



*Trabajando con la fuerza del pueblo!*



## Resolución Directoral

Nº 34/ -2021-DRSJ/OEGDRH

Huancayo, 31 de Diciembre del 2021

**Vistos:** El Memorandum N° 1340-2021-GRJ-DRSJ-DG, Informe N° 80-2021-GRJ-DRSJ-DG-DESP/DAIS y el Documento Técnico denominado: Plan Regional de Acción Integral de Salud para el Abordaje de las Poblaciones Expuestas a Metales Pesados y Metaloides 2021 -2024.

### **CONSIDERANDO:**

Que, los numerales I y II del Título Preliminar de la Ley N° 26842, Ley General de Salud, señalan que la salud es condición indispensable del desarrollo humano y medio fundamental para alcanzar el bienestar individual y colectivo; por lo que la protección de la salud es de interés público, siendo responsabilidad del Estado regularla, vigilarla y promoverla;

Que, el Artículo 2° de la Ley Orgánica de los Gobiernos Regionales, Ley 27867, menciona que los Gobiernos Regionales emanan de la voluntad popular. Son personas jurídicas de derecho público, con autonomía política, económica y administrativa en asuntos de su competencia, constituyendo para su administración económica y financiera un Pliego Presupuestal;

Que, la Dirección Regional de Salud Junín de acuerdo al Reglamento de Organización y Funciones aprobado con Ordenanza Regional N° 319-GRJ/CR de fecha 06 de diciembre del 2019, es el órgano de línea de la Gerencia Regional de Desarrollo Social del Gobierno Regional de Junín y que por delegación de la Alta Dirección del Ministerio de Salud y del Gobierno Regional de Junín, ejerce autoridad de salud en la región Junín;

Que, existen Enfermedades y Daños No Transmisibles que han aumentado de manera significativa en las últimas décadas en los países en vías de desarrollo, muchas de ellas estarían asociadas a contaminantes ambientales.

Que, dentro de las enfermedades no transmisibles tenemos la intoxicación por metales pesados, metaloides y otras sustancias químicas, las que actualmente están cobrando mayor importancia en el Perú, ya que somos un país eminentemente minero, la exposición ambiental de las personas a metales pesados es un problema de salud pública debido a su toxicidad aguda y crónica en el ser humano generado por agentes ambientales, así como la amplia variedad de fuentes como son las naturales y las antropogénicas que incluyen las actividades productivas y extractivas, sean formales e informales.


Que, en este contexto la ingestión de alimentos contaminados, inhalación de polvo y el agua contaminada han sido identificadas como importantes factores de exposición a metales pesados. La contaminación del ambiente por metales pesados es un fenómeno complejo, cambiante, cuya dispersión se realiza en función de las medidas de protección del medio ambiente en el tiempo y en el espacio.





En este mismo sentido, la intoxicación de las personas y sus efectos, asociados a la intensidad y persistencia de la exposición, se caracteriza por la dificultad de precisión en sus características clínicas, sus prolongados periodos subclínicos, su extensión, alcance y prolongación de efectos en el tiempo, además de su carácter persistente, residual, latente, acumulativo, con variados efectos sinérgicos; lo que nos enfrenta a un escenario significativamente complejo al momento de su identificación y determinación.

Que, la Región Junín, cuenta en su ámbito territorial zonas eminentemente mineras metalúrgicas como la provincia de Yauli - La Oroya y sus distritos, en los que además hay la presencia de los pasivos ambientales, donde los suelos contienen niveles altos de metales, por lo son un riesgo latente para la población que actualmente se encuentra residiendo, se agrega a lo señalado la contaminación del aire por plomo, por el alto tránsito vehicular por ser zona de tránsito a la Selva y zona centro de nuestro país. Así mismo, en las otras provincias se tienen contaminación ambiental como arsénico en agua, plomo en suelo, monóxido de carbono, y otras fuentes fijas de contaminación como: recicladores, vulcanizadores, cerrajeros, acopio de baterías, pollerías, otros métodos de cocción de alimentos, juguete y útiles escolares (colores y lápices) con alto contenido de plomo y otras sustancias contaminantes.



Que, en el año 1999, la Dirección General de Salud Ambiental (DIGESA) del Ministerio de Salud realizó el "Estudio de Plomo en Sangre en una población seleccionada de La Oroya", en una muestra representativa de 346 niños de 2 a 10 años, donde se estableció, que el 99.1 % de las personas analizadas sobrepasaba el límite promedio permisible de nivel de plomo en la sangre contenido en los lineamientos de la Organización Mundial de la Salud (OMS) es de 10  $\mu\text{g}/100\text{ ml}$ . Otros estudios realizados posteriormente sobre plomo en la sangre, incluido uno realizado por la Empresa DOE RUN PERÚ en el año 2001, denominado "Estudio de Niveles de Plomo en la Sangre de la Población de la Oroya 2000-2001", donde se analizaron 5062 muestras de niños y adultos, demostraron que en los niños niveles de plomo en promedio son superiores a los límites permisibles establecidos por la OMS:

En dicho informe se concluyó que las principales fuentes de exposición eran el plomo acumulado en los alrededores del Complejo Metalúrgico, las emisiones del parque automotor y otras fuentes como barnices en las cerámicas, plomo en las pinturas y productos enlatados.

Que, el Ministerio de Salud en convenio con la Empresa DOE RUN realizó tres censos hemáticos, entre los años 2004 y 2006, determinando que más del 90% de niños examinados de las localidades aledañas a la planta presentaron concentraciones de diez microgramos de plomo en sangre que llegaron a triplicar los diez microgramos por decilitro que establece la OMS.

Que, la Estrategia Sanitaria de Vigilancia y Control de Riesgos por contaminación por metales pesados, metaloides y otras sustancias químicas en la Microred Yauli a Oroya, desde su Implementación en el 2011 hasta la actualidad viene realizando el tamizaje y tratamiento por niveles de exposición a los niños y gestantes;





*Trabajando con la fuerza del pueblo!*



## Resolución Directoral

N° 341 -2021-DRSJ/OEGDRH

Huancayo, 31 de Diciembre..... del 2021

Que, en tal sentido, el Director Regional de Salud Junín mediante Memorándum N° 1340-2021-GRJ-DRSJ-DG de fecha 28 de diciembre del 2021, dispone emitir el resolutivo de aprobación del documento Técnico denominado: Plan Regional de Acción Integral de Salud para el Abordaje de las Poblaciones Expuestas a Metales Pesados y Metaloides 2021 -2024, con la finalidad de contribuir a mejorar la salud y disminuir la morbilidad de las personas expuestas a exposición a contaminación ambiental, en especial por metales pesados y metaloides los distritos priorizados de las redes de salud: Jauja, Junín, Chanchamayo, Tarma, Concepción y Chupaca de la Junín Periodo 2021-2024.

Estando a lo expuesto y en uso a sus atribuciones conferidas en la Resolución Gerencial Regional N° 177-2020-GRJ/GGR y;

Estando a lo informado a la Oficina de Gestión y Desarrollo de Recursos Humanos y con la visación del Asesor Jurídico de la Dirección Regional de Salud Junín;

### SE RESUELVE:

**Artículo Primero:** APROBAR el documento Técnico denominado: **PLAN REGIONAL DE ACCIÓN INTEGRAL DE SALUD PARA EL ABORDAJE DE LAS POBLACIONES EXPUESTAS A METALES PESADOS Y METALOIDES 2021 -2024**, con la finalidad de contribuir a mejorar la salud y disminuir la morbilidad de las personas expuestas a exposición a contaminación ambiental, en especial por metales pesados y metaloides los distritos priorizados de las redes de salud: Jauja, Junín, Chanchamayo, Tarma, Concepción y Chupaca de la Junín Periodo 2021-2024. Y con el objetivo general de brindar atención de salud integral a la población expuesta a metales pesados y otras sustancias químicas, en los distritos y centros poblados con riesgos identificados. El mismo que en documento adjunto forma parte integrante de la presente resolución. -----

**Artículo Segundo:** ENCARGAR a la Dirección Ejecutiva de Salud de las Personas de la Dirección Regional de Salud Junín, como órgano encargado de velar por el cumplimiento del presente Plan, debiendo socializar y coordinar su implementación y estricto cumplimiento según su competencia. -----

**Artículo Tercero:** Notificar la presente resolución a la C Dirección Ejecutiva de Salud de las Personas y demás órganos de la Dirección Regional de Salud Junín, para conocimiento y fines que correspondan. -----

Comuníquese y Archívese.

Regístrese, Comuníquese y Archívese.



GOBIERNO REGIONAL JUNÍN  
DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD JUNÍN  
LO QUE TRANSCRIBO A USTED PARA SU  
CONOCIMIENTO Y FINES PERTINENTES