14/09/2022		
10	QUI		CARRIZO JU	OFIJU-Prést	31/08/2022	13/09/2022	
11				OFIJU-PROV	07/09/2022	13/09/2022	
12				OFIJU-A des	08/09/2022		
13				OFIJU-A con	09/09/2022		
14	QUINTO JUZ	181784	CASTRO FL	OFIJU-A con	31/08/2022	13/09/2022	
15				OFIJU-PROV	09/09/2022	13/09/2022	
16				OFIJU-A des	12/09/2022		
17				OFIJU-A con	12/09/2022		
18	QUINTO JUZ	181783	CASTRO FL	OFIJU-Gesti	12/09/2022		
19				OFIJU-PROV	13/09/2022	13/09/2022	
20				OFIJU-Gesti	13/09/2022		
21				OFIJU-A con	13/09/2022		
22	QUINTO JUZ	165802	CEPEDA PE	OFIJU-A con	08/11/2021	13/09/2022	
23				OFIJU-PROV	12/09/2022	13/09/2022	
24				OFIJU-A des	13/09/2022		
25				OFIJU-A con	13/09/2022		

## CON UNA FÓRMULA CALCULAMOS EL VALOR EN DÍAS LABORALES QUE SE DEMORA EL EXPEDIENTE EN SALIR DE PROVEER Y LUEGO SACAMOS EL PROMEDIO

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	Juzgado	Nro Exped	Carátula	Motivos de	Ingreso de	Regreso Ú	la SDL		
2	11° JUZGAD	167518	ANSBERKA	OFIJU-A des	09/08/2022	15/09/2022			
3				OFIJU-A con	11/08/2022				
4				OFIJU-PROV	14/09/2022	15/09/2022	1		
5				OFIJU-A des	15/09/2022				PROMEDIO 2,54
6	11° JUZGAD	174652	BANCO DE	OFIJU-A la fi	26/08/2022	15/09/2022			
7				OFIJU-PROV	14/09/2022	15/09/2022			
8				OFIJU-A des	14/09/2022				
9				OFIJU-Asiste	14/09/2022				
10	11° JUZGAD	168801	BDP CHILE	OFIJU-A con	06/09/2022	15/09/2022			
11				OFIJU-PROV	14/09/2022	15/09/2022	1		
12				OFIJU-Contr	14/09/2022				
13				OFIJU-A con	14/09/2022				
14	11° JUZGAD	170273	BOTTA ELID	OFIJU-A con	25/08/2022	15/09/2022			
15				OFIJU-PROV	14/09/2022	15/09/2022	1		
16				OFIJU-A des	14/09/2022				
17				OFIJU-A con	15/09/2022				
18	11° JUZGAD	175261	BRIZUELA D	OFIJU-A des	29/06/2022				
19				Traslado de	25/08/2022				
20				OFIJU-PROV	31/08/2022	15/09/2022	10		
21				OFIJU-PROV	15/09/2022	15/09/2022			



## Y LO TRASLADAMOS A LA PLANILLA DE PROMEDIOS DIARIOS A EFECTOS COMPARATIVOS, EVOLUTIVOS, TENDENCIAS Y TOMA DE DECISIONES

### PROMEDIOS DIARIOS DE DEMORA DE EXPEDIENTES

	FECHAS	JUZGADOS								Promedio diario Oficinas Judiciales
		PRIMERO	CUARTO	SEPTIMO	OCTAVO	TERCERO	QUINTO	NOVENO	UNDECIMO	
AGOSTO	01/08/2022	3,64	3,66	4,43	3,56	3,94	3,82	5,30	4,18	4,07
	02/08/2022	4,21	3,84	4,61	5,27	6,12	5,27	4,96	4,28	4,82
	31/08/2022	4,16	4,17	3,43	3,84	3,85	4,58	5,93	3,21	4,15
<b>TOTAL PROMEDIO ME</b>		<b>3,98</b>	<b>4,46</b>	<b>4,01</b>	<b>4,35</b>	<b>4,58</b>	<b>4,32</b>	<b>5,13</b>	<b>4,22</b>	<b>4,38</b>
SEPTIEMBRE	01/09/2022	4,07	3,07	4,18	3,84	5,84	3,39	3,79	5,00	4,15
	05/09/2022	4,59	4,44	3,20	4,47	2,42	3,60	5,06	4,63	4,05
	06/09/2022	3,83	3,63	3,25	3,74	4,87	4,82	5,07	3,25	4,06
	07/09/2022	3,75	3,87	3,31	4,20	4,94	4,78		3,19	4,08
	08/09/2022	3,44	2,91	3,37	4,41	4,11	3,96		3,90	3,76
	09/09/2022	3,04	3,48	3,13	3,71	3,15	2,62	3,77	3,90	3,28
	12/09/2022	3,95	4,00	4,08	4,75	1,48	4,69	3,78	3,11	3,63
	13/09/2022	4,07	4,43	4,48	4,39	5,27	2,04	3,88		3,93
	14/09/2022	2,81	4,85	4,13	4,24	3,12	3,26	3,82	3,11	4,04
	15/09/2022	3,00	5,18	5,64	3,67	4,39	6,16	3,13	<b>2,54</b>	4,21
30/09/2022									#jDIV/0!	
<b>TOTAL PROMEDIO ME</b>		<b>3,84</b>	<b>4,36</b>	<b>4,06</b>	<b>4,40</b>	<b>4,29</b>	<b>4,34</b>	<b>4,44</b>	<b>3,78</b>	<b>4,19</b>
<b>TOTAL</b>		<b>3,95</b>	<b>4,50</b>	<b>4,10</b>	<b>4,33</b>	<b>4,69</b>	<b>4,17</b>	<b>4,96</b>	<b>4,13</b>	<b>4,35</b>

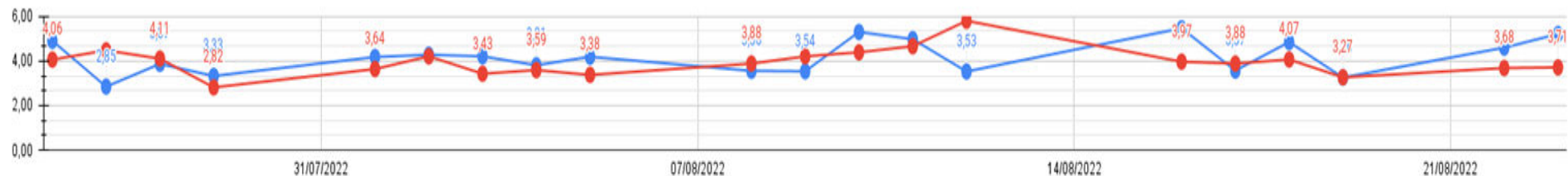
# GRÁFICOS QUE SE GENERAN A PARTIR DE LA TABLA DE PROMEDIOS POR JUZGADO



# GRÁFICOS QUE SE GENERAN A PARTIR DE LA TABLA DE PROMEDIOS POR JUZGADO

PROMEDIOS DIARIOS DE DEMORA POR JUZGADOS

● UNDECIMO ● PRIMERO



# ÍNDICE PARA CALCULAR LA CANT. DE EXP. QUE INGRESAN A CADA DESPACHANTE

Listados y macros de procesos

Hace Set Sale

Descripción del set:

Listado	Proceso	Tipos de proceso	Dependencias	Partes e intervinientes	Campos auxiliares
Estado	Grupos	Rubros contables	Pruebas	Movimientos	Salidas de letra

Procesos con  

Motivo:

Salió desde:  Salió hasta:

Estado:

Volvió desde:  Volvió hasta:

**SALIDA DE LETRA DE INTERÉS: DESPACHO COMÚN**

# SE ELIGE UN MODELO DE LISTADO PARA PODER LISTAR EL INFORME Y HACER LA TABLA DE DATOS

Listados y macros de procesos

Hace Set Sale

Descripción del set:


Estado	Grupos	Rubros contables	Pruebas	Movimientos	Gestiones	Salidas de letra
Listado	Proceso	Tipos de proceso	Dependencias	Partes e intervinientes	Campos auxiliares	

Título del listado:

Formato: Por modelo de listado

Modelo de listado: **CANTIDAD DE EXPEDIENTES INGRESADOS**

Orden del listado: Alfabético actora



# CANTIDAD DE EXPEDIENTES INGRESADOS QUE SALIERON DE DESPACHO EL DÍA 22/09/2022

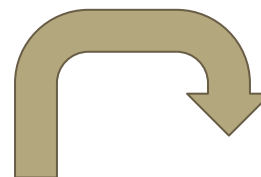
1	Juzgado	Nro Expedier	Tipo de Proc	Ingreso Última	SDL
2					
3	QUINTO JUZ	42930	<Prescripci	22/09/2022	
4	QUINTO JUZ	180811	Indignidad - C	22/09/2022	
5	QUINTO JUZ	175685	Sucesorio	22/09/2022	
6	QUINTO JUZ	182834	Sucesorio	22/09/2022	
7	QUINTO JUZ	75698	Sucesorio	22/09/2022	
8	QUINTO JUZ	173454	Sucesorio	22/09/2022	
9	QUINTO JUZ	181175	Ordinario	22/09/2022	
10	QUINTO JUZ	179830	Sucesorio	22/09/2022	
11	QUINTO JUZ	183657	Ordinario	22/09/2022	
12	QUINTO JUZ	120766	Adquisicion	22/09/2022	
13	QUINTO JUZ	97312	<Prescripci	22/09/2022	
14	QUINTO JUZ	181527	Cumplimient	22/09/2022	
15	QUINTO JUZ	175488	Ejecutivo	22/09/2022	
16	QUINTO JUZ	183898	Cumplimient	22/09/2022	
17	QUINTO JUZ	183750	Mediación Pr	22/09/2022	
18	QUINTO JUZ	119272	Sucesorio	22/09/2022	
19	QUINTO JUZ	172386	Supresión de	22/09/2022	
20	QUINTO JUZ	79856/1	<Incidente D	22/09/2022	
21	QUINTO JUZ	181940	Ordinario	22/09/2022	
22	QUINTO JUZ	175028	Sucesorio	22/09/2022	
23	QUINTO JUZ	133485/2	SUCESORIO	22/09/2022	
24	QUINTO JUZ	180053	Ordinario	22/09/2022	
25	QUINTO JUZ	182664	Ordinario	22/09/2022	
26	QUINTO JUZ	134446	Adquisicion	22/09/2022	
27	QUINTO JUZ	182706	Ordinario	22/09/2022	
28	QUINTO JUZ	175135	Adquisicion	22/09/2022	
29	QUINTO JUZ	173865	Ordinario	22/09/2022	



**TABLA PARA ORDENAR  
LOS DATOS, CADA  
PERSONA TIENE  
ASIGNADO UN NÚMERO  
Y UN TIPO DE PROCESO**

1	<i>Tipo</i>	<i>Terminacion</i>	<i>Nombre</i>
2	Sucesorios	0	Victoria
3	Sucesorios	3	Victoria
4	Sucesorios	1	Emilce
5	Sucesorios	2	Emilce
6	Sucesorios	4	Lula
7	Sucesorios	5	Gabriela
8	Sucesorios	6	Gabriela
9	Sucesorios	7	Gabriela
10	Sucesorios	8	Sandra
11	Sucesorios	9	Sandra
12	Ordinarios	0	Ignacio
13	Ordinarios	1	Ignacio
14	Ordinarios	2	Daniel
15	Ordinarios	3	Daniel
16	Ordinarios	4	Damian
17	Ordinarios	5	Ariadna
18	Ordinarios	6	Daniela
19	Ordinarios	7	Daniela
20	Ordinarios	8	Ariadna
21	Ordinarios	9	Ariadna
22	Ejecutivo	0	Alejandro
23	Ejecutivo	1	Alejandro
24	Ejecutivo	2	Alejandro

**CON FÓRMULAS NOS ARROJA LA CANTIDAD DE EXPEDIENTES TRABAJADOS POR TIPO DE PROCESO Y N° ADJUDICADO A CADA PERSONA**



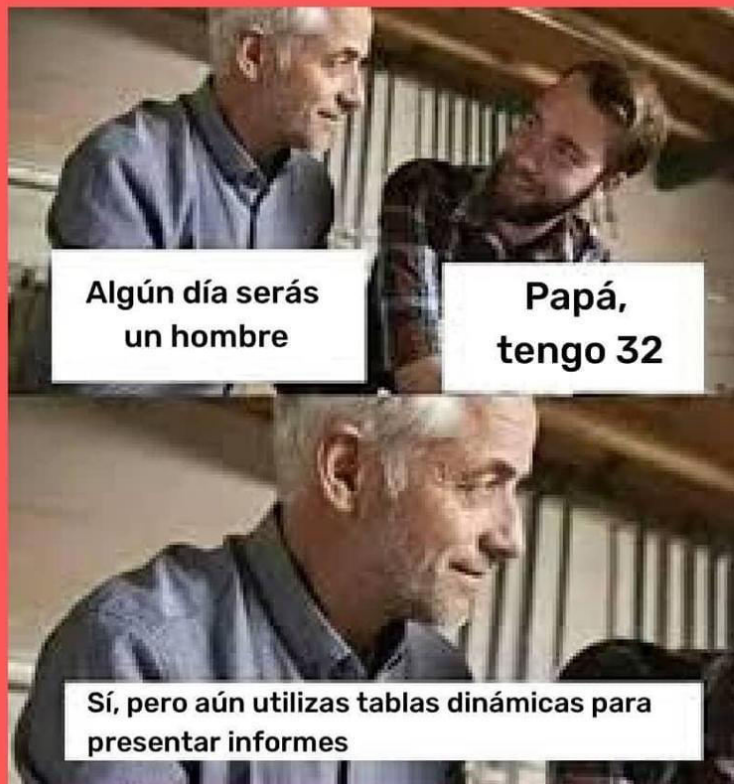
QUINTO JUZGADO CIVIL, COMERC	181014	Sucesorio	01/09/2022	4	Lula	SUCESORIO
QUINTO JUZGADO CIVIL, COMERC	93762	Cobro de Pesos	01/09/2022	2	Alejandro	EJECUTIVO
QUINTO JUZGADO CIVIL, COMERC	183705	Sucesorio	01/09/2022	5	Gabriela	SUCESORIO
QUINTO JUZGADO CIVIL, COMERC	169592	Sucesorio	01/09/2022	2	Emilce	SUCESORIO
QUINTO JUZGADO CIVIL, COMERC	181535	Sucesorio	01/09/2022	5	Gabriela	SUCESORIO
QUINTO JUZGADO CIVIL, COMERC	178621	Sucesorio	01/09/2022	1	Emilce	SUCESORIO
QUINTO JUZGADO CIVIL, COMERC	124648	Sucesorio	01/09/2022	8	Sandra	SUCESORIO
QUINTO JUZGADO CIVIL, COMERC	174089	Sucesorio	01/09/2022	9	Sandra	SUCESORIO
QUINTO JUZGADO CIVIL, COMERC	178797	Escrituración	01/09/2022	7	Daniela	ORDINARIO
QUINTO JUZGADO CIVIL, COMERC	180053	Ordinario	01/09/2022	3	Daniel	ORDINARIO
QUINTO JUZGADO CIVIL, COMERC	183712	Sucesorio	01/09/2022	2	Emilce	SUCESORIO
QUINTO JUZGADO CIVIL, COMERC	150293	División De Condominio	01/09/2022	3	Daniel	ORDINARIO
QUINTO JUZGADO CIVIL, COMERC	141306	Sucesorio	01/09/2022	6	Gabriela	SUCESORIO

**TODAS LAS PLANILLAS DE  
CÁLCULO SIRVEN DE BASE  
PARA EL ANÁLISIS DE LOS  
DATOS EN POWER BI.**

# ¿CÓMO LLEGAMOS A POWER BI?

# Iniciamos con TABLAS DINÁMICAS

Valores	ÁREA							Suma total
	Proyectistas	Mesa de entradas Ofiju	Despacho Rápido	Despacho - Sucesorios	Despacho - Ordinarios	Despacho - Ejecutivos	AJP	
SUM de DESVÍOS DERIVADOS DE SUCESORIOS [Error en la carátula.]	1	0	0	0	0	0	0	1
SUM de DESVÍOS DERIVADOS DE SUCESORIOS [Ausencia de la partida de defunci	1	0	0	0	0	0	0	1
SUM de DESVÍOS DERIVADOS DE SUCESORIOS [Partida ilegible.]	0	0	0	1	0	0	0	1
SUM de DESVÍOS DERIVADOS DE SUCESORIOS [Falta de foliatura.]	0	0	0	4	4	0	0	8
SUM de DESVÍOS DERIVADOS DE SUCESORIOS [Partida no legalizada/validada.]	0	0	0	40	0	0	1	41
SUM de DESVÍOS DERIVADOS DE SUCESORIOS [Falta de informe RJU.]	0	0	0	6	0	0	0	6
SUM de DESVÍOS DERIVADOS DE SUCESORIOS [Falta de providencia de abogado	0	0	0	2	0	0	0	2
SUM de DESVÍOS DERIVADOS DE LAS OTRAS ÁREAS [Oficio no exportado/ oficio r	2	0	5	32	39	3	0	81
SUM de DESVÍOS DERIVADOS DE LAS OTRAS ÁREAS [Oficio exportado en otro for	0	0	0	4	3	1	0	8
SUM de DESVÍOS DERIVADOS DE LAS OTRAS ÁREAS [Oficio sin fecha.]	0	0	0	1	1	0	0	2
SUM de DESVÍOS DERIVADOS DE LAS OTRAS ÁREAS [Decretos previo a sentenci	1	0	0	0	0	0	0	1
SUM de DESVÍOS DERIVADOS DE LAS OTRAS ÁREAS [Falta de foliatura]	0	0	0	0	2	0	2	4
SUM de DESVÍOS DERIVADOS DE LAS OTRAS ÁREAS [Error en SDL]	0	0	0	0	0	0	0	0
SUM de DESVÍOS DERIVADOS DE LAS OTRAS ÁREAS [Exp. remitido erróneamente	1	19	0	7	5	0	0	32
SUM de DESVÍOS DERIVADOS DE LAS OTRAS ÁREAS [Oficio mal confeccionado]	0	0	0	8	4	1	0	13
SUM de DESVÍOS DERIVADOS DE LAS OTRAS ÁREAS [Providencia sin firma]	0	0	0	2	4	0	0	6
SUM de DESVÍOS DERIVADOS DE LAS OTRAS ÁREAS [Of sin nombre del/de la Jue	0	0	0	3	2	0	0	5
SUM de DESVÍOS DERIVADOS DE LAS OTRAS ÁREAS [Error en carátula]	0	0	0	0	0	0	0	0
SUM de DESVÍOS DERIVADOS DE PROYECTOS [Falta de fecha/ Con fecha (1)]	2	0	0	1	0	0	0	3
SUM de DESVÍOS DERIVADOS DE PROYECTOS [ Falta de firma / Firma errónea]	0	0	0	3	15	3	1	22
SUM de DESVÍOS DERIVADOS DE PROYECTOS [Omisión de copia para protocolo]	0	0	0	0	0	0	0	0
SUM de DESVÍOS DERIVADOS DE PROYECTOS [Información errónea para el libro d	0	0	0	0	0	0	0	0
SUM de DESVÍOS DERIVADOS DE PROYECTOS [Falta de foliatura.]	6	0	0	0	17	0	11	34
<b>TOTALES</b>	<b>14</b>	<b>19</b>	<b>5</b>	<b>114</b>	<b>96</b>	<b>8</b>	<b>15</b>	<b>271</b>



**Algún día serás  
un hombre**

**Papá,  
tengo 32**

**Sí, pero aún utilizas tablas dinámicas para  
presentar informes**

<> ecudev;

# ¿Qué es POWER BI?

**Power BI** es una solución de análisis empresarial, que permite unir diferentes fuentes de datos, analizarlos y presentar un análisis de estos a través de informes y paneles.

Con **Power BI** se tiene de manera fácil acceso a datos dentro y fuera de la organización casi en cualquier dispositivo.



Power BI Desktop

# Power BI – Inteligencia de Tiempo





**“RECONTEMOS LA  
ADMINISTRACIÓN  
JUDICIAL PARA  
TOMAR BUENAS  
DECISIONES”**

