

PRUEBAS SELECTIVAS PARA LA PROVISIÓN POR PROMOCIÓN INTERNA DE PLAZAS DEL
C.ADMINISTRATIVO A.G.
INSTRUCCIONES PARA LA REALIZACIÓN DEL TERCER EJERCICIO (18/12/2007)

En el lápiz de memoria de su ordenador se encuentra:

- Una base de datos Access llamada "mediciones" que contiene datos de las estaciones meteorológicas de SOS RIOJA (dos tablas, una llamada "estaciones" con los datos identificativos de cada estación y otra denominada "temperaturas" en la que se encuentran las temperaturas máxima, media y mínima registradas cada día, en cada estación, durante el mes de noviembre de 2007).
- Una hoja de cálculo Excel denominada "precipitación_mensual" (en la que figura la cantidad de lluvia mensual recogida en cada estación durante el año 2007).
- Un archivo de imagen llamado logo_sos.gif .

Partiendo de estos archivos se pide:

Supuesto 1.- En Access realizar y guardar una consulta que denominaremos "temperaturas extremas" en la que aparezcan para todas las estaciones existentes en la tabla "estaciones" los siguientes campos: estación, ubicación, altura, descripción, mínimo (el valor mínimo del campo "Min" de la tabla "temperaturas" para cada estación) y máximo (el valor máximo del campo "Max" de la tabla "temperaturas" para cada estación), en la semana del 12/11/2007 al 18/11/2007. A los valores nulos de los campos "máximo" y "mínimo" se les asignará 0 mediante la función Nz.

Supuesto 2.- En Excel con los datos que figuran en la hoja de cálculo "precipitación_mensual", obtener las medias mensuales de precipitaciones y la precipitación total por estación, en este último caso realizar las acciones necesarias para que de forma automática dicho total aparezca en rojo si la cantidad está comprendida entre 200 y 300, en azul entre 301 y 500 y verde para los superiores a 500. Con ellos confeccionar un gráfico similar al que figura en el modelo de referencia que se adjunta. Guardar los cambios.

Supuesto 3.- Confeccionar un documento de Word que llamaremos "informe" que se ajuste al modelo facilitado con las siguientes características:

- El tipo de letra Arial 10, salvo el título que el tamaño será de 16 y el subtítulo de 12.
- La imagen logo_sos.gif se encuentra en el encabezado.
- Establecer los márgenes siguientes:

- Pagina 1:	Pagina 2:
- Superior 1,5 cm.	Superior 3 cm.
- Inferior 1,5 cm.	Inferior 3 cm.
- Izquierdo 2 cm.	Izquierdo 2 cm.
- Derecho 2 cm.	Derecho 2 cm.
- El párrafo de la segunda página llevará una sangría de primera línea.
- Introducir en la página 1 del documento la hoja de cálculo del supuesto 2 tal como figura en el modelo.
- En la página 2, según el modelo que se adjunta, deberán recogerse los datos de la consulta "temperaturas extremas" de la base de datos "mediciones", sólo de la estación denominada "Yerga".
- En los aspectos no indicados deberán ajustarse al modelo facilitado.
- Guardar los cambios.

Los archivos que deben grabarse en el lápiz de memoria facilitado son:

- mediciones.mdb
- precipitación_mensual.xls
- informe.doc

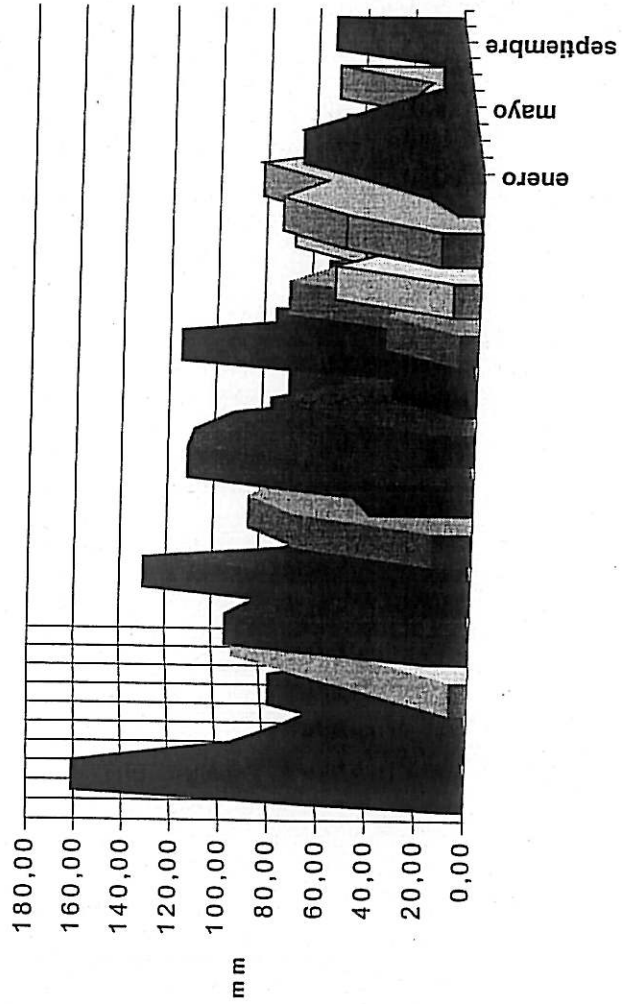
El tiempo para la realización del ejercicio será de **35** minutos.



INFORME PRECIPITACIONES DE LLUVIA AÑO 2007

	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiembre	octubre	noviembre
Aguilar	10,80	161,70	94,10	71,70	53,20	9,70	0,60	4,80	4,80	4,90	25,30
Arnedo	14,10	34,40	46,30	79,50	33,90	21,90	4,40	12,20	12,20	22,20	45,80
Calahorra	7,70	35,60	65,30	94,60	40,60	13,90	1,00	10,30	10,30	5,60	47,00
Ezcaray	19,10	99,00	83,50	50,70	132,60	27,50	23,30	23,40	23,40	22,20	34,10
Haro	24,50	58,60	74,20	26,30	49,50	43,10	2,10	10,50	10,50	6,50	45,60
Logroño	16,30	71,30	89,90	74,60	51,60	30,20	2,50	12,80	12,80	2,90	29,80
Moncalvillo	41,20	48,20	115,60	112,50	95,20	35,50	11,60	55,60	55,60	10,80	75,30
Nájera	19,70	54,10	81,90	45,80	73,10	11,00	1,60	10,80	10,80	5,40	53,10
Ocón	5,50	32,80	22,80	118,30	40,70	23,70	3,90	20,30	20,30	12,20	45,60
San Román	8,00	36,00	21,40	74,70	51,70	26,30	3,00	13,40	13,40	8,60	35,40
Ventrosa	10,80	57,40	28,40	43,70	72,00	39,50	13,00	20,70	20,70	12,30	47,50
Villoslada	16,30	53,60	78,50	60,10	85,50	38,70	18,90	22,20	22,20	12,90	50,70
Yerga	9,80	20,60	43,70	70,20	47,60	26,10	1,60	9,70	9,70	7,30	52,80
	15,68	58,72	65,05	70,98	63,63	26,70	6,73	17,44	17,44	10,29	45,23

Precipitaciones de lluvia recogidas en el 2007





SOS-Rioja

Así mismo se informa que la «descripcion» de la zona de «estacion» ubicada en el «ubicacion» a una altitud de «altura» se ha registrado la temperatura máxima de «Maximo» y la minima de «Minimo» durante la semana del 12 de noviembre de 2007 al 18 de noviembre de 2007.