

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
Fecha	Representante	CódigoProducto	Unidades
01/01/2014	Isabel Crespo	B00F3J4B5S	4
02/01/2014	Cecilia Manrique	B018IZOSWI	2
02/01/2014	Isabel Crespo	B01DZJFWNC	1
02/01/2014	Sagrario Silva	B01DZJFWNC	2
02/01/2014	Teodoro Jurado	B016381QZA	4
03/01/2014	Teodoro Jurado	B00J005J4Y	2
03/01/2014	Teodoro Jurado	B01KBH547A	3
04/01/2014	Maximiliano Ruiz	B00K15Q2B0	15
04/01/2014	Daniel Piedra	B00NQGP42Y	2
04/01/2014	Salvador Olivares	B00NQGP42Y	2
04/01/2014	Raquel Gómez	B01LQV1YHO	2
04/01/2014	Cristina Fábregas	B01KBH547A	2
04/01/2014	Andrés Mejía	B00F3J4B5S	6
05/01/2014	Domingo González	B00J005J4Y	4

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

A	B
Representante	Region
Agustín Reynoso	Este
Alan Ramos	Norte
Andrés Mejía	Oeste
Arturo Franco	Este
Bárbara Peñalosa	Norte
Beatriz Troncoso	Oeste
Benjamín Pérez	Oeste
Bernarda Perdomo	Norte
Bruna Hernández	Norte
Bruno Puente	Sur
Camila Fajardo	Oeste
Carla Méndez	Norte
Carlos Romero	Norte
Cassandra 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”:
 - ≥ 0 y ≤ 200 , icono color rojo
 - > 200 y ≤ 500 , icono color amarillo
 - > 500 y ≤ 5000 , icono color verde

Region	Unidades
Este	5614
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 ▲
Norte	12174
ALCATEL OneTouch	434 □
Apple iPhone 5S	1630 ▲
Apple iPhone 6	1181 ▲
ASUS ZenFone 3	785 ▲
BLU Advance 5.0	1818 ▲

A	B
CódigoProducto	Descripción
B00J005J4Y	ALCATEL OneTouch
B00F3J4B5S	Apple iPhone 5S
B00NQGP42Y	Apple iPhone 6
B01LQV1YHO	ASUS ZenFone 3
B018IZOSWI	BLU Advance 5.0
B01EYT1URO	BLU Studio X8
B015YCRYZM	Huawei Nexus 6P
B016B7INC2	LG Nexus 5X
B01KBH547A	Moto G Play
B01DZJFWNC	Moto G Plus
B016381QZA	Samsung Galaxy J7
B00K15Q2B0	Samsung Galaxy S5