**Consultas Agrupación Tabla Voluntarios**

**41 Cantidad de personas de cada país.**

SELECT p2.pais , COUNT(v.IdVoluntarios) as TOTAL

FROM voluntarios v, localidades l, provincias p, paises p2

WHERE v.idLocalidad = l.idLocalidad

AND l.idProvincia = p.idProvincia

AND p.idPais = p2.idPais

GROUP BY p2.pais

**42 Cantidad de personas de las diferentes provincias de España.**

SELECT p.provincia , COUNT(v.IdVoluntarios) as TOTAL

FROM voluntarios v, localidades l, provincias p, paises p2

WHERE v.idLocalidad = l.idLocalidad

AND l.idProvincia = p.idProvincia

AND p.idPais = p2.idPais

AND p2.pais ="España"

GROUP BY p.provincia

**43 Cantidad de personas de las tres provincias de Aragón.**

SELECT p.provincia , COUNT(v.IdVoluntarios) as TOTAL

FROM voluntarios v, localidades l, provincias p

WHERE v.idLocalidad = l.idLocalidad

AND l.idProvincia = p.idProvincia

AND (p.provincia = "Zaragoza"

OR p.provincia = "Huesca"

OR p.provincia = "Teruel")

GROUP BY p.provincia

**44 Cantidad de personas de las diferentes poblaciones de Huesca.**

SELECT l.localidad , COUNT(v.IdVoluntarios) as TOTAL

FROM voluntarios v, localidades l, provincias p

WHERE v.idLocalidad = l.idLocalidad

AND l.idProvincia = p.idProvincia

AND p.provincia = "Huesca"

GROUP BY l.localidad

**45a Cantidad de personas que se llaman igual.**

SELECT v.nombre, COUNT(v.nombre) AS Total

FROM voluntarios v

GROUP BY v.nombre

**45b Nombre que más se repite**

SELECT v.nombre, COUNT(v.nombre) AS Total

FROM voluntarios v

GROUP BY v.nombre

ORDER BY Total DESC

limit 10

**45c Nombre que se repiten entre 5 y 10 veces**

SELECT v.nombre, COUNT(v.nombre) AS Total

FROM voluntarios v

GROUP BY v.nombre

HAVING Total > 5 AND Total < 10

**46 Cantidad de personas por edades.**

SELECT COUNT(v.IdVoluntarios) AS MISMA\_EDAD,

FLOOR(DATEDIFF(CURRENT\_DATE(), v.fNacimiento)/365) as EDAD

FROM voluntarios v

GROUP BY EDAD

ORDER BY EDAD DESC

**47 Cantidad de personas por tallas.**

SELECT COUNT(v.IdVoluntarios) AS MISMA\_TALLA, v.talla

FROM voluntarios v

GROUP BY v.talla

ORDER BY v.talla DESC

**48 Cantidad de personas por profesion.**

SELECT COUNT(v.IdVoluntarios) AS MISMA\_PROFESION, l.labor

FROM voluntarios v, laboral l

WHERE v.idLabor = l.IdLabor

GROUP BY l.labor

ORDER BY MISMA\_PROFESION DESC

**49 Cantidad de personas por sexo.**

SELECT COUNT(v.IdVoluntarios) AS MISMO\_SEXO, vo.Sexo

FROM voluntarios v, Voluntarios\_OLD vo

WHERE IdVoluntarios = vo.Idvoluntario

GROUP BY vo.Sexo

ORDER BY EDAD DESC

**50 Cantidad de personas nacidas en cada mes.**

SELECT COUNT(v.IdVoluntarios) AS MISMO\_MES, MONTH(v.fNacimiento) as meses

FROM voluntarios v

GROUP BY meses

ORDER BY meses DESC

**51 Cantidad de personas nacidas en cada trimestre.**

SELECT COUNT(v.IdVoluntarios) AS MISMO\_TRIMESTRE, QUARTER(v.fNacimiento) as TRIMESTRE

FROM voluntarios v

GROUP BY TRIMESTRE

ORDER BY TRIMESTRE DESC

**52 Cantidad de personas nacidas en cada trimestre, pero solo de aquellos trimestres que tengan más de 110 personas.**

SELECT COUNT(v.IdVoluntarios) AS MISMO\_TRIMESTRE, QUARTER(v.fNacimiento) as TRIMESTRE

FROM voluntarios v

GROUP BY TRIMESTRE

HAVING MISMO\_TRIMESTRE > 110

ORDER BY TRIMESTRE DESC

**53 Cantidad de personas de los diferentes niveles de italiano hablado.**

SELECT COUNT(v.IdVoluntarios) as MISMO, n.hablado

FROM voluntarios v, nivel n, idiomas i

WHERE v.IdVoluntarios = n.IdVoluntario

AND n.IdIdioma = i.Ididioma

AND i.idioma = "Italiano"

GROUP BY n.hablado

**54 Cantidad de personas de los diferentes niveles de frances hablado**

SELECT COUNT(v.IdVoluntarios) as MISMO, n.hablado

FROM voluntarios v, nivel n, idiomas i

WHERE v.IdVoluntarios = n.IdVoluntario

AND n.IdIdioma = i.Ididioma

AND i.idioma = "Frances"

GROUP BY n.hablado

**55 Cantidad de personas de los diferentes niveles de ingles hablado.**

SELECT COUNT(v.IdVoluntarios) as MISMO, n.hablado

FROM voluntarios v, nivel n, idiomas i

WHERE v.IdVoluntarios = n.IdVoluntario

AND n.IdIdioma = i.Ididioma

AND i.idioma = "Ingles"

GROUP BY n.hablado

**56 Cantidad de personas de los diferentes niveles de ingles hablado y por edades.**

SELECT COUNT(v.IdVoluntarios) as MISMO, n.hablado,

FLOOR(DATEDIFF(CURRENT\_DATE(), v.fNacimiento)/365) as EDAD

FROM voluntarios v, nivel n, idiomas i

WHERE v.IdVoluntarios = n.IdVoluntario

AND n.IdIdioma = i.Ididioma

AND i.idioma = "Ingles"

GROUP BY n.hablado, EDAD

**57 Promedio  de edades, Más viejo, Más Joven**

SELECT AVG(FLOOR(DATEDIFF(CURRENT\_DATE(), v.fNacimiento)/365)) as EDAD\_MEDIA,

MIN(FLOOR(DATEDIFF(CURRENT\_DATE(), v.fNacimiento)/365)) as EDAD\_MIN,

MAX(FLOOR(DATEDIFF(CURRENT\_DATE(), v.fNacimiento)/365)) as EDAD\_MAX

FROM voluntarios v

**58 Promedio de edades de cada provincia.**

SELECT AVG(FLOOR(DATEDIFF(CURRENT\_DATE(), v.fNacimiento)/365)) as EDAD\_MEDIA, p.provincia

FROM voluntarios v, provincias p

GROUP BY p.provincia

**59 Edad de la persona más viejo y más joven de cada pais.**

SELECT MIN(FLOOR(DATEDIFF(CURRENT\_DATE(), v.fNacimiento)/365)) as EDAD\_MIN,

MAX(FLOOR(DATEDIFF(CURRENT\_DATE(), v.fNacimiento)/365)) as EDAD\_MAX, p.pais

FROM voluntarios v, paises p

GROUP BY p.pais