



Diseñando Reportes: Relevancia y Usabilidad

IV Landfolio LatAm Xperience

Gabriel Godoy

Introducción



Introducción

- Reportes son necesarios para extraer y recopilar datos
- Sirven para corroborar con las tomas de decisiones y para validar acciones pasadas
- Deben seguir criterios para pasar la información de manera correcta y sin margen a la interpretación



Introducción

- Dos tipos de reportabilidad:
 - Estáticos - que se toma una *foto* del instante y si genera un archivo “fijo”
 - Dinámico - que se analiza el dato más reciente, hasta en vivo, y se interactúa con lo reporte



Introducción

- Desde Landfolio soportamos la tecnología SSRS para generar reportes estáticos
- Es posible diseñar reportes que son generados desde búsquedas del sistema
- Así es posible utilizar los objetos del sistema para filtrar el reporte
- El diseño requiere conocimiento de SQL



Introducción

- Para reportes más dinámicos, proporcionamos *views* específicas de la base de datos para utilización en herramientas como PowerBI
- No son generados directamente de Landfolio
- ***Pero*** con las *views*, pueden ser diseñados sin conocimiento de SQL y salen de la información en vivo de Landfolio



Usabilidad



Usabilidad

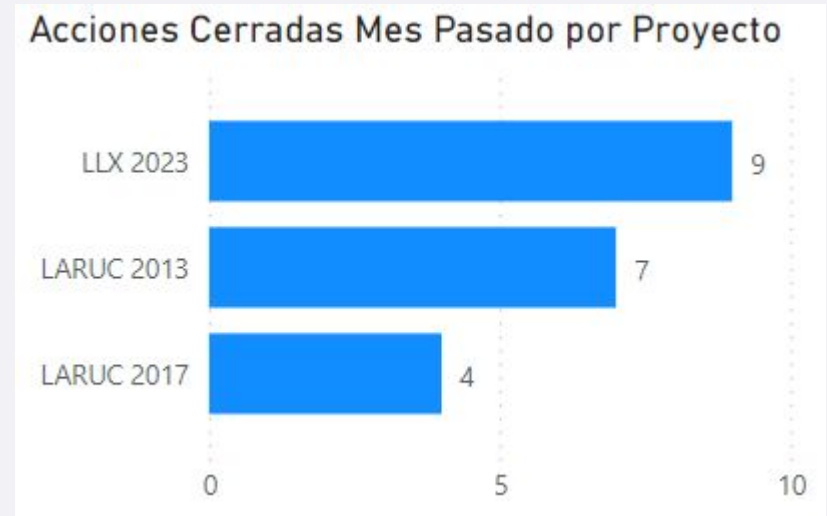
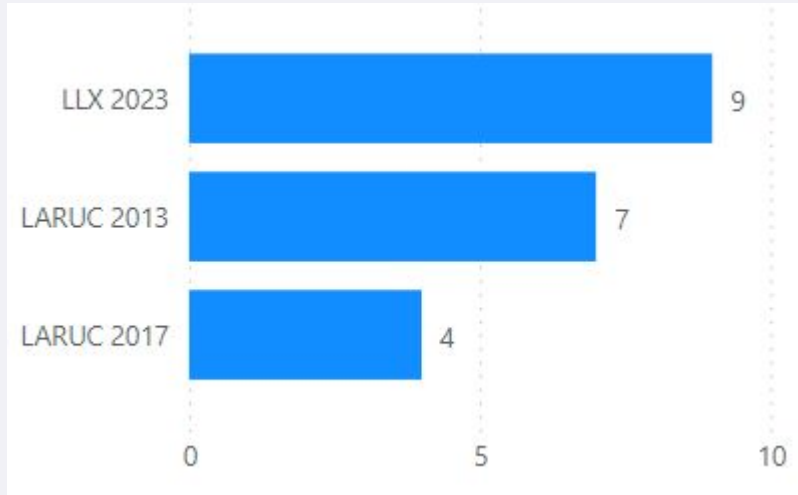
Belleza **NO** es el objetivo

La comunicación correcta y clara es el objetivo



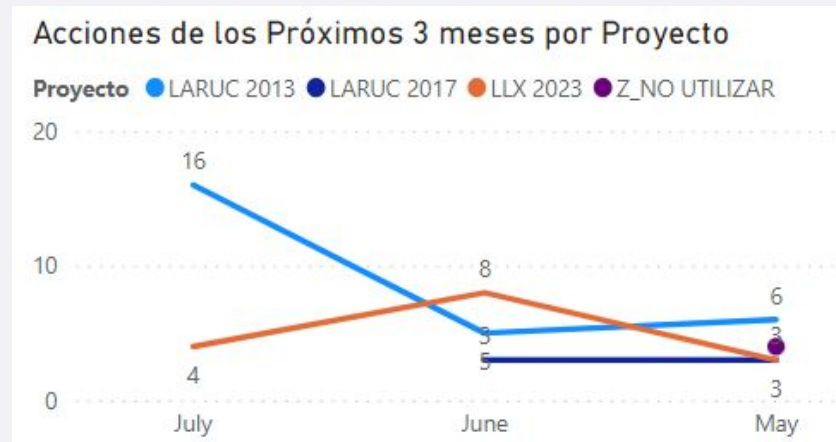
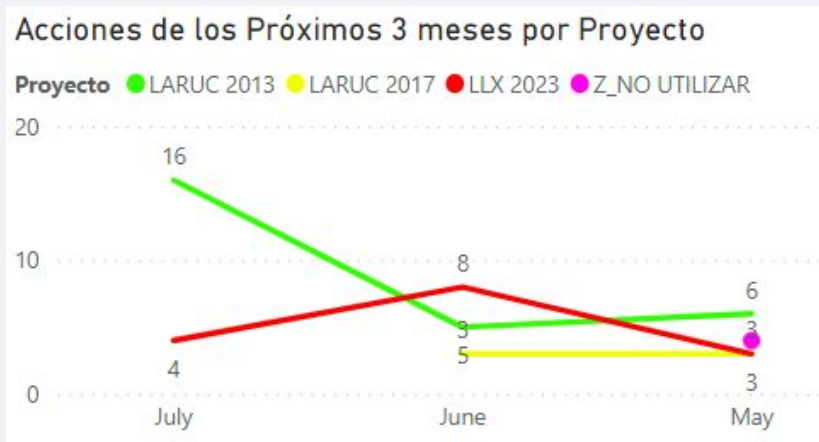
Usabilidad

- Título no es obligatorio, pero es importante para el entendimiento



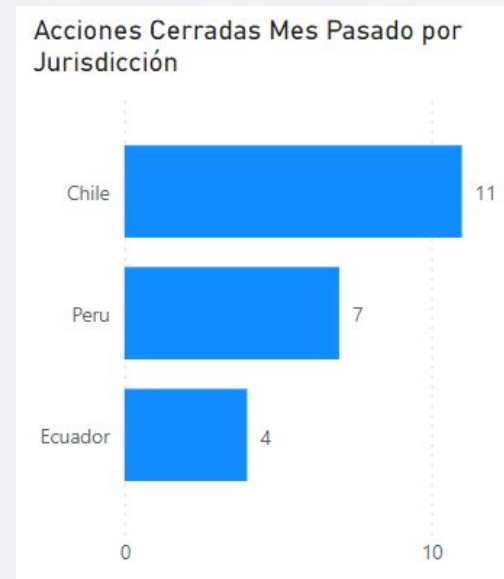
Usabilidad

- Utilizar colores más suaves



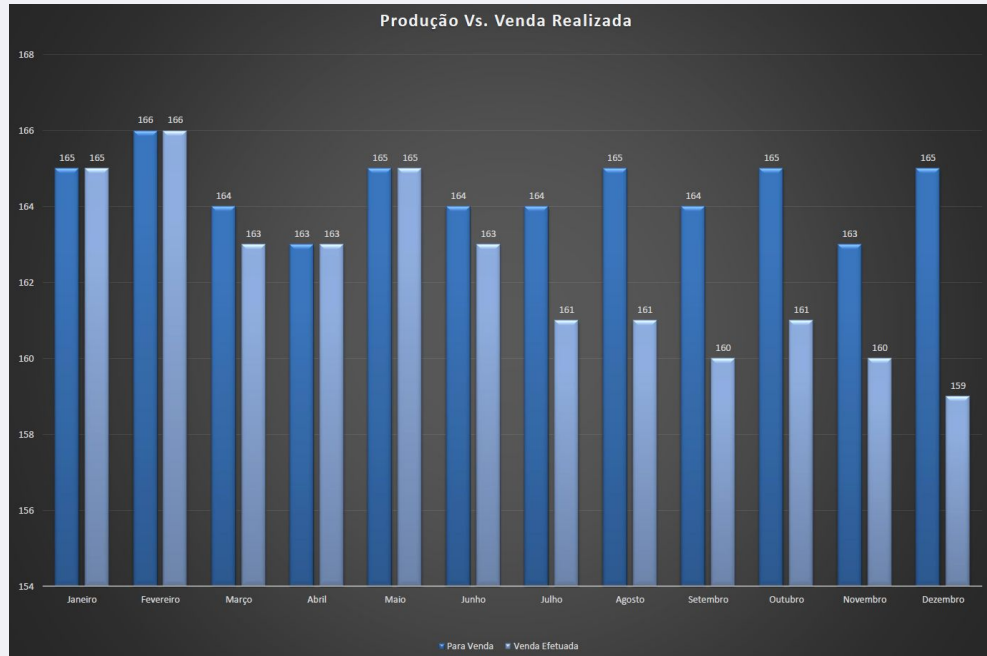
Usabilidad

- Poner los datos en evidencia con los rótulos



Usabilidade

- Utilizar la escala correcta



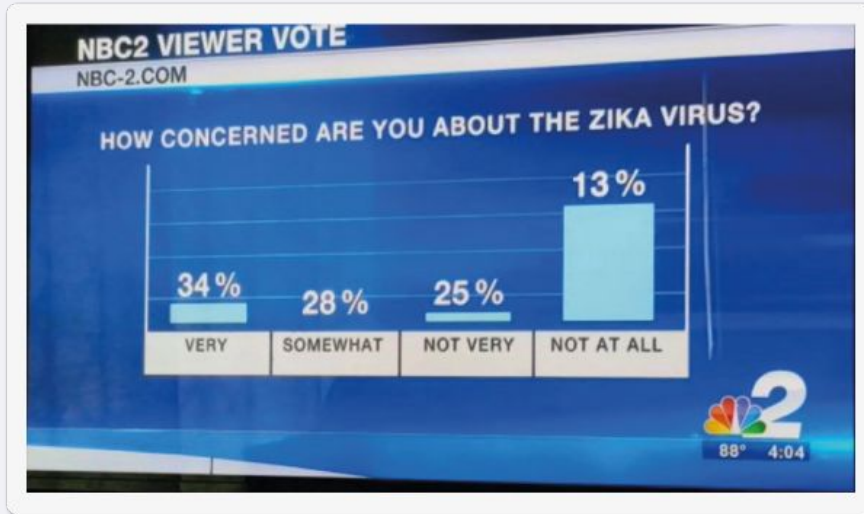
Usabilidad

- Utilizar la escala correcta



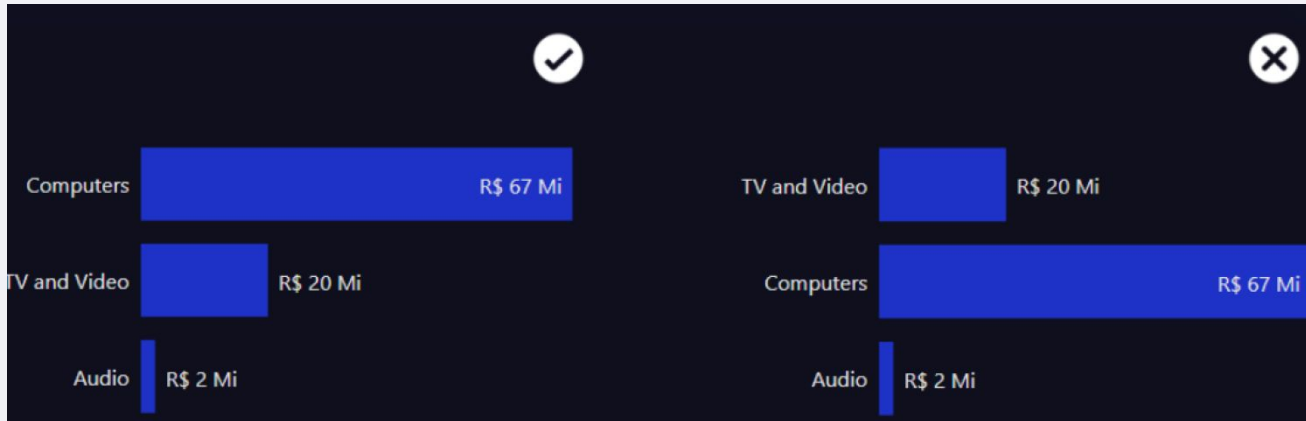
Usabilidad

- Utilizar la escala correcta



Usabilidad

- Ordenar los gráficos de manera relevante



Usabilidad

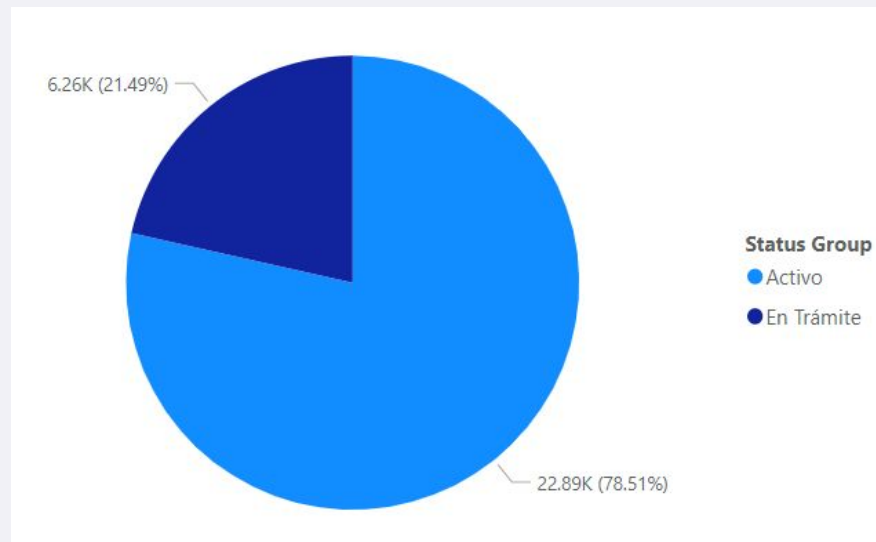
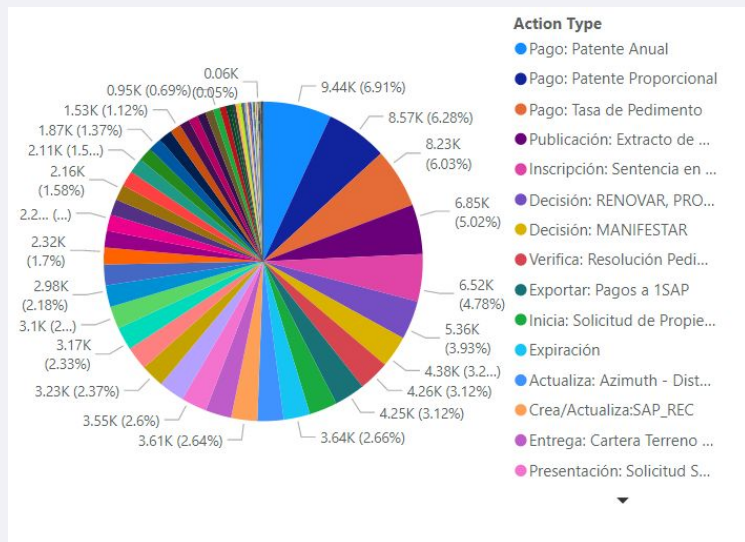
- Si hay una tabla, intente hacer un mapa de calor

	A	B	C		A	B	C
Categoría 1	15%	22%	42%	Categoría 1	15%	22%	42%
Categoría 2	40%	36%	20%	Categoría 2	40%	36%	20%
Categoría 3	35%	17%	34%	Categoría 3	35%	17%	34%
Categoría 4	30%	29%	26%	Categoría 4	30%	29%	26%
Categoría 5	55%	30%	58%	Categoría 5	55%	30%	58%
Categoría 6	11%	25%	49%	Categoría 6	11%	25%	49%



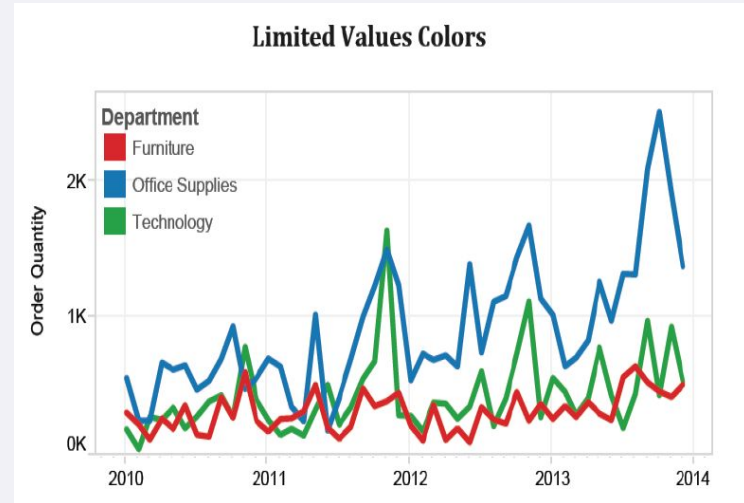
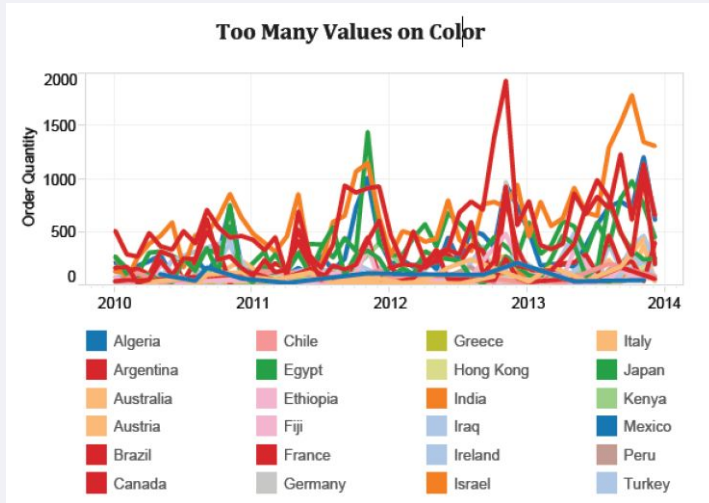
Usabilidad

- Solo utilizar gráficos circulares con pocas categorías



Usabilidad

- No poner demasiada información en gráficos



Usabilidad

- Si la visualización tiene nombre de comida, NO la utilices!



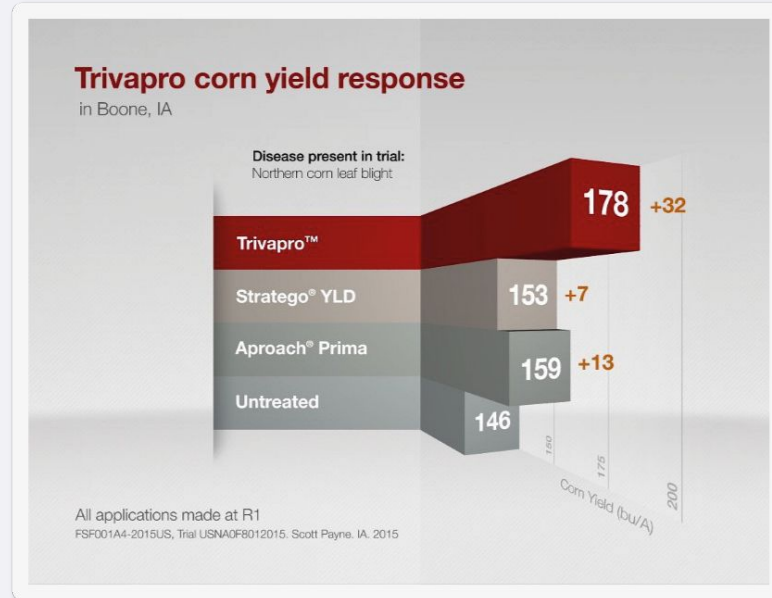
Usabilidad

- No utilizar efectos especiales o imagenes si no necesario



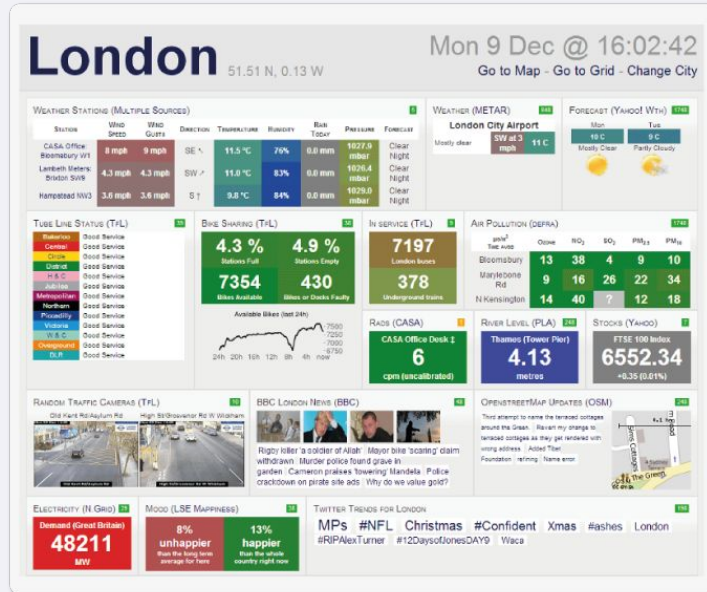
Usabilidad

- Evitar los gráficos 3D



Usabilidad

- No poner demasiada información en una página



Ejemplo de Usabilidad



Ejemplo

- Abajo un ejemplo de dashboard para aplicar la usabilidad



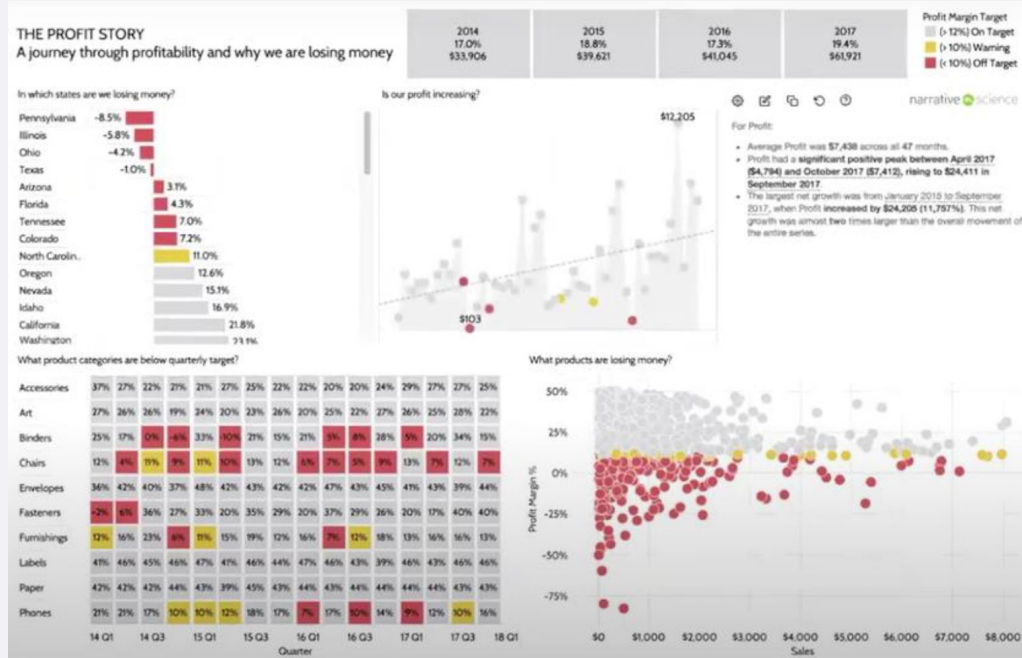
Ejemplo

- Cambiando los colores para enfatizar lo relevante



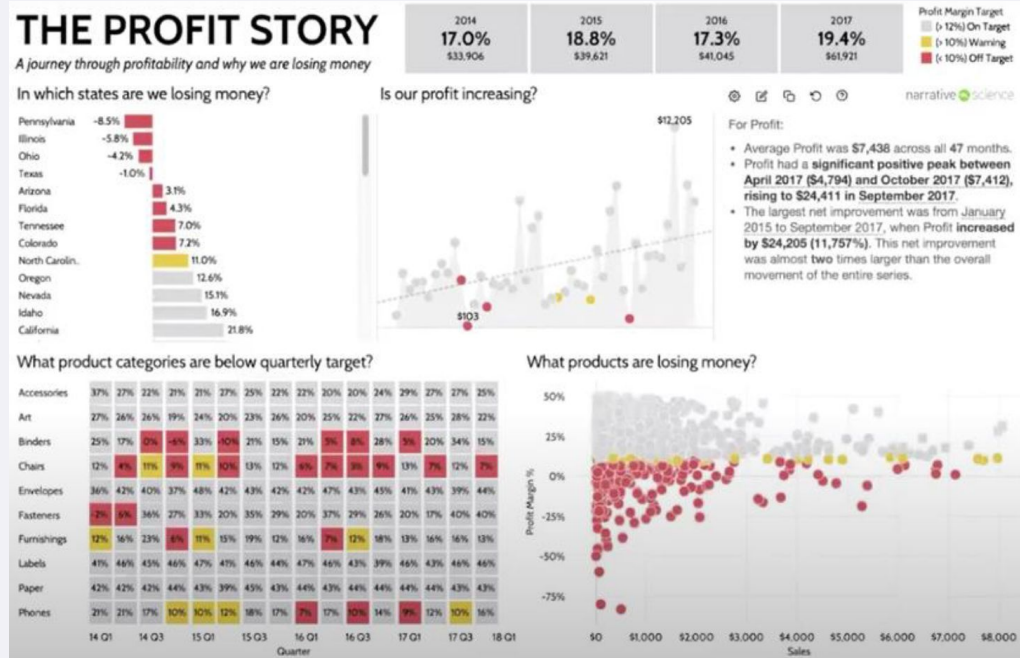
Ejemplo

- Ordenando los datos de manera más relevante



Ejemplo

- Mejorando los textos para una mejor legibilidad



Reportes en Landfolio



Reportes en Landfolio

The screenshot shows a Landfolio report interface. At the top, it displays the Trimble logo on the left and the VALE logo on the right. The report title is "Business Development Opportunities under Evaluation Exploration & Mineral Projects" with a subtitle "Landfolio Vale Global - Prod". A note below the title states "Report generated on: May 02, 2023 10:30:56 PM".

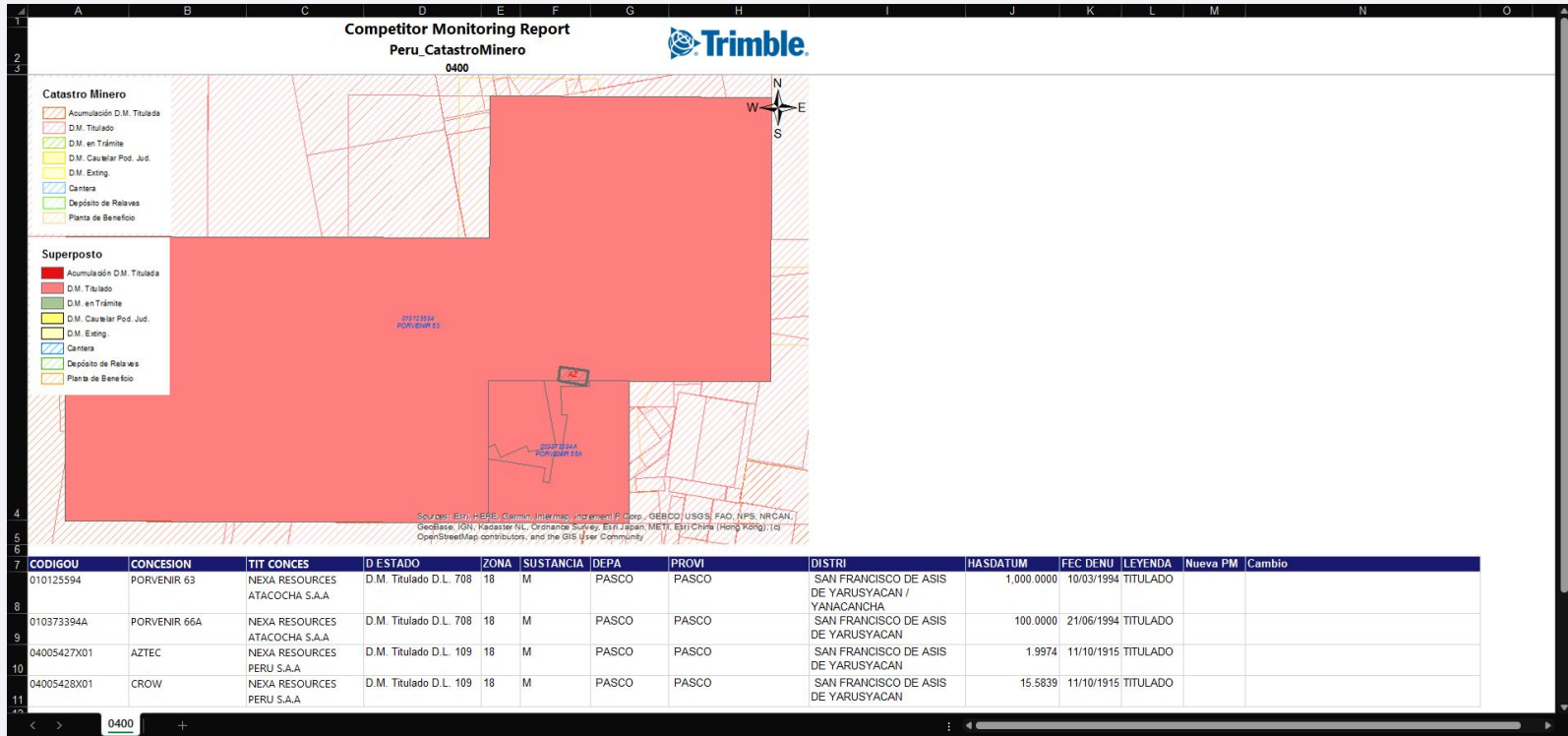
The main data table has the following columns:

- Opportunity
- Type
- Status
- Country
- Company
- Summary
- Responsible for Business Development
- Responsible for Opportunity
- Associated CA (sub-columns: Code, Status)
- Other Associated Contracts (sub-columns: Code, Type, Status)
- Open Actio

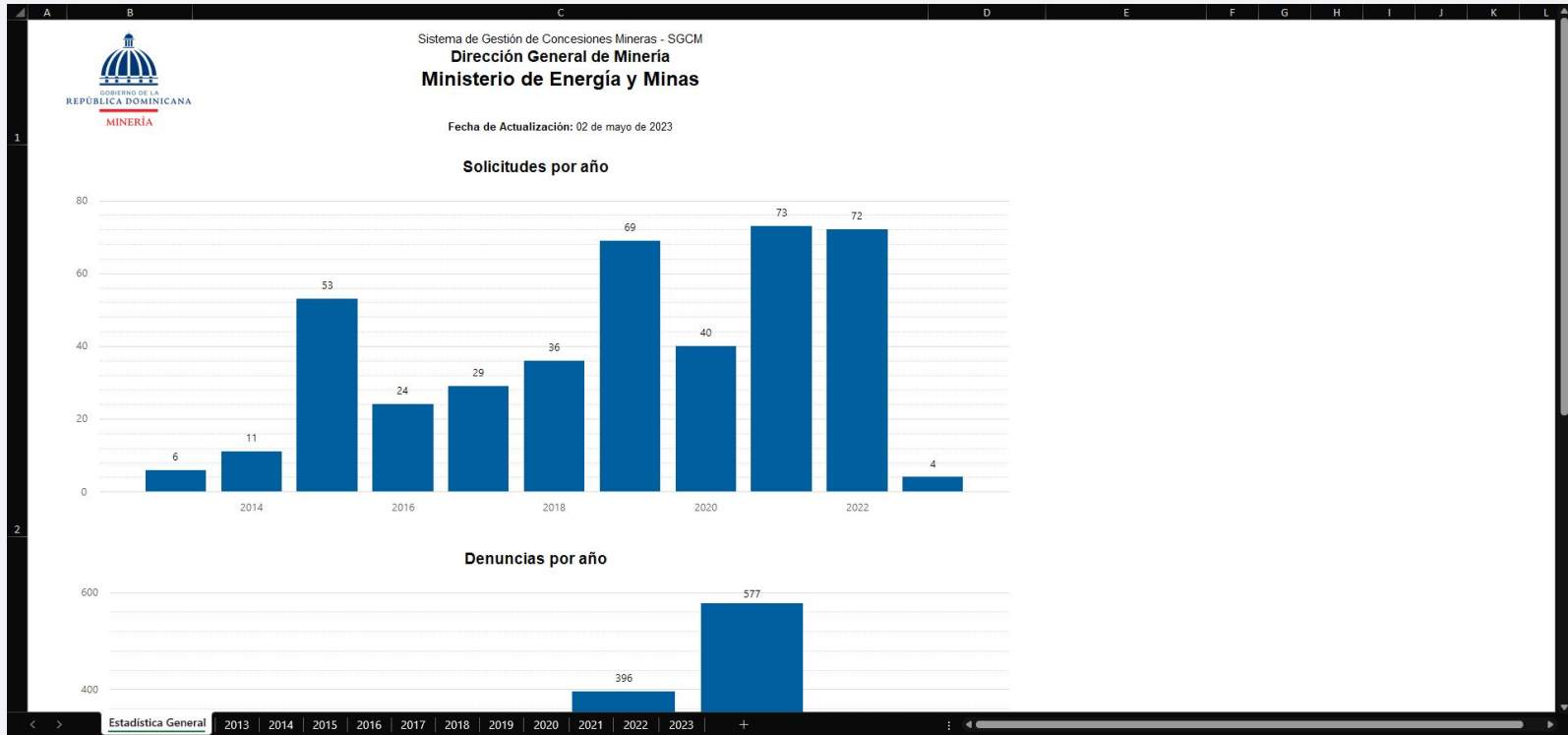
The table contains multiple rows of data, which are mostly blurred in the screenshot. The interface includes a scroll bar on the right and a status bar at the bottom with the text "OpportunitiesUnderEvaluation_RS".



Reportes en Landfolio



Reportes en Landfolio

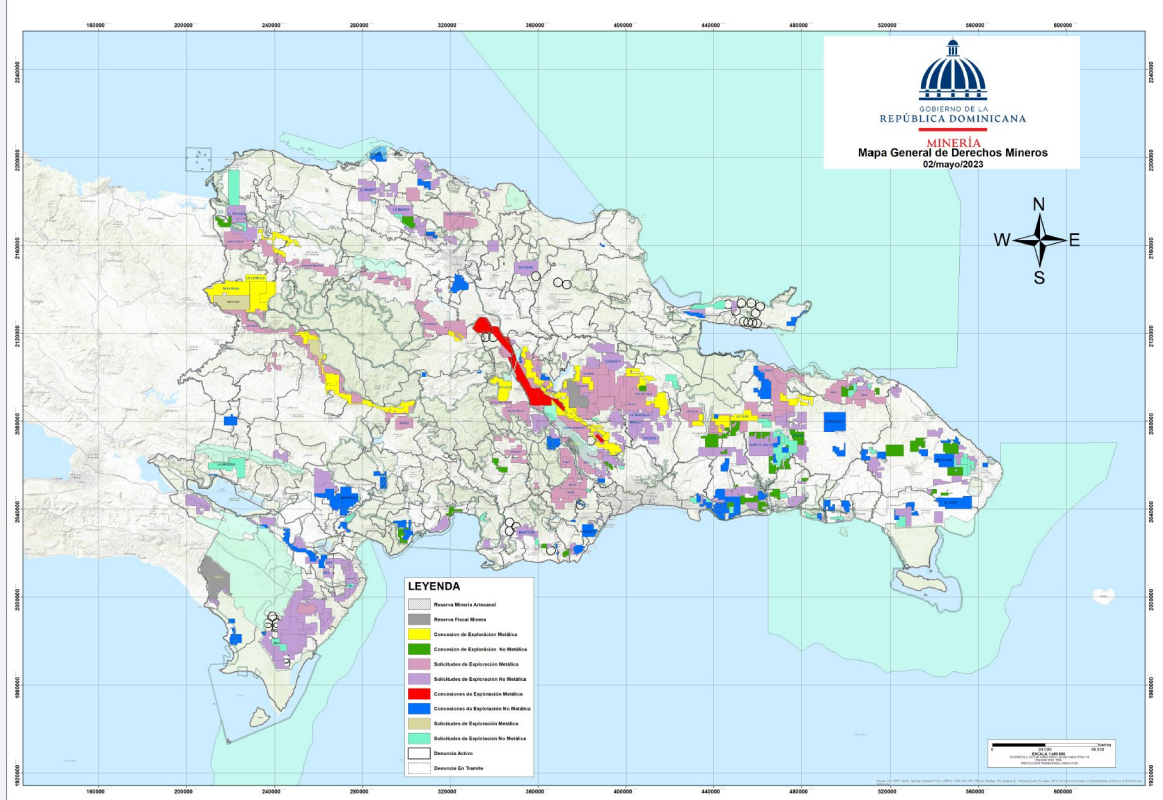


Reportes en Landfolio

 <p>Sistema de Gestión de Concesiones Mineras - SGCM Dirección General de Minería Ministerio de Energía y Minas</p> <p>Fecha de Actualización: 02 de mayo de 2023</p>														
Exploraciones Metálicas														
No.	Código	Nombre	Titular	Estado	Recursos Minerales	Fecha de Solicitud	Fecha de Otorgamiento	Fecha de Vencimiento	Fecha de Solicitud de Prorroga	Fecha de Otorgamiento de Prorroga	Fecha de Vencimiento con Prorroga	Libro y Folio	Área (ha)	Provincia(s)
1	S9184	QUIQUI	JOSE RAMON RODRIGUEZ MEJIA	En Revisión	Cobre, Oro, Plata, Plomo, Zinc	29/11/2012						S9 - 184	5,886.8750	SAN JUAN
2	S9194	LOMA LA DEMAJAGUA	GOLDQUEST DOMINICANA, S. R. L.	En Revisión	Cobre, Oro, Plata, Plomo, Zinc	07/02/2013						S9 - 194	727.5000	SAN JOSÉ
3	S9238	LA GUINEA	GOLDQUEST DOMINICANA, S. R. L.	En Revisión	Cobre, Oro, Plata, Plomo, Zinc	12/02/2014						S9 - 238	2,688.7500	SAN JUAN
4	U1132	AUCA	ROCAS Y MINERALES DOMINICANOS, S.R.L.	En Revisión	Cobre, Oro, Plata, Plomo, Zinc	15/08/2016						U1 - 132	3,675.0000	MONTE PL
5	U1155	ORO GRANDE	R Y N MINERÍA DOMINICANA, S. R. L.	En Revisión	Cobre, Oro, Plata, Plomo, Zinc	17/02/2017						U1 - 155	3,632.3750	SAN CRIST
6	U1226	CUANCITA	TAIPEN RESOURCES DR, S.R.L.	En Revisión	Cobre, Hierro, Níquel, Oro, Plata, Zinc	29/08/2018						U1 - 226	1,512.0849	MONTE PL
7	U1233	JUPITER	PRECIPITATE DOMINICANA, SRL	En Revisión	Cobre, Oro, Plata, Plomo, Zinc	31/10/2018						U1 - 233	2,680.2650	SANCHEZ
8	U1233	JUPITER	PRECIPITATE DOMINICANA, SRL	En Revisión	Cobre, Oro, Plata, Plomo, Zinc	31/10/2018						U1 - U1	2,680.2650	SANCHEZ
9	U1233	JUPITER	PRECIPITATE DOMINICANA, SRL	En Revisión	Cobre, Oro, Plata, Plomo, Zinc	31/10/2018						233 - 233	2,680.2650	SANCHEZ
10	U1233	JUPITER	PRECIPITATE DOMINICANA, SRL	En Revisión	Cobre, Oro, Plata, Plomo, Zinc	31/10/2018						233 - U1	2,680.2650	SANCHEZ
11	U1236	BULLA	ROBERT FRANCIS GONZALEZ ABREU	En Revisión	Arena Titanífera, Oro	07/11/2018						U1 - 236	783.5000	SANTIAGO RODRIGUE
12	U1243	DON ANTONIO	PEDRO ANTONIO HERNANDEZ ACEVEDO	En Revisión	Cobre, Oro, Plata, Zinc	13/12/2018						U1 - 243	5,050.0500	MONTE PL
13	U2003	LA NORTEÑA	Maria Mercedes Cabrera Vitiens	En Revisión	Cobre, Hierro, Níquel, Oro, Plata, Zinc	21/03/2019						U2 - 003	1,068.8972	MONTE PL
14	U2024	MONTAÑA DE COLÓN	BARRICK INTERNATIONAL LTD	En Revisión	Cobre, Oro, Plata	19/09/2019						U2 - 024	2,186.0000	LA VEGA, RAMIREZ, NOUEL
15	U2029	MONTAÑA DE PLATA 6	BARRICK INTERNATIONAL LTD	En Revisión	Cobre, Oro, Plata	20/09/2019						U2 - 029	446.7980	MONTE PL
16	U2031	MONTAÑA LA CEJA	BARRICK INTERNATIONAL LTD	En Revisión	Cobre, Oro, Plata	20/09/2019						U2 - 031	900.0000	MONTE PL
17	U2034	MONTAÑA MEDIA CARA	BARRICK INTERNATIONAL LTD	En Revisión	Cobre, Oro, Plata	20/09/2019						U2 - 034	514.0000	MONTE PL
18	U2036	MONTAÑA DE PLATA LARGA	BARRICK INTERNATIONAL LTD	En Revisión	Cobre, Oro, Plata	20/09/2019						U2 - 036	1,123.1941	SANCHEZ PLATA
19	U2035	MONTE APOSTOL	BARRICK INTERNATIONAL LTD	En Revisión	Cobre, Oro, Plata	20/09/2019						U2 - 035	1,762.4400	HATO MAY PLATA, SA
20	U2046	PUEBLO GIGANTE ESTE	FALERIA COMERCIAL, S.R.L.	En Revisión	Cobre, Hierro, Oro, Plata, Zinc	15/10/2019						U2 - 046	5,700.0000	SANCHEZ PLATA
21	U2045	HUAN JIMENEZ	FALERIA COMERCIAL, S.R.L.	En Revisión	Cobre, Oro, Plata, Plomo, Zinc	15/10/2019						U2 - 045	6,272.0000	HATO MAY



Reportes en Landfolio



Diseñando Reportes

IV Landfolio LatAm Xperience

Gabriel Godoy
gabriel_godoy@trimble.com

