

Figura 11. Acción de inspección, supervisión y muestreo a establecimientos que elaboran, almacenan o manipulan alimentos. Capacitación DECYTA-CENAN enero-setiembre 2004.

Dirección Ejecutiva de Ciencia y Tecnología de Alimentos

La Figura 11 muestra las actividades de supervisión efectuadas por la División de Inspección y Muestreo de la Dirección Ejecutiva de Ciencia y Tecnología de Alimentos del Centro Nacional de Alimentación y Nutrición durante el periodo de enero a setiembre del año en curso, no incluye las actividades de supervisión encomendadas a las Direcciones Regionales de Salud a nivel nacional. La mayor proporción de inspecciones se realizó a las panaderías 41,4 %, muestreo en plantas de harina de trigo, 13,2%, inspección a plantas de galleta fortificada, 8,3%, muestreo de alimentos en almacén municipal, 7,1%, inspección en plantas de mezcla fortificada.

CENTRO NACIONAL DE SALUD OCUPACIONAL Y PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

Atención en el Servicio de Psicología

En el mes de setiembre, se atendieron en el servicio de psicología del Centro Nacional de

Salud Ocupacional del INS a 258 personas, de las cuales 86% fueron varones y 14% mujeres. De ellos 5% presentó alguna alteración de su salud mental.

La Figura 12 muestra la distribución de los pacientes que presentaron alguna alteración, según su diagnóstico.

Cinco pacientes, (2%) presentaron síndrome orgánico cerebral; el 3% de pacientes presentaron ansiedad, depresión y síndrome ansioso depresivo.

La mayor cantidad de pacientes (54%) trabajan en minas, seguido por 20% de estudiantes y profesores de la Universidad Nacional Agraria la Molina, que sufrieron una contaminación de bromuro de potasio, lo cual representa algo fuera de lo común.

La Figura 13 muestra que la mayor cantidad de pacientes atendidos en el servicio de Psicología del CENSOPAS (53%) provienen del departamento de Lima, seguidos por Junín, Huancavelica, Ica, Pasco, Arequipa y Áncash.

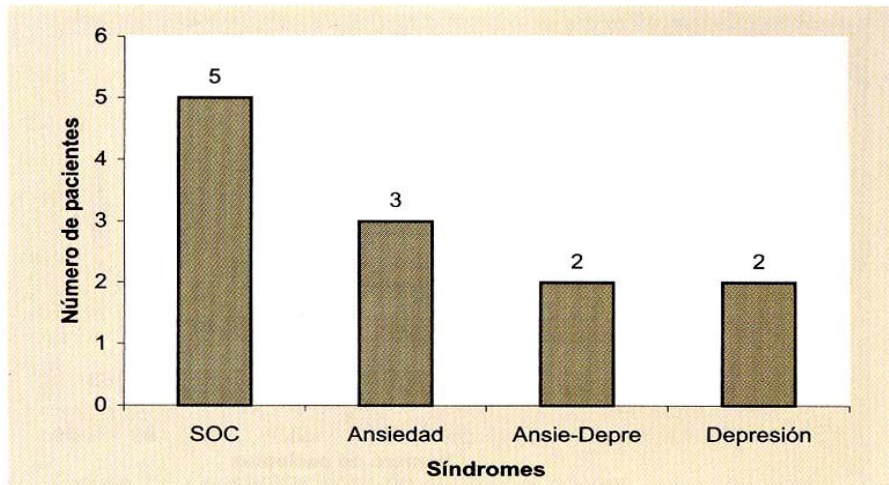


Figura 12. Diagnósticos en el servicio de Psicología, CENSOPAS, setiembre 2004.

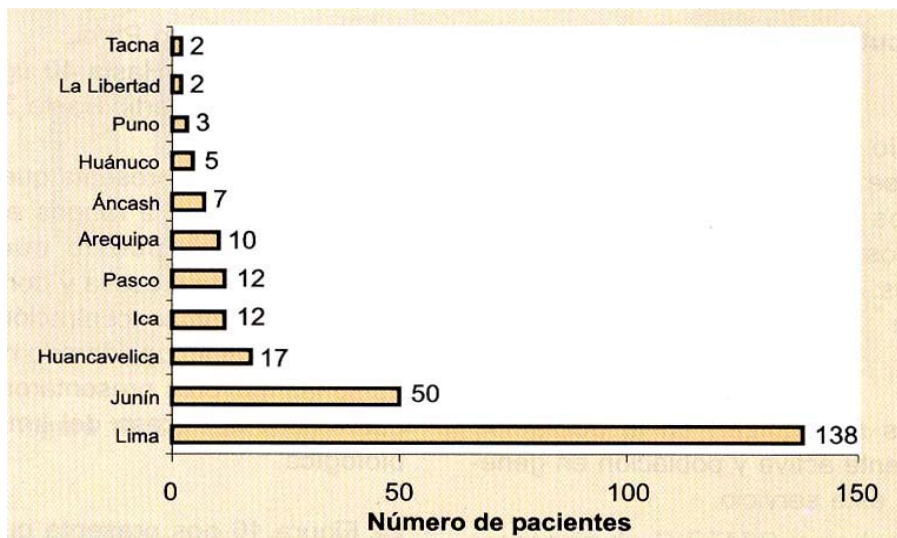


Figura 13. Residencia habitual de los atendidos en el servicio de Psicología, CENSOPAS, setiembre 2004.

Mientras, que 5% en conjunto provienen de los departamentos de Tacna, La Libertad, Puno y Huánuco.

De todos los pacientes atendidos en el mes de setiembre en el Servicio de Psicología del CENSOPAS, 24% culminaron la educación primaria, (Figura 14) mientras que en menor proporción fueron analfabetos (2%).

El 71% de los pacientes que fueron atendidos laboraron como obreros en alguna entidad. 17% fueron estudiantes, mientras que 12% administrativos.

Es importante resaltar que la presencia de estudiantes se debió a la contaminación ocurrida en la UNALM.

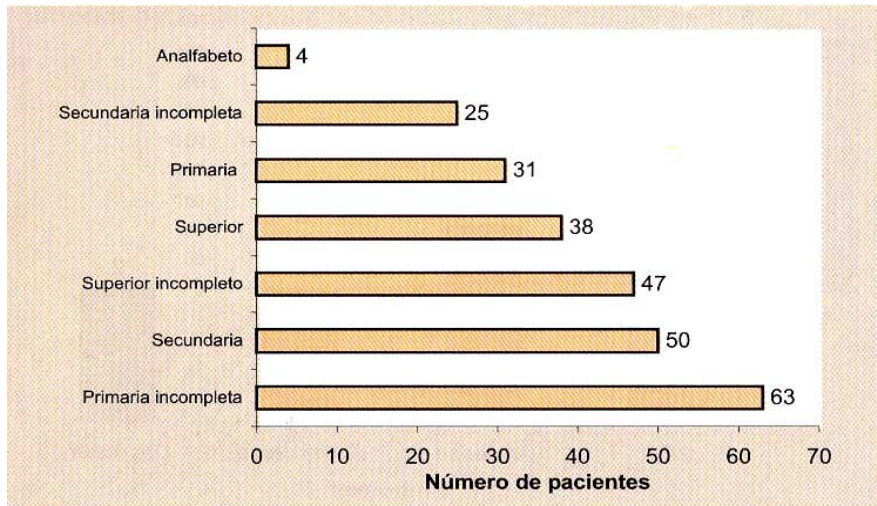


Figura 14. Grado de instrucción de atendidos en el servicio de Psicología, CENSOPAS, setiembre 2004.

Dirección Ejecutiva de Medicina Y Psicología del Trabajo

El Laboratorio Químico Toxicológico del CENSOPAS, se encarga de realizar análisis especializados como la determinación de Metales Pesados: Pb, Cu, Mn, Fe, Cd, Hg y otros agentes tóxicos: As, Cn, entre otros; las que se realizan en muestras biológicas y atmosféricas.

Estos análisis se realizan en la población ocupacionalmente activa y población en general que desee este servicio.

El análisis que se presenta con mayor incidencia es el análisis de plomo en sangre, debido al riesgo que presenta este elemento a las personas y comunidad, y su exposición crónica produce una enfermedad ocupacional.

Es importante mencionar los valores referenciales:

Personas no expuestas ocupacionalmente son: < 20 ug Pb/dL.

Personas expuestas ocupacionalmente: Límite de tolerancia biológica:

Niños: Hasta 10 ug Pb/dL.
 Hombres adultos: Hasta 40 ug Pb/dL.
 Mujeres en edad fértil: Hasta 30 ug Pb/dL.

La Figura 15 nos presenta que 99% de los pacientes pertenece a rangos entre de 20 a 64 años (adultos), puesto que es población ocupacionalmente activa y donde notamos que el 68% tiene una concentración de 10 ug Pb/dL en sangre, valor considerado normal y sólo dos personas mayores presentaron 40 ug Pb/dL; lo cual indica el exceso del límite de tolerancia biológica.

La Figura 16 nos. presenta que la mayoría de personas que cumplen con el dosaje de plomo son del sexo masculino y mientras sólo 6% de la población es de sexo femenino, esto se debe a que los trabajos donde se encuentra la exposición a plomo son mayormente de gran desgaste físico: minería, fundición, etc.

CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE CALIDAD

Dirección Ejecutiva de Certificación del Centro Nacional de Control de la Calidad correspondiente al periodo enero - agosto 2004.