



República Bolivariana de Venezuela
Estado Carabobo
Sala Técnica del Consejo Local de Planificación Pública
del Municipio San Diego

Indice de Gini, Area Bajo la Curva de Lorenz del Municipio San Diego 2012

Sueldo MM	fi	F	pi H	Xini	Σ Xini	qiΣxini	Σ pi - qi
1.450	190	190	12	275.500	275.500	3	9
2.500	326	516	32	815.000	1.090.500	12	20
5.000	548	1.064	65	2.740.000	3.830.500	42	23
8.000	407	1.471	90	3.256.000	7.086.500	78	12
10.000	116	1.587	97	1.160.000	8.246.500	91	6
15.000	37	1.624	99	555.000	8.801.500	97	2
20.000	12	1.636	100	240.000	9.041.500	100	0
21.000	1	1.637	100	21.000	9.083.500	100	0
	1.637		594	9.062.500		522	72

$$IG = \frac{\sum (pi - qi)}{\sum pi}$$

IG San Diego = 0,121

IG	0,121		
IG 2012	0,121	Δ 012-011	0
IG 2011	0,121	Δ 011-010	0,09
IG 2010	0,110	Fuente ST CLPP-010-011-2012	

Ajuste igualitario entre el IG 2011 y el 2012

Gráfica de Lorenz.

Sueldo MM	pi.	qi.	Σ pi - qi	pi: % de Hogares que perciben un nivel de renta establecida. qi: % de la renta total que posee un % determinado de Hogares.
1.450	12	3	9	
2.500	32	12	20	
5.000	65	42	23	
8.000	90	78	12	
10.000	97	91	6	
15.000	99	97	2	
20.000	100	100	0	
21.000	100	100	0	
Total.	594	522	72	

CURVA DE LORENZ SAN DIEGO 2012 .

