



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

Boletín núm. 33 AÑO 2017

Situación de la Red y resultados – Periodo acumulado Enero – Diciembre de 2017

### Comentario:

En este boletín se resumen los datos del año 2017 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 Vigilancia de la Salud en el Trabajo del Instituto de Salud Pública y Laboral de Navarra.

Desde el año 2013 el Programa está extendido a **todos los Centros de Salud** (un total de 57), que atienden a toda la población laboral activa de Navarra.

La evolución de la notificación desde el año 2008 se presenta en la *(Tabla 1)*. La distribución de éstos por trimestres y Centros en el *(Gráfico 1)*.

Podemos apreciar que las diferencias entre centros en cuanto a la notificación afectan a las diferentes variables recogidas, no solo al número de casos, sino también a su naturaleza nominal o no, al tipo de patologías etc (Referencia nuevas gráficas).

En el total de año se han notificado un total de **1397** casos ( $\uparrow 3\%$ ), 923 corresponden a "Nominales", casos en los que los trabajadores/as han autorizado la cesión de sus datos para completar su investigación (el 66%) y con una razón hombre/mujer de 0,94 en el conjunto de los casos.

En 718 (78%) de estos casos nominales, se ha podido contactar con el trabajador/a y continuar la investigación. En el 69% se ha corroborado la sospecha de posible patología de origen laboral con la que el/la médico notificó el caso.

Como en períodos anteriores, la distribución porcentual por diagnóstico de la patología notificada (*Gráfico 3*) es bastante similar a la de las patologías correspondientes en el "Registro de Enfermedades Profesionales de Navarra del ISPLN" y el efectivo de "casos de sospecha" (bajo el concepto de Sucesos Centinela de salud laboral) suponen una importante razón (del 0,9) respecto a la patología declarada oficialmente siendo igual a la del pasado año.

Del análisis de actividad económica y de ocupación (clasificaciones vigentes CNAE-2009 y CNO-2011) por sexo de los casos se desprende:

En relación al tipo de trabajo desarrollado se observa que la mayor proporción de casos de Sd. túnel carpiano, tendinitis de codo, muñeca y hombro en mujeres, corresponde a trabajadoras de servicio restauración y comercio, no cualificadas de servicios y de servicios de salud y cuidado de personas con lo que se mantiene una situación similar al ejercicio anterior.



Mientras que las ocupaciones con más concentración de casos para hombres son: trabajadores de industrias manufactureras, operadores de instalaciones y montadores, conductores y operadores de maquinaria móvil y peones de agricultura, construcción e industrias manufactureras.

Respecto a la actividad económica donde desarrollan su tarea los casos destaca: la industria manufacturera, comercio, hostelería y actividades administrativas para Sd. Túnel carpiano, tendinitis de codo y muñeca. Para ambos sexos, son numerosos los casos de tendinitis de hombro en Industria manufacturera, comercio y, en mujeres, en actividades sanitarias y servicios sociales. La mayoría de los casos de disfonía se producen en mujeres y en profesionales de la enseñanza. (Tablas 4 y 5)

En cuanto a la evolución temporal, al comparar los años 2017 y 2016 se observa un aumento de los Índices de todas las patologías de los grupos notificables con excepción del síndrome del túnel carpiano, y así se refleja en el ligero ascenso global de notificación (432,3/100000 vs 433,8/100000). (Tabla 3)

Añadimos, 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 estar en el Programa.

Se mantiene la demanda creciente por “Trastornos mentales de origen laboral” derivados de riesgos psicosociales en el trabajo, notablemente los relacionales. En total se registraron **157 casos** de consulta por estas patologías emergentes continuando la tendencia creciente de los últimos años (130 casos en 2015 y 138 en 2016), suponiendo el **50 %** del total de consultas de Atención Primaria por patologías no incluidas como sucesos centinela en salud laboral (60,7 en 2015)

También desde nuestra Sección se han solicitado la presentación del parte de AT a 31 empresas a partir de las comunicaciones efectuadas desde los Centros de salud y que, por sus características, cumplen criterio de Accidente de Trabajo (AT)<sup>1</sup>.

(AT)<sup>1</sup> - Real Decreto Legislativo 8/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley General de la Seguridad Social.

Artículo 156 *Se entiende por accidente de trabajo toda lesión corporal que el trabajador sufra con ocasión o por consecuencia del trabajo que ejecute por cuenta ajena.*

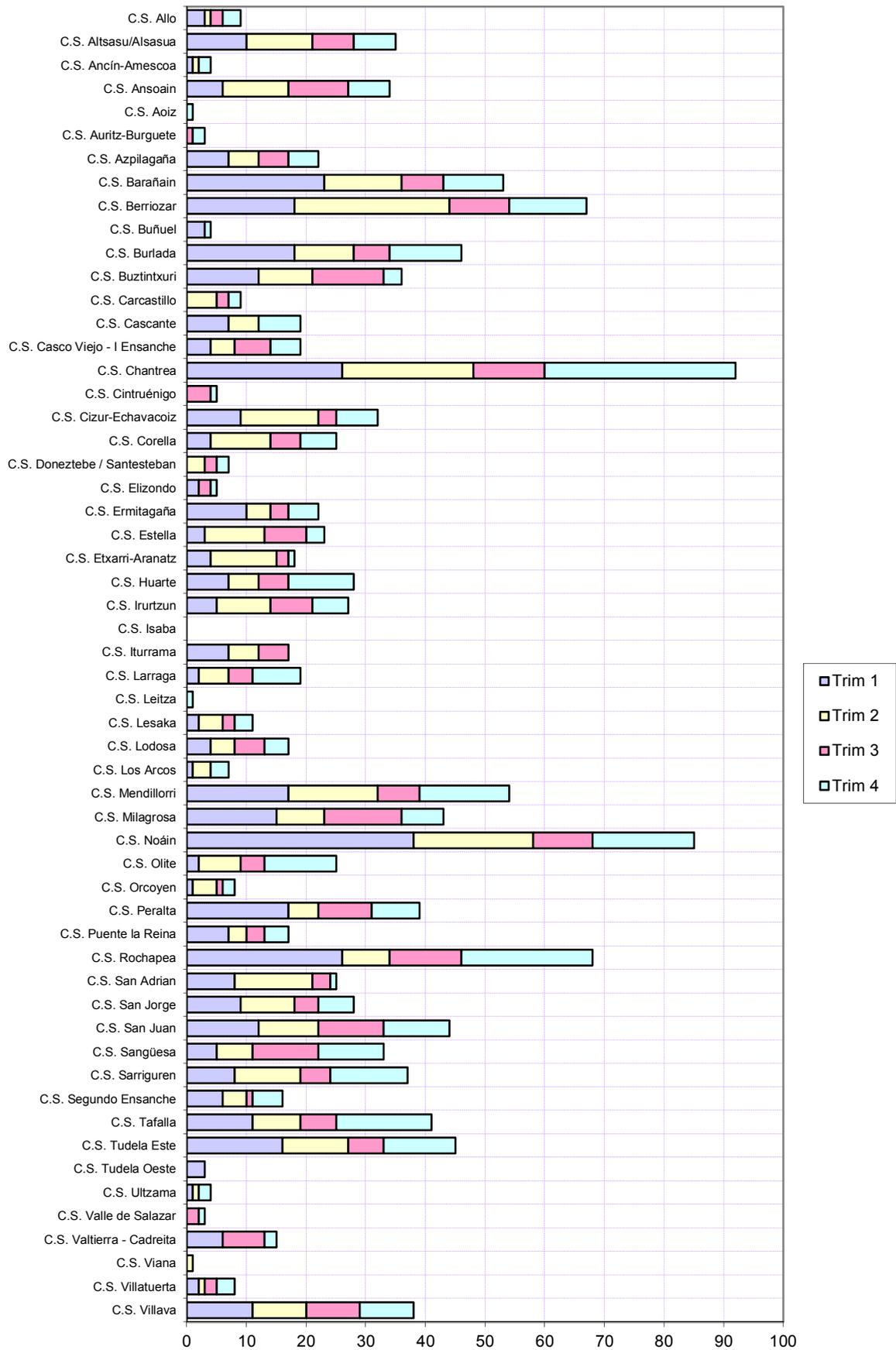
(\*) *Extendido a autónomos con contingencias protegidas.*

## Evolución de la notificación de casos 2008 - 2017

Centros de Salud y Fecha de Adhesión

CENTROS DE SALUD	Fecha Adhesión	nº casos / año									
		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
San Jorge	01/11/1998	36	27	28	41	23	38	25	33	23	28
Tafalla	25/11/1998	26	38	25	18	22	42	24	28	42	41
Estella	03/06/1999	22	32	32	42	25	41	47	42	38	23
Berriozar	01/04/2000	17	12	19	22	13	24	31	41	66	67
Irurtzun	05/07/2000	18	20	18	16	15	24	21	27	22	27
San Juan	18/10/2000	25	22	26	14	23	47	38	62	52	44
Mendillorri	30/11/2000	31	27	24	52	55	57	62	63	40	54
Etxarri-Aranatz	24/05/2001	4	5		5	8	11	8	8	11	18
Villava	08/06/2001	7	12	27	20	26	39	26	37	29	38
Huarte	22/06/2001	9	12	21	24	21	19	28	19	29	28
Rochapea	04/10/2001	40	71	98	70	63	66	81	91	87	68
Peralta	24/06/2002	16	17	16	18	16	20	19	15	31	39
Elizondo	02/10/2002	4	10	10	7	6	8	9	9	8	5
Barañain	26/03/2003	46	52	60	55	41	54	50	57	54	53
Cizur-Echavacoiz	22/04/2003	5	6	9	31	26	54	28	45	66	32
Ermitagaña	29/05/2003	17	16	25	20	4	12	14	20	25	22
Burlada	18/09/2003	21	23	16	21	22	43	25	48	46	46
Segundo Ensanche	02/10/2003	6	13	10	8	8	21	11	18	14	16
Azpilagaña	28/10/2003	12	6	16	13	12	27	26	23	20	22
Casco Viejo - I Ensanche	12/11/2003	7	6	6	8	19	24	31	33	33	19
Chantrea	12/11/2003	66	62	58	79	64	95	79	117	60	92
Ansoain	16/03/2004	16	26	27	18	10	18	32	20	17	34
Corella	22/04/2004	3	7	2	14	13	20	13	21	21	25
Isaba	04/05/2004	4	3	2	1	4	8	8	3	1	
Puente la Reina	11/05/2004	10	13	13	10	8	9	20	10	12	17
Milagrosa	17/05/2004	8	20	22	19	23	9	16	32	48	43
Cintruénigo	26/05/2004	19	12	12	6	5	3	2	2	2	5
Lesaka	27/05/2004	20	12	9	8	13	14	9	5	13	11
Altsasu/Alsasua	28/05/2004	8	15	14	26	24	23	29	30	26	35
Iturrama	13/10/2004	7	7	4	3	11	8	8	13	13	17
Cascante	20/05/2005	9	10	10	10	11	15	19	15	21	19
Allo	01/03/2013						5	2	6	2	9
Ancín	01/03/2013						5	4	8	6	4
Aoiz	01/03/2013						3		2	1	1
Auritz-Burguete	01/03/2013						3	7	4	5	3
Buñuel	01/03/2013						16	9	6	4	4
Buztintxuri	01/03/2013						10	45	42	41	36
Carcastillo	01/03/2013						7	4	5	17	9
Donexete/Santesteban	01/03/2013						1	6	1	4	7
Larraga	01/03/2013						4	6	7	8	19
Leitza	01/03/2013						4	6	5	8	1
Lodosa	01/03/2013						16	17	31	27	17
Los Arcos	01/03/2013						4	2	1	1	7
Noain	01/03/2013						39	47	62	67	85
Olite	01/03/2013						9	11	10	16	25
Orcoyen	01/03/2013						4	9	7	12	8
San Adrian	01/03/2013						13	37	28	24	25
Sangüesa	01/03/2013						15	23	19	24	33
Sarriguren	01/03/2013						3	44	32	36	37
Tudela Este	01/03/2013						20	33	29	30	45
Tudela Oeste	01/03/2013						13	11	19	13	3
Ultzama	01/03/2013						1	7	5	5	4
Valle de Salazar	01/03/2013						1	2		3	3
Valtierra	01/03/2013						9	10	17	19	15
Viana	01/03/2013						6	1	2	4	1
Villatuerta	01/03/2013						4	6	6	9	8
<b>TOTAL CASOS NOTIFICADOS</b>		<b>539</b>	<b>614</b>	<b>659</b>	<b>699</b>	<b>634</b>	<b>1108</b>	<b>1188</b>	<b>1341</b>	<b>1356</b>	<b>1397</b>

## Casos notificados en Navarra: Enero a Diciembre 2017

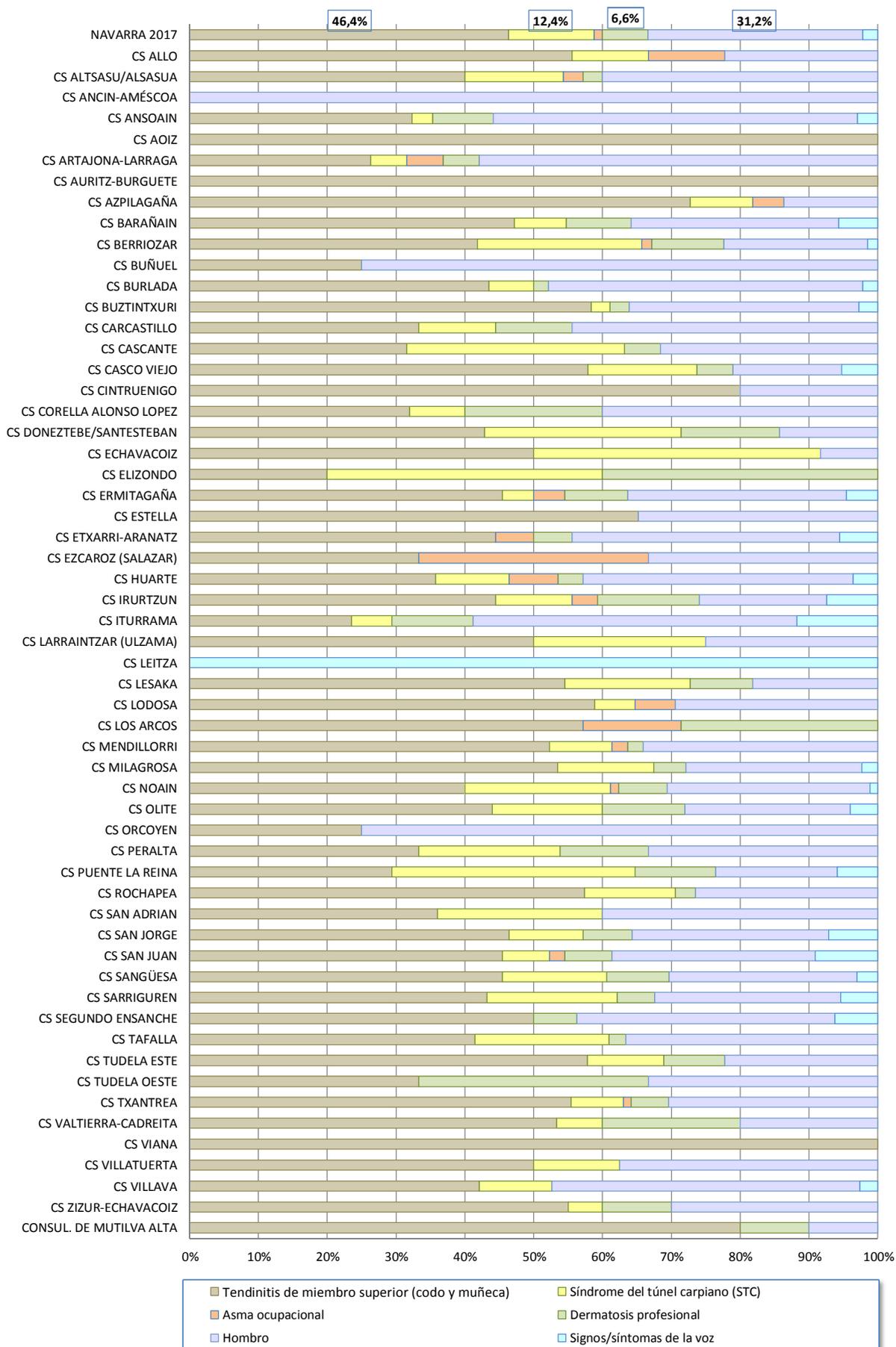


Notificaciones

Gráfico 1

## Porcentaje de declaraciones de PLDVS por Centro de Salud

Navarra 2017

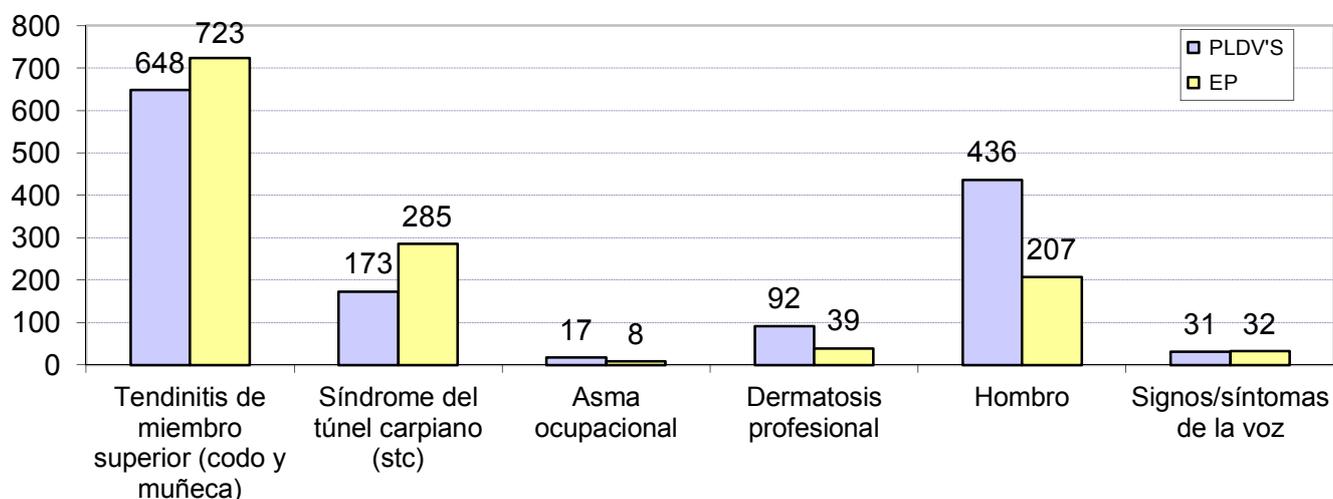


### Casos notificados por género: Enero a Diciembre 2017

NOMINAL / NO NOMINAL	Hombres	Mujeres	TOTAL
Nominal	451	472	923
No Nominal	229	245	474
<b>TOTAL</b>	<b>680</b>	<b>717</b>	<b>1397</b>

Tabla 2

### Casos notificados según diagnóstico. Enero a Diciembre 2017



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

Gráfico 3

### Tasa de Incidencia de casos notificados. Enero a Diciembre 2017 - 2016

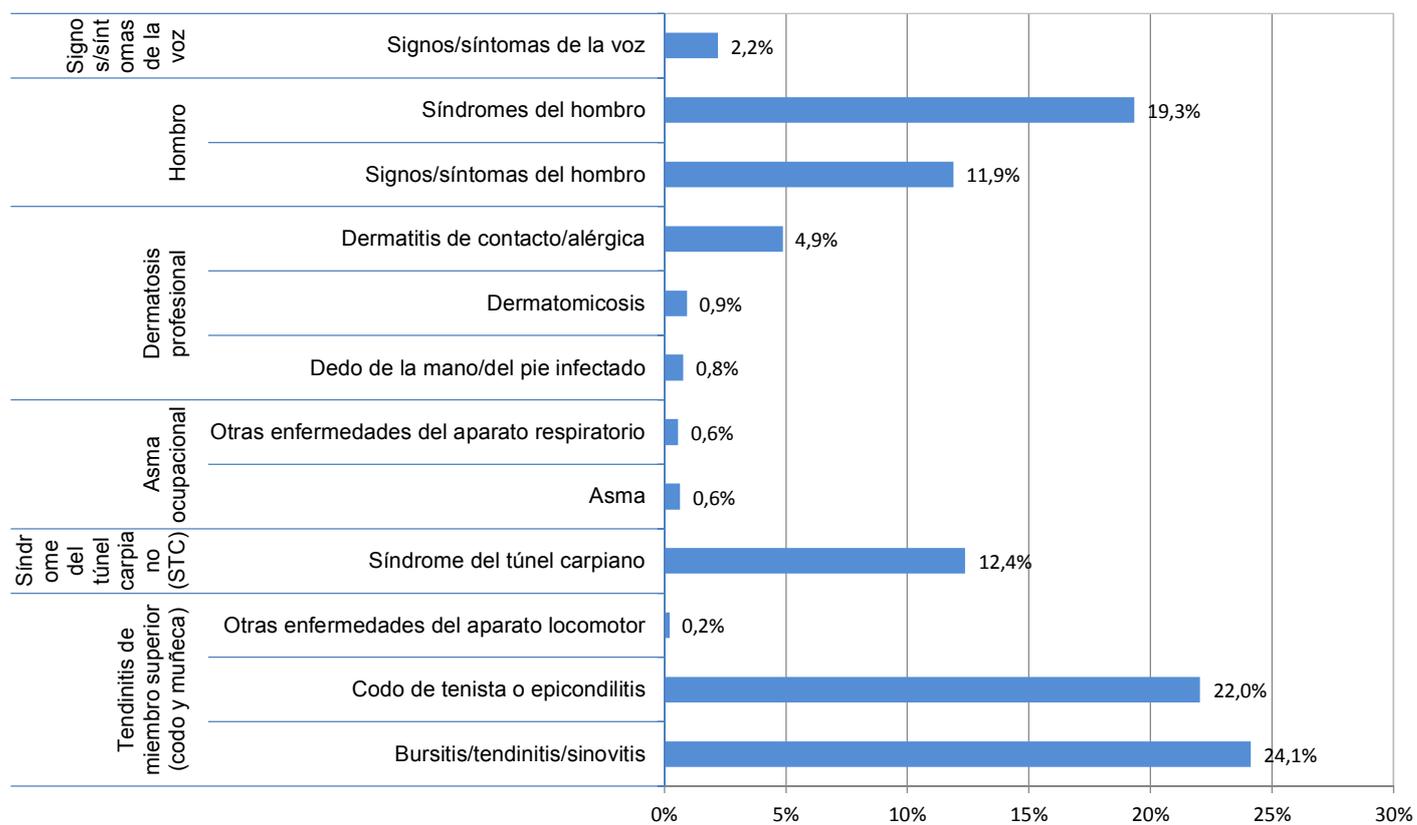
ENFERMEDADES	2017	Incid. Acum.(*) por 100.000 trab	2016	Incid. Acum.(*) por 100.000 trab
Tendinitis de miembro superior (codo y muñeca)	648	201,2	596	190,0
Síndrome del túnel carpiano (STC)	173	53,7	201	64,1
Asma ocupacional	17	5,3	13	4,1
Dermatitis profesional	92	28,6	87	27,7
Hombro	436	135,4	433	138,0
Signos/síntomas de la voz	31	9,6	26	8,3
<b>TOTAL</b>	<b>1397</b>	<b>433,8</b>	<b>1356</b>	<b>432,3</b>

Fuente: I.S.P.L.N. Sección de Vigilancia de la Salud en el Trabajo.

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

Tabla 3

## Porcentaje de declaraciones de PLDVS Códigos CIAP - Navarra 2017



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

Enero a Diciembre 2017

GÉNERO	OCUPACIÓN (CNO-2011)	Tendinitis de codo	Tendinitis de muñeca	Síndrome del túnel carpiano (STC)	Asma ocupacional	Dermatitis por agentes biológicos	Dermatitis alérgica, irritativa y por agentes físicos	Hombro	Signos/síntomas de la voz	TOTAL
 Mujer	Directores y gerentes		1					1		2
	Técnicos y profesionales de la salud y la enseñanza	4	5	1	2			7	20	39
	Otros técnicos y profesionales científicos e intelectuales	3	1					5		9
	Técnicos; profesionales de apoyo	4	3	1			1	5		14
	Empleados de oficina que no atienden al público	6	6	2				6		20
	Empleados de oficina que atienden al público	5	3					3	4	15
	Trabajadores de servicios de restauración y comercio	22	37	26		4	8	27		124
	Trabajadores servicios de salud y cuidado de personas	16	19	8	1	1	3	25	2	75
	Trabajadores de los servicios de protección y seguridad		1							1
	Trabajadores del sector agrícola, ganadero, forestal	1		1		1		2		5
	Trabajadores cualificados de la construcción	1	1							2
	Trabajadores industrias manufactureras	11	8	6			3	12		40
	Operadores de instalaciones y montadores	12	22	10			1	25		70
	Conductores y operadores de maquinaria móvil	1	2					3		6
	Trabajadores no cualificados en servicios	35	27	31	1		4	44		142
	Peones de agricult., pesca, construc., manufac. transpor.	10	12	10			2	13		47
	NC	17	30	10	2	2	14	30	1	106
	<b>Total</b>	<b>148</b>	<b>178</b>	<b>106</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>36</b>	<b>208</b>	<b>27</b>	<b>717</b>
 Hombre	Directores y gerentes	1								1
	Técnicos y profesionales de la salud y la enseñanza	2		1	1			1		5
	Otros técnicos y profesionales científicos e intelectuales	1							1	2
	Técnicos; profesionales de apoyo	2		3				6	1	12
	Empleados de oficina que no atienden al público	4	3	1	1			2		11
	Empleados de oficina que atienden al público		1							1
	Trabajadores de servicios de restauración y comercio	6	8	2	1	1	3	11		32
	Trabajadores servicios de salud y cuidado de personas	6	2	1			1	2	1	13
	Trabajadores de los servicios de protección y seguridad	1	1	1			1	2		6
	Trabajadores del sector agrícola, ganadero, forestal	4	3	2		1		5		15
	Trabajadores cualificados de la construcción	24	14	8	1			25		72
	Trabajadores industrias manufactureras	14	24	12	2	3	7	36		98
	Operadores de instalaciones y montadores	31	42	14		2	9	54	1	153
	Conductores y operadores de maquinaria móvil	13	13	6			1	18		51
	Trabajadores no cualificados en servicios	7	6	3		1	1	6		24
	Peones de agricult., pesca, construc., manufac. transpor.	13	14	4	3	2	3	28		67
	NC	31	31	9	2	6	6	32	0	117
	<b>Total</b>	<b>160</b>	<b>162</b>	<b>67</b>	<b>11</b>	<b>16</b>	<b>32</b>	<b>228</b>	<b>4</b>	<b>680</b>

**Distribución de casos según Sección de actividad (CNAE-2009) y género**  
Enero a Diciembre 2017

GÉNERO	SECCIÓN DE ACTIVIDAD	Tendinitis de codo	Tendinitis de muñeca	Síndrome del túnel carpiano (STC)	Asma ocupacional	Dermatitis por agentes biológicos	Dermatitis alérgica, irritativa y por agentes físicos	Hombro	Signos/síntomas de la voz	TOTAL
 Mujer	A Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	3	3					1		7
	B Industrias extractivas	2	2	2				2	6	14
	C Industria manufacturera	17	31	11		1	4	39		103
	D Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado									0
	E Suministro de agua, actividades de saneamiento, residuos	1								1
	F Construcción							1		1
	G Comercio al por mayor y al por menor; repar. vehículos de motor	15	17	20		1	3	15		71
	H Transporte y almacenamiento	3	3					1		7
	I Hostelería	14	22	11		2	2	18	1	70
	J Información y comunicaciones		1					1		2
	K Actividades financieras y de seguros	2		1						3
	M Actividades profesionales, científicas y técnicas	2	3					1		6
	N Actividades administrativas y servicios auxiliares	17	25	17			6	21		86
	O Administración pública y defensa; seguridad social obligatoria	8	5	2	1			13	5	34
	P Educación	1	3		1			3	9	17
	Q Actividades sanitarias y de servicios sociales	11	17	8			2	28	1	67
	R Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento	3		2					2	7
	S Otros servicios	6	7	5	1	1	1	10		31
	T Act. hogares como empleadores y productores de bienes y servicios	6	3	2	1			7		19
	NC	37	36	25	2	3	18	47	3	171
	<b>Total</b>	<b>148</b>	<b>178</b>	<b>106</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>36</b>	<b>208</b>	<b>27</b>	<b>717</b>
 Hombre	A Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	4	5	1	1	1	1	5		18
	B Industrias extractivas			1				2		3
	C Industria manufacturera	46	58	26	2	4	14	79	1	230
	D Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado			1			1			2
	E Suministro de agua, actividades de saneamiento, residuos	2	2					1		5
	F Construcción	16	10	7	1			19		53
	G Comercio al por mayor y al por menor; repar. vehículos de motor	9	13	2	1	2	1	23	1	52
	H Transporte y almacenamiento	6	10	2				9		27
	I Hostelería	4	3	1		1	1	2		12
	J Información y comunicaciones			1				2		3
	K Actividades financieras y de seguros			1	1					2
	M Actividades profesionales, científicas y técnicas	2	1					2		5
	N Actividades administrativas y servicios auxiliares	4	5	6		1	2	7		25
	O Administración pública y defensa; seguridad social obligatoria	7	8	2	1		1	9		28
	P Educación	2								2
	Q Actividades sanitarias y de servicios sociales	6	3	2	1		1	2		15
	R Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento	1						2		3
	S Otros servicios	1		1				6	1	9
	T Act. hogares como empleadores y productores de bienes y servicios									0
	NC	50	44	13	3	7	10	58	1	186
	<b>Total</b>	<b>160</b>	<b>162</b>	<b>67</b>	<b>11</b>	<b>16</b>	<b>32</b>	<b>228</b>	<b>4</b>	<b>680</b>

## P.R.T. declarados desde Atención Primaria.

Año 2017

CENTROS DE SALUD	Pat. Psico-social	Derma-tosis	Emba-razo Lac-tancia	Pat. Alergi-ca / Irrita-tiva	Pat. Extrem Inf.	Pat. Extrem Sup.	Pat. Raquis	Pat. Raquis y Ext. Sup.	Otros	TOTAL
C.S. DE ALTSASU/ALSASUA							1			1
C.S. DE ANSOAIN	2				1		2			5
C.S. DE AZPILAGAÑA	1					1				2
C.S. DE BARAÑAIN I	8				1		1			10
C.S. DE BERRIOZAR	15					3	5		1	24
C.S. DE BURLADA	6				1	1	1			9
C.S. DE BUZTINTXURI	8				1	4	1			14
C.S. DE CARCASTILLO			1							1
C.S. DE CASCO VIEJO						2	1			3
C.S. DE CHANTREA	6				1	11	4			22
C.S. DE CORELLA ALONSO LOPEZ	1					1	1			3
C.S. DE ELIZONDO	1									1
C.S. DE ERMITAGAÑA	7				1	8	1	1	1	19
C.S. DE ESTELLA	2				1	1	1			5
C.S. DE ETXARRI-ARANATZ						3				3
C.S. DE EZCAROZ			1							1
C.S. DE HUARTE	13	1			1	1	1			17
C.S. DE IRURTZUN	2								1	3
C.S. DE ITURRAMA	1					1				2
C.S. DE LARRAGA	3					1				4
C.S. DE LARRAINTZAR	1									1
C.S. DE LEITZA						1				1
C.S. DE LODOSA	1									1
C.S. DE MENDILLORRI	6			1		2	2	1		12
C.S. DE MILAGROSA	6			1	4	4	4		1	20
C.S. DE NOAIN	7			1	1	3	4			16
C.S. DE OLITE						2				2
C.S. DE ORCOYEN	1									1
C.S. DE PERALTA	3		1			5	1		2	12
C.S. DE PUENTE LA REINA				1			1			2
C.S. DE ROCHAPEA	8					2	2	1		13
C.S. DE SAN ADRIAN						3				3
C.S. DE SAN JORGE	4						2			6
C.S. DE SAN JUAN	8					2				10
C.S. DE SANGÜESA	2				1			1		4
C.S. DE SARRIGUREN	15			1		4	2	2		24
C.S. DE TAFALLA	5				3	5	2			15
C.S. DE TUDELA OESTE	2									2
C.S. DE VALTIERRA						1	1			2
C.S. DE VILLATUERTA									1	1
C.S. DE VILLAVA	4				1					5
C.S. DE ZIZUR	4					2				6
C.S. II ENSANCHE	2			1						3
CONSULTORIO DE MUTILVA BAJA	2									2
<b>TOTAL</b>	<b>157</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>18</b>	<b>74</b>	<b>41</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>313</b>

**PROGRAMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA EN SALUD LABORAL**  
**RED DE MÉDICOS CENTINELA DE SALUD LABORAL**  
**CASOS NOTIFICADOS EN NAVARRA - Año 2017**

CENTROS DE SALUD DECLARANTES	Tendinitis de miembro superior (codo y muñeca)	Síndrome del túnel carpiano (STC)	Asma ocupacional	Dermatosis profesional	Hombro	Signos / síntomas de la voz	TOTAL	Población a riesgo	Incidencia acumulada por 100.000 trabajadores
ALLO	5	1	1		2		9	1.924	467,8
ALTSASU / ALSASUA	14	5	1	1	14		35	4.616	758,2
ANCÍN					4		4	1.644	243,3
ANSOAIN	11	1		3	18	1	34	5.544	613,3
AOIZ	1						1	1.884	53,1
AURITZ-BURGUETE	3						3	977	307,1
AZPILAGAÑA	16	2	1		3		22	6.901	318,8
BARAÑAIN	25	4		5	16	3	53	11.959	443,2
BERRIOZAR	28	16	1	7	14	1	67	7.154	936,5
BUÑUEL	1				3		4	6.307	63,4
BURLADA	20	3		1	21	1	46	9.430	487,8
BUZTINTXURI	21	1		1	12	1	36	6.755	532,9
CARCASTILLO	3	1		1	4		9	2.144	419,8
CASCANTE	6	6		1	6		19	5.584	340,3
CASCO VIEJO - I ENSANCHE	11	3		1	3	1	19	6.767	280,8
CHANTREA	51	7	1	5	28		92	10.568	870,6
CINTRUÉNIGO	4				1		5	4.653	107,5
CIZUR-ECHAVACOIZ	17	6		2	7		32	11.452	279,4
CORELLA	8	2		5	10		25	5.627	444,3
DONEZTEBE/SANTESTEBAN	3	2		1	1		7	2.708	258,5
ELIZONDO	1	2		2			5	4.012	124,6
ERMITAGAÑA	10	1	1	2	7	1	22	8.207	268,1
ESTELLA	15				8		23	8.504	270,5
ETXARRI-ARANATZ	8		1	1	7	1	18	3.111	578,6
HUARTE	10	3	2	1	11	1	28	7.351	380,9
IRURTZUN	12	3	1	4	5	2	27	3.951	683,4
ISABA							0	419	0,0
ITURRAMA	4	1		2	8	2	17	8.591	197,9
LARRAGA	5	1	1	1	11		19	2.316	820,4
LEITZA						1	1	1.975	50,6
LESAKA	6	2		1	2		11	4.129	266,4
LODOSA	10	1	1		5		17	5.292	321,2
LOS ARCOS	4		1	2			7	818	855,7
MENDILLORRI	31	4	1	2	16		54	12.202	442,6
MILAGROSA	23	6		2	11	1	43	6.702	641,6
NOAIN	34	18	1	6	25	1	85	7.894	1076,8
OLITE	11	4		3	6	1	25	4.030	620,3
ORCOYEN	2				6		8	3.867	206,9
PERALTA	13	8		5	13		39	6.823	571,6
PUENTE LA REINA	5	6		2	3	1	17	3.582	474,6
ROCHAPEA	39	9		2	18		68	13.089	519,5
SAN ADRIAN	9	6			10		25	7.120	351,1
SAN JORGE	13	3		2	8	2	28	6.348	441,1
SAN JUAN	20	3	1	3	13	4	44	10.571	416,2
SANGÜESA	15	5		3	9	1	33	4.549	725,4
SARRIGUREN	16	7		2	10	2	37	8.398	440,6
SEGUNDO ENSANCHE	8			1	6	1	16	9.630	166,1
TAFALLA	17	8		1	15		41	6.399	640,7
TUDELA ESTE	26	5		4	10		45	11.271	399,3
TUDELA OESTE	1			1	1		3	6.682	44,9
ULTZAMA	2	1			1		4	1.578	253,5
VALLE DE SALAZAR	1		1		1		3	511	587,1
VALTIERRA	8	1		3	3		15	6.221	241,1
VIANA	1						1	2.118	47,2
VILLATUERTA	4	1			3		8	2.163	369,9
VILLAVA	16	4			17	1	38	6.989	543,7
<b>TOTAL</b>	<b>648</b>	<b>173</b>	<b>17</b>	<b>92</b>	<b>436</b>	<b>31</b>	<b>1397</b>	<b>322.011</b>	<b>433,8</b>

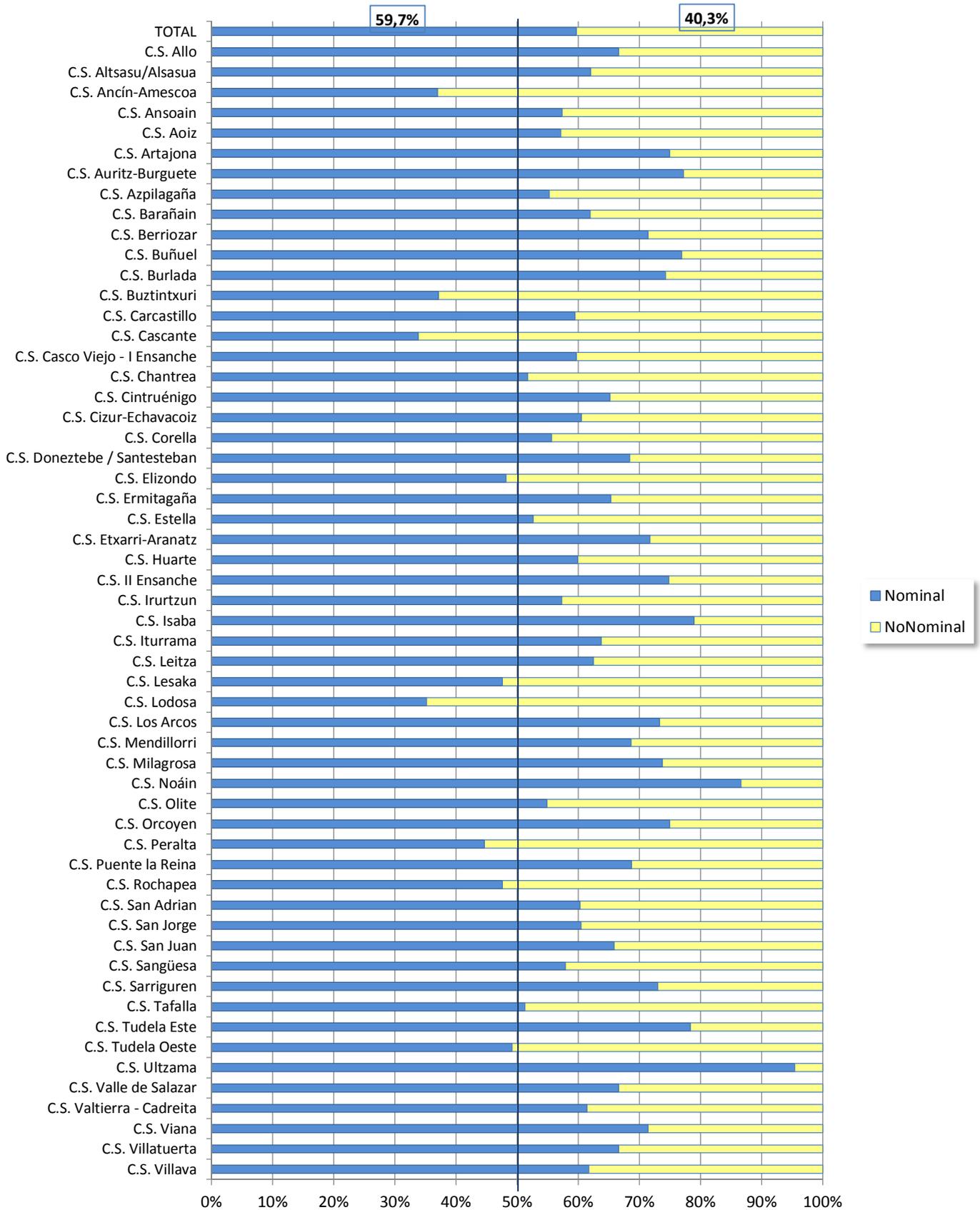
Fuente: I.S.P.L.N. Sección de Vigilancia de la Salud en el Trabajo.

Tabla 7

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

*Elabora: Sección de Vigilancia de la Salud en el Trabajo.*  
*Teléfono de contacto: 848 42 37 46*

## Casos notificados Nominales / No Nominales. Navarra 1998 - 2017



Fuente: I.S.P.L.N. Sección de Vigilancia de la Salud en el Trabajo.

Gráfico 5