

## PROGRAMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA EN SALUD LABORAL RED DE NOTIFICACIÓN DE SUCESOS CENTINELA DE SALUD LABORAL EN NAVARRA

Boletín núm. 27 AÑO 2011

Situación de la Red y resultados – periodo acumulado Enero – Diciembre de 2011

### Comentario:

En este boletín se resumen los datos del año 2011 correspondientes a los casos notificados por los Centros Adheridos al "Programa de Vigilancia Epidemiológica" a través de Sucesos Centinela de salud laboral impulsado y coordinado desde la Sección de Investigación, Epidemiología Laboral y Evaluación sanitaria del recientemente constituido Instituto de Salud Pública y Laboral de Navarra.

Continúan en el Programa los 31 Centros de Atención Primaria, el total de los adheridos hasta el momento, que en conjunto, atienden al 71,9% de la población activa de Navarra.

La evolución de la incorporación de Centros y la notificación de casos se presenta en la (Tabla 1). La distribución de éstos por trimestres y Centros en el (Gráfico 2).

De las 699 notificaciones realizadas en todo el año 2011, 404 corresponden a "Nominales", casos en los trabajadores que han autorizado la cesión de sus datos para completar su investigación (el 57,8%) y con una razón hombre/mujer de 0,9 en el conjunto de los casos.

De los 404 casos Nominales, en 307 (76%) se ha podido contactar con el trabajador y continuado el proceso de investigación del caso. En 255

casos (el 83% de los investigados) se ha corroborado la sospecha de posible patología de origen laboral con la que el médico notificó el caso.

Como en períodos anteriores, la distribución porcentual por las patologías propuestas para notificar (Gráfico 1) es similar a la de las patologías correspondientes en el "Registro de Enfermedades Profesionales de Navarra del ISPLN" y, aunque el efectivo de "casos de sospecha" (bajo el concepto de Sucesos Centinela de salud laboral) son comunicados únicamente desde los Centros de AP adheridos al Programa, suponen una importante razón (casi el 0,6) respecto a la patología declarada oficialmente. Se da la circunstancia que esta razón no varía respecto al año pasado ya que se ha producido tanto un aumento del número de Sucesos Centinela notificados como de enfermedades profesionales declaradas

Instituto Navarro de salud laboral (INSL). Informe de siniestralidad laboral. Navarra 2011. Datos provisionales. Disponible en:

[http://www.navarra.es/home\\_es/Temas/Portal+de+la+Salud/Profesionales/Documentacion+y+publicaciones/Publicaciones+tematicas/Salud+laboral/investigacion+estudios.htm](http://www.navarra.es/home_es/Temas/Portal+de+la+Salud/Profesionales/Documentacion+y+publicaciones/Publicaciones+tematicas/Salud+laboral/investigacion+estudios.htm)

Como control de calidad del Registro de sucesos centinela, por primer año hemos procedido a completar a posteriori las codificaciones de los campos correspondientes a actividad económica y de ocupación (clasificaciones vigentes CNAE-

2009 y CNO-2011). Por lo que la información extraída de estos determinantes este año es más precisa que la evaluada en el Programa en años anteriores, al menos para los casos nominales. (García V. *Evaluación del programa de Vigilancia Epidemiológica en Salud laboral. Red de Médicos Centinela de Salud Laboral de Navarra (1998-2007). An Sist Sanit Navar 2011;3:419-430*).

En relación al tipo de trabajo desarrollado se observa que la mayor proporción de casos de Sd. túnel carpiano, tendinitis de codo y muñeca, en mujeres, corresponde a trabajadoras de servicio y restauración, cualificadas de industrias manufactureras y no cualificadas de Servicios. Mientras que las ocupaciones con más concentración de casos para hombres son: trabajadores cualificados de construcción, de industrias manufactureras y operadores de instalaciones y maquinaria para tendinitis de codo y peones de agricultura, construcción e industrias manufactureras para entesopatía de muñeca.

Respecto a la actividad económica donde desarrollan su tarea los casos destacan, en mujeres: comercio, hostelería y actividades administrativas para Sd. Túnel carpiano y tendinitis de codo y muñeca; los casos de dermatitis se producen en actividades sanitarias y sociales. Y en hombres: Industria manufacturera y construcción tanto para tendinitis de codo y muñeca, Sd. Túnel carpiano como para dermatitis. (Tablas 4 y 5)

En cuanto a la evolución temporal, se observa que este año se continúa con la recuperación de la notificación de años anteriores después del descenso importante en la notificación de casos del año 2008. Tanto en números absolutos (699 vs. 659) como en el Índice relativo de declaración, ha ascendido de forma importante respecto al año anterior (304,3 vs. 282,3 casos por 100.000 trabajadores ) debido, sobre todo, al aumento del Índice de “Tendinitis de miembro superior (codo y muñeca)” (199,4 vs. 185,5 casos por 100.000 trabajadores) pero observado también en Síndrome de túnel carpiano y dermatitis. (Tabla 3)

Como en años anteriores, en este documento se añade, además, un resumen de las consultas que durante este período se han realizado por otras Patologías Relacionadas con el Trabajo (PRT) pero que no cumplen los criterios de vigilancia epidemiológica para que, por el momento, se incluyan en el Programa.

Se mantiene la demanda creciente por “Trastornos mentales de origen laboral” derivados de riesgos psicosociales en el trabajo, stress y acoso laboral (mobbing). En total se registraron **92** casos de consulta por estas patologías emergentes y sigue la tendencia creciente de los últimos años, suponiendo el 38% del total de consultas de Atención Primaria por patologías no incluidas como sucesos centinela en salud laboral o de centros donde aún no está implantado el programa.

También este año, hemos seguido conociendo casos de Lipoatrofia semicircular de origen laboral desde Atención Primaria que se suman al aumento de casos notificados por los Servicios de Prevención de Riesgos Laborales, por lo que ya podemos hablar en Navarra de patología laboral emergente.



**Boletín nº 26. Instituto Navarro de salud laboral (INSL). Red de médicos centinela de salud laboral de Navarra. Programa de vigilancia epidemiológica en salud laboral.** Disponible en:

[http://www.navarra.es/home\\_es/Temas/Portal+de+la+Salud/Profesionales/Informacion+tecnica/Salud+laboral/sucesos+centinela.htm](http://www.navarra.es/home_es/Temas/Portal+de+la+Salud/Profesionales/Informacion+tecnica/Salud+laboral/sucesos+centinela.htm)

Como novedad, acordado con la Dirección de Atención Primaria, para este año, tenemos la intención de extender el Programa a todos los Centros de Salud de Navarra, se está valorando además la introducción de *patología de Hombro de posible origen laboral* y *disfonías funcionales* como posible síntoma de nódulos de cuerdas vocales en personal con uso profesional de la voz.

*En cuanto a la patología mental de posible origen laboral estamos realizando la evaluación de la patología estudiada durante estos últimos años para que sea propuesta como suceso centinela.*

### Evolución de la notificación de casos 1999 - 2011

Centros de Salud y Fecha de Adhesión

| CENTROS DE SALUD               | Fecha Adhesión | nº casos / año |           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
|--------------------------------|----------------|----------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                                |                | 1999           | 2000      | 2001       | 2002       | 2003       | 2004       | 2005       | 2006       | 2007       | 2008       | 2009       | 2010       | 2011       |
| San Jorge                      | 01/11/1998     | 27             | 16        | 37         | 50         | 35         | 58         | 44         | 55         | 52         | 36         | 27         | 28         | 41         |
| Tafalla                        | 25/11/1998     | 12             | 24        | 17         | 31         | 33         | 30         | 17         | 38         | 33         | 26         | 38         | 25         | 18         |
| Estella                        | 03/06/1999     | 3              | 10        | 7          | 11         | 24         | 31         | 14         | 27         | 32         | 22         | 32         | 32         | 42         |
| Berriozar                      | 01/04/2000     |                | 3         | 11         | 1          | 11         | 34         | 20         | 27         | 15         | 17         | 12         | 19         | 22         |
| Irurtzun                       | 05/07/2000     |                | 1         | 8          | 4          | 4          | 15         | 24         | 19         | 17         | 18         | 20         | 18         | 16         |
| San Juan                       | 18/10/2000     |                | 2         | 11         | 2          | 17         | 20         | 21         | 40         | 30         | 25         | 22         | 26         | 14         |
| Mendillorri                    | 30/11/2000     |                | 8         | 22         | 12         | 17         | 23         | 11         | 29         | 41         | 31         | 27         | 24         | 52         |
| Etxarri-Aranatz                | 24/05/2001     |                |           | 2          | 2          | 1          | 2          | 3          | 3          | 8          | 4          | 5          |            | 5          |
| Villava                        | 08/06/2001     |                |           | 9          | 16         | 23         | 10         | 9          | 8          | 14         | 7          | 12         | 27         | 20         |
| Huarte                         | 22/06/2001     |                |           | 1          | 4          | 10         | 16         | 17         | 8          | 11         | 9          | 12         | 21         | 24         |
| Rochapea                       | 04/10/2001     |                |           | 12         | 35         | 50         | 70         | 48         | 60         | 65         | 40         | 71         | 98         | 70         |
| Peralta                        | 24/06/2002     |                |           |            | 5          | 1          | 10         | 20         | 16         | 21         | 16         | 17         | 16         | 18         |
| Elizondo                       | 02/10/2002     |                |           |            |            |            |            |            | 4          | 3          | 4          | 10         | 10         | 7          |
| Barañain                       | 26/03/2003     |                |           |            |            | 35         | 41         | 37         | 47         | 52         | 46         | 52         | 60         | 55         |
| Cizur-Echavacoiz               | 22/04/2003     |                |           |            |            |            | 18         | 18         | 27         | 18         | 5          | 6          | 9          | 31         |
| Ermitagaña                     | 29/05/2003     |                |           |            |            | 13         | 28         | 23         | 4          | 17         | 17         | 16         | 25         | 20         |
| Burlada                        | 18/09/2003     |                |           |            |            | 7          | 20         | 31         | 15         | 21         | 21         | 23         | 16         | 21         |
| Segundo Ensanche               | 02/10/2003     |                |           |            |            |            | 7          | 13         | 9          | 10         | 6          | 13         | 10         | 8          |
| Azpilagaña                     | 28/10/2003     |                |           |            |            | 4          | 19         | 16         | 7          | 14         | 12         | 6          | 16         | 13         |
| Casco Viejo - I Ensanche       | 12/11/2003     |                |           |            |            | 1          | 18         | 8          | 11         | 12         | 7          | 6          | 6          | 8          |
| Chantrea                       | 12/11/2003     |                |           |            |            | 27         | 94         | 109        | 107        | 106        | 66         | 62         | 58         | 79         |
| Ansoain                        | 16/03/2004     |                |           |            |            |            | 20         | 16         | 21         | 23         | 16         | 26         | 27         | 18         |
| Corella                        | 22/04/2004     |                |           |            |            |            | 8          | 22         | 12         | 13         | 3          | 7          | 2          | 14         |
| Isaba                          | 04/05/2004     |                |           |            |            |            | 1          | 1          |            | 3          | 4          | 3          | 2          | 1          |
| Puente la Reina                | 11/05/2004     |                |           |            |            |            | 4          | 13         | 19         | 21         | 10         | 13         | 13         | 10         |
| Milagrosa                      | 17/05/2004     |                |           |            |            |            | 11         | 16         | 19         | 19         | 8          | 20         | 22         | 19         |
| Cintruénigo                    | 26/05/2004     |                |           |            |            |            | 9          | 22         | 21         | 19         | 19         | 12         | 12         | 6          |
| Lesaka                         | 27/05/2004     |                |           |            |            |            | 10         | 15         | 14         | 17         | 20         | 12         | 9          | 8          |
| Altsasu/Alsasua                | 28/05/2004     |                |           |            |            |            | 36         | 17         | 19         | 9          | 8          | 15         | 14         | 26         |
| Iturrama                       | 13/10/2004     |                |           |            |            |            | 11         | 8          | 7          | 10         | 7          | 7          | 4          | 3          |
| Cascante                       | 20/05/2005     |                |           |            |            |            |            | 16         | 16         | 12         | 9          | 10         | 10         | 10         |
| <b>TOTAL CASOS NOTIFICADOS</b> |                | <b>42</b>      | <b>64</b> | <b>137</b> | <b>173</b> | <b>313</b> | <b>674</b> | <b>649</b> | <b>709</b> | <b>738</b> | <b>539</b> | <b>614</b> | <b>659</b> | <b>699</b> |

Tabla 1

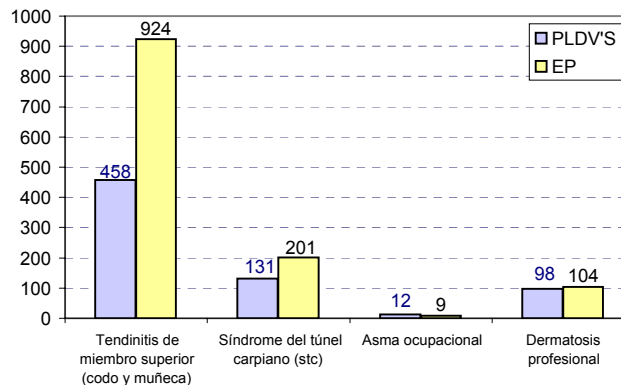
### Casos notificados por género: Enero a Diciembre 2011

| NOMINAL / NO NOMINAL | Hombres    | Mujeres    | TOTAL      |
|----------------------|------------|------------|------------|
| Nominal              | 192        | 212        | 404        |
| No Nominal           | 150        | 145        | 295        |
| <b>TOTAL</b>         | <b>342</b> | <b>357</b> | <b>699</b> |

Tabla 2

### Casos notificados según diagnóstico. Enero a Diciembre 2011

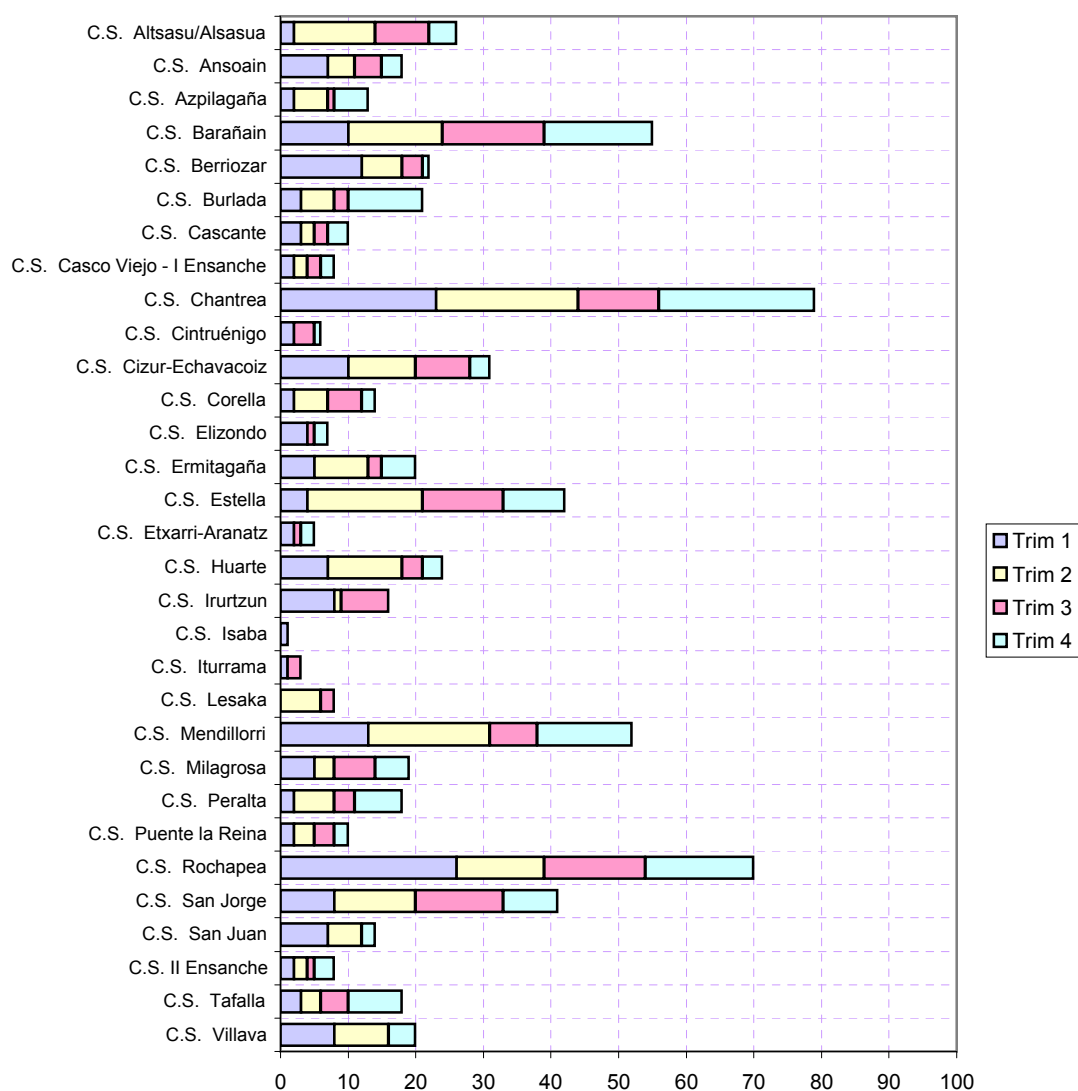
Comparación Programa de Vigilancia Epidemiológica y Registro de Enfermedades Profesionales de Navarra



Fuente: Red de Vigilancia Epidemiológica de Salud Laboral en Atención Primaria y Registro de Enfermedades Profesionales de Navarra.

Gráfico 1

## Casos notificados en Navarra: Enero a Diciembre 2011



Notificaciones

Gráfico 2

## Tasa de Incidencia de casos notificados. Enero a Diciembre 2011 - 2010

| ENFERMEDADES                                   | 2011       | Incid. Acum.(*)<br>por 100.000 trab | 2010       | Incid. Acum.(*)<br>por 100.000 trab |
|--|------------|-------------------------------------|------------|-------------------------------------|
| Tendinitis de miembro superior (codo y muñeca) | 458        | 199,4                               | 433        | 185,5                               |
| Síndrome del túnel carpiano (stc)              | 131        | 57,0                                | 123        | 52,7                                |
| Asma ocupacional                               | 12         | 5,2                                 | 15         | 6,4                                 |
| Dermatosis profesional                         | 98         | 42,7                                | 88         | 37,7                                |
| <b>TOTAL</b>                                   | <b>699</b> | <b>304,3</b>                        | <b>659</b> | <b>282,3</b>                        |

Fuente: I.S.P.L.Navarra. Sección de Epidemiología Laboral, Investigación y Evaluación Sanitaria.

Población a riesgo: Trabajadores en Activo, Titulares de la Tarjeta Sanitaria de Navarra. Datos cedidos por la Dirección de Atención Primaria.

## Distribución de casos según Ocupación (CNO-2011) y género

Enero a Diciembre 2011

| GÉNERO | OCUPACIÓN (CNO-2011)                                       | Dermato-<br>micosis<br>no especi-<br>ficadas | Síndrome<br>del tunel<br>carpiano | Asma      | Asma<br>extrínseca | Enf.<br>Respira-<br>toria por<br>humos /<br>vapores<br>químicos | Enf.<br>Respira-<br>toria no<br>especif.<br>por humos<br>/ vapores | Celulitis y<br>abscesos<br>de la<br>mano / pie | Dermati-<br>tis por<br>contacto y<br>otros<br>eczemas | Tendinitis<br>codo | Enteso-<br>patia de<br>muñeca y<br>carpo | TOTAL      |
|--------|--|--|-----------------------------------|-----------|--------------------|---|--|--|---|--------------------|--|------------|
| Mujer  | Técnicos y profesionales de la salud y la enseñanza        |  | 1                                 |           |                    |   |  |  | 1   | 1                  | 2  | 5          |
|        | Otros técnicos y profesionales científicos e intelectuales |  | 1                                 |           |                    |   |  |  |   | 1                  | 3  | 5          |
|        | Técnicos; profesionales de apoyo                           |  | 1                                 |           |                    |   |  |  | 1   | 2                  | 1  | 5          |
|        | Empleados de oficina que no atienden al público            |  |                                   |           |                    |   |  |  | 1   |                    |  | 1          |
|        | Empleados de oficina que atienden al público               |  |                                   | 2         |                    |   |  |  |   | 3                  | 2  | 7          |
|        | Trabajadores de servicios de restauración y comercio       |  | 10                                |           | 1                  |   |  |  | 3   | 12                 | 19                                       | 45         |
|        | Trabajadores servicios de salud y cuidado de personas      |  | 4                                 |           |                    | 1   | 1  |  | 4   | 8                  | 9  | 27         |
|        | Trabajadores de los servicios de protección y seguridad    |  |                                   |           |                    |   |  |  |   |                    | 2  | 2          |
|        | Trabajadores cualificados de la construcción               |  |                                   | 1         |                    |   |  |  |   |                    |  | 1          |
|        | Trabajadores industrias manufactureras                     |  |                                   | 11        |                    |   |  |  | 4   | 4                  | 7  | 26         |
|        | Operadores de instalaciones y montadores                   |  |                                   | 2         |                    |   |  |  | 1   | 3                  | 2  | 8          |
|        | Conductores y operadores de maquinaria móvil               |  |                                   |           |                    |   |  |  |   | 1                  | 1  | 2          |
|        | Trabajadores no cualificados en servicios                  |  |                                   | 14        |                    |   |  |  | 1   | 6                  | 14                                       | 46         |
|        | Peones de agricult., pesca, construc., manufac. transpor.  |  |                                   | 1         |                    |   |  |  | 1   | 4                  | 4  | 10         |
|        | <b>TOTAL</b>   | <b>0</b>                                     | <b>48</b>                         | <b>1</b>  | <b>1</b>           | <b>1</b>  | <b>0</b>   | <b>1</b>                                       | <b>22</b>   | <b>53</b>          | <b>63</b>                                | <b>190</b> |
| Hombre | Técnicos y profesionales de la salud y la enseñanza        |  |                                   |           |                    |   |  | 1  |   |                    |  | 1          |
|        | Otros técnicos y profesionales científicos e intelectuales |  |                                   |           |                    |   |  |  |   |                    | 2  | 2          |
|        | Técnicos; profesionales de apoyo                           |  |                                   |           |                    |   |  |  |   |                    | 1  | 1          |
|        | Empleados de oficina que atienden al público               |  |                                   |           |                    |   |  |  |   |                    | 3  | 3          |
|        | Trabajadores de servicios de restauración y comercio       |  | 2                                 |           |                    |   |  |  |   | 1                  | 5  | 8          |
|        | Trabajadores servicios de salud y cuidado de personas      |  |                                   |           | 1                  |   |  |  |   | 5                  |  | 6          |
|        | Trabajadores cualificados en el sector agrícola, ganadero, |  |                                   |           |                    |   |  |  | 1   |                    | 2  | 3          |
|        | Trabajadores cualificados de la construcción               | 1  | 2                                 | 1         |                    |   | 3  |  | 3   | 16                 | 5  | 31         |
|        | Trabajadores industrias manufactureras                     | 2  | 6                                 |           |                    |   |  | 1  | 2   | 12                 | 12                                       | 35         |
|        | Operadores de instalaciones y montadores                   |  | 5                                 |           |                    |   |  |  | 3   | 14                 | 9  | 31         |
|        | Conductores y operadores de maquinaria móvil               |  | 2                                 |           |                    |   |  |  | 1   | 8                  | 4  | 15         |
|        | Trabajadores no cualificados en servicios                  |  | 1                                 |           |                    |   |  |  | 1   | 5                  | 3  | 10         |
|        | Peones de agricult., pesca, construc., manufac. transpor.  |  | 4                                 | 1         |                    |   |  |  |   | 8                  | 9  | 22         |
|        |  | <b>TOTAL</b>                                 | <b>3</b>                          | <b>22</b> | <b>3</b>           | <b>0</b>  | <b>0</b>   | <b>3</b>                                       | <b>2</b>  | <b>11</b>          | <b>69</b>                                | <b>55</b>  |

## Distribución de casos según Sección de actividad (CNAE-2009) y género

Enero a Diciembre 2011

| GÉNERO                          | SECCIÓN DE ACTIVIDAD                                       | Dermatosis no especificadas | Síndrome del túnel carpiano | Asma     | Asma extrínseca | Enf. Respiratoria por humos / vapores químicos | Enf. Respiratoria no especific. por humos / vapores | Celulitis y abscesos de la mano / pie | Dermatitis por contacto y otros eczemas | Tendinitis codo | Entesopatía de muñeca y carpo | TOTAL      |
|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|----------|-----------------|--|---|---------------------------------------|---|-----------------|-------------------------------|------------|
| Mujer                           | A Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca             |                             |                             |          |                 |  |   |                                       |   | 1               |                               | 1          |
|                                 | C Industria manufacturera                                  | 1                           | 7                           |          |                 |  |   |                                       | 4                                       | 5               | 14                            | 31         |
|                                 | D Suministro de energía eléctrica, gas, vapor              |                             |                             |          |                 |  |   |                                       |   |                 | 1                             | 1          |
|                                 | F Construcción   |                             |                             |          |                 |  |   |                                       |   | 1               |                               | 1          |
|                                 | G Comercio al por mayor y al por menor; repar. vehículos   |                             | 11                          | 1        |                 |  |   |                                       | 2                                       | 13              | 13                            | 40         |
|                                 | H Transporte y almacenamiento                              |                             |                             |          |                 |  |   |                                       |   |                 | 3                             | 3          |
|                                 | I Hostelería   |                             | 11                          |          |                 |  |   | 1                                     | 2                                       | 5               | 15                            | 34         |
|                                 | M Actividades profesionales, científicas y técnicas        |                             | 1                           |          |                 |  |   |                                       |   |                 |                               | 1          |
|                                 | N Actividades administrativas y servicios auxiliares       |                             | 12                          | 1        |                 |  |   |                                       | 4                                       | 12              | 13                            | 42         |
|                                 | O Administración pública; seguridad social obligatoria     |                             | 1                           |          |                 |  |   |                                       | 1                                       | 5               | 4                             | 11         |
|                                 | P Educación  |                             | 1                           |          |                 |  |   |                                       | 1                                       | 3               | 4                             | 9          |
|                                 | Q Actividades sanitarias y de servicios sociales           |                             | 5                           |          |                 |  | 1   |                                       | 6                                       | 11              | 12                            | 35         |
|                                 | R Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento |                             |                             |          |                 |  |   |                                       | 1                                       | 1               | 1                             | 3          |
|                                 | S Otros servicios  |                             |                             | 5        |                 | 1  |   |                                       | 1                                       | 4               | 2                             | 13         |
| T Act. hogares como empleadores |  |                             | 3                           |          |                 |  |   | 2                                     |   | 2               | 7                             |            |
|                                 | <b>TOTAL</b>   | <b>1</b>                    | <b>57</b>                   | <b>2</b> | <b>1</b>        | <b>1</b>                                       | <b>0</b>  | <b>1</b>                              | <b>24</b>                               | <b>61</b>       | <b>84</b>                     | <b>232</b> |
| Hombre                          | A Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca             |                             |                             | 1        |                 |  |   |                                       | 1                                       | 1               | 4                             | 7          |
|                                 | B Industrias extractivas                                   |                             |                             |          |                 |  |   |                                       |   | 2               |                               | 2          |
|                                 | C Industria manufacturera                                  |                             | 14                          | 1        |                 |  | 1   |                                       | 9                                       | 33              | 31                            | 89         |
|                                 | F Construcción   | 3                           | 4                           | 1        |                 |  | 2   |                                       | 4                                       | 20              | 11                            | 45         |
|                                 | G Comercio al por mayor y al por menor; repar. vehículos   |                             | 2                           |          |                 |  |   | 1                                     | 2                                       | 4               | 7                             | 16         |
|                                 | H Transporte y almacenamiento                              |                             | 2                           |          |                 |  |   |                                       | 1                                       | 5               | 2                             | 10         |
|                                 | I Hostelería   |                             | 2                           |          |                 |  |   |                                       |   | 1               | 4                             | 7          |
|                                 | K Actividades financieras y de seguros                     |                             |                             |          |                 |  |   |                                       |   |                 | 2                             | 2          |
|                                 | L Actividades inmobiliarias                                |                             |                             |          |                 |  |   |                                       |   | 1               |                               | 1          |
|                                 | M Actividades profesionales, científicas y técnicas        |                             |                             |          |                 |  |   |                                       |   | 2               |                               | 2          |
|                                 | N Actividades administrativas y servicios auxiliares       |                             |                             | 1        | 1               |  |   |                                       |   | 4               | 2                             | 8          |
|                                 | O Administración pública; seguridad social obligatoria     |                             |                             | 1        |                 |  |   |                                       |   | 2               | 3                             | 6          |
|                                 | P Educación  |                             |                             |          |                 |  |   |                                       | 1                                       | 1               |                               | 2          |
|                                 | Q Actividades sanitarias y de servicios sociales           |                             |                             |          |                 |  |   |                                       | 1                                       | 2               | 1                             | 4          |
|                                 | R Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento |                             |                             |          |                 |  |   |                                       |   | 1               | 1                             | 2          |
| S Otros servicios               |  |                             |                             |          |                 |  |   |                                       | 1                                       |                 | 1                             |            |
|                                 | <b>TOTAL</b>   | <b>3</b>                    | <b>26</b>                   | <b>4</b> | <b>0</b>        | <b>0</b>                                       | <b>3</b>  | <b>2</b>                              | <b>18</b>                               | <b>80</b>       | <b>68</b>                     | <b>204</b> |

Tabla 5

**PROGRAMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA EN SALUD LABORAL**  
**RED DE MÉDICOS CENTINELA DE SALUD LABORAL**  
**CASOS NOTIFICADOS EN NAVARRA - Año 2011**

| CENTROS DE SALUD<br>DECLARANTES | Tendinitis de miembro superior (codo y muñeca) |            |           |            | Síndrome del túnel carpiano (STC) |           |           |           | Asma ocupacional |          |          |          | Dermatosis profesional |           |           |           | Total Anual | Población a riesgo | Incidencia acumulada por 100.000 trabajadores |       |
|---------------------------------|--|------------|-----------|------------|-----------------------------------|-----------|-----------|-----------|------------------|----------|----------|----------|------------------------|-----------|-----------|-----------|-------------|--------------------|---|-------|
|                                 | Trim 1.º                                       | Trim 2.º   | Trim 3.º  | Trim 4.º   | Trim 1.º                          | Trim 2.º  | Trim 3.º  | Trim 4.º  | Trim 1.º         | Trim 2.º | Trim 3.º | Trim 4.º | Trim 1.º               | Trim 2.º  | Trim 3.º  | Trim 4.º  |             |                    |   |       |
| ALTSASU / ALSASUA               | 2  | 11         | 6         | 1          |                                   | 1         |           | 1         |                  |          |          |          |                        |           | 2         | 2         | 26          | 4.864              | 534,5   |       |
| ANSOAIN                         | 5  | 1          | 1         | 2          |                                   | 1         | 2         |           |                  |          |          |          |                        | 2         | 2         | 1         | 1           | 18                 | 5.578   | 322,7 |
| AZPILAGAÑA                      | 2  | 5          | 1         | 3          |                                   |           |           | 1         |                  |          |          | 1        |                        |           |           |           |             | 13                 | 7.213   | 180,2 |
| BARAÑAIN                        | 6  | 13         | 9         | 11         | 4                                 | 1         | 5         | 4         |                  |          |          |          |                        |           | 1         | 1         | 55          | 13.055             | 421,3   |       |
| BERRIOZAR                       | 8  | 4          | 3         | 1          | 1                                 | 2         |           |           | 2                |          |          |          |                        | 1         |           |           | 22          | 6.630              | 331,8   |       |
| BURLADA                         | 2  | 3          |           | 8          | 1                                 | 1         | 2         | 3         |                  |          |          |          |                        |           | 1         |           | 21          | 10.118             | 207,6   |       |
| CASCANTE                        | 2  | 1          | 2         | 2          |                                   |           |           |           |                  |          |          |          |                        | 1         | 1         |           | 10          | 5.521              | 181,1   |       |
| CASCO VIEJO                     | 2  | 2          |           | 1          |                                   |           | 1         | 1         |                  |          |          |          |                        |           | 1         |           | 8           | 7.653              | 104,5   |       |
| CHANTREA                        | 15   | 16         | 6         | 13         | 5                                 | 4         | 5         | 9         |                  |          | 1        |          |                        | 3         | 1         |           | 79          | 11.106             | 711,3   |       |
| CINTRUÉNIGO                     | 1  |            | 1         | 1          |                                   |           |           |           |                  |          |          |          |                        | 1         |           | 2         | 6           | 4.797              | 125,1   |       |
| CIZUR-EHAVACOIZ                 | 7  | 8          | 6         | 3          | 3                                 | 1         |           |           |                  |          |          |          |                        |           | 1         | 2         | 31          | 10.675             | 290,4   |       |
| CORELLA                         | 2  | 3          | 1         | 1          |                                   |           | 1         |           |                  |          |          |          |                        |           | 2         | 3         | 14          | 5.912              | 236,8   |       |
| ELIZONDO                        | 3  |            | 1         | 2          |                                   |           |           |           | 1                |          |          |          |                        |           |           |           | 7           | 3.928              | 178,2   |       |
| ERMITAGAÑA                      | 4  | 7          |           | 3          |                                   |           |           |           |                  |          |          |          |                        | 1         | 1         | 2         | 20          | 8.475              | 236,0   |       |
| ESTELLA                         | 3  | 11         | 6         | 7          | 1                                 | 3         | 2         | 2         |                  | 1        |          |          |                        |           | 2         | 4         | 42          | 8.683              | 483,7   |       |
| ETXARRI-ARANATZ                 | 2  |            |           | 1          |                                   |           | 1         | 1         |                  |          |          |          |                        |           |           |           | 5           | 3.075              | 162,6   |       |
| HUARTE                          | 5  | 8          | 2         | 2          | 1                                 | 2         |           |           |                  |          |          |          |                        | 1         | 1         | 1         | 24          | 6.686              | 359,0   |       |
| IRURTZUN                        | 1  | 1          | 1         |            | 2                                 |           | 1         |           |                  |          | 2        |          |                        | 5         |           | 3         | 16          | 3.954              | 404,7   |       |
| ISABA                           |  |            |           |            | 1                                 |           |           |           |                  |          |          |          |                        |           |           |           | 1           | 451                | 221,7   |       |
| ITURRAMA                        |  |            | 2         |            | 1                                 |           |           |           |                  |          |          |          |                        |           |           |           | 3           | 9.608              | 31,2  |       |
| LESAKA                          |  | 1          | 1         |            |                                   | 3         | 1         |           |                  |          |          |          |                        |           | 2         |           | 8           | 4.297              | 186,2   |       |
| MENDILLORRI                     | 8  | 13         | 6         | 12         |                                   | 3         | 1         |           |                  |          |          | 1        |                        | 5         | 2         |           | 52          | 14.723             | 353,2   |       |
| MILAGROSA                       | 3  | 2          | 3         | 4          | 1                                 | 1         | 1         | 1         |                  |          |          |          |                        | 1         |           | 2         | 19          | 7.372              | 257,7   |       |
| PERALTA                         |  | 3          | 1         | 1          | 2                                 | 1         | 1         | 3         |                  |          |          |          |                        |           | 2         | 1         | 18          | 6.960              | 258,6   |       |
| PUENTE LA REINA                 | 1  | 3          | 2         | 1          | 1                                 |           |           |           |                  |          |          |          |                        |           |           | 1         | 10          | 3.552              | 281,5   |       |
| ROCHAPEA                        | 13   | 11         | 11        | 8          | 9                                 | 1         | 4         | 4         |                  |          |          | 1        |                        | 4         | 1         |           | 70          | 13.615             | 514,1   |       |
| SAN JORGE                       | 4  | 9          | 9         | 7          | 2                                 |           | 2         |           |                  |          |          |          |                        | 2         | 3         | 2         | 41          | 7.409              | 553,4   |       |
| SAN JUAN                        | 4  | 4          |           | 2          |                                   | 1         |           |           | 2                |          |          |          |                        | 1         |           |           | 14          | 11.723             | 119,4   |       |
| SEGUNDO ENSANCHE                | 2  | 1          | 1         | 3          |                                   |           |           |           |                  |          |          |          |                        |           | 1         |           | 8           | 8.869              | 90,2  |       |
| TAFALLA                         | 3  | 3          | 2         | 4          |                                   |           | 2         | 4         |                  |          |          |          |                        |           |           |           | 18          | 6.326              | 284,5   |       |
| VILLAVA                         | 7  | 8          |           | 1          | 1                                 |           |           | 3         |                  |          |          |          |                        |           |           |           | 20          | 6.843              | 292,3   |       |
| <b>TOTAL</b>                    | <b>117</b>                                     | <b>152</b> | <b>84</b> | <b>105</b> | <b>36</b>                         | <b>26</b> | <b>32</b> | <b>37</b> | <b>5</b>         | <b>1</b> | <b>3</b> | <b>3</b> | <b>28</b>              | <b>23</b> | <b>28</b> | <b>19</b> | <b>699</b>  | <b>229.671</b>     | <b>304,3</b>                                  |       |

Fuente: I.S.P.L.Navarra. Sección de Epidemiología Laboral, Investigación y Evaluación Sanitaria.

Fecha última actualización 27/08/2012

Población a riesgo: Trabajadores en Activo, Titulares de la Tarjeta Sanitaria de Navarra. Datos cedidos por la Dirección de Atención Primaria.

Tabla 6

Elabora: Sección de Epidemiología Laboral, Investigación y Evaluación Sanitaria. Teléfono de contacto: 848 42 37 46

**Consultas de Atención Primaria por Patologías Relacionadas con el Trabajo PRT  
Año 2011**

| CENTRO SALUD                 | MOTIVO   | casos |
|------------------------------|--|-------|
| C.S. DE ALTSASU/ALSASUA      | Conjuntivitis bilateral                              | 1     |
|                              | Patología de rodilla                                 | 1     |
|                              | Patología hombro                                     | 3     |
|                              | Patología lumbar                                     | 2     |
|                              | Patología rodilla                                    | 1     |
|                              | Trastornos mentales de origen laboral                | 4     |
| C.S. DE ANSOAIN              | Hipoacusia   | 1     |
|                              | Patología cervical                                   | 1     |
|                              | Patología dorsal                                     | 1     |
|                              | Patología hombro                                     | 1     |
|                              | Patología lumbar                                     | 1     |
|                              | Patología muñeca secuela accidente de trabajo        | 1     |
|                              | Trastornos mentales de origen laboral                | 2     |
| C.S. DE AOIZ                 | Trastornos mentales de origen laboral                | 1     |
| C.S. DE AZPILAGAÑA           | Disconfort térmico ambiente trabajo                  | 1     |
|                              | Patología dorsal                                     | 1     |
|                              | Trastornos mentales de origen laboral                | 3     |
| C.S. DE BARAÑAIN             | Patología cervical                                   | 1     |
|                              | Patología dorsal                                     | 1     |
|                              | Patología hombro                                     | 2     |
|                              | Patología lumbar                                     | 1     |
|                              | Patología metacarpofalángica-ambos pulgares          | 1     |
|                              | Riesgo laboral para embarazo                         | 1     |
|                              | Trastornos mentales de origen laboral                | 8     |
| C.S. DE BERRIOZAR            | Hipoacusia   | 1     |
|                              | Lipoatrofia semicircular en ambos muslos             | 1     |
|                              | Patología hombro                                     | 3     |
|                              | Trastornos mentales de origen laboral                | 6     |
| C.S. DE BURLADA              | Erosión corneal                                      | 1     |
|                              | Ganglion 5º dedo mano                                | 1     |
|                              | Patología cervical                                   | 1     |
|                              | Patología codo                                       | 1     |
|                              | Patología hombro                                     | 5     |
|                              | Patología lumbar                                     | 2     |
|                              | Patología rodilla secuela accidente de trabajo       | 1     |
|                              | Patología toraco-lumbar                              | 1     |
|                              | Trastornos mentales de origen laboral                | 4     |
| C.S. DE CASCO VIEJO          | Patología hombro                                     | 1     |
|                              | Trastornos mentales de origen laboral                | 1     |
| C.S. DE CORELLA ALONSO LOPEZ | Dermatosis en manos y antebrazo                      | 1     |
|                              | Hipoacusia, acúdenos                                 | 1     |
|                              | Sd. Túnel Carpiano                                   | 1     |
| C.S. DE ECHAVACOIZ           | Fractura por accidente de tráfico vuelta del trabajo | 1     |
|                              | Patología de muñeca                                  | 1     |
|                              | Tendinitis 1º dedo mano                              | 1     |



**Consultas de Atención Primaria por Patologías Relacionadas con el Trabajo PRT**  
**Año 2011**

|                         |   |    |
|-------------------------|---|----|
| C.S. DE CHANTREA        | Contusión en rodillas y hombro                  | 1  |
|                         | Dolor toracico osteomuscular                    | 1  |
|                         | Patología antebrazo                             | 1  |
|                         | Patología brazo                                 | 1  |
|                         | Patología muñeca secuela AT                     | 2  |
|                         | Patología rodilla                               | 1  |
|                         | Patología cervical                              | 3  |
|                         | Patología cervical y dorsal                     | 1  |
|                         | Patología codo                                  | 1  |
|                         | Patología hombro                                | 5  |
|                         | Patología lumbar                                | 5  |
|                         | Sd. Túnel Carpiano derivado a mutua desde CS    | 1  |
|                         | Trastornos mentales de origen laboral           | 10 |
| C.S. DE ERMITAGAÑA      | Episodio de pérdida de conciencia en el trabajo | 1  |
|                         | Patología hombro                                | 1  |
|                         | Patología lumbar                                | 1  |
|                         | Trastornos mentales de origen laboral           | 2  |
| C.S. DE ESTELLA         | Patología cervical                              | 1  |
|                         | Patología dorsal                                | 1  |
|                         | Patología hombro                                | 1  |
|                         | Patología lumbar                                | 1  |
|                         | Trastornos mentales de origen laboral           | 5  |
| C.S. DE ETXARRI-ARANATZ | Adaptación de puesto de trabajo por HTA         | 1  |
|                         | Tendinitis 1º y 2º dedos ambas manos            | 1  |
|                         | Patología hombro                                | 1  |
| C.S. DE HUARTE          | Patología cervical                              | 2  |
|                         | Patología dorsal                                | 1  |
|                         | Patología lumbar                                | 1  |
|                         | Trastornos mentales de origen laboral           | 4  |
| C.S. DE IRURTZUN        | Parestesias ambas manos                         | 1  |
|                         | Patología hombro                                | 1  |
|                         | Pseudo artrosis de escafoides                   | 1  |
|                         | Trastornos mentales de origen laboral           | 1  |
| C.S. DE ISABA           | Patología hombro                                | 1  |
| C.S. DE ITURRAMA        | Riesgo laboral para embarazo                    | 1  |
|                         | Trastornos mentales de origen laboral           | 1  |
| C.S. DE LARRAINTZAR     | Trastornos mentales de origen laboral           | 1  |
| C.S. DE LESAKA          | Epicondilitis+STC                               | 1  |
|                         | Patología hombro                                | 1  |
| C.S. DE LODOSA          | Dolor mano izda secuelas AT                     | 1  |
|                         | Papiloma en ambas manos                         | 1  |
|                         | Patología lumbar                                | 2  |
|                         | Pluripatología. Adaptación de puesto de trabajo | 1  |
|                         | Tendinopatía muslo dcho                         | 1  |
| C.S. DE MENDILLORRI     | Patología cervical                              | 2  |
|                         | Patología hombro                                | 2  |
|                         | Patología lumbar en embarazada                  | 1  |
|                         | Trastornos mentales de origen laboral           | 7  |

**Consultas de Atención Primaria por Patologías Relacionadas con el Trabajo PRT  
Año 2011**

|                         |   |            |
|-------------------------|---|------------|
| C.S. DE MILAGROSA       | Patología cervical                              | 1          |
|                         | Patología cuerdas vocales                       | 1          |
|                         | Patología lumbar                                | 1          |
| C.S. DE NOAIN           | Patología cervical                              | 1          |
|                         | Patología hombro                                | 4          |
|                         | Patología lumbar                                | 2          |
|                         | Patología ósea de muñeca                        | 1          |
|                         | Trastornos mentales de origen laboral           | 2          |
| C.S. DE PERALTA         | Trastornos mentales de origen laboral           | 1          |
| C.S. DE PUENTE LA REINA | Patología hombro                                | 1          |
|                         | Trastornos mentales de origen laboral           | 2          |
| C.S. DE ROCHAPEA        | Hipoacusia                                      | 1          |
|                         | Necrosis semilunar mano                         | 1          |
|                         | Patología brazo                                 | 1          |
|                         | Patología hombro                                | 1          |
|                         | Trastornos mentales de origen laboral           | 6          |
| C.S. DE SAN ADRIAN      | Asma  | 1          |
|                         | Trastornos mentales de origen laboral           | 1          |
| C.S. DE SAN JORGE       | Cefalea, náuseas por condiciones de trabajo     | 1          |
|                         | Patología cervical                              | 1          |
|                         | Patología hombro                                | 2          |
|                         | Patología lumbar                                | 3          |
|                         | Riesgo laboral para embarazo                    | 1          |
|                         | Trastornos mentales de origen laboral           | 6          |
| C.S. DE SAN JUAN        | Parestesias 1º dedo mano izda                   | 1          |
|                         | Patología cervical                              | 1          |
|                         | Patología lumbar                                | 1          |
|                         | Patología rodilla                               | 1          |
|                         | Trastornos mentales de origen laboral           | 4          |
| C.S. DE SANGÜESA        | Epicondilitis                                   | 1          |
| C.S. DE TAFALLA         | Patología rodilla                               | 1          |
|                         | Trastornos mentales de origen laboral           | 1          |
| C.S. DE TUDELA OESTE    | Dolor extensor 1º dedo mano                     | 1          |
|                         | Patología cervical                              | 1          |
|                         | Patología lumbar                                | 1          |
| C.S. DE VILLAVA         | Dolor brazos                                    | 1          |
|                         | Patología codo                                  | 1          |
|                         | Patología cervical                              | 1          |
|                         | Patología cervical y dorsal                     | 1          |
|                         | Patología lumbar                                | 2          |
|                         | Patología tobillo por accidente de trabajo      | 1          |
|                         | Riesgo laboral para embarazo                    | 1          |
|                         | Trastornos mentales de origen laboral           | 5          |
| C.S. DE ZIZUR           | Trastornos mentales de origen laboral           | 1          |
| C.S. II ENSANCHE        | Astenia tras exposición a pentamidina           | 1          |
|                         | Patología en mucosas por condiciones de trabajo | 1          |
|                         | Patología rodilla por caída en el trabajo.      | 1          |
|                         | Trastornos mentales de origen laboral           | 3          |
| <b>TOTAL</b>            |   | <b>240</b> |