

## ANÁLISIS DE DATOS - 1er. Cuatrimestre 2006

### Evaluación Nro. 2

#### Fecha de entrega: 26 de Junio

1) Recalcule todos los valores que muestra la tabla 3-2 del UREDA (pág 64). Incluya las instrucciones de S-plus

2) Realice la simulación propuesta en los ejercicios 3, 4 y 5 de la Guía 5. Reduzca, en lo posible, los ciclos *for*. Incluya el programa utilizado con las instrucciones en S-plus.

#### 3) Transformaciones y Gráficos Asociados

La tabla siguiente muestra la frecuencia diaria de hechos delictuosos por división político-territorial para los años 1980, 1990-1994. Datos publicados en SITUACIÓN Y EVOLUCIÓN SOCIAL, Síntesis No. 3 1995, INDEC.

	1980	1990	1991	1992	1993	1994
CAPITALFEDERAL	67.2	167.8	117.2	84.9	104.9	175.6
BUENOSAIRES	118	338.5	301.1	404.9	400.5	436.4
CATAMARCA	7.1	12.2	12.4	13.8	75.1	17.8
CORDOBA	83.6	194.8	167.3	156	188.4	199.6
CORRIENTES	10.7	22.5	28	28.4	22.8	38.5
CHACO	27.8	63.4	51.7	52.4	51.3	50.5
CHUBUT	4.5	16.4	14.4	15.3	15	16.1
ENTRERIOS	16.7	40	35.6	36.6	39.3	37.7
FORMOSA	8.7	11.7	10.1	10.4	11.6	11.5
JUJUY	17.4	42.2	39.9	39.1	42.4	44.8
LAPAMPA	5.4	18.1	18.8	15.9	19.4	20.3
LARIOJA	3.9	9.4	8	9.5	10.3	12.8
MENDOZA	34.7	83.2	77.4	75.8	103	132.2
MISIONES	7.3	25.9	27.5	28	25.7	NA
NEUQUEN	7.5	24.7	40.1	42.8	37.6	40.2
RIONEGRO	10.9	27.5	21.9	23.2	23.4	26.7
SALTA	17.8	88.5	81.8	89.9	88.6	105.8
SANJUAN	14.7	42	30.6	28.7	31.5	NA
SANLUIS	2.5	8.9	8.1	10	12.4	11.8
SANTACRUZ	3	9.3	8.3	8.5	9.6	10.5
SANTAFE	86.3	171.9	153.8	158.1	173	182.1
SANTIAGODELESTERO	27.4	44.6	34.5	33.8	31.4	NA
TIERRADELFUEGO	0.8	1.6	1.9	2.1	2.9	4.1
TUCUMAN	28	44.7	38.4	44.9	50.1	55.4

Estudie la frecuencia diaria de hechos delictuosos:

- por división político-territorial (cada división determina un lote).
- por año, para los años 1980, 1990-1994 (cada año determina un lote).