

**Figura 2.** Trabajadores atendidos en el Servicio de Psicología por grado de instrucción, INS, I Semestre del 2014

Fuente: Instituto Nacional de Salud – Centro Nacional de Salud Ocupacional y Protección del Ambiente para la Salud – Servicio de Psicología.

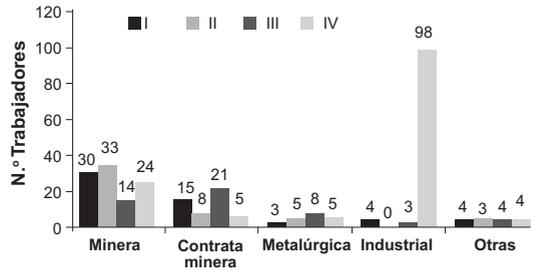
Elaboración: Oficina Ejecutiva de Estadística e Informática - OGIS

Hasta el cuarto bimestre del 2014, del total de trabajadores atendidos, el 53,5%(155) tenía secundaria completa, el 13,7%(40) cuenta solo con estudios de primaria incompleta, mientras que el 9,6%(28) con primaria completa; sin embargo, el 9,6%(28) tiene estudios superiores completos. El mayor número de trabajadores atendidos con secundaria completa y superior incompleto fue en el cuarto bimestre (Figura 2).

Según la actividad de las empresas, el 51,5%(150) de los trabajadores proceden de empresas con actividad minera (minera y contrata minera), mientras que el 36,1%(105) vienen de empresa industrial y el 12,4%(36) de empresas con otras actividades.

Los trabajadores provenientes de empresa de actividad industrial, la mayoría se atendió en el cuarto bimestre. Los trabajadores de empresas mineras, la mayoría se atendieron en los dos primeros bimestres (Figura 3).

Del total de trabajadores atendidos en el Servicio de Psicología, los trabajadores con residencia habitual en los departamentos de Lima, Junín, Callao, Huánuco, Huancavelica y Pasco acumulan el 89,0% de atendidos.



**Figura 3.** Trabajadores atendidos en el Servicio de Psicología por bimestre según actividad de la empresa, INS, 2014

Fuente: Instituto Nacional de Salud – Centro Nacional de Salud Ocupacional y Protección del Ambiente para la Salud – Servicio de Psicología.

Elaboración: Oficina Ejecutiva de Estadística e Informática - OGIS

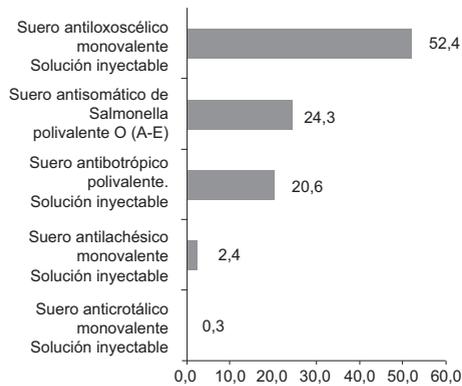
### CENTRO NACIONAL DE PRODUCTOS BIOLÓGICOS (CNPB)

Durante el año 2014, el Centro Nacional de Productos Biológicos ha producido 7887 dosis de sueros de uso humano, de ellos, el 52,4%(4129) son sueros antiloxoscélico monovalente (solución inyectable), el 24,3%(1920) sueros antisomático de salmonella (polivalente O A-E), el 20,6%(1626) suero antibotrópico polivalente (solución inyectable) y en menor porcentaje suero antilachésico monovalente (solución inyectable) y suero anticrotálico monovalente (solución inyectable) (Figura 1).

El mayor número de producción de suero fue en el quinto bimestre (4321 dosis) incrementándose en más de 100 puntos porcentuales respecto al cuarto bimestre (1646 dosis); en el tercer bimestre la producción de suero llegó a 1920 dosis.

Con respecto a la producción de reactivos para el diagnóstico de uso humano, el 69,0%(58 080 dosis) de la producción es antígeno *Brucella abortus* cepa 1119-3 prueba rosa de Bengala uso humano, el 9,5%(7968 dosis) TAKIRI dengue IgM/Elisa de captura IgM dengue, el 5,0%(4225 dosis) brucelosis prueba complementaria uso humano, mientras que los demás equivalen al 16,5%(13 872 dosis) del total.

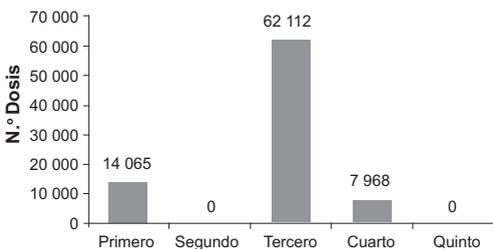
El tercer bimestre fue el de mayor producción de reactivos para el diagnóstico de usos humano



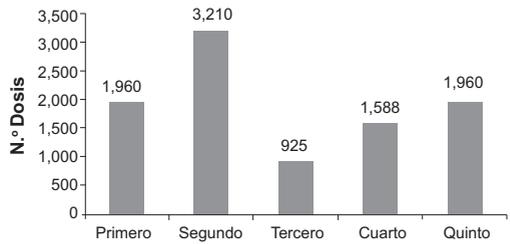
**Figura 1.** Producción de sueros de uso humano en el laboratorio de reactivos de diagnóstico, INS, 2014  
Fuente: Instituto Nacional de Salud - Centro Nacional de Productos Biológicos  
Elaboración: Oficina Ejecutiva de Estadística e Informática - OGIS

(62 112 dosis), en el primer y cuarto bimestre la producción fue de 14 065 y 7 968 dosis respectivamente; sin embargo, en el segundo y quinto bimestre no se registró producción de reactivos para el diagnóstico.

En cuanto a la producción de medios de cultivo, se tiene 9643 dosis producidas hasta el mes de octubre, de los cuales, el 65,1%(6282 dosis) fue agar sangre (bolsa por 5 placas), el 31,6%(3052 dosis) agar chocolate (bolsa por 5 placas), el 1,8%(178 dosis) es medio bifásico Ruiz Castañeda modificado de uso pediátrico y el 1,4%(131 dosis) medio bifásico Ruiz Castañeda modificado para adulto.



**Figura 2.** Producción de reactivos para el diagnóstico de uso humano en el laboratorio de reactivos de diagnóstico según bimestre, INS, 2014  
Fuente: Instituto Nacional de Salud - Centro Nacional de Productos Biológicos  
Elaboración: Oficina Ejecutiva de Estadística e Informática - OGIS

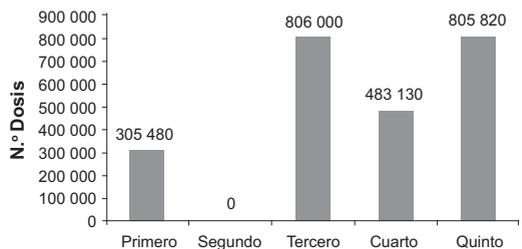


**Figura 3.** Producción medios de cultivo en el laboratorio de reactivos de diagnóstico según bimestre, INS, 2014  
Fuente: Instituto Nacional de Salud - Centro Nacional de Productos Biológicos  
Elaboración: Oficina Ejecutiva de Estadística e Informática - OGIS

La mayor producción de medios de cultivo fue en el segundo bimestre (3210 dosis). A partir del tercer al quinto bimestre hay un comportamiento creciente en la producción de medios de cultivo (Figura 3).

En relación con la producción de antígeno, se produjo 84 480 dosis de antígeno *Brucella abortus* cepa 1119-3 prueba rosa de Bengala uso veterinario; la producción de antígeno se realizó durante mayo y septiembre.

Durante el año 2014, el Centro Nacional de Productos Biológicos ha producido 2 400 430 dosis de vacuna antirrábica en cultivo celular de uso veterinario. El 67,1% de esta producción se realizó en el tercero (806 000 dosis) y quinto (805 820 dosis) bimestre, sin embargo, en el segundo no hubo producción de vacunas antirrábicas.



**Figura 4.** Producción de vacuna antirrábica en cultivo celular, uso veterinario en laboratorio de vacunas según bimestre, INS, 2014  
Fuente: Instituto Nacional de Salud - Centro Nacional de Productos Biológicos  
Elaboración: Oficina Ejecutiva de Estadística e Informática - OGIS