

censos poblacionales	
año	Población Urbana
24/10/1973	21649
15/10/1985	25092
24/10/1993	28157
15/11/2005	36748

Datos Iniciales 4 Censos		
Censo		Poblacion
24/10/1973	PIC	21649
15/10/1985		25092
24/10/1993		28157
15/11/2005	PUC	36748

METODO ARITMETRICO			
	Años entre los Censos		11541
	24/10/1973 al 15/11/2005	m	32,058
	Tasa Crecimiento anual	ka	471
$P_{Junio\ 30\ del\ 2015}$			
$= P_{Noviembre\ 15\ del\ 2005} + K_a (P_{Junio\ 30\ del\ 2015} * P_{Noviembre\ 15\ del\ 2005})$			
Proyeccion de Poblacion al 2015 (Año Actual)			
	Años entre los Censos		3465
	15/11/2005 al 30/06/2015	m1	9,625
Proyeccion	30/06/2015	m1	41281
Proyeccion	30/06/2016	m2	41752
Proyeccion	30/06/2017	m3	42223
Proyeccion	30/06/2018	m4	42694
Proyeccion	30/06/2019	m5	43165
Proyeccion	30/06/2020	m6	43636
Proyeccion	30/06/2021	m7	44107
Proyeccion	30/06/2022	m8	44578
Proyeccion	30/06/2023	m9	45049
Proyeccion	30/06/2024	m10	45520
Proyeccion	30/06/2025	m11	45991
Proyeccion	30/06/2026	m12	46462
Proyeccion	30/06/2027	m13	46933
Proyeccion	30/06/2028	m14	47404
Proyeccion	30/06/2029	m15	47875
Proyeccion	30/06/2030	m16	48346
Proyeccion	30/06/2031	m17	48817
Proyeccion	30/06/2032	m18	49288
Proyeccion	30/06/2033	m19	49759

Proyeccion	30/06/2034	m20	50230
Proyeccion	30/06/2035	m21	50701
Proyeccion	30/06/2036	m22	51172
Proyeccion	30/06/2037	m23	51643
Proyeccion	30/06/2038	m24	52114
Proyeccion	30/06/2039	m25	52585
proyeccion	30/06/2040	m26	53056
Proyeccion	30/06/2041	m27	53527
Proyeccion	30/06/2042	m28	53998
Proyeccion	30/06/2043	m29	54469
Proyeccion	30/06/2044	m30	54940
Proyeccion	30/06/2045	m31	55411

Hab	Proyeccion	30/06/2034	19	58941	Hab
Hab	Proyeccion	30/06/2035	20	59922	Hab
Hab	Proyeccion	30/06/2036	21	60919	Hab
Hab	Proyeccion	30/06/2037	22	61933	Hab
Hab	Proyeccion	30/06/2038	23	62964	Hab
Hab	Proyeccion	30/06/2039	24	64012	Hab
Hab	Proyeccion	30/06/2040	25	65077	Hab
Hab	Proyeccion	30/06/2041	26	66160	Hab
Hab	Proyeccion	30/06/2042	27	67261	Hab
Hab	Proyeccion	30/06/2043	28	68380	Hab
Hab	Proyeccion	30/06/2044	29	69518	Hab
Hab	Proyeccion	30/06/2045	30	70675	Hab

--

30/06/2015	Año Actual	
30/06/2040	Año Proyeccion	25

Tabla RAS B.4.2

METODO EXPONENCIAL													
<table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 100px; text-align: center;">n1</td> <td style="width: 100px; text-align: center;">11,975</td> <td style="width: 100px; text-align: center;">Años</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">n2</td> <td style="text-align: center;">8,025</td> <td style="text-align: center;">Años</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">n3</td> <td style="text-align: center;">12,058</td> <td style="text-align: center;">Años</td> </tr> </table>					n1	11,975	Años	n2	8,025	Años	n3	12,058	Años
n1	11,975	Años											
n2	8,025	Años											
n3	12,058	Años											
$Kg1 = \frac{\ln Puc - \ln Pci}{n} \qquad KgProm = \frac{Kg1 + Kg2 + Kg3}{3}$													
<table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 100px; text-align: center;">Kg1</td> <td style="width: 100px; text-align: center;">0,012325</td> <td rowspan="3" style="width: 100px; text-align: center;">Kg Prom</td> <td rowspan="3" style="width: 100px; text-align: center;">0,01626</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Kg2</td> <td style="text-align: center;">0,014361</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Kg3</td> <td style="text-align: center;">0,022083</td> </tr> </table>					Kg1	0,012325	Kg Prom	0,01626	Kg2	0,014361	Kg3	0,022083	
Kg1	0,012325	Kg Prom	0,01626										
Kg2	0,014361												
Kg3	0,022083												
Proyeccion	30/06/2015	n4	42972	Hab									
Proyeccion	30/06/2016	1	43676	Hab									
Proyeccion	30/06/2017	2	44392	Hab									
Proyeccion	30/06/2018	3	45120	Hab									
Proyeccion	30/06/2019	4	45859	Hab									
Proyeccion	30/06/2020	5	46611	Hab									
Proyeccion	30/06/2021	6	47375	Hab									
Proyeccion	30/06/2022	7	48151	Hab									
Proyeccion	30/06/2023	8	48940	Hab									
Proyeccion	30/06/2024	9	49742	Hab									
Proyeccion	30/06/2025	10	50558	Hab									
Proyeccion	30/06/2026	11	51386	Hab									
Proyeccion	30/06/2027	12	52228	Hab									
Proyeccion	30/06/2028	13	53084	Hab									
Proyeccion	30/06/2029	14	53954	Hab									
Proyeccion	30/06/2030	15	54839	Hab									
Proyeccion	30/06/2031	16	55737	Hab									
Proyeccion	30/06/2032	17	56651	Hab									
Proyeccion	30/06/2033	18	57579	Hab									

Proyeccion	30/06/2034	19	58523	Hab
Proyeccion	30/06/2035	20	59482	Hab
Proyeccion	30/06/2036	21	60457	Hab
Proyeccion	30/06/2037	22	61448	Hab
Proyeccion	30/06/2038	23	62455	Hab
Proyeccion	30/06/2039	24	63479	Hab
Proyeccion	30/06/2040	25	64519	Hab
Proyeccion	30/06/2041	26	65576	Hab
Proyeccion	30/06/2042	27	66651	Hab
Proyeccion	30/06/2043	28	67743	Hab
Proyeccion	30/06/2044	29	68854	Hab
Proyeccion	30/06/2045	30	69982	Hab