

LABORATORIO #14

Escenario 1: Análisis de Ventas de Productos en Tiendas

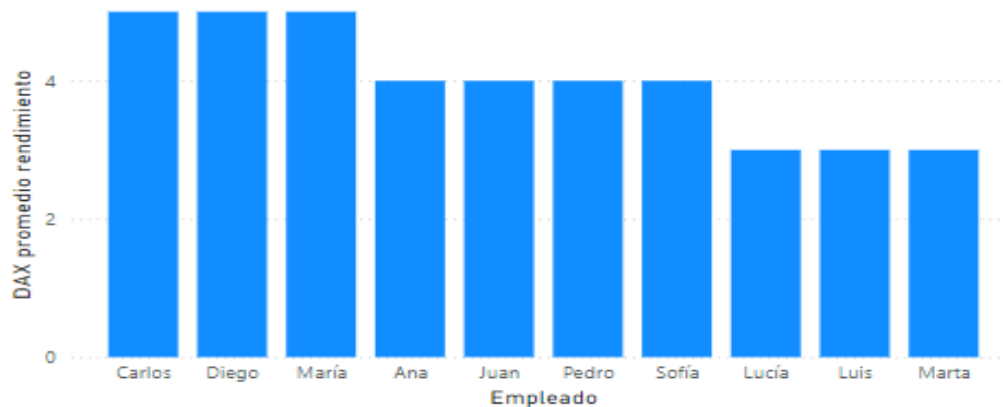


CONCLUSIÓN: Podemos estar seguros de que las ventas totales registradas en la tienda 1 el 1 de febrero fueron de 2000 unidades. El producto con mayor volumen de ventas ese día fue el Producto B, lo que indica que era popular entre los clientes. Esto indica que el Producto B atrajo mucha atención de los compradores y contribuyó significativamente a los ingresos de la tienda ese día en particular.

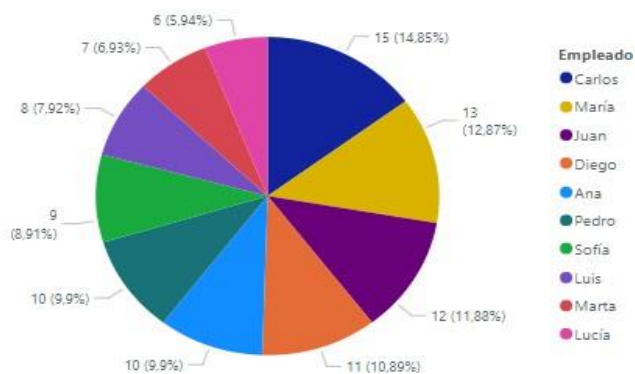
2. Escenario 2: Análisis de Rendimiento de Empleados en una Empresa

Empleado	DAX Promedio proyecto	DAX Total horas	DAX promedio rendimiento
Ana	10,00	160	4,00
Carlos	15,00	180	5,00
Diego	11,00	165	5,00
Juan	12,00	170	4,00
Lucía	6,00	140	3,00
Luis	8,00	140	3,00
María	13,00	175	5,00
Marta	7,00	130	3,00
Pedro	10,00	160	4,00
Sofía	9,00	150	4,00
Total	10,10	1570	4,00

DAX promedio rendimiento por Empleado



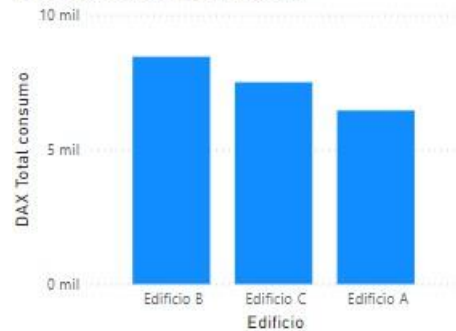
Suma de Proyectos Completados por Empleado



CONCLUSIONES: Notamos que en el desempeño promedio de cada empleado los mejores son Carlos, Diego y María con una puntuación de 4.0 y lo contrario es Lucía, Luis y Marta. Nuevamente podemos ver que Carlos es quien más proyectos ha completado con un 14,85%, mientras que Lucía solo tiene un 5,94%, es decir 6 proyectos.

3. Escenario 3: Análisis de Consumo de Energía en Edificios

DAX Total consumo por Edificio



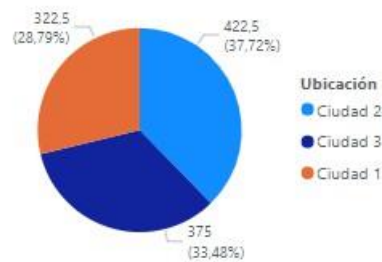
22 mil

DAX Total consumo

DAX Consumo Ciudad 1 por Año, Trimestre, Mes y Día



DAX Promedio Costo por Ubicación



CONCLUSIONES: La ciudad 2 es la que tiene el mayor costo de energía con un 37,72%, mientras que la ciudad 1 es la que tiene el menor con un 28,79%. En la Ciudad 1, el mes en el que más se consumió fue febrero. Estas son algunas conclusiones que se pueden extraer del informe realizado. Además, nos permite comparar cuánta energía consumen los edificios y organizar la información en grupos específicos utilizando diferentes criterios.