

## Archivo DatosPRACTICA06.xlsx.

Tenemos como misión generar un reporte “Matriz”, como el siguiente:

El reporte debe mostrar las unidades vendidas de equipos móviles en las diferentes regiones de la ciudad. El inconveniente que tenemos para generar el reporte es que los datos están distribuidos en tres tablas de Excel diferentes. La *Tabla1* tiene la siguiente información:

	A	B	C	D
1	Fecha	Representante	CódigoProducto	Unidades
2	01/01/2014	Isabel Crespo	B00F3J4B5S	4
3	02/01/2014	Cecilia Manrique	B018IZ0SWI	2
4	02/01/2014	Isabel Crespo	B01DZJFWNC	1
5	02/01/2014	Sagrario Silva	B01DZJFWNC	2
6	02/01/2014	Teodoro Jurado	B016381QZA	4
7	03/01/2014	Teodoro Jurado	B00J0O5J4Y	2
8	03/01/2014	Teodoro Jurado	B01KBH547A	3
9	04/01/2014	Maximiliano Ruiz	B00K15Q2B0	15
10	04/01/2014	Daniel Piedra	B00NQGP42Y	2
11	04/01/2014	Salvador Olivares	B00NQGP42Y	2
12	04/01/2014	Raquel Gómez	B01LQV1YHO	2
13	04/01/2014	Cristina Fábregas	B01KBH547A	2
14	04/01/2014	Andrés Mejía	B00F3J4B5S	6
15	05/01/2014	Domingo González	B00J0O5J4Y	4

La *Tabla2* muestra la región a la que está asignado cada representante de ventas:

	A	B
1	Representante	Region
2	Agustín Reynoso	Este
3	Alan Ramos	Norte
4	Andrés Mejía	Oeste
5	Arturo Franco	Este
6	Bárbara Peñalosa	Norte
7	Beatriz Troncoso	Oeste
8	Benjamín Pérez	Oeste
9	Bernarda Perdomo	Norte
10	Bruna Hernández	Norte
11	Bruno Puente	Sur
12	Camila Fajardo	Oeste
13	Carla Méndez	Norte
14	Carlos Romero	Norte
15	Casandra Fernández	Norte

Y la *Tabla3* tiene la descripción de cada uno de los teléfonos celulares en base a su código de producto.

- Estilo de la matriz, “filas alternas”
- Formato condicional a las “Unidades”:
  - $\geq 0$  y  $\leq 200$ , icono color rojo
  - $> 200$  y  $\leq 500$ , icono color amarillo
  - $> 500$  y  $\leq 5000$ , icono color verde

Region	Unidades
<b>Este</b>	<b>5614</b>
ALCATEL OneTouch	125
Apple iPhone 5S	742
Apple iPhone 6	529
ASUS ZenFone 3	355
BLU Advance 5.0	903
BLU Studio X8	494
Huawei Nexus 6P	123
LG Nexus 5X	208
Moto G Play	759
Moto G Plus	303
Samsung Galaxy J7	336
Samsung Galaxy S5	737
<b>Norte</b>	<b>12174</b>
ALCATEL OneTouch	434
Apple iPhone 5S	1630
Apple iPhone 6	1181
ASUS ZenFone 3	785
BLU Advance 5.0	1818

	A	B
1	CódigoProducto	Descripción
2	B00J0O5J4Y	ALCATEL OneTouch
3	B00F3J4B5S	Apple iPhone 5S
4	B00NQGP42Y	Apple iPhone 6
5	B01LQV1YHO	ASUS ZenFone 3
6	B018IZ0SWI	BLU Advance 5.0
7	B01EYT1URO	BLU Studio X8
8	B015YCRYZM	Huawei Nexus 6P
9	B016B7INC2	LG Nexus 5X
10	B01KBH547A	Moto G Play
11	B01DZJFWNC	Moto G Plus
12	B016381QZA	Samsung Galaxy J7
13	B00K15Q2B0	Samsung Galaxy S5