



Jose Ignacio González Gómez.
Departamento de Economía Financiera y Contabilidad
Universidad de La Laguna
www.ecofin.ull.es/users/jggomez.

Caso:
Cajeros Automáticos VI.

1 INTRODUCCIÓN Y ANTECEDENTES.

2 SE PIDE.

2.1 INFORMES.

- 2.1.1 Informe 1. Análisis de la muestra I Entidad – Mes
- 2.1.2 Informe 2. Análisis de la muestra II Según resultados de la operación
- 2.1.3 Informe 3. Consulta de Saldos Medios Evolución Semanal
- 2.1.4 Informe 4. Consulta de Saldos Medios de aquellos usuarios que intentan sacar dinero según franja horaria
- 2.1.5 Informe 5. Consulta del disponible promedio de aquellos usuarios que en el campo Hoy en red es no nulo
- 2.1.6 Informe 6. Informe geolocalizado
- 2.1.7 Informe 7. Analisis de los justificantes que continene las nominas
- 2.1.8 Informe 8. ¿ a que van a los cajeros?

1 Introducción y Antecedentes.

Partiendo de la Base de Datos desarrollada “ Cajeros 6.mdb”, podemos observar que la tabla Justificantes contiene 945 registros.

2 Se pide.

2.1 Informes.

Elaborar los siguientes informes:

2.1.1 Informe 1. Análisis de la muestra I Entidad – Mes



The screenshot shows a report interface with a title bar 'Informe1'. The main title is 'Análisis de la Muestra'. Below the title, it states 'Total Justificantes 945'. The report is divided into two sections: 'BBVA' and 'CajaCanarias'. Each section contains a table with columns for month, count, and percentage.

BBVA		
febrero	136	23,01%
marzo	151	25,55%
abril	165	27,92%
mayo	139	23,52%

CajaCanarias		
febrero	98	27,68%
marzo	96	27,12%
abril	74	20,90%
mayo	86	24,29%

Deseamos realizar un informe que nos muestre una síntesis de los justificantes que configuran nuestra muestra. El informe debe tener una salida similar a la que se muestra en la Ilustración 1. Este informe lo llamaremos Informe 1.

Ilustración 1

2.1.2 Informe 2. Análisis de la muestra II Según resultados de la operación

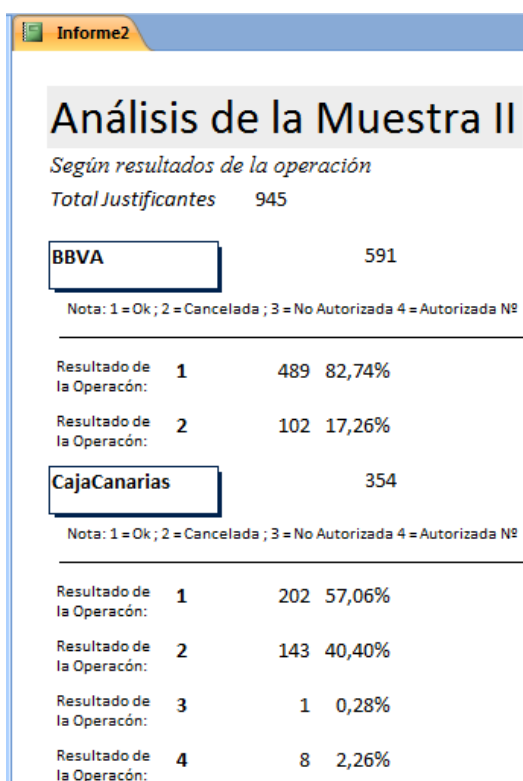


Ilustración 2

Deseamos realizar un informe que nos muestre una síntesis de los justificantes que configuran nuestra muestra según el resultado de la operación. El informe debe tener una salida similar a la que se muestra en la Ilustración 2 .

Este informe lo llamaremos Informe 2.

2.1.3 Informe 3. Consulta de Saldos Medios Evolución Semanal

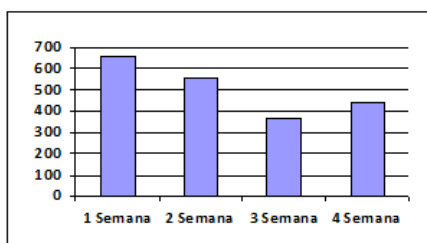
Consulta de saldos medios de aquellos registros cuyo valor en el campo c/c sea <= 10.000 €

BBVA

Semana	Nº justificantes	Promedio en C/C
1 Semana	139	660,79 €
2 Semana	160	558,10 €
3 Semana	71	367,67 €
4 Semana	166	437,68 €

Resúmen Banco

Total : 536 522,21 €



Resumen de la Muestra

Total: 666 587,48 €

Realizar un informe por entidad financiera que muestre la evolución semanal de los saldos medios de aquellos registros que tengas en c/c un valor igual o inferior a 10.000 €. Presentar un resumen de la muestra.

Este informe lo llamaremos Informe 3.

Ilustración 3

2.1.4 Informe 4. Consulta de Saldos Medios de aquellos usuarios que intentan sacar dinero según franja horaria

Consulta de saldos medios de aquellos registros cuyo valor en el campo c/c sea <= 10.000 € Y OP Categoría = Retirada Efectivo

2 Noche	Hora desde: 21:02:00	Hora hasta: 23:58:00
	59	391,92 €
Amanecer	Hora desde: 6:23:00	Hora hasta: 8:59:00
	25	489,13 €
Madrugada	Hora desde: 3:06:00	Hora hasta: 5:30:00
	8	28,07 €
Mañana	Hora desde: 9:15:00	Hora hasta: 12:00:00
	70	714,11 €
Medianoche	Hora desde: 0:10:00	Hora hasta: 2:01:00
	9	1.677,38 €

Realizar un informe global para definir el perfil de los usuarios que intentan realizar la operación de Retirada de efectivo y cuyo saldo medio en c/c sea igual o menor a 10.000 € .

Comentar los resultados.

Ilustración 4

2.1.5 Informe 5. Consulta del disponible promedio de aquellos usuarios que en el campo Hoy en red es no nulo

Consulta el disponible medio de aquellos registros cuyo valor en el campo "Hoy en Red" Es no Nulo

MES	Día del Mes	Nº de Registros	Promdio Disponible
febrero	18	1	40,62 €
febrero	19	6	141,33 €
febrero	20	4	185,11 €
febrero	21	5	413,22 €
febrero	22	9	143,32 €
febrero	23	10	250,55 €
febrero	24	23	229,08 €
febrero	25	10	322,60 €
febrero	26	1	350,00 €
febrero	27	5	224,45 €
febrero	28	31	287,60 €
marzo	1	11	386,10 €
marzo	2	1	580,00 €
marzo	4	8	431,82 €
marzo	5	3	266,52 €
marzo	6	1	88,71 €
marzo	7	2	208,36 €
marzo	8	8	239,71 €
marzo	9	2	979,58 €
marzo	10	14	195,90 €

Elaborar un informe que muestre el disponible promedio por entidades financiera y según fecha.

Ilustración 5

2.1.6 Informe 6. Informe geolocalizado

Informe6

Consulta de saldos medios de aquellos registros cuyo valor en el campo c/c sea <= 10.000 € Y OP Categoría = Retirada Efectivo

Municipio -	Nº de Justificantes	- Saldo Medio en C/C
	129	702,61 €
GARACHICO	2	1.660,60 €
ICOD DE LOS VINOS	96	509,43 €
LA LAGUNA	210	591,50 €
SANTA CRUZ DE TENERIFE	1	617,55 €

Ilustración 6

Elaborar un informe que muestre el saldo medio de aquellos registros geolocalizados tal y como se muestra en la Ilustración 6.

2.1.7 Informe 7. Analisis de los justificantes que contiene las nominas

CajaCanarias

Mes -	Nómina	- Saldo en C/c
marzo	1.009,91 €	3.061,35 €
marzo	1.663,65 €	26.468,44 €
abril	1.196,36 €	214,31 €
abril	1.524,45 €	1.434,11 €
mayo	1.852,41 €	
mayo	1.781,56 €	199,27 €
mayo	900,00 €	6.971,45 €
mayo	907,67 €	0,00 €

Resumen de Banco:

Nº -	Nómina Media	- Saldo Medio en C/C
8	1.354,50 €	5.478,42 €

Resumen Final del Informe:

Nº -	Nómina Media	- Saldo Medio en C/C
34	1.018,03 €	1.729,83 €

Ilustración 7

Elaborar un informe detalle que muestre el saldo medio en C/C de aquellos registros que en el campo nomina sea "No Es Nulo".

2.1.8 Informe 8. ¿ a que van a los cajeros?

Informe8

Consulta tipos de operaciones que se realizan en los cajeros

Total Operaciones:	945	
	5	0,53%
Consulta	232	24,55%
Otras	101	10,69%
Reintegro	137	14,50%
Retirada Efectivo	470	49,74%

Elaborar un informe resumen con las principales operaciones que se realizan en los cajeros.

Ilustración 8