

MUESTREO ESTRATIFICADO CON AFIJACIÓN PROPORCIONAL

N.ALEATORIOS	Nº UNIDAD	L	NT	AL	AF	H2O	NT^2	AL^2	ACUMULADOS
2034	203	1	4	6557	1	0	16	42994249	
5600	43	1	4	7109	0	0	16	50537881	
2400	240	1	3	7217	1	0	9	52085089	
7583	241	1	2	8285	0	0	4	68641225	
1104	110	1	1	6119	1	0	1	37442161	
8422	325	1	2	7379	0	0	4	54449641	
9868	469	1	1	7371	0	0	1	54331641	
7768	259	1	3	9092	0	0	9	82664464	
2512	251	1	4	7087	0	1	16	50225569	
9575	440	1	4	8395	0	1	16	70476025	<b>92 563847945</b>
8849	251	2	2	7008	0	1	4	49112064	
5451	545	2	1	8205	1	0	1	67322025	
8504	217	2	2	8135	0	0	4	66178225	
3811	381	2	3	7562	0	0	9	57183844	
132	13	2	3	8483	0	0	9	71961289	
8635	230	2	3	7557	1	0	9	57108249	
1732	173	2	4	8119	0	0	16	65918161	
4345	434	2	2	8494	0	0	4	72148036	
9047	271	2	2	9490	0	0	4	90060100	
199	19	2	3	7781	0	0	9	60543961	
8915	258	2	2	6869	0	0	4	47183161	
2894	289	2	1	9386	0	0	1	88096996	
5638	563	2	5	9139	0	1	25	83521321	<b>99 876337432</b>
4436	93	3	1	10021	0	0	1	100420441	
9692	269	3	2	8902	0	0	4	79245604	
8061	106	3	2	9100	1	0	4	82810000	
4665	116	3	3	8965	1	0	9	80371225	
9252	225	3	1	8973	0	0	1	80514729	
6729	322	3	4	9371	0	0	16	87815641	
9605	260	3	2	9706	0	0	4	94206436	<b>39 605384076</b>

## MUESTREO ESTRATIFICADO CON AFIJACIÓN PROPORCIONAL

<b>n</b>	<b>30</b>	<b>REDONDEO</b>	
<b>n<sub>1</sub></b>	<b>10,34</b>		10
<b>n<sub>2</sub></b>	<b>12,66</b>		13
<b>n<sub>3</sub></b>	<b>7</b>		7
			30

<b>N<sub>1</sub></b>	517
<b>N<sub>2</sub></b>	633
<b>N<sub>3</sub></b>	350
	1500

<b>w<sub>1</sub></b>	0,34467
<b>w<sub>2</sub></b>	0,422
<b>w<sub>3</sub></b>	0,23333

<b>f<sub>1</sub></b>	0,01934
<b>f<sub>2</sub></b>	0,02054
<b>f<sub>3</sub></b>	0,02

<b>z al 95%</b>	1,96
<b>z al 90%</b>	1,645

<b>MEDIA1 (NT)</b>	2,8
<b>MEDIA2 (NT)</b>	2,538461538
<b>MEDIA3 (NT)</b>	2,142857143

<b>p1 (AF)</b>	0,3
<b>p2 (AF)</b>	0,153846154
<b>p3 (AF)</b>	0,285714286

<b>CUASIV1 (NT)</b>	1,511111111
<b>CUASIV2 (NT)</b>	1,269230769
<b>CUASIV3 (NT)</b>	1,142857143

<b>MEDIA1 (AL)</b>	7461,1
<b>MEDIA2 (AL)</b>	8171,384615
<b>MEDIA3 (AL)</b>	9291,142857

<b>p1 (H2O)</b>	0,2
<b>p2 (H2O)</b>	0,153846154
<b>p3 (H2O)</b>	0

<b>CUASIV1 (AL)</b>	796423,6556
<b>CUASIV2 (AL)</b>	692298,9231
<b>CUASIV3 (AL)</b>	184454,4762

<b>MEDIA ESTR (NT)</b>	2,536297436	<b>MEDIA EST (AL)</b>	8187,850108
<b>EST VAR MEDIA (NT)</b>	0,043344975	<b>EST VAR MEDIA (AL)</b>	19972,95264
<b>95% Lower</b>	<b>95% Upper</b>	<b>95 % Lower</b>	<b>95% Upper</b>
2,128236097	2,944358775	7910,851742	8464,848474

<b>P ESTR (AF)</b>	0,234989744	<b>P ESTR (H2O)</b>	0,13385641
<b>EST VAR P (AF)</b>	0,006425288	<b>EST VAR P (H2O)</b>	0,003963266
<b>90% Lower</b>	<b>90% Upper</b>	<b>90 % Lower</b>	<b>90% Upper</b>
0,103130003	0,366849484	0,030296295	0,237416525