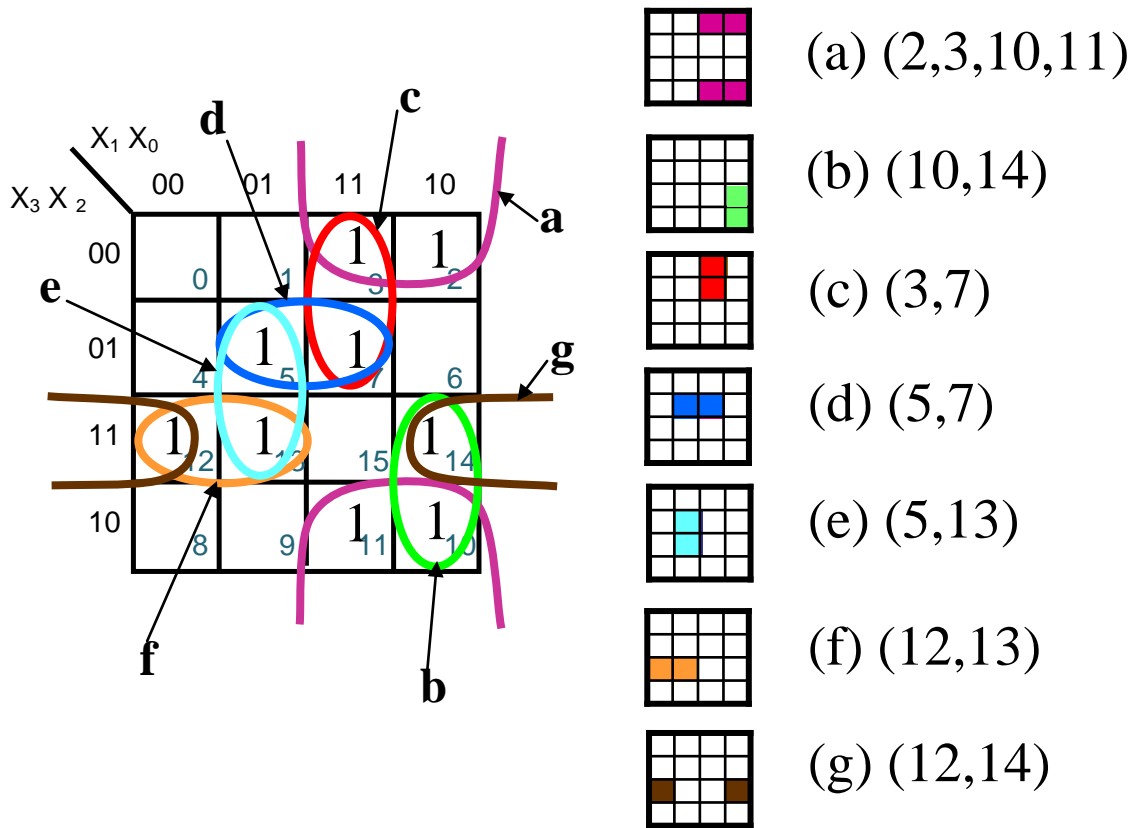


# EJEMPLO DE MAPA DE KARNAUGH DE 4 VARIABLES



Expresiones como términos productos:

	Celdas Contenidas	Valores de $X_3 \ X_2 \ X_1 \ X_0$ La “-” significa que la variable $X_i$ puede tomar el valor 0 ò 1 en las celdas implicadas y por tanto NO aparece en el Término Producto.	Expresión Término Producto (TP)
		$X_3 \ X_2 \ X_1 \ X_0$	
a	2 , 3 , 10 , 11	- 0 1 -	$\overline{x_2} \cdot x_1$
b	10 , 14	1 - 1 0	$x_3 \cdot x_1 \cdot \overline{x_0}$
c	3 , 7	0 - 1 1	$\overline{x_3} \cdot x_1 \cdot x_0$
d	5 , 7	0 1 - 1	$\overline{x_3} \cdot x_2 \cdot x_0$
e	5 , 13	- 1 0 1	$x_2 \cdot \overline{x_1} \cdot x_0$
f	12 , 13	1 1 0 -	$x_3 \cdot x_2 \cdot \overline{x_1}$
g	12 , 14	1 1 - 0	$x_3 \cdot x_2 \cdot \overline{x_0}$