**Para cada mercado, sogecodi = 1**

* **Total de reservas**
* **Total de reservas canceladas**
* **Importe total reservas**
* **Importe total reservas no canceladas**
* **Media de noches**
* **Media de adultos por habitación**
* **Media de niños por habitación**
* **Hotel con más reservas**

SELECT M.MERCDESC "MERCADO", COUNT(\*) "RESERVAS TOTALES",

SUM(CASE WHEN ESRECODI IN (2,7,9,14,16) THEN 1 ELSE 0 END) "RESERVAS CANCELADAS",

SUM(RESEIMPTOTAL) "IMPORTE TOTAL RESERVAS",

SUM(CASE WHEN ESRECODI NOT IN (2,7,9,14,16) THEN RESEIMPTOTAL ELSE 0 END) "IMPORTE NO CANCELADAS",

AVG(RESEFECHAFIN - RESEFECHAINI) "MEDIA NOCHES",

ROUND(SUM(RESENUMADULTOS) / SUM(RESENUMHAB), 2) "MEDIA ADULTOS HAB",

ROUND(SUM(RESENUMNINS) / SUM(RESENUMHAB), 2) "MEDIA NIÑOS HAB",

STATS\_MODE(C.CENTNOM) "HOTEL CON MAS RESERVAS"

FROM VOLCP.RESERVAS R

INNER JOIN VOLGC.MERCADO M USING(MERCCODI)

INNER JOIN VOLCP.ESTADORESERVA E USING (ESRECODI)

INNER JOIN VOLGC.CENTROS C USING(CENTCODI)

WHERE M.MERCFICTICIO = 0

AND E.ESREVISIBILIDAD = 0

AND R.SOGECODI = 1

GROUP BY M.MERCDESC;

**Dado un hotel, un día y una sociedad gestora, listar reservas:**

* **Código de reserva**
* **Fecha de entrada**
* **Noches**
* **Nombre completo del cliente**
* **Email**
* **Número de habitaciones**
* **Nombre de las habitaciones**
* **Número total de pax (adultos + niños)**
* **Mercado**
* **Estado de la reserva**
* **Agencia**

SELECT RESECODI "CODIGO RESERVA", RESEFECHAINI "FECHA ENTRADA",

(RESEFECHAFIN - RESEFECHAINI) "NOCHES",

(VOLCP.CRIPTO.DECRIPT(RESENOMCLI) || ', ' || VOLCP.CRIPTO.DECRIPT(RESEAPELLIDOS)) "CLIENTE",

VOLCP.CRIPTO.DECRIPT(RESEEMAIL) "EMAIL",

RESENUMHAB "NÚMERO HABITACIONES",

(SELECT LISTAGG(REHADESC, ', ') WITHIN GROUP (ORDER BY REHADESC) FROM VOLCP.RESERVASHABITACION RH WHERE R.RESECODI = RH.RESECODI) "NOMBRE HABITACIÓN",

(RESENUMADULTOS + RESENUMNINS) "TOTAL PERSONAS",

M.MERCDESC "MERCADO",

ER.ESREDESC "ESTADO",

A.AGENNOM "AGENCIA"

FROM VOLCP.RESERVAS R

INNER JOIN VOLGC.MERCADO M USING (MERCCODI)

INNER JOIN VOLCP.ESTADORESERVA ER USING (ESRECODI)

LEFT JOIN VOLCP.AGENCIA A USING (AGENCODI)

WHERE CENTCODI = :CENTCODI

AND RESEFECHA BETWEEN TO\_DATE(:RESEFECHA, 'DD/MM/YYYY') AND TO\_DATE(:RESEFECHA, 'DD/MM/YYYY') + 1

AND R.SOGECODI = :SOGECODI