

## ANÁLISIS DE DU PONT

### 2015

MARGEN NETO =	$\frac{\text{UTILIDAD NETA}}{\text{VENTAS}}$	$\frac{26379088}{472459832}$	0.0558335
ROTACIÓN DE ACTIVOS =	$\frac{\text{VENTAS}}{\text{ACTIVOS}}$	$\frac{472459832}{253650119}$	1.86264384
MULTIPLICADOR DE CAPITAL =	$\frac{\text{ACTIVOS}}{\text{PATRIMONIO}}$	$\frac{253650119}{151820650}$	1.67072213
ROI =	$\frac{\text{MARGEN NETO}}{\text{ROTACIÓN DE ACTIVOS}}$	$\frac{0.0558335}{1.86264384}$	0.02997541
ROE =	$\frac{\text{ROI}}{\text{MULTIPLICADOR DE CAPITAL}}$	$\frac{0.02997541}{1.67072213}$	0.01794159

### 2016

MARGEN NETO =	$\frac{\text{UTILIDAD NETA}}{\text{VENTAS}}$	$\frac{33351871}{528571376}$	0.06309814
ROTACIÓN DE ACTIVOS =	$\frac{\text{VENTAS}}{\text{ACTIVOS}}$	$\frac{528571376}{287930302}$	1.83576154
MULTIPLICADOR DE CAPITAL =	$\frac{\text{ACTIVOS}}{\text{PATRIMONIO}}$	$\frac{287930302}{167026016}$	1.72386499
ROI =	$\frac{\text{MARGEN NETO}}{\text{ROTACIÓN DE ACTIVOS}}$	$\frac{0.06309814}{1.83576154}$	0.03437164
ROE =	$\frac{\text{ROI}}{\text{MULTIPLICADOR DE CAPITAL}}$	$\frac{0.03437164}{1.72386499}$	0.01993871

### 2017

MARGEN NETO =	$\frac{\text{UTILIDAD NETA}}{\text{VENTAS}}$	$\frac{39864955}{569366181}$	0.07001637
ROTACIÓN DE ACTIVOS =	$\frac{\text{VENTAS}}{\text{ACTIVOS}}$	$\frac{569366181}{295255664}$	1.9283836
MULTIPLICADOR DE CAPITAL =	$\frac{\text{ACTIVOS}}{\text{PATRIMONIO}}$	$\frac{295255664}{159533953}$	1.85073872
ROI =	$\frac{\text{MARGEN NETO}}{\text{ROTACIÓN DE ACTIVOS}}$	$\frac{0.07001637}{1.9283836}$	0.03630832
ROE =	$\frac{\text{ROI}}{\text{MULTIPLICADOR DE CAPITAL}}$	$\frac{0.03630832}{1.85073872}$	0.01961829

