

INFORMACIÓN INSTITUCIONAL

CENTRO NACIONAL DE SALUD OCUPACIONAL Y PROTECCIÓN DEL AMBIENTE PARA LA SALUD (CENSOPAS)

LABORATORIO QUÍMICO TOXICOLÓGICO

El Laboratorio Químico Toxicológico del CENSOPAS se encarga de realizar análisis especializados como es la determinación de metales pesados: Pb, Cu, Mn, Fe, Cd, Hg y agentes tóxicos como 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.

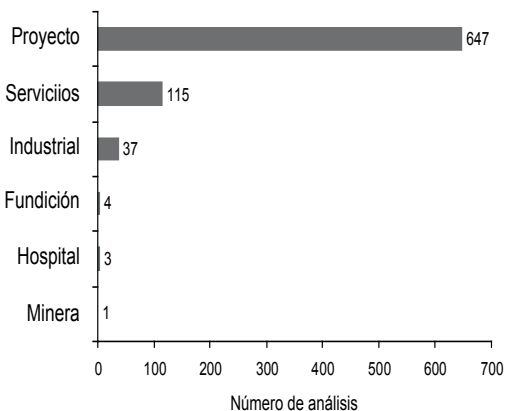


Figura 1. Análisis de metales en muestras biológicas y ambientales por rubro de la empresa de donde provienen los trabajadores que solicitan el servicio. DEIPCROA/ CENSOPAS. Mayo 2006. Fuente: Servicio de Laboratorio Químico Toxicológico del CENSOPAS / Elaborado por la Oficina Ejecutiva de Estadística e Informática.

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

Los análisis se realizaron a 80,17% de personas provenientes de proyectos, 14,25% provenían de empresas tipo servicios, 4,58% de industrias y 1% a otro tipo de empresas en su conjunto, como se aprecia en la figura 1.

Durante el mes de mayo de 2006, se ha realizado 807 análisis para la determinación de la concentración de plomo, cadmio y arsénico.

El 96,53% de análisis realizados en muestras biológicas y ambientales fue del metal plomo (14 análisis en sangre y 14 análisis en agua), seguido del metal cadmio y arsénico con 1,73% cada uno (14 análisis realizados en agua cada uno).

Adicionalmente, se han realizado 40 análisis del metal cadmio en orina a personas provenientes de proyectos (investigación).

SERVICIO DE PSICOLOGÍA

En el mes de julio de 2006, se atendieron 26 personas en el Servicio de Psicología del CENSOPAS, todas ellas del sexo masculino, solamente dos personas presentaron alteración de su salud mental; una de ellas presentó depresión y la otra ansiedad, como se puede apreciar en la figura 2.

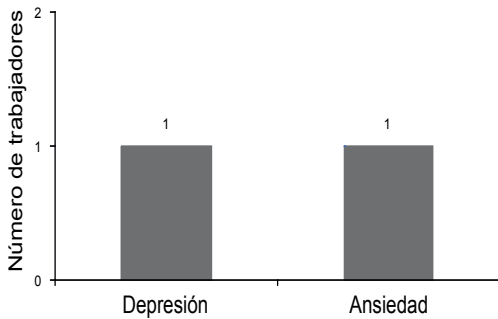


Figura 2. Diagnóstico a trabajadores en el Servicio de Psicología. DEMYPT/CENSOPAS – Julio 2006. Fuente: Servicio de Psicología del CENSOPAS / Elaborado por la Oficina Ejecutiva de Estadística e Informática.

La mayor cantidad de pacientes son obreros que provienen de empresas de actividad minera, es decir, 42,3% del total, seguido por 38,5% de trabajadores que provienen de fundiciones; empresas de tipo contrata 11,5% y empresas industriales con 7,7% de pacientes atendidos, como se aprecia en la figura 3.

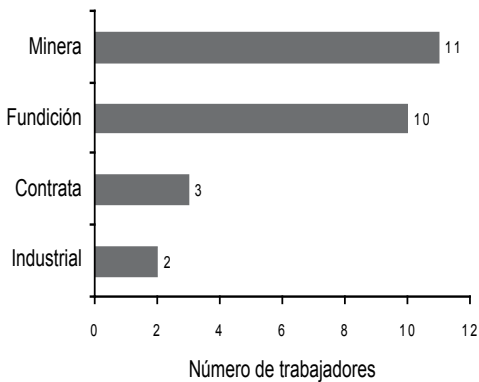


Figura 3. Trabajadores atendidos en el Servicio de Psicología según la actividad de la empresa. DEMYPT/CENSOPAS – Julio 2006. Fuente: Servicio de Psicología del CENSOPAS / Elaborado por la Oficina Ejecutiva de Estadística e Informática.

La figura 4 muestra que la mayor cantidad de pacientes atendidos en el Servicio de Psicología del CENSOPAS provienen del departamento de Junín (53,8%), seguidos por Lima (26,9%) y Pasco (11,5%); mientras que 3,8% son del departamento de La Libertad.

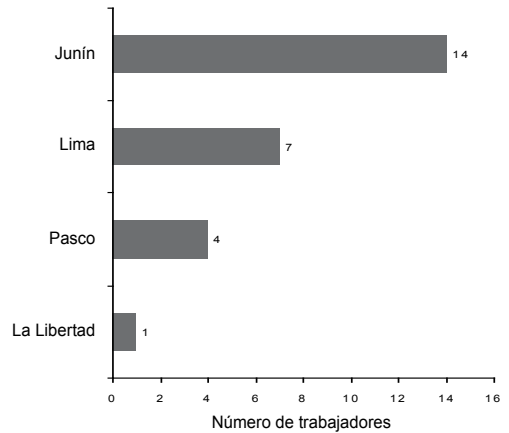


Figura 4. Residencia habitual de los trabajadores atendidos en el Servicio de Psicología. DEMYPT / CENSOPAS – Julio 2006. Fuente: Servicio de Psicología del CENSOPAS / Elaborado por la Oficina Ejecutiva de Estadística e Informática.

La mayor proporción de los pacientes atendidos en el mes de julio en el Servicio de Psicología del CENSOPAS tienen secundaria completa (42,3%), mientras que en menor proporción fueron trabajadores con instrucción primaria completa e incompleta, con 7,7% cada uno, como se puede apreciar en la figura 5.

El 76,9% de los pacientes que fueron atendidos laboraban como obreros en alguna entidad, mientras que 23,1% fueron trabajadores administrativos.

El 76,9% de pacientes se encontraba laborando, 23,1% estaba en situación preocupacional y 3,2% se encontraba en situación postocupacional

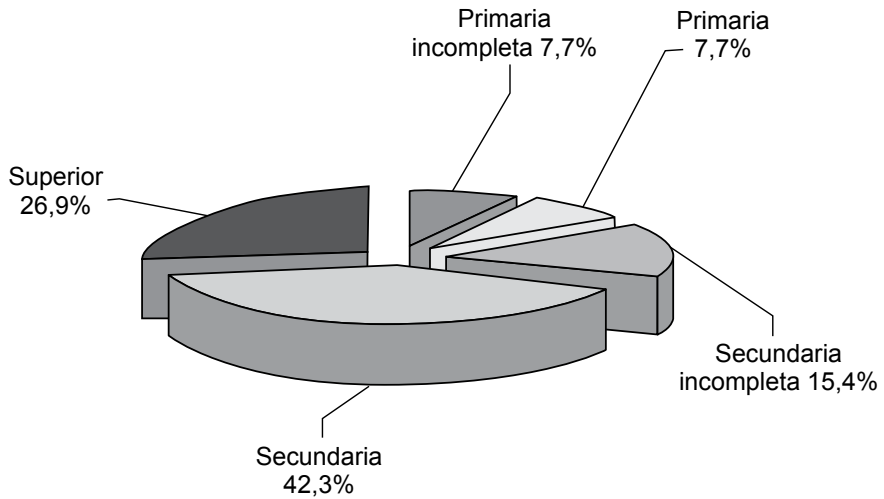


Figura 5. Grado de instrucción de trabajadores atendidos en el Servicio de Psicología. DEMYPT /CENSOPAS. Julio 2006. Fuente: Servicio de psicología del CENSOPAS / Elaborado por la Oficina Ejecutiva de Estadística e Informática.