

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
```